

**ЗОВНІШНЄ
НЕЗАЛЕЖНЕ
ОЦІНЮВАННЯ
2014**

УКРАЇНСЬКИЙ
ЦЕНТР
ПІДГОТОВКИ
АБІТУРІЄНТІВ

ЗНО 2014

ГЕОГРАФІЯ

ЗБІРНИК ТИПОВИХ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

- 20 тестів у форматі ЗНО
- Бланк відповідей до кожного тесту
- Розв'язання, вказівки до виконання завдань
- Відповіді до ВСІХ завдань

UCRA.COM.UA

ГЕОГРАФІЯ

Г. Д. Довгань

ГЕОГРАФІЯ

Збірник типових тестових завдань

Навчальний посібник

UCPA.com.ua



Київ
«Український центр підготовки абітурієнтів»

www.e-ranok.com.ua

УДК [91:372.8](075.3)
ББК 74.262.6я721
Д58

Рецензенти:

В. Ф. Вовк, учитель географії загальноосвітньої школи I—III ступенів
с. Новий Мерчик Валківського району Харківської області,
О. В. Яковчук, доцент каф. туризму і соц. наук ХТЕІ (КНТЕУ), канд. геогр. наук

Видано за ліцензією видавництва «Ранок»

Д58 **Довгань Г. Д.**
Географія. Збірник типових тестових завдань: навч. посіб. — К.: Український
центр підготовки абітурієнтів, 2014. — 208 с.
ISBN 978—617—7048—39—7.

Посібник містить 18 варіантів типових тестових завдань у форматі ЗНО.

Посібник дозволить потренуватися у виконанні завдань на зразок тестів зовнішнього неза-
лежного оцінювання, навчитися безпомилково заповнювати бланки відповідей.

У посібнику наведено правильні відповіді до всіх тестових завдань.

Призначено для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, абітурієнтів і вчителів географії.

УДК [91:372.8](075.3)

ББК 74.262.6я721

Навчальне видання

ДОВГАНЬ Галина Дмитрівна

ГЕОГРАФІЯ

Збірник типових тестових завдань

Навчальний посібник

Підписано до друку 22.07.2013. Формат 84x108/16. Папір друкарський.
Гарнітура Шкільна. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 21,84. Наклад 1000 прим.

ТОВ «Український центр підготовки абітурієнтів». Свідоцтво ДК № 4412 від 19.09.2012.
08322, Київська обл., Бориспільський р-он, сел. Проліски, вул. Промислова, будинок 1

www.ucpa.com.ua

ISBN 978—617—7048—39—7

© Г. Д. Довгань, 2011

© ТОВ Видавництво «Ранок», 2014

© Український центр підготовки абітурієнтів, 2014

www.e-ranok.com.ua

ВАРІАНТ 1

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Укажіть прізвище дослідника, який першим описав «льодові острови» — плоскі айсберги.

А Ф. Беллінсгаузен
Б Дж. Кук
В Р. Пірі
Г Р. Амундсен

А Б В Г
1

2. Який давньогрецький учений у своїй праці «Про небо» першим навів докази кулястості Землі?

А К. Птолемей
Б Ератосфен
В Аристотель
Г Страбон

А Б В Г
2

3. Укажіть назву ліній, які на карті з'єднують точки з однаковими показниками атмосферних опадів.

А ізогіпси
Б ізотерми
В ізогіети
Г ізохори

А Б В Г
3

4. Визначте довжину відрізка на карті масштабу 1:25 000, який відповідає відстані 5 км на місцевості.

А 0,2 см
Б 2 см
В 5 см
Г 20 см

А Б В Г
4

5. Укажіть різницю в місцевому часі між точками *M* і *N* з координатами 20° пн. ш., 16° сх. д. та 23° пн. ш., 21° сх. д. відповідно.

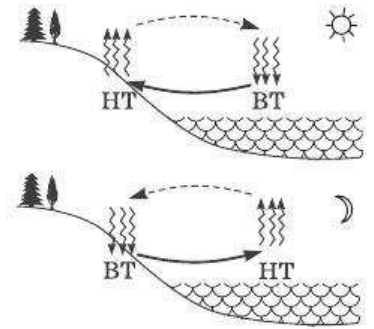
А 0 хв
Б 2 хв
В 12 хв
Г 20 хв

А Б В Г
5

6 А Б В Г

6. Укажіть назву вітру, схема утворення якого наведена.

- А мусон
 Б бриз
 В циклон
 Г антициклон



7 А Б В Г

7. Природа якого географічного об'єкта формується під впливом теплої океанічної течії?

- А півострова Каліфорнія
 Б архіпелагу Вогняна Земля
 В Скандинавського півострова
 Г острова Баффінова Земля

8 А Б В Г

8. Укажіть озера льодовикового походження.

- А Великі озера
 Б Вінніпег, Ладозьке
 В Синевир, Тана
 Г Чад, Ейр

9 А Б В Г

9. Про яку природну зону йдеться в описі мандрівника?

«На неозорих рівнинах панують трави, серед яких зростають окремо або групами дерева та чагарники. На відкритих просторах живе багато тварин: буйволи, антилопи, зебри, жирафи, носороги. У сухий сезон сонце випалює трави, а дерева скидають листя. Під час дощів земля вкривається розкішною зеленню...»

- А пустелі та напівпустелі
 Б степи та лісостепи
 В твердолисті вічнозелені ліси і чагарники
 Г савани і рідколісся

10 А Б В Г

10. Якій тектонічній структурі відповідають гори Анди у Південній Америці?

- А молода палеозойська платформа
 Б область кайнозойської складчастості
 В область мезозойської складчастості
 Г давня докембрійська платформа

11 А Б В Г

11. Яка з ознак є характерною для Австралії?

- А найбільш посушливий материк
 Б найбільш жаркий материк
 В найбільш вологий материк
 Г найбільш «неспокійний» материк

12. Укажіть материк, де живе наведена на рисунку тварина.

- А Антарктида
- Б Африка
- В Північна Америка
- Г Південна Америка



А Б В Г

12

13. Укажіть правильне твердження.

- А острови Нова Гвінея та Нова Зеландія мають материкове походження
- Б Гавайські та Курильські острови мають вулканічне походження
- В у Північному Льодовитому океані спостерігаються найвищі показники солоності морських вод
- Г в Індійському океані проходить тепла течія — Куросіо

А Б В Г

13

14. Близько третини поверхні Антарктиди лежить нижче від рівня океану. Це пов'язане:

- А зі значною руйнівною роботою та тиском льодовика
- Б із неотектонічними рухами, що викликали повільне зниження платформенної частини
- В зі значною віддаленістю Антарктичної літосферної плити від інших
- Г із руйнівними землетрусами, що поступово занурюють материкову частину

А Б В Г

14

15. Укажіть територію Євразії, де опади випадають переважно взимку.

- А Кримський півострів
- Б Японські острови
- В острів Шрі-Ланка
- Г Аравійський півострів

А Б В Г

15

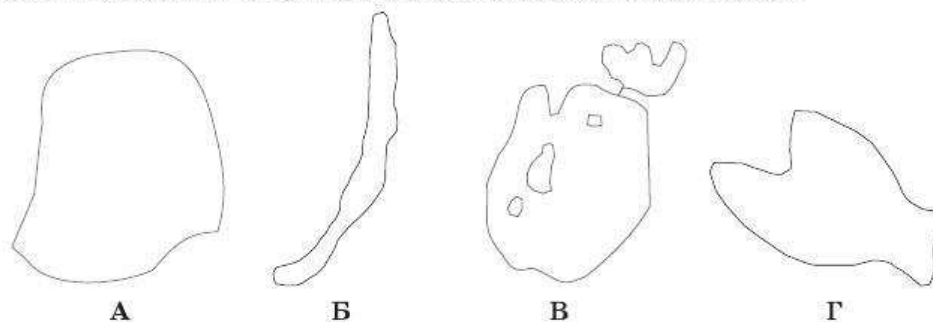
16. Полюс холоду Північної півкулі розташований:

- А на Шпіцбергені
- Б на Новій Землі
- В у верхів'ях Яни
- Г у гирлі Єнісею

А Б В Г

16

17. Яке з наведених озер Євразії має тектонічне походження?



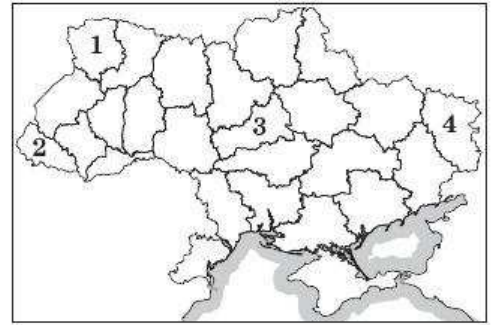
А Б В Г

17

18 А Б В Г

18. Якою цифрою на картосхемі позначено область України, що була створена в 1954 р.?

- А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4



19 А Б В Г

19. На скільки хвилин відрізняється місцевий час у Львові (24° сх. д.) від поясного (II часовий пояс)?

- А місцевий час не встигає за поясным на 24 хв
 Б місцевий час випереджає поясний на 24 хв
 В місцевий час збігається з поясным
 Г місцевий час випереджає поясний на 4 хв

20 А Б В Г

20. Яка з наведених форм рельєфу розташована поза межами Східноєвропейської платформи?

- А Поліська низовина
 Б Причорноморська низовина
 В Придніпровська низовина
 Г Північнокримська рівнина

21 А Б В Г

21. Укажіть родовище України, де видобувають титанові руди.

- А Побузьке
 Б Білозерське
 В Іршанське
 Г Микитівське

22 А Б В Г

22. Серед азональних типів ґрунтів в Україні поширені:

- А чорноземи типові, чорноземи південні
 Б сірі лісові, дерново-підзолисті
 В лучні, дернові, болотні
 Г темно-каштанові, каштанові

23 А Б В Г

23. Які природні заповідники розташовані в степовій зоні України?

- А Луганський, Опуцький
 Б Михайлівська цілина, Медобори
 В Подільські Товтри, Яворівський
 Г Асканія-Нова, Чорноморський

24. Яка з гірських вершин є однією з найвищих позначок Карпат?

- А Ай-Петрі
- Б Зейтин-Кош
- В Кемаль-Егерек
- Г Петрос

24 А Б В Г

25. Членом якої міжнародної організації є Україна?

- А Європейського Союзу
- Б Ради Європи
- В Європейського парламенту
- Г Руху неприєднання

25 А Б В Г

26. Укажіть у переліку місто України, яке належить до дуже великих.

- А Запоріжжя
- Б Дніпропетровськ
- В Вінниця
- Г Хмельницький

26 А Б В Г

27. Які області України мають найгустішу мережу сільських поселень?

- А Херсонська, Одеська
- Б Луганська, Запорізька
- В Львівська, Тернопільська
- Г Рівненська, Житомирська

27 А Б В Г

28. Як називають спосіб господарювання, де переважає збільшення кількісних характеристик (площ, підприємств, працівників тощо)?

- А інтенсивний
- Б екстенсивний
- В еволюційний
- Г революційний

28 А Б В Г

29. Економічно активне населення — це:

- А частина трудових ресурсів, що працюють
- Б усі трудові ресурси країни
- В працездатне населення віком від 16 до 60 років
- Г працюючі трудові ресурси та безробітні, які активно шукають роботу

29 А Б В Г

30 А Б В Г

30. Укажіть місто України, у якому працює цинковий завод.

- А Краматорськ
- Б Костянтинівка
- В Єнакієве
- Г Іршанськ

31 А Б В Г

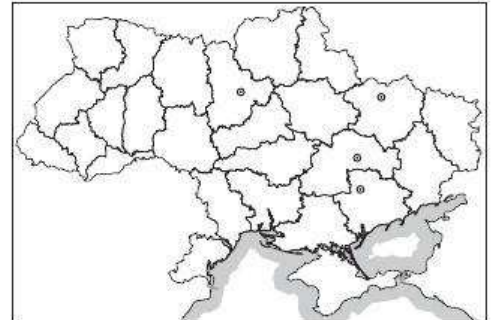
31. Укажіть металургійне виробництво з найбільшою часткою зайнятих в Україні.

- А виробництво чорних металів
- Б виробництво алюмінію
- В виробництво труб
- Г коксохімічна промисловість

32 А Б В Г

32. Центри якої галузі машинобудування України позначені на картосхемі?

- А автомобілебудування
- Б суднобудування
- В авіакосмічної
- Г вагонобудування



33 А Б В Г

33. Який із видів транспорту України має найбільший вантажообіг?

- А трубопровідний
- Б залізничний
- В морський
- Г автомобільний

34 А Б В Г

34. Який з економічних районів України найбільш багатий на мінеральні ресурси для металургійної галузі?

- А Карпатський
- Б Північно-Східний
- В Центральний
- Г Придніпровський

35 А Б В Г

35. Яка з названих країн має найвищий показник урбанізації?

- А Монако
- Б Бельгія
- В Німеччина
- Г Китай

36. Укажіть перелік країн, які є членами неофіційного «ядерного клубу».

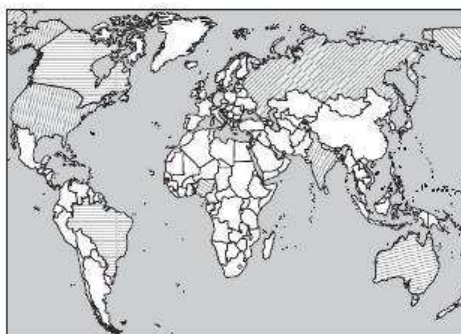
- А Бразилія, Аргентина, Малайзія, Таїланд
- Б Індія, Пакистан, Ізраїль, Південна Корея
- В США, Росія, Китай, Франція, Велика Британія
- Г США, Канада, Японія, Китай

А Б В Г

36

37. Що спільного між країнами, виділеними на картосхемі?

- А президентська форма правління
- Б високий рівень розвитку економіки
- В членство у Британській Співдружності
- Г федеративний державний устрій



А Б В Г

37

38. Укажіть перелік країн, які мають перший (звужений) тип відтворення населення.

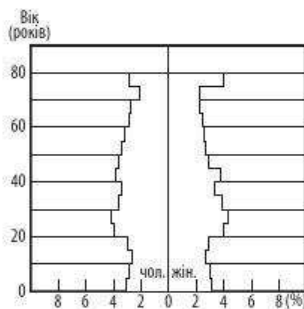
- А Нігерія, Алжир, Ефіопія, Чад
- Б Росія, Білорусь, Німеччина, Італія
- В Японія, Індія, Китай, Республіка Корея
- Г Австралія, Нова Зеландія, Папуа-Нова Гвінея

А Б В Г

38

39. Якій групі країн відповідає в загальному вигляді наведена статеві-вікова піраміда?

- А Велика Британія, Франція, Італія
- Б Бразилія, Індія, Бангладеш
- В Ефіопія, Малі, Сомалі
- Г Туреччина, Іран, Ірак



А Б В Г

39

40. Яка з європейських країн після аварії на Фукусімі прийняла рішення про поступове виведення з експлуатації всіх атомних електростанцій?

- А Франція
- Б Італія
- В Бельгія
- Г Німеччина

А Б В Г

40

41. Укажіть рису, яка характерна для більшості країн «переселенського» типу.

- А низький рівень життя
- Б низький рівень індустріалізації
- В сировинна спеціалізація
- Г монокультурність сільського господарства

А Б В Г

41

	А	Б	В	Г
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

42. Які країни є найбільшими виробниками та експортерами джутового волокна?

- А Афганістан, Іран, Ірак
 Б Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан
 В Китай, Корея Південна, Куба
 Г Індія, Пакистан, Бангладеш

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

	А	Б	В	Г	Д
43	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43. Установіть відповідність між точками з наведеними географічними координатами та материками, на яких вони розташовані.

- 1 23° пд. ш., 142° сх. д. А Африка
 2 0° ш., 60° зх. д. Б Південна Америка
 3 50° пн. ш., 36° сх. д. В Північна Америка
 4 66° пн. ш., 120° зх. д. Г Євразія
 Д Австралія

	А	Б	В	Г	Д
44	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

44. Установіть відповідність між прізвищами вчених та їхнім внеском у географічне вивчення території України.

- 1 В. Вернадський А створив вчення про природні зони, заснував ґрунтознавство
 2 П. Тутковський Б розробив схему економічного районування України
 3 В. Докучаєв В розвинув вчення про біосферу
 4 П. Чубинський Г запропонував першу схему природничо-географічного районування України
 Д проводив етнографо-статистичні дослідження на території України

	А	Б	В	Г	Д
45	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45. Установіть відповідність між економічними районами України та особливостями їхнього географічного положення.

- 1 Донецький А межує з п'ятьма країнами
 2 Карпатський Б розташований на сході країни, межує з Росією і двома районами
 3 Подільський В межує з Молдовою
 4 Північно-Східний Г межує з чотирма районами та Росією
 Д розташований у басейні Дніпра

46. Установіть відповідність між показниками соціально-економічного розвитку та способами їх розрахунку.

- | | |
|--------|--|
| 1 ВВП | А новостворена вартість усіх товарів і послуг у межах держави за рік |
| 2 ВНП | Б інтегрований показник, що враховує середню тривалість життя, рівень грамотності населення та реальний ВВП на одну особу |
| 3 ІРЛП | В сукупна вартість товарів і послуг, вироблених протягом року національними виробниками незалежно від їх місця перебування |
| 4 НД | Г вартість кінцевих товарів і послуг, вироблених за рік у певній країні в розрахунку на одну особу |
| | Д вартість кінцевих товарів і послуг, вироблених за рік у певній країні |

А Б В Г Д

46	1				
	2				
	3				
	4				

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність тектонічних структур за їх розташуванням на території України із заходу на схід.

- А Воронежський масив
 Б Український щит
 В Західноєвропейська платформа
 Г Волино-Подільська плита

А Б В Г

47	1				
	2				
	3				
	4				

48. Установіть послідовність розташування ГЕС (ГАЕС) на Дніпрі, починаючи з найпівденнішої.

- А Дніпрогес
 Б Канівська
 В Кременчуцька
 Г Каховська

А Б В Г

48	1				
	2				
	3				
	4				

49. Укажіть послідовність країн за кількістю туристів, що відвідують їх щорічно (у порядку зменшення).

- А США
 Б Італія
 В Польща
 Г Франція

А Б В Г

49	1				
	2				
	3				
	4				

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність міст України у порядку збільшення їх населеності.

- А Дніпропетровськ
- Б Львів
- В Ужгород
- Г Полтава

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

51. Виберіть характеристики, що відповідають ознакам циклону Південної півкулі.

- 1 узимку приносить відлигу
- 2 високий тиск у центрі
- 3 рух повітря за годинниковою стрілкою
- 4 рух повітря проти годинникової стрілки
- 5 висхідний рух повітря
- 6 низхідний рух повітря

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Виберіть давні докембрійські платформи.

- 1 Західноєвропейська
- 2 Східноєвропейська
- 3 Західносибірська
- 4 Туранська
- 5 Індійська
- 6 Сибірська

53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53. Виберіть області України, де розташовані атомні електростанції.

- 1 Рівненська
- 2 Хмельницька
- 3 Житомирська
- 4 Донецька
- 5 Херсонська
- 6 Миколаївська

54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

54. Виберіть країни планової економіки.

- 1 Північна Корея (КНДР)
- 2 Південна Корея
- 3 Китай
- 4 Куба
- 5 Хорватія
- 6 Філіппіни

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Виберіть необхідні дані та обчисліть, наскільки Тихий океан глибший, ніж Атлантичний, за максимальними глибинами.

55

Глибоководні жолоби	Глибини, м
Жолоб Тонга	10 882
Пуерто-Рико	8 742
Маріанський	11 022
Зондський	7 729
Перуанський	6 601

56. Розрахуйте природний приріст населення Канади, вибравши з таблиці необхідні дані.

56

Показник	Значення
Площа, млн км ²	10
Кількість населення, млн осіб	34,4
Народжуваність, ‰	11,4
Смертність, ‰	7,4
Урбанізація, %	77

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 2

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

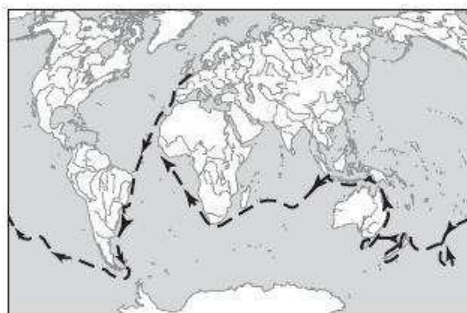
1. Укажіть прізвище дослідника, який у пошуках Південного материка першим перетнув Південне полярне коло.

А О. Шмідт
Б І. Крузенштерн
В Дж. Кук
Г Р. Амундсен

А Б В Г
1

2. На картосхемі зображено маршрут експедиції під керівництвом:

А Ф. Магеллана
Б Ф. Дрейка
В Х. Колумба
Г Васко да Гама



А Б В Г
2

3. Укажіть назву ліній, які на карті з'єднують точки з однаковими абсолютними висотами місцевості.

А ізохори
Б ізотерми
В ізогіети
Г ізогіпси

А Б В Г
3

4. Визначте довжину відрізка на карті масштабу 1:1 000 000, який відповідає відстані 2 км на місцевості.

А 2 мм
Б 2 см
В 10 см
Г 12 см

А Б В Г
4

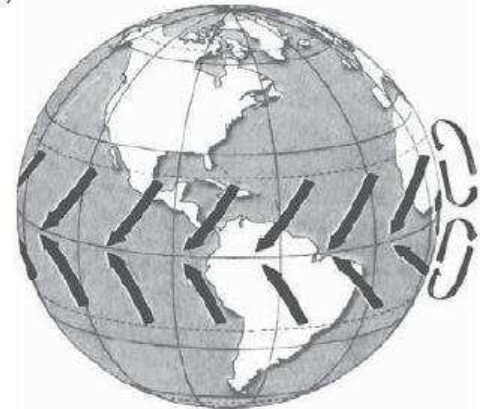
5. Укажіть різницю в місцевому часі між точками В і С з координатами 20° пн. ш., 18° сх. д. та 30° пн. ш., 19° сх. д. відповідно.

А 0 хв
Б 2 хв
В 4 хв
Г 10 хв

А Б В Г
5

6 А Б В Г

6. Укажіть назву постійних вітрів, схема утворення яких наведена.
 А мусони
 Б західні
 В пасати
 Г південно-східні

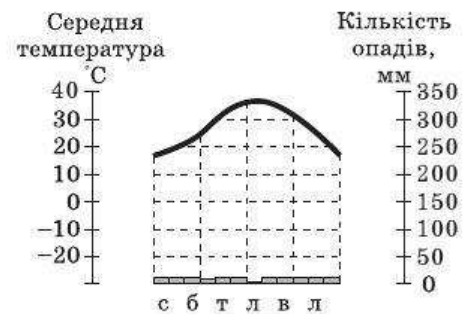


7 А Б В Г

7. Природа якого географічного об'єкта формується під впливом холодної океанічної течії?
 А півострова Сомалі
 Б Японських островів
 В Скандинавського півострова
 Г острова Велика Британія

8 А Б В Г

8. Укажіть назву кліматичного поясу, якому відповідає наведена кліматодіаграма.
 А помірний
 Б тропічний
 В екваторіальний
 Г арктичний



9 А Б В Г

9. Про яку природну зону йдеться в описі мандрівника?
«Рослинність вражає багатством видів та густотою. У боротьбі за світло вони утворюють декілька ярусів. Гігантські ліани перетворюють лісову чащу на непролазну. Усі яруси лісу населені різноманітними тваринами, які пристосовані до життя в умовах жаркого вологого клімату».
 А вологі екваторіальні ліси
 Б мішані ліси
 В тайга
 Г савани та рідколісся

10 А Б В Г

10. Якій тектонічній структурі відповідають Уральські гори?
 А молода палеозойська платформа
 Б область кайнозойської складчастості
 В область герцинської складчастості
 Г давня докембрійська платформа

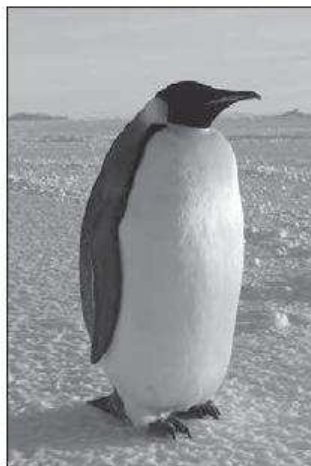
11. Укажіть перелік річок, які належать до басейну внутрішнього стоку.

- А Об, Єнісей, Лена, Коліма
- Б Амур, Меконг, Ганг, Хуанхе
- В Волга, Урал, Амудар'я, Ілі
- Г Тигр, Євфрат, Дунай, Дністер

11 А Б В Г

12. Укажіть острів, на якому живе наведена на рисунку тварина.

- А Тасманія
- Б Мадагаскар
- В Шпіцберген
- Г Гренландія



12 А Б В Г

13. Укажіть помилкове твердження.

- А умовна межа Антарктики проходить по Південному полярному колу
- Б Індійський океан лежить у межах трьох літосферних плит
- В північні райони Індійського океану більш холодні, ніж південні
- Г на Тихий океан припадає половина світового вилову риби

13 А Б В Г

14. У центральній частині Північної Америки природні зони змінюються від узбережжя вглиб материка (природна секторність). Це пояснюється:

- А впливом теплих та холодних морських течій
- Б великою протяжністю материка з півночі на південь
- В складною тектонічною будовою материка
- Г зміною клімату від морського до континентального вглиб материка

14 А Б В Г

15. Яка природна зона займає найбільшу площу в Австралії?

- А савани та рідколісся
- Б пустелі та напівпустелі
- В вологі вічнозелені ліси
- Г мішані ліси

15 А Б В Г

16 А Б В Г

16. Де спостерігається планетарний максимум висотної поясності?

- А на південних схилах Гімалаїв
- Б на північних схилах Гімалаїв
- В на західних схилах Кордильєр
- Г на східних схилах Кордильєр

17 А Б В Г

17. Переважання рівнинного рельєфу в Африці обумовлено:

- А постійними вітрами — пасатами, які дмуть над поверхнею материка
- Б тектонічними рухами в системі Східно-Африканських розломів
- В давньою платформою, яка лежить в основі материка
- Г дуже сухим і жарким кліматом

18 А Б В Г

18. Якою цифрою на картосхемі позначено територію, що увійшла до складу України в 1945 р.?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



19 А Б В Г

19. На скільки хвилин відрізняється місцевий час у Миколаєві (32° сх. д.) від поясного (II часовий пояс)?

- А місцевий час не встигає за поясным на 8 хв
- Б місцевий час випереджає поясний на 8 хв
- В місцевий час збігається з поясным
- Г місцевий час випереджає поясний на 2 хв

20 А Б В Г

20. Які картографічні проекції використовують при складанні карт територій, розташованих у середніх широтах, зокрема для створення карт України?

- А пряму (нормальну) азимутальну
- Б поперечну азимутальну
- В циліндричну
- Г конічну

21. Як називається найбільше родовище графіту в Україні?

- А Заваллівське
- Б Білозерське
- В Мужіївське
- Г Микитівське

21 А Б В Г

22. Якою цифрою на картосхемі позначений баричний центр, де формується найбільша кількість циклонів, які поширюються на територію України?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



22 А Б В Г

23. Яка з названих річок України має паводковий режим?

- А Ворскла
- Б Десна
- В Тиса
- Г Західний Буг

23 А Б В Г

24. Яка з гірських вершин є однією з найвищих позначок Кримських гір?

- А Піп-Іван
- Б Зейтин-Кош
- В Бребенескул
- Г Петрос

24 А Б В Г

25. Укажіть назву етнографічного району, більша частина якого розташована в Польщі.

- А Мармарощина
- Б Задунайщина
- В Бойківщина
- Г Холмщина

25 А Б В Г

26. Укажіть основну відмінність між селищем міського типу та сільським населеним пунктом.

- А кількість населення
- Б сфера зайнятості населення
- В характер забудови
- Г розвиненість інфраструктури

26 А Б В Г

27 А Б В Г

27. Укажіть структурні зміни сільськогосподарських посівів в Україні.
- А площі зернових зменшилися, а кормових культур зросли
 Б площі цукрових буряків та картоплі зросли, а сояшнику зменшилися
 В площі зернових та сояшнику зросли, а цукрових буряків та картоплі зменшилися
 Г площі овоче-баштанних культур зросли, а технічних зменшилися

28 А Б В Г

28. Яка частка виробництва електроенергії в Україні припадає на гідроелектростанції?
- А близько половини
 Б 25 %
 В 5 %
 Г зовсім незначна

29 А Б В Г

29. На яку з галузей хімічної промисловості припадає найбільша частка зайнятих?
- А основна хімія
 Б промисловість органічного синтезу
 В нафтохімічна промисловість
 Г хіміко-фармацевтична промисловість

30 А Б В Г

30. Центри якої галузі машинобудування України позначені на картосхемі?
- А автомобілебудування
 Б суднобудування
 В авіакосмічної
 Г вагонобудування



31 А Б В Г

31. Що є основною формою організації виробництва галузей текстильної промисловості?
- А спеціалізація
 Б кооперування
 В концентрація
 Г комбінування

32 А Б В Г

32. Укажіть міста України, де працюють підприємства з виробництва автомобільних шин.
- А Краснопереконськ, Слов'янськ
 Б Біла Церква, Дніпропетровськ
 В Вінниця, Новий Розділ
 Г Запоріжжя, Бровари

33. Укажіть помилкове твердження.

- А основну частку в перевезеннях залізницями становлять промислові вантажі
- Б найбільшим морським портом України є Одеса
- В Україна експортує переважно продукцію сільського господарства та харчової промисловості
- Г меблева промисловість є найрозвиненішою серед деревообробних галузей в Україні

А Б В Г

33

34. Які галузі промисловості є провідними в Північно-Східному економічному районі?

- А електроенергетика, вугільна, чорна металургія, хімічна
- Б легка, лісова й деревообробна, харчова
- В харчова, машинобудування й металообробка
- Г машинобудування, хімічна, легка, харчова

А Б В Г

34

35. Яка організація НЕ належить до головних органів ЄС?

- А Рада Європи
- Б Європейська рада
- В Європейський парламент
- Г Європейський суд

А Б В Г

35

36. Для яких країн субурбанізація є найбільш характерним явищем?

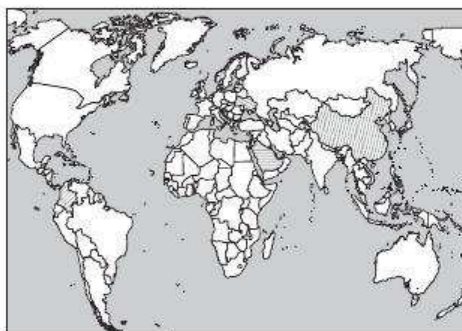
- А Бразилія, Аргентина, Перу
- Б Індія, Непал, Бангладеш
- В Лаос, М'янма, Таїланд
- Г США, Велика Британія, Франція

А Б В Г

36

37. Що спільного між країнами, виділеними на картосхемі?

- А президентська форма правління
- Б високий рівень розвитку економіки
- В членство у Британській Співдружності
- Г унітарний державний устрій



А Б В Г

37

38. Укажіть перелік країн, які мають другий (розширений) тип відтворення населення.

- А Україна, Франція, Польща
- Б Росія, Білорусь, Німеччина, Італія
- В Японія, Австралія, Нова Зеландія
- Г Індонезія, Малайзія, Папуа-Нова Гвінея

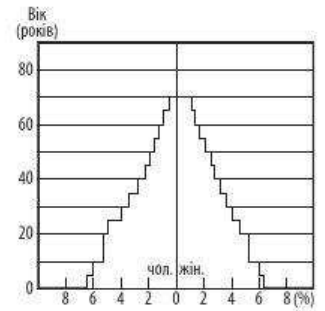
А Б В Г

38

39

	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

39. Якій групі країн відповідає в загальному вигляді наведена статеві-вікова піраміда?
 А Велика Британія, Франція, Італія
 Б Білорусь, Росія, Молдова
 В Данія, Бельгія, Нідерланди
 Г Індія, Непал, Бутан



40

	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

40. Яка країна посідає перше місце у світовому виробництві автомобілів?
 А Японія
 Б Китай
 В США
 Г Німеччина

41

	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. Яка країна посідає перше місце в світі за збором цукроносних культур?
 А США
 Б Китай
 В Індія
 Г Бразилія

42

	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

42. Яка країна світу посідає перше місце за кількістю суден торговельного флоту?
 А Панама
 Б Японія
 В Китай
 Г Ліберія

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

43

		А	Б	В	Г	Д
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43. Установіть відповідність між назвами приладів та їх призначенням.
- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| 1 гігрометр | А вимірювання вологості повітря |
| 2 опадомір | Б визначення напрямку вітру |
| 3 термометр | В вимірювання швидкості вітру |
| 4 анемометр | Г вимірювання температури повітря |
| | Д вимірювання кількості опадів |

44. Установіть відповідність між картографічними способами зображення географічних явищ і об'єктів та їх зображеннями.

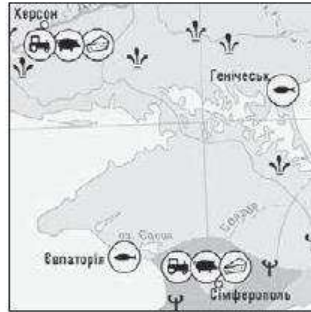
- 1 спосіб якісного фону
- 2 спосіб ареалів
- 3 спосіб ізоліній
- 4 спосіб знаків



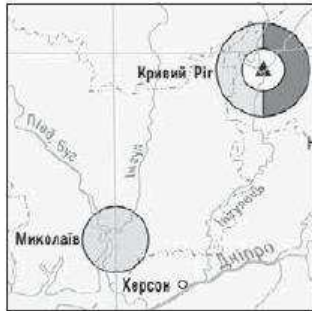
А



Б



В



Г



Д

А Б В Г Д

44	1				
	2				
	3				
	4				

45. Установіть відповідність між назвами історико-географічних та адміністративних областей України.

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| 1 Волинь | А Дніпропетровська, Запорізька |
| 2 Слобожанщина | Б Сумська |
| 3 Буковина | В Харківська, Луганська |
| 4 Сіверщина | Г Чернівецька |
| | Д Волинська, Рівненська |

А Б В Г Д

45	1				
	2				
	3				
	4				

46. Установіть відповідність між назвами старих та нових столиць у межах певної країни, де відбулося перенесення столиці.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1 Ріо-де-Жанейро | А Ісламабад |
| 2 Мельбурн | Б Астана |
| 3 Алма-Ата | В Канберра |
| 4 Лагос | Г Бразилія |
| | Д Абуджа |

А Б В Г Д

46	1				
	2				
	3				
	4				

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Розташуйте міста України у порядку збільшення сумарної сонячної радіації, яку отримують їх території.

- А Славутич
- Б Кременчук
- В Армянськ
- Г Нікополь

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність країн у порядку збільшення частки українців, які в них проживають.

- А Німеччина
- Б Молдова
- В Польща
- Г Туреччина

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність країн у порядку збільшення коефіцієнта міграційного приросту.

- А Канада
- Б Росія
- В ОАЕ
- Г Китай

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність гірських вершин у порядку їх віддаленості від екватора.

- А г. Мак-Кінлі
- Б влк. Кіліманджаро
- В г. Косцюшко
- Г влк. Еребус

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51					
----	--	--	--	--	--

51. Виберіть характеристики, що відповідають ознакам антициклону Північної півкулі.

- 1 узимку приносить відлигу
- 2 високий тиск у центрі
- 3 рух повітря за годинниковою стрілкою
- 4 рух повітря проти годинникової стрілки
- 5 висхідний рух повітря
- 6 низхідний рух повітря

52. Виберіть ознаки, що характеризують особливості природи Чорного моря.

- 1 наявність сірководневого шару
- 2 середня солоність 17—18 ‰
- 3 у холодні зими повністю вкривається кригою
- 4 підвищення рівня солоності води останніми роками
- 5 середні глибини понад 1000 м
- 6 риси помірного клімату

52

53. Які народи, що проживають на території України, є корінними національними меншинами?

- 1 кримські татари
- 2 болгар
- 3 євреї
- 4 караїми
- 5 гагаузи
- 6 кримчаки

53

54. Виберіть риси, які властиві новим індустріальним країнам.

- 1 високий рівень економічного розвитку
- 2 високі темпи зростання економіки
- 3 вузька сировинна спеціалізація
- 4 дешева робоча сила
- 5 панування іноземного капіталу
- 6 низький рівень індустріалізації

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. При температурі $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ абсолютна вологість повітря дорівнює $0,5\text{ г/м}^3$. Розрахуйте відносну вологість, якщо відомо, що вологість насиченого повітря при цій температурі становить 1 г/м^3 .

55

56. Розрахуйте кількість населення країни на кінець року, якщо відомо, що на початку року в ній проживало 120 млн осіб, коефіцієнт народжуваності — 15 ‰ , коефіцієнт смертності — 10 ‰ .

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51

52

53

54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ВАРІАНТ 3

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

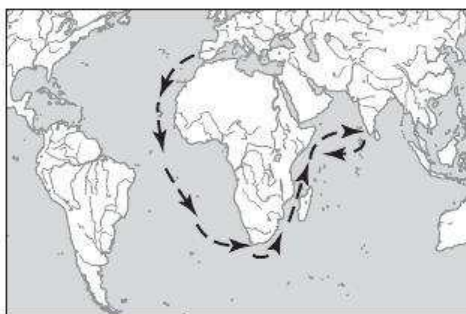
1. Укажіть прізвище дослідника, який очолював експедиції на криголамах «Георгій Седов», «Сибіряков» та пароплаві «Челюскін» здійснив перше наскрізне плавання (без зимівлі) Північним морським шляхом із Білого до Берингового моря.

А Р. Амундсен
Б І. Крузенштерн
В Р. Скотт
Г О. Шмідт

А Б В Г
1

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:

А Васко да Гама
Б Ф. Дрейка
В Х. Колумба
Г Ф. Магеллана



А Б В Г
2

3. Укажіть назву праці, у якій наведений опис торговельного шляху «із варягів у греки».

А «Опис України» Г. Л. де Боплана
Б літопис «Повість минулих літ»
В «Історія» Геродота
Г «Україна — наш рідний край» С. Рудницького

А Б В Г
3

4. Як називаються лінії, які на карті з'єднують точки з однаковими глибинами Світового океану?

А ізобари
Б ізобати
В ізогіети
Г ізогіпси

А Б В Г
4

5. Чому дорівнює відстань на місцевості, якщо виміряна циркулем відстань між точками А і Б на карті масштабу 1:50 000 становить 3,2 см?

А 32 м
Б 500 м
В 1000 м
Г 1600 м

А Б В Г
5

6 А Б В Г

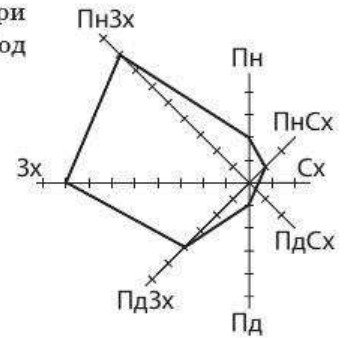
6. Визначте місцевий час у точці з координатами 49° пн. ш. і 31° сх. д., якщо на 46° пн. ш. і 31° сх. д. зараз 15 година.

- А 14 год 28 хв
- Б 14 год 58 хв
- В 15 год 00 хв
- Г 15 год 08 хв

7 А Б В Г

7. За наведеною розою вітрів установіть, вітри якого напрямку переважали в певний період спостережень.

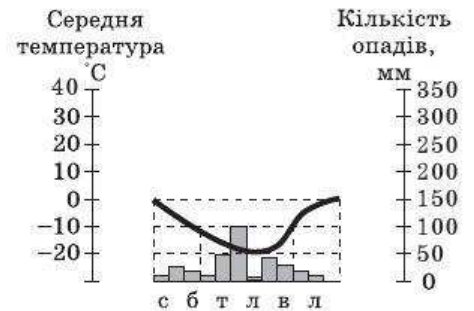
- А західні та північно-західні
- Б південні та південно-західні
- В південні та південно-східні
- Г північні та північно-східні



8 А Б В Г

8. Укажіть назву кліматичного поясу, якому відповідає наведена кліматодіаграма.

- А антарктичний
- Б тропічний
- В субекваторіальний
- Г арктичний



9 А Б В Г

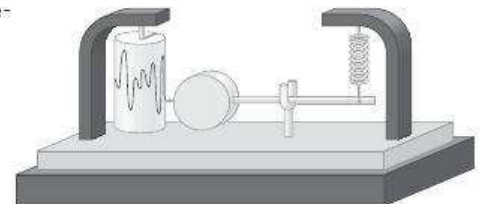
9. Які рухи літосферних плит відбуваються в межах Серединно-Атлантичного хребта?

- А літосферні плити зіштовхуються одна з одною
- Б літосферні плити розходяться
- В океанічна плита занурюється під материкову
- Г лише повільні вертикальні рухи

10 А Б В Г

10. Як називається прилад, зображений на рисунку?

- А нівелір
- Б гігрометр
- В батискаф
- Г сейсмограф



11 А Б В Г

11. У якій відповіді наведені гори лише вулканічного походження?

- А Мак-Кінлі, Орісаба, Монблан
- Б Кіліманджаро, Камерун, Карадаг
- В Говерла, Етна, Роман-Кош
- Г Аконкагуа, Джомолунгма, Кенія

12. На якому з островів живе тварина, зображена на рисунку?

- А Тасманія
- Б Вогняна Земля
- В Нова Зеландія
- Г Мадагаскар



12 А Б В Г

13. Особливість рельєфу Австралії — це:

- А його сильна розчленованість
- Б формування гірських систем на заході та рівнин на сході
- В переважання високих рівнин — височин, плоскогір'їв
- Г переважання низовин

13 А Б В Г

14. У які місяці на річці Замбезі можна очікувати повінь?

- А березень, квітень, травень
- Б червень, липень, серпень
- В вересень, жовтень, листопад
- Г грудень, січень, лютий

14 А Б В Г

15. Яка відповідь правильно характеризує географічне положення островів Океанії?

- А розташовані поблизу берегів Австралії
- Б розташовані між Північним і Південним тропіками в західній і центральній частині Тихого океану
- В розташовані в центральній та східній частині Індійського океану
- Г скупчення островів в екваторіальних широтах Світового океану

15 А Б В Г

16. Зона широколистих лісів у помірному поясі Євразії поступово замінюється зонами степів, напівпустель і пустель. Це пояснюється:

- А зменшенням кількості сонячного тепла
- Б збільшенням кількості сонячного тепла
- В законом широтної зональності
- Г збільшенням континентальності клімату вглиб материка

16 А Б В Г

17. Укажіть одну з причин невеликого обсягу гірських льодовиків в Андах.

- А недостатні для утворення льодовиків висоти гірських масивів
- Б молодий геологічний вік Анд
- В глобальне потепління
- Г посушливий клімат значної частини тихоокеанського узбережжя

17 А Б В Г

18 А Б В Г

18. Якою цифрою на картосхемі позначено область, що до 1962 р. мала назву Станіславська?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



19 А Б В Г

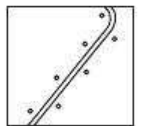
19. Який із перелічених меридіанів є серединним меридіаном годинного поясу?

- А 10°
- Б 25°
- В 45°
- Г 50°

20 А Б В Г

20. Який географічний об'єкт відображає наведений умовний знак?

- А поліпшена ґрунтова дорога
- Б автомобільна дорога з удосконаленим покриттям
- В вузькоколіїні залізниці
- Г лінії електропередач



21 А Б В Г

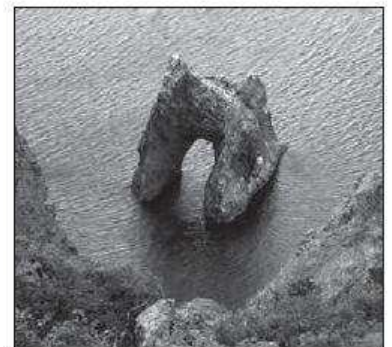
21. До неотектонічних рухів земної кори належать:

- А найбільш інтенсивні сучасні тектонічні рухи
- Б рухи, що відбудуться у майбутні геологічні епохи
- В усі тектонічні рухи, що відбувалися протягом неогенового та антропогенового періодів
- Г підняття та опускання в межах Середземноморського рухливого поясу

22 А Б В Г

22. До якого типу рельєфу належить зображена на рисунку форма рельєфу?

- А ерозійно-аккумулятивного
- Б берегового
- В денудаційного
- Г еолового



23 А Б В Г

23. Де в Україні поширені каштанові ґрунти?

- А у Карпатах та Кримських горах
- Б на Подільській та Волинській височинах
- В на сході в межах Донецького кряжу
- Г на півдні Причорноморської низовини

24. Чим зумовлений поділ Поліського фізико-географічного краю на фізико-географічні області?

- А відмінностями в кліматі
- Б відмінностями в геологічній будові та рельєфі
- В відмінностями у складі рослинності
- Г різним ступенем заболочуваності

24 А Б В Г

25. Яка з відповідей є прикладом існуючої біцентричної агломерації?

- А Київсько-Бориспільська
- Б Одесько-Іллічівська
- В Харківсько-Полтавська
- Г Дніпропетровсько-Дніпродзержинська

25 А Б В Г

26. В автомобілебудуванні задіяні десятки спеціалізованих підприємств (із виробництва двигунів, шин, скла, електронних засобів тощо). Це прояв такої форми організації, як:

- А комбінування
- Б кооперування
- В спеціалізація
- Г конверсія

26 А Б В Г

27. У яких містах працюють найбільші нафтопереробні підприємства в Україні?

- А Херсоні та Бердянську
- Б Надвірній та Дрогобичу
- В Львові та Бориславі
- Г Лисичанську та Кременчуку

27 А Б В Г

28. Комбінат зі збагачення значної кількості уранової руди в Україні розташований:

- А в Іршанську (Житомирська обл.)
- Б у Горлівці (Донецька обл.)
- В у Новокосянтинівську (Кіровоградська обл.)
- Г у Жовтих Водах (Дніпропетровська обл.)

28 А Б В Г

29. Укажіть головні центри тракторобудування в Україні.

- А Харків, Херсон, Дніпропетровськ, Івано-Франківськ
- Б Запоріжжя, Кременчук, Львів, Луцьк
- В Київ, Харків, Дніпропетровськ
- Г Миколаїв, Керч, Феодосія, Ізмаїл

29 А Б В Г

30. Яка галузь основної хімії розвинена в містах, позначених на картосхемі?

- А виробництво кислот
- Б виробництво азотних добрив
- В виробництво фосфатних добрив
- Г виробництво калійних добрив



30 А Б В Г

31 А Б В Г

31. Укажіть основний район вирощування жита в Україні.

- А південь Херсонської області, степовий Крим
- Б східні області України
- В степова зона
- Г Полісся

32 А Б В Г

32. У яких областях зосереджена найбільша кількість цукрових заводів?

- А Волинській, Рівненській, Житомирській
- Б Київській, Чернігівській, Сумській
- В Вінницькій, Хмельницькій, Черкаській
- Г Одеській, Херсонській, Миколаївській

33 А Б В Г

33. Укажіть адміністративні області, які входять до складу Карпатського економічного району.

- А Львівська, Тернопільська, Івано-Франківська
- Б Львівська, Закарпатська, Івано-Франківська, Чернівецька
- В Львівська, Закарпатська, Івано-Франківська, Чернігівська
- Г Львівська, Тернопільська, Хмельницька

34 А Б В Г

34. Укажіть країну, до якої здійснюються експортні поставки найбільших обсягів з України.

- А Китай
- Б Росія
- В Польща
- Г Білорусь

35 А Б В Г

35. У яких країнах зосереджені найбільші запаси марганцевих руд?

- А Південна Африка, Україна
- Б Росія, Китай
- В Австралія, Канада
- Г Чилі, Аргентина

36 А Б В Г

36. Серед країн світу найвищі показники лісистості мають:

- А Суринам, Папуа-Нова Гвінея, Гайана, Габон
- Б Росія, Канада, Фінляндія, Норвегія
- В Австралія, Нова Зеландія
- Г Бразилія, Венесуела, Колумбія

37 А Б В Г

37. До кількісних змін на політичній карті світу належить:

- А об'єднання ФРН та НДР
- Б вступ Румунії та Болгарії до складу ЄС
- В перенесення столиці Нігерії з Лагосу до Абуджі
- Г здобуття політичного суверенітету Східним Тимором

38. Яка держава з'явилась на політичній карті Африки в липні 2011 р.?

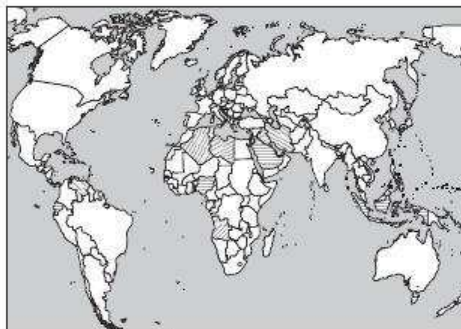
- А Західна Сахара
- Б Південний Судан
- В Сомаліленд
- Г Еритрея

А Б В Г

38

39. До складу якої міжнародної організації входять країни, позначені на картосхемі?

- А Об'єднаний ринок країн південного конусу (МЕРКОСУР)
- Б Північноамериканська зона вільної торгівлі (НАФТА)
- В Рух неприєднання
- Г Організація країн-експортерів нафти (ОПЕК)



А Б В Г

39

40. Які галузі промисловості називають «авангардною трійкою»?

- А металургію, машинобудування, харчову
- Б машинобудування, хімічну, електроенергетику
- В нафтову, газову, вугільну
- Г хімічну, нафтопереробну, легку

А Б В Г

40

41. Яка країна є світовим лідером у торгівлі послугами?

- А Німеччина
- Б Японія
- В США
- Г Ізраїль

А Б В Г

41

42. Укажіть країну, у якій частка електроенергії, що виробляється на ГЕС, є найбільшою.

- А Бразилія
- Б Норвегія
- В Швейцарія
- Г Швеція

А Б В Г

42

Завдання на встановлення відповідності

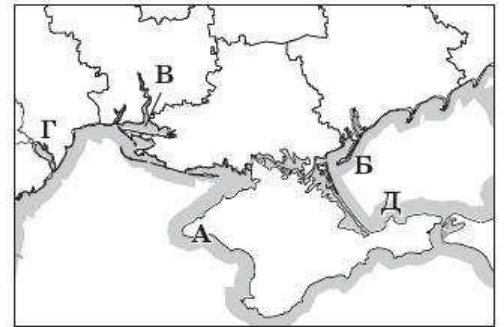
У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

43. Установіть відповідність між географічними об'єктами та прізвищами видатних осіб, на честь яких вони названі.
- | | |
|---|---------------|
| 1 протока між Вогняною Землею та Південною Америкою | А С. Дежньов |
| 2 протока між Азією та Північною Америкою | Б Ф. Дрейк |
| 3 гора в Австралії | В Ф. Маґеллан |
| 4 мис на сході Євразії | Г Т. Косцюшко |
| | Д В. Беринг |

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між елементами берегової лінії Чорного та Азовського морів та їх позначеннями на картосхемі.
- 1 мис Казантип
 - 2 Дністровський лиман
 - 3 коса Бірючий Острів
 - 4 Тарханкутський півострів



	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між електростанціями та областями України, у яких вони розташовані.
- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1 Старобешівська ТЕС | А Луганська |
| 2 Кременчуцька ГЕС | Б Вінницька |
| 3 Південноукраїнська АЕС | В Донецька |
| 4 Ладижинська ТЕС | Г Кіровоградська |
| | Д Миколаївська |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між галузями харчової промисловості та європейськими країнами, які на них спеціалізуються.
- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1 виноробна і цукрова | А Італія |
| 2 пивоварна | Б Німеччина |
| 3 маслосироробна | В Франція |
| 4 макаронна | Г Нідерланди |
| | Д Болгарія |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланку А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть послідовність міст України за їх місцевим часом у певний момент, починаючи з найбільшого.
- | |
|-------------------|
| А Кіровоград |
| Б Тернопіль |
| В Дніпропетровськ |
| Г Харків |

48. Установіть послідовність зміни сільськогосподарських культур на території України з півночі на південь.

- А соняшник
- Б рис
- В жито
- Г цукровий буряк

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність мов світу за кількістю їх носіїв, починаючи від найбільшої.

- А японська
- Б російська
- В італійська
- Г хінді

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність природних зон за їх віддаленістю від екватора.

- А твердолисті вічнозелені ліси та чагарники
- Б мішані ліси
- В тундра
- Г тайга

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Укажіть теплі течії Світового океану.

- 1 Аляскінська
- 2 Каліфорнійська
- 3 Канарська
- 4 Північноатлантична
- 5 Перуанська
- 6 Бразильська

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Укажіть зони, які є обов'язковими складовими біосферних заповідників.

- 1 заповідна
- 2 регульованої рекреації
- 3 буферна
- 4 антропогенних ландшафтів
- 5 стаціонарної рекреації
- 6 оздоровчої рекреації

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53. Виберіть галузі хімічної промисловості, які належать до основної хімії.

- 1 хіміко-фармацевтична
- 2 виробництво синтетичних смол
- 3 виробництво мінеральних добрив
- 4 виробництво соди
- 5 нафтохімічна
- 6 виробництво кислот

53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

54

54. Укажіть головні риси НТР.

- 1 охоплює всі сфери та країни
- 2 охоплює лише країни «золотого мільярду»
- 3 моральне зношення техніки випереджає фізичне
- 4 високоякісна техніка слугує довго і надійно
- 5 інтелектуалізація праці
- 6 «зрощування» національних господарств країн

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Визначте величину магнітного азимуту на об'єкт *M*, якщо дійсний азимут на об'єкт *M* становить $48^{\circ}24'$, а східне магнітне схилення, указане на топографічній карті, дорівнює $6^{\circ}12'$.

56

56. Виберіть необхідні дані та розрахуйте ресурсозабезпеченість країни кам'яним вугіллям у роках, на які вистачить цього ресурсу при збереженні обсягів щорічного видобутку.

Показник	Значення
Запаси кам'яного вугілля, млн т	7068
Кількість населення, млн осіб	51
ВВП на одну особу (у поточних цінах, грн)	15 700
Щорічний видобуток, млн т	58,9

Бланк відповідей

А

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

А Б В Г				А Б В Г				А Б В Г				А Б В Г				А Б В Г				А Б В Г				А Б В Г										
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43

А Б В Г Д				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

44

А Б В Г Д				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

47

А Б В Г			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

48

А Б В Г			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45

А Б В Г Д				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

46

А Б В Г Д				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

49

А Б В Г			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

50

А Б В Г			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54 55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 4

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

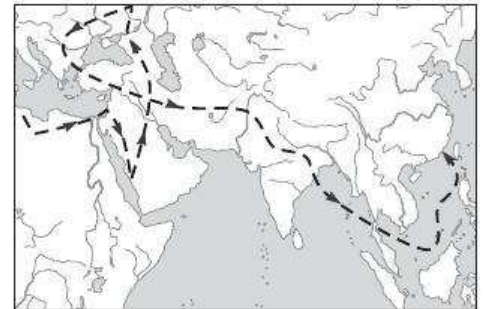
1. Укажіть прізвище першого українця — уродженця міста Ніжин Чернігівської області, який здійснив навколосвітнє плавання у складі російської експедиції.

А С. Рудницький
 Б Ю. Лисянський
 В М. Лазарєв
 Г О. Шмідт

2 А Б В Г

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:

А Васко да Гама
 Б Марко Поло
 В Ібн Баттути
 Г А. Нікітіна



3 А Б В Г

3. За ініціативою якого вченого в 1873 р. в Києві було створено Північно-Західне відділення Російського географічного товариства?

А П. Чубинського
 Б П. Тутковського
 В В. Вернадського
 Г А. Краснова

4 А Б В Г

4. Як називається прилад, який використовують при вимірюванні довжини кривих ліній на картах?

А циркуль-вимірювач
 Б нівелір
 В компас
 Г курвіметр

5 А Б В Г

5. Що означає цифра 2 на фрагменті плану місцевості?

А довжину залізничного мосту в кілометрах
 Б що залізниця має дві колії
 В висоту залізниці на насипах у метрах
 Г відстань до найближчого населеного пункту в кілометрах



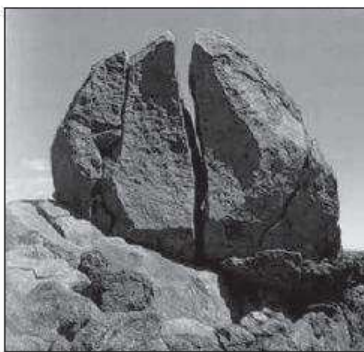
6. У якому місті і на скільки хвилин раніше зійде Сонце: Артемівську (38° сх. д.) або Сімферополі (34° сх. д.)?
 А у Сімферополі на 4 хвилини раніше
 Б в Артемівську на 16 хвилин раніше
 В в Артемівську на 26 хвилин раніше
 Г зійде в один і той самий час в обох містах

А Б В Г

6

7. Укажіть назву процесу, унаслідок якого утворилася зображена форма рельєфу.

- А хімічне вивітрювання
 Б фізичне вивітрювання
 В водна ерозія
 Г абразія



А Б В Г

7

8. У межах якого шару атмосфери розташований озоновий шар?

- А тропосфери
 Б мезосфери
 В термосфери
 Г стратосфери

А Б В Г

8

9. Чому межі кліматичних поясів не завжди збігаються з напрямом паралелей?

- А тому що на одній широті кут падіння сонячних променів неоднаковий
 Б тому що повітряні маси можуть переміщуватися на великі відстані
 В це, насамперед, обумовлено неоднорідністю підстилаючої поверхні
 Г порушення широтного простягання кліматичних поясів обумовлено впливом циклонів та антициклонів

А Б В Г

9

10. Укажіть дату, коли Сонце перебуває в зеніті над Південним тропіком.

- А 21 березня
 Б 23 вересня
 В 22 червня
 Г 22 грудня

А Б В Г

10

11. Укажіть найбільші азональні природні комплекси в межах географічної оболонки.

- А материки й океани
 Б географічні пояси
 В природні країни
 Г природні зони

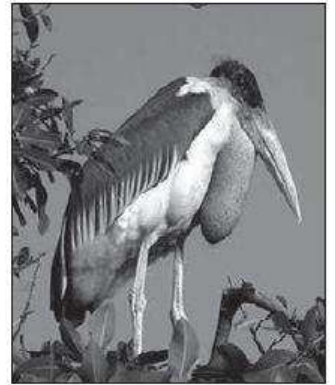
А Б В Г

11

12 А Б В Г

12. Укажіть материк, на якому живе тварина, зображена на рисунку.

- А Австралія
- Б Південна Америка
- В Африка
- Г Євразія



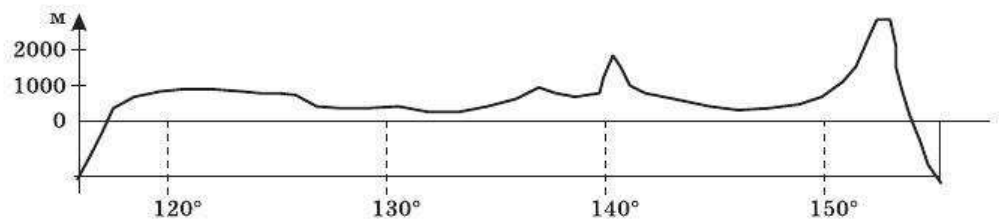
13 А Б В Г

13. Яка з крайніх точок Південної Америки розташована найближче до екватора?

- А мис Гальїнас
- Б мис Фроуерд
- В мис Паріньяс
- Г мис Кабу-Бранку

14 А Б В Г

14. Укажіть материк, профіль рельєфу якого за 30° широти наведений на схемі.



- А Північна Америка
- Б Південна Америка
- В Австралія
- Г Євразія

15 А Б В Г

15. Укажіть правильне твердження щодо особливостей природи Індійського океану.

- А низька середня температура поверхневих вод
- Б течії утворюють мусонний кругообіг
- В серединно-океанічні хребти простягаються меридіонально
- Г в океані утворюються всі типи водних мас, крім арктичних

16 А Б В Г

16. Яка форма рельєфу Антарктиди має найвищу абсолютну висоту?

- А вулкан Еребус
- Б масив Вінсон
- В плато Короткевича
- Г гори Королеви Мод

17. Поширення якого процесу зображено на картосхемі Північної Америки?
 А сучасної багаторічної мерзлоти
 Б давнього покривного зледеніння
 В область дії торнадо
 Г найбільш активної ерозійної діяльності поверхневих вод



А В В Г
 17

18. Які з указаних рівнин України є низовинами?
 А Подільська, Волинська
 Б Причорноморська, Поліська
 В Донецький кряж, Приазовська
 Г Середньоруська, Хотинська

А Б В Г
 18

19. Укажіть райони, де набули найбільшого поширення карстові форми рельєфу в Україні.
 А Карпати, Закарпатська низовина
 Б Полісся, правий берег Дніпра
 В Поділля, Крим, Донбас
 Г місця господарської діяльності людини

А Б В Г
 19

20. Топографічній карті якого масштабу відповідає номенклатура М-36-4-Г-в?
 А 1: 25 000
 Б 1: 50 000
 В 1: 100 000
 Г 1: 1 000 000

А Б В Г
 20

21. Через створення якого водосховища в 1934 р. були затоплені Дніпровські пороги?
 А Канівського
 Б Дніпровського
 В Каховського
 Г Київського

А Б В Г
 21

22. У яку епоху горотворення сформувалася Кримська складчаста система?
 А альпійську
 Б мезозойську
 В герцинську
 Г каледонську

А Б В Г
 22

23. А Б В Г

23. Укажіть основну причину, яка обумовлює відхилення меж зональних типів ґрунтів в Україні.

- А зростання континентальності клімату з північного заходу на південний схід і південь
 Б чергування височин та низовин
 В неоднорідна тектонічна будова
 Г активна господарська діяльність людини

24. А Б В Г

24. У якому з міст України був зареєстрований абсолютний температурний мінімум?

- А Чернігові
 Б Сумах
 В Луганську
 Г Ужгороді

25. А Б В Г

25. Виберіть правильну відповідь, яка є ознакою сучасної демографічної ситуації в Україні.

- А середня тривалість життя жінок порівняно з чоловіками вища на 12 років
 Б частка дітей та підлітків в Україні складає 24 %
 В найгірші показники природного руху в західних областях України
 Г найбільшою є частка сільського населення в східних областях України

26. А Б В Г

26. Яке співвідношення часток промисловості та сільського господарства в створенні ВВП відповідає Україні?

- А 38 та 11 %
 Б 25 та 4 %
 В 12 та 44 %
 Г 40 та 40 %

27. А Б В Г

27. Укажіть міста України, де працює метрополітен.

- А Київ, Донецьк, Львів
 Б Київ, Одеса, Дніпропетровськ
 В Київ, Харків, Дніпропетровськ
 Г Київ, Запоріжжя, Одеса

28. А Б В Г

28. Укажіть технічну культуру, посівні площі якої зазнали найбільшого скорочення останніми роками.

- А соняшник
 Б цукровий буряк
 В тютюн
 Г льон-довгунець

29. А Б В Г

29. Яке з названих підприємств належить до чорної металургії?

- А Слобожанська будівельна кераміка
 Б Одеський припортовий завод
 В Миколаївський глиноземний завод
 Г Харківський коксохімічний завод

30. А Б В Г

30. Укажіть галузі харчової промисловості, які орієнтуються переважно на споживача.

- А рибна, консервна
 Б цукрова, маслоробна
 В кондитерська, хлібопекарська
 Г спиртова, круп'яна

31. Яке місто України спеціалізується на випуску музичних інструментів?

- А Чернігів
- Б Вінниця
- В Сімферополь
- Г Донецьк

А Б В Г

31

32. Які тканини виробляють в центрах, позначених на картосхемі?

- А бавовняні
- Б вовняні
- В лляні
- Г трикотажні



А Б В Г

32

33. Яке поняття відповідає визначенню: «сукупність споруд, об'єктів, різноманітних служб, що обслуговують виробництво і населення»?

- А галузь господарства
- Б галузева структура господарства
- В територіальна структура господарства
- Г інфраструктура

А Б В Г

33

34. Укажіть помилкове твердження.

- А провідною галуззю виробничої сфери України є промисловість
- Б основним районом видобутку нафти в Україні є Карпатський нафтогазоносний регіон
- В за формами власності розрізняють приватні, комунальні, державні підприємства
- Г сукупність промислових центрів утворюють промисловий вузол

А Б В Г

34

35. Укажіть країну з монархічною формою правління.

- А Швеція
- Б Швейцарія
- В Бразилія
- Г Італія

А Б В Г

35

36. Яка з названих країн не має серед сусідів першого порядку приморських країн?

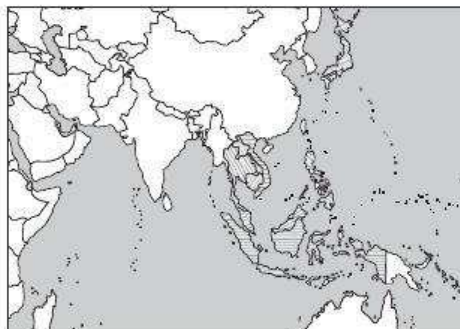
- А Білорусь
- Б Чад
- В Узбекистан
- Г Парагвай

А Б В Г

36

37. Членами якої міжнародної організації є країни, виділені на картосхемі?

- А АСЕАН
- Б ОПЕК
- В НАФТА
- Г МЕРКОСУР



А Б В Г

37

38.

А	Б	В	Г

38. Який вид транспорту є світовим лідером за пасажирообігом?
 А залізничний
 Б морський
 В повітряний
 Г автомобільний

39.

А	Б	В	Г

39. Укажіть глобальну проблему соціального характеру.
 А піратство поблизу берегів Сомалі
 Б велика частка молоді в Малі
 В велика кількість неписьменного населення в Бангладеш
 Г старіння нації в європейських країнах

40.

А	Б	В	Г

40. Яка з указаних країн належить до двонаціональних?
 А Японія
 Б Бельгія
 В Польща
 Г Індія

41.

А	Б	В	Г

41. Яке співвідношення галузей сфери послуг, промисловості та сільського господарства за часткою у ВВП є характерним для Великої Британії?
 А 30—18—52 %
 Б 50—30—20 %
 В 25—25—50 %
 Г 70—28—2 %

42.

А	Б	В	Г

42. Укажіть одну з особливостей господарства Австралії.
 А мала питома вага державного сектору
 Б аграрно-сировинна спеціалізація у світовому поділі праці
 В концентрація переробних підприємств на півночі країни
 Г залежність від імпорту природної сировини із США

Завдання на встановлення відповідності

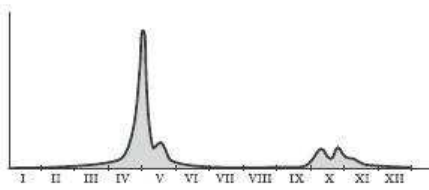
У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

43.

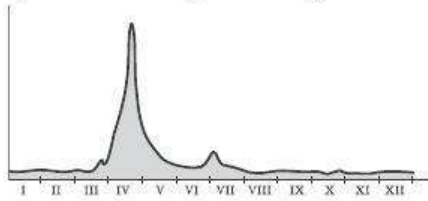
А	Б	В	Г	Д

43. Установіть відповідність між видами ізоліній та їх призначенням на картах.
- | | |
|------------|-----------------------|
| 1 ізогіпси | А атмосферний тиск |
| 2 ізотерми | Б глибини океану |
| 3 ізогієти | В температури повітря |
| 4 ізобари | Г висоти місцевості |
| | Д атмосферні опади |

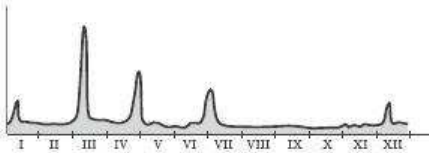
44. Установіть відповідність між графічним відображенням режиму розподілу річкового стоку впродовж року та типами річок України.



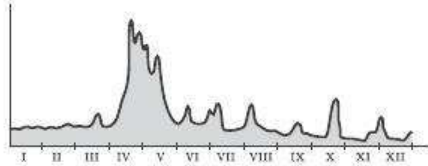
1



2



3



4

- А Карпатський
Б Західноєвропейський
В Східноєвропейський
Г Кримський
Д Причорноморський

45. Установіть відповідність між етнографічними групами українців та районами їх проживання.

- 1 бойки
2 подоляни
3 литвини
4 поліщуки

- А Чернігівська область
Б Львівська область
В Рівненська область
Г Луганська область
Д Вінницька область

46. Установіть відповідність між глобальними проблемами та їх проявами.

- 1 політичні
2 демографічні
3 економічні
4 соціальні

- А поширення СНІДу
Б депопуляція в розвинених країнах
В протистояння Ізраїлю та Палестини
Г дорожчання сировини та енергії
Д збіднення природних ресурсів

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифрі 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифрі 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність форм рельєфу за віком їх утворення, починаючи з найдавнішої.

- А Анди
Б Східноєвропейська платформа
В Кордильєри
Г Уральські гори

А Б В Г Д

44	1				
	2				
	3				
	4				

А Б В Г Д

45	1				
	2				
	3				
	4				

А Б В Г Д

46	1				
	2				
	3				
	4				

А Б В Г

47	1				
	2				
	3				
	4				

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність складових земельного фонду України у порядку зменшення їх площ.

- А лісовий фонд
- Б сільськогосподарські угіддя
- В водний фонд
- Г болота, піски, яри

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність країн за часткою мігрантів у їх населенні, починаючи від найбільшої.

- А Японія
- Б Україна
- В США
- Г Австралія

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність областей України за середніми показниками густоти населення в порядку зростання.

- А Донецька
- Б Харківська
- В Чернігівська
- Г Одеська

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

51. Виберіть причини, які суттєво впливають на рівень солоності поверхневих вод Світового океану.

- 1 атмосферні опади
- 2 температура
- 3 наявність великих річок та льодовиків
- 4 наявність гірських масивів на узбережжі
- 5 великі розміри шельфу
- 6 біопродуктивність

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Укажіть зональні типи ґрунтів України.

- 1 лучні
- 2 болотні
- 3 каштанові
- 4 сірі лісові
- 5 солончаки
- 6 чорноземи

53. Серед переліку електростанцій України виберіть ВЕС.

- 1 Рівненська
- 2 Новоазовська
- 3 Асканійська
- 4 Вуглегірська
- 5 Донузлавська
- 6 Кременчуцька

53

54. У переліку країн виберіть такі, де більшість населення є католиками.

- 1 Австралія
- 2 Аргентина
- 3 Філіппіни
- 4 Індонезія
- 5 Польща
- 6 Норвегія

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Загальна площа лісів України становить близько 10 млн га. Обчисліть середній показник лісистості України.

55

56. Виберіть необхідні дані та обчисліть густоту населення певної країни.

Показник	Значення
Рівень урбанізації, %	65 %
Кількість населення, млн осіб	5,4
Площа, тис. км ²	45,5
Трудові ресурси, млн осіб	1,4

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначають тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь записуйте цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ВАРІАНТ 5

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

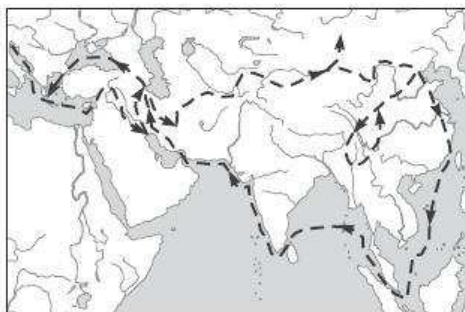
1. Якому мандрівнику належить першість відкриття Гавайських островів?

А Ф. Дрейку
 Б Ф. Магеллану
 В Дж. Куку
 Г В. Берингу

	А	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:

А Марко Поло
 Б В. Юнкера
 В Ібн Баттуті
 Г А. Тасмана



	А	Б	В	Г
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Укажіть прізвище українського дослідника, який був учасником десяти великих експедицій, досліджував Алтай, Урал, Казахстан, Середню Азію, Східні Карпати, Афганістан, першим із європейців побував у верхів'ях Голубого Нілу.

А Ю. Лисянський
 Б М. Миклухо-Маклай
 В Є. Ковалевський
 Г М. Пржевальський

	А	Б	В	Г
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

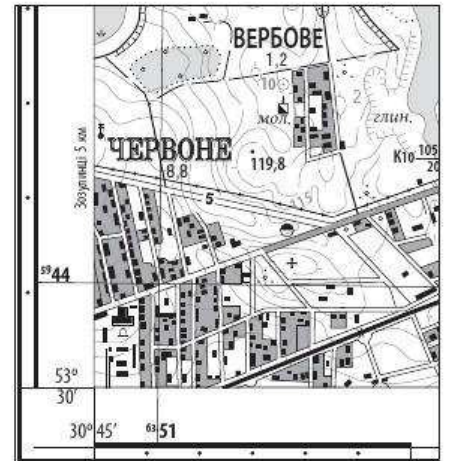
4. Відбір основної інформації при створенні географічних карт називають:

А картографічним узагальненням
 Б математичною проекцією
 В географічним описом
 Г картографічною генералізацією

	А	Б	В	Г
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 А Б В Г

5. Укажіть правильні географічні координати висоти 119,8 на фрагменті топографічної карти.
 А 30°45'30" пн. ш., 53°30'25" сх. д.
 Б 53°30'25" пн. ш., 30°45'30" сх. д.
 В 59°44' пн. ш., 63°51' сх. д.
 Г 63°51' пн. ш., 59°44' сх. д.



6 А Б В Г

6. Який поясний час у Сумах (34°48'), якщо в Лондоні 4 година?
 А 2 години
 Б 4 години
 В 6 годин
 Г 8 годин

7 А Б В Г

7. Від якої лінії розпочинається відлік географічної широти?
 А від 0° меридіана
 Б від 180° меридіана
 В від екватора
 Г від найближчої паралелі

8 А Б В Г

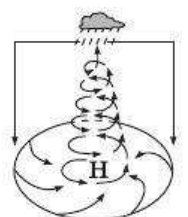
8. Якій геологічній ері відповідає герцинський етап горотворення?
 А палеозойській
 Б протерозойській
 В мезозойській
 Г кайнозойській

9 А Б В Г

9. Який процес є результатом прояву внутрішніх сил Землі?
 А вивітрювання
 Б водна ерозія
 В абразія
 Г тектонічні рухи

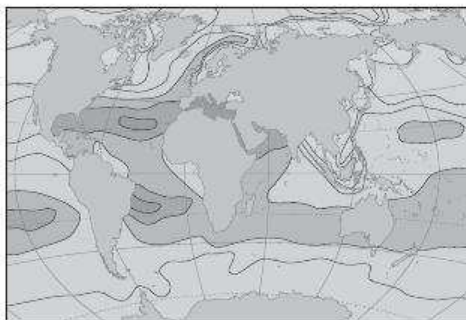
10 А Б В Г

10. На рисунку зображена схема утворення:
 А бризу
 Б пасату
 В циклону
 Г антициклону



11. Зміни якого показника відображає наведена картосхема?

- А солоність поверхневого шару води Світового океану
- Б середньорічна температура поверхневого шару вод Світового океану
- В глибини Світового океану
- Г біопродуктивність Світового океану



11 А Б В Г

12. Як обчислити витрати води в річці?

- А знайти відношення падіння річки до її довжини
- Б знайти різницю висот між витоком і гирлом
- В помножити площу поперечного перерізу річки на швидкість її течії
- Г розділити площу поперечного перерізу річки на швидкість її течії

12 А Б В Г

13. Укажіть, про який океан ідеться: «омиває береги чотирьох материків, розташований у межах трьох літосферних плит».

- А Тихий
- Б Атлантичний
- В Північний Льодовитий
- Г Індійський

13 А Б В Г

14. У яких районах Африки спостерігаються кліматичні умови, відображені на кліматодіаграмі?

- А у басейні річки Конго
- Б на північному узбережжі
- В на південному узбережжі
- Г у Сахарі



14 А Б В Г

15. Яка пустеля простягається вздовж тихоокеанського узбережжя між 5° та 28° пд. ш.?

- А Наміб
- Б Каліфорнійська
- В Калахарі
- Г Атакама

15 А Б В Г

16. Із якою тектонічною структурою пов'язані найбільші у світі родовища природного газу?

- А зі Східноєвропейською платформою
- Б з Австралійською платформою
- В із Західносибірською платформою
- Г з Індостанською платформою

16 А Б В Г

17 А Б В Г

17. Виберіть відповідь, яка НЕ належить до загальних закономірностей географічної оболонки.

- А кругообіг речовин та енергії
- Б ритмічність
- В зональність
- Г цілісність

18 А Б В Г

18. Які типи озер за походженням озерної улоговини найчастіше зустрічаються в Карпатах?

- А старичні
- Б карстові, термокарстові
- В вулканічні, льодовикові
- Г лиманні

19 А Б В Г

19. Який канал є найдовшим в Україні?

- А Північнокримський
- Б Дніпро—Донбас
- В Каховський
- Г Чаплинський

20 А Б В Г

20. Який географічний об'єкт зображений на рисунку?

- А грязьовий вулкан на Керченському півострові
- Б вулкан Карадаг у Криму
- В терикон на Донбасі
- Г гора Говерла



21 А Б В Г

21. На картах, побудованих у рівнокутних проекціях, не спотворюються:

- А кути
- Б кути і площі
- В площі та довжини ліній
- Г форми

22 А Б В Г

22. Про яку тектонічну структуру України йдеться?

«Одна з найбільших западин Східноєвропейської платформи, вивоннена осадовими відкладами потужністю 10—20 км палеозойської, мезозойської, кайнозойської ери».

- А Кримська складчаста система
- Б Український щит
- В Львівська западина
- Г Дніпровсько-Донецька западина

23. До якої фізико-географічної країни належить понад 9/10 території України?

- А Східноєвропейської рівнинної
- Б Західноєвропейської рівнинної
- В Альпійсько-Карпатської гірської
- Г Кримсько-Кавказької гірської

А Б В Г

23

24. Укажіть відповідь, де правильно наведено всі складові екологічної мережі.

- А об'єкти природно-заповідного фонду
- Б біосферні заповідники, природні заповідники, національні парки
- В біосферні заповідники та регіональні географічні стаціонари
- Г об'єкти природно-заповідного фонду, буферні зони, екологічні коридори

А Б В Г

24

25. Укажіть відповідь, де всі названі країни є причорноморськими сусідами України.

- А Румунія, Росія, Болгарія, Молдова
- Б Росія, Грузія, Вірменія, Азербайджан, Туреччина
- В Росія, Грузія, Румунія, Болгарія, Туреччина
- Г Румунія, Угорщина, Росія, Туреччина

А Б В Г

25

26. Яка з названих областей України має спільний кордон із Росією?

- А Київська
- Б Житомирська
- В Чернігівська
- Г Полтавська

А Б В Г

26

27. Який чинник є визначальним при будівництві ТЕЦ?

- А сировинний
- Б споживчий
- В трудових ресурсів
- Г екологічний

А Б В Г

27

28. Яка галузь машинобудування розвинена в центрах України, позначених на картосхемі?

- А авіабудування
- Б сільськогосподарське машинобудування
- В залізничне машинобудування
- Г автомобілебудування



А Б В Г

28

29 А Б В Г

29. Укажіть центри видобутку калійних солей в Україні.

- А Артемівськ, Слов'янськ
- Б Новий Розділ, Вінниця
- В Калуш, Стебник
- Г Красноперекопськ, Лисичанськ

30 А Б В Г

30. Яким трубопроводом транспортують нафту з Росії до європейських країн транзитом через територію України?

- А «Союз»
- Б «Прогрес»
- В «Дружба»
- Г Уренгой—Помари—Ужгород

31 А Б В Г

31. Який із названих економічних районів України має аграрно-промислову спеціалізацію?

- А Подільський
- Б Причорноморський
- В Карпатський
- Г Північно-Східний

32 А Б В Г

32. Яка сільськогосподарська зона України має найбільший обсяг виробництва продукції?

- А Поліська
- Б Лісостепова
- В Степова
- Г приміська

33 А Б В Г

33. Укажіть найбільші центри цементної промисловості в Україні.

- А Костянтинівка, Лисичанськ, Київ
- Б Харків, Слов'янськ, Славута
- В Амвросіївка, Балаклія, Харків, Кривий Ріг
- Г Київ, Харків, Дніпропетровськ, Маріуполь

34 А Б В Г

34. Як обчислити сальдо міграції?

- А знайти різницю між кількістю осіб, які прибули на певну територію та вибули з неї за певний проміжок часу
- Б різницю між прибулими та вибулими з певної території розділити на середню кількість населення цієї території
- В знайти різницю між кількістю осіб, які вибули з певної території та прибули до неї за певний проміжок часу
- Г обчислити кількість вибулих із певної території за конкретний проміжок часу

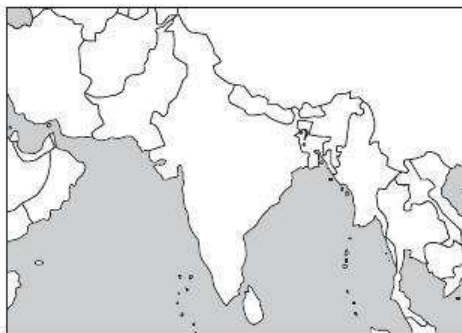
35 А Б В Г

35. Яка країна має найбільшу кількість залежних територій?

- А Німеччина
- Б Франція
- В Нідерланди
- Г Велика Британія

36. Укажіть назву столиці країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Катманду
- Б Дакка
- В Делі
- Г Маскат



А Б В Г
36

37. Яка з названих країн має великі запаси залізних, мідних, нікелевих, поліметалевих, уранових руд?

- А Канада
- Б Франція
- В Німеччина
- Г Україна

А Б В Г
37

38. До якої мовної групи належать французька, італійська, іспанська, португальська мови?

- А слов'янської
- Б германської
- В романської
- Г іранської

А Б В Г
38

39. Укажіть регіон світу з найбільшою часткою літніх людей.

- А Західна Європа
- Б Південно-Східна Азія
- В Центральна Америка
- Г Північна Африка

А Б В Г
39

40. Чим пояснити, що США є одним із найбільших імпортерів природної сировини у світі?

- А бідністю власного природно-ресурсного потенціалу
- Б неможливістю повномасштабно освоювати власний природно-ресурсний потенціал
- В прагненні зберегти власні природні ресурси
- Г прагненні допомогти іншим країнам заробити на продажу власних ресурсів

А Б В Г
40

41. Який із названих регіонів є світовим лідером за кількістю збройних конфліктів за останні десятиліття?

- А Європа
- Б Латинська Америка
- В Близький Схід
- Г Африка

А Б В Г
41

42. Яка країна посідає перше місце у світі за збором сої?

- А Китай
- Б США
- В Індія
- Г Бразилія

А Б В Г
42

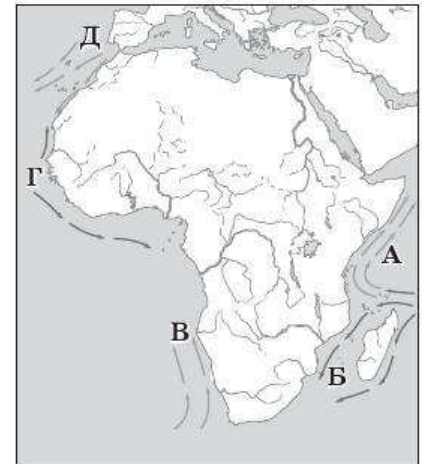
Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

		А	Б	В	Г	Д
43	1					
	2					
	3					
	4					

43. Установіть відповідність між течіями та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Канарська
- 2 Бенгельська
- 3 Гвінейська
- 4 Сомалійська



		А	Б	В	Г	Д
44	1					
	2					
	3					
	4					

44. Установіть відповідність між тектонічними структурами та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Причорноморська западина
- 2 Скіфська плита
- 3 Донецька складчаста споруда
- 4 Дніпровсько-Донецька западина



		А	Б	В	Г	Д
45	1					
	2					
	3					
	4					

45. Установіть відповідність між галузями металургійної промисловості України та центрами їх розміщення.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 виробництво чорних металів | А Миколаїв, Запоріжжя |
| 2 виробництво труб | Б Кривий Ріг, Марганець |
| 3 виробництво титану | В Нікополь, Дніпропетровськ |
| 4 виробництво алюмінію та глинозему | Г Іршанськ, Запоріжжя |
| | Д Вінниця, Хмельницький |

		А	Б	В	Г	Д
46	1					
	2					
	3					
	4					

46. Установіть відповідність між міськими агломераціями та країнами, де вони розташовані.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1 Мумбаї | А Аргентина |
| 2 Джакарта | Б Філіппіни |
| 3 Маніла | В Індонезія |
| 4 Сан-Паулу | Г Індія |
| | Д Бразилія |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність дій для орієнтування за компасом.

- А повернути корпус компаса, доки буква Пн (північ, або N) не збіжиться з напрямком, указаним темним кінцем стрілки
- Б установити компас на горизонтальну площину
- В зачекати, доки стрілка заспокоїться
- Г вивільнити за допомогою спеціального важеля намагнічену стрілку

	А	Б	В	Г
47	1			
	2			
	3			
	4			

48. Установіть послідовність пунктів плану географічної характеристики материка.

- А основні форми рельєфу материка
- Б природні зони та закономірності їх розміщення
- В загальні особливості клімату
- Г особливості фізико-географічного положення

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність форм територіальної організації виробництва, починаючи від найменшої.

- А промисловий вузол
- Б промисловий пункт
- В промислова агломерація
- Г промисловий центр

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність країн за кількістю зайнятих у сільському господарстві в порядку збільшення.

- А Індія
- Б Нігерія
- В Велика Британія
- Г Польща

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть ознаки меридіана.

- 1 напрямок місцевого меридіана збігається з тінню від гномона в полудень
- 2 показує напрямок Захід—Схід
- 3 довжина дуги 1° скрізь однакова і становить близько 111 км
- 4 показує напрямок Північ—Південь
- 5 проходить паралельно до екватора
- 6 має форму кола

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52

52. Виберіть вугільні басейни України.

- 1 Донецький
- 2 Криворізький
- 3 Кременчуцький
- 4 Причорноморський
- 5 Львівсько-Волинський
- 6 Дніпровський

53

53. Виберіть області України з найменшими показниками урбанізації.

- 1 Луганська
- 2 Закарпатська
- 3 Дніпропетровська
- 4 Івано-Франківська
- 5 Донецька
- 6 Тернопільська

54

54. Виберіть держави у складі Британської Співдружності.

- 1 США
- 2 Канада
- 3 Австралія
- 4 Франція
- 5 Алжир
- 6 Нова Зеландія

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Похил річки становить 11 см/км, довжина — 1000 км. Визначте, на якій висоті над рівнем моря розташований витік річки.

56

56. Кількість населення країни на початок року становила 40 млн осіб, коефіцієнт народжуваності — 10 ‰, смертності — 9 ‰, сальдо міграції дорівнювало 20 тис. осіб. Обчисліть кількість населення країни на кінець року.

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	А	Б	В	Г	Д	44	А	Б	В	Г	Д	47	А	Б	В	Г	48	А	Б	В	Г
1						1						1					1				
2						2						2					2				
3						3						3					3				
4						4						4					4				
45	А	Б	В	Г	Д	46	А	Б	В	Г	Д	49	А	Б	В	Г	50	А	Б	В	Г
1						1						1					1				
2						2						2					2				
3						3						3					3				
4						4						4					4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51

52

53

54

55

56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 6

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г
□ □ □ □

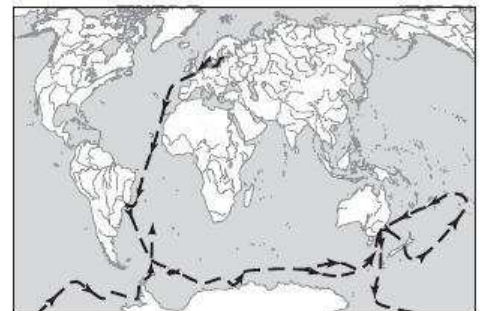
1. Укажіть прізвище видатного природознавця, мандрівника, географа Нового часу, засновника загального землезнавства та кліматології, автора праці «Космос. Досвід фізичного опису світу», якого називали «другим Колумбом» та «новим Аристотелем».

А Р. Амундсен
Б Д. Лівінгстон
В А. Гумбольдт
Г О. Шмідт

2 А Б В Г
□ □ □ □

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:

А Ф. Беллінсгаузена
Б В. Юнкера
В Ібн Баттути
Г Дж. Кука



3 А Б В Г
□ □ □ □

3. Укажіть прізвище українського вченого-енциклопедиста, який розробив основи метеорології як самостійної науки, організував регулярні спостереження за атмосферою в Харкові, заснував Харківський університет.

А С. Рудницький
Б П. Чубинський
В В. Каразін
Г В. Вернадський

4 А Б В Г
□ □ □ □

4. Серед способів зображення Землі найбільш правильне уявлення про земну поверхню передає:

А план місцевості
Б географічна карта
В космічні знімки
Г глобус

5. Укажіть правильні географічні координати церкви на фрагменті топографічної карти.

А $30^{\circ}45'38''$ пн. ш., $53^{\circ}30'13''$ сх. д.
 Б $53^{\circ}30'13''$ пн. ш., $30^{\circ}45'38''$ сх. д.
 В $59^{\circ}44'$ пн. ш., $63^{\circ}51'$ сх. д.
 Г $63^{\circ}51'$ пн. ш., $59^{\circ}44'$ сх. д.



5 А Б В Г

6. Який поясний час у Києві ($30^{\circ}30'$), якщо в Парижі (2° сх. д.) 22 години?

А 20 годин
 Б 22 години
 В 24 години
 Г 2 години

6 А Б В Г

7. Від якої лінії розпочинається відлік географічної довготи?

А від 0° меридіана
 Б від 180° меридіана
 В від екватора
 Г від найближчого меридіана

7 А Б В Г

8. Якій геологічній ері відповідає киммерійський етап горотворення?

А палеозойській
 Б протерозойській
 В мезозойській
 Г кайнозойській

8 А Б В Г

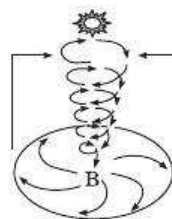
9. Який із названих процесів є результатом прояву зовнішніх сил Землі?

А вулканізм
 Б магматизм
 В абразія
 Г тектонічні рухи

9 А Б В Г

10. На рисунку зображена схема утворення:

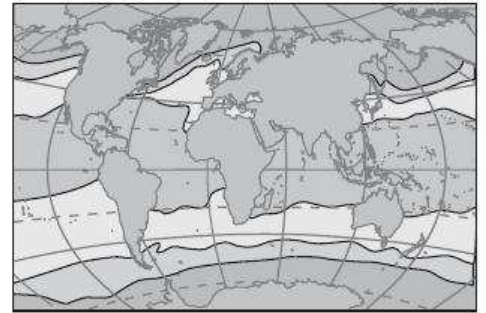
А мусону
 Б стокових вітрів
 В циклону
 Г антициклону



10 А Б В Г

11. А Б В Г

11. Зміни якого показника відображає наведена картосхема?
 А солоність поверхневого шару води Світового океану
 Б середньорічна температура поверхневого шару води Світового океану
 В глибини Світового океану
 Г біопродуктивність Світового океану



12. А Б В Г

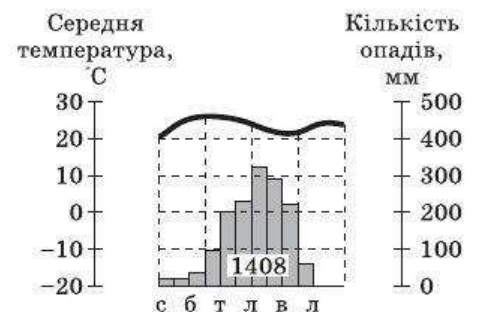
12. Як обчислити похил річки?
 А знайти відношення падіння річки до її довжини
 Б знайти різницю висот між витоком і гирлом
 В помножити площу поперечного перерізу річки на швидкість її течії
 Г розділити площу поперечного перерізу річки на швидкість її течії

13. А Б В Г

13. Укажіть, про який материк ідеться: «повністю розташований у Західній півкулі, основна частина материка лежить в жаркому тепловому поясі».
 А Північна Америка
 Б Південна Америка
 В Австралія
 Г Африка

14. А Б В Г

14. У яких районах Африки спостерігаються кліматичні умови, відображені на кліматодіаграмі?
 А у басейні річки Конго
 Б на північному узбережжі
 В на Ефіопському нагір'ї
 Г у Сахарі



15. А Б В Г

15. Яка пустеля простягається вздовж атлантичного узбережжя між 11° та 30° пд. ш.?
 А Наміб
 Б Каліфорнійська
 В Калахарі
 Г Атакама

16. А Б В Г

16. Із якою тектонічною структурою Південної Америки пов'язані найбільші у світі родовища міді?
 А зі щитом Південноамериканської платформи
 Б з осадовим чохлам Південноамериканської платформи
 В з областю байкальської складчастості
 Г з областю альпійської складчастості

17. Які з наведених типів ґрунтів сформувалися поза межами помірною поясу?

- А дерново-підзолисті
- Б каштанові
- В червоно-бурі
- Г сірі лісові

17 А Б В Г

18. Які типи озер за походженням озерної улоговини найчастіше зустрічаються в Кримських горах?

- А старичні
- Б карстові
- В льодовикові
- Г лиманні

18 А Б В Г

19. У якій області розташована найвища позначка рівнинної частини України?

- А у Чернівецькій
- Б у Львівській
- В у Луганській
- Г у Запорізькій

19 А Б В Г

20. Який географічний об'єкт зображений на рисунку?

- А грязьовий вулкан на Керченському півострові
- Б вулкан Карадаг у Криму
- В терикон на Донбасі
- Г гора Роман-Кош



20 А Б В Г

21. На картах, побудованих у рівновеликих проекціях, не спотворюються:

- А кути
- Б площі
- В довжини ліній
- Г форми

21 А Б В Г

22. Укажіть, про яку тектонічну структуру України йдеться?

«Дислоковані, зібрані у складки породи кам'яновугільної системи, у середній частині яких міститься вугілля.»

- А Кримська складчаста система
- Б Карпатська складчаста система
- В Український щит
- Г Донецька складчаста споруда

22 А Б В Г

23. До якого класу ландшафтів належить більшість природно-територіальних комплексів України?

- А рівнинного східноєвропейського
- Б гірського Карпатського
- В гірського Кримського
- Г мішанолісового європейського

23 А Б В Г

24 А Б В Г

24. Які об'єкти природно-заповідного фонду входять до системи глобального моніторингу?

- А біосферні заповідники
- Б біосферні та природні заповідники
- В географічні стаціонари
- Г усі складові національної екологічної мережі

25 А Б В Г

25. Укажіть відповідь, де всі названі країни мають з Україною як сухопутні, так і морські кордони.

- А Румунія, Росія
- Б Росія, Болгарія
- В Росія, Туреччина
- Г Румунія, Туреччина

26 А Б В Г

26. Яка трійка областей України має спільний кордон одна з одною?

- А Київська, Житомирська, Вінницька
- Б Житомирська, Хмельницька, Черкаська
- В Чернігівська, Сумська, Харківська
- Г Полтавська, Дніпропетровська, Запорізька

27 А Б В Г

27. Який чинник є визначальним при будівництві ДРЕС?

- А екологічний
- Б споживчий
- В транспортний
- Г паливний

28 А Б В Г

28. Яка галузь машинобудування розвинена в центрах, позначених на картосхемі?

- А авіабудування
- Б тракторобудування
- В суднобудування
- Г автомобілебудування



29 А Б В Г

29. Укажіть центри, де розміщені виробництва калійних добрив в Україні.

- А Черкаси, Рівне
- Б Вінниця, Суми, Одеса
- В Горлівка, Запоріжжя
- Г Калуш, Стебник

30 А Б В Г

30. Який нафтопровід був побудований за роки незалежності України?

- А «Дружба»
- Б «Прогрес»
- В Поволжя—Лисичанськ—Кременчук—Херсон—Одеса
- Г Одеса—Броди

31. Укажіть економічний район, де галузями спеціалізації є гірничодобувна, чорна металургія, коксохімія і хімічна промисловість, машинобудування, електроенергетика.

- А Донецький
- Б Придніпровський
- В Центральний
- Г Столичний

А Б В Г

31

32. На яку сільськогосподарську зону припадає найбільша частка площі України?

- А Степову
- Б Поліську
- В Лісостепову
- Г приміську

А Б В Г

32

33. Укажіть найбільші центри скляної промисловості в Україні.

- А Костянтинівка, Лисичанськ, Київ, Львів
- Б Харків, Слов'янськ, Славута
- В Амвросіївка, Балаклія, Харків, Кривий Ріг
- Г Київ, Харків, Дніпропетровськ, Маріуполь

А Б В Г

33

34. Як обчислити коефіцієнт природного приросту населення?

- А кількість народжених за певний період поділити на 1000
- Б знайти різницю між кількістю народжених і померлих
- В знайти відношення коефіцієнтів народжуваності й смертності
- Г знайти різницю між коефіцієнтами народжуваності та смертності

А Б В Г

34

35. Яка країна має найбільші за загальною площею залежні території?

- А Велика Британія
- Б Данія
- В США
- Г Іспанія

А Б В Г

35

36. Укажіть назву столиці країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Хартум
- Б Триполі
- В Абуджа
- Г Нджамена



А Б В Г

36

37 А Б В Г
□ □ □ □

37. Яка країна має значні поклади залізних і марганцевих руд, рідкісних металів, алмазів та коштовного каміння?

- А Австралія
- Б Індонезія
- В Індія
- Г Саудівська Аравія

38 А Б В Г
□ □ □ □

38. До якої мовної групи належать англійська, данська, шведська мови?

- А слов'янської
- Б германської
- В романської
- Г іранської

39 А Б В Г
□ □ □ □

39. Укажіть регіон світу з найменшою часткою літніх людей.

- А Східна Європа
- Б Східна Африка
- В Австралія
- Г Латинська Америка

40 А Б В Г
□ □ □ □

40. Чим пояснити перенесення розвиненими країнами підприємств легкої промисловості до країн «третього світу»?

- А прагненням розвинених країн допомогти країнам, що розвиваються
- Б намаганням заробити на дешевій робочій силі
- В прагненням винести екологічно небезпечні підприємства поза межі розвинених країн
- Г прагненням підвищити кваліфікацію трудових ресурсів в країнах, що розвиваються

41 А Б В Г
□ □ □ □

41. Укажіть країни, у яких серед галузей тваринництва немає свиначарства.

- А Китай, Японія, Росія
- Б Франція, Італія, Польща
- В США, Канада, Бразилія
- Г Пакистан, Ірак, Іран

42 А Б В Г
□ □ □ □

42. Яка морська протока є найпожвавленішою (500 суден на добу)?

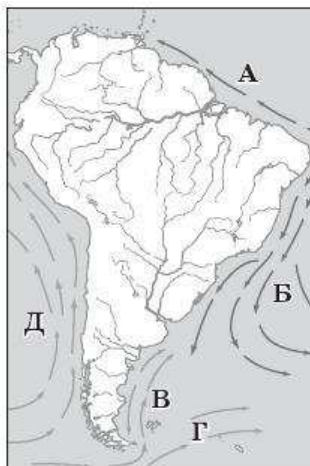
- А Гібралтарська
- Б Малаккська
- В Ла-Манш
- Г Мозамбіцька

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

43. Установіть відповідність між течіями та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Західних Вітрів
- 2 Перуанська
- 3 Гвіанська
- 4 Фолклендська



	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між формами рельєфу України та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Придніпровська височина
- 2 Хотинська височина
- 3 Донецький кряж
- 4 Поліська низовина



	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між галузями текстильної промисловості України та їх центрами.

- | | |
|-------------|---------------------|
| 1 бавовняна | А Херсон, Тернопіль |
| 2 вовняна | Б Київ, Черкаси |
| 3 лляна | В Миколаїв, Полтава |
| 4 шовкова | Г Чернігів, Косів |
| | Д Рівне, Житомир |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між столицями та країнами.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 Асунсьйон | А Афганістан |
| 2 Багдад | Б Парагвай |
| 3 Ханой | В Іран |
| 4 Кабул | Г В'єтнам |
| | Д Ірак |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифрі 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифрі 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть послідовність дій при визначенні азимута за планом місцевості.

А зорієнтувати компас за сторонами горизонту

Б зорієнтувати план за допомогою компаса: напрямком на північ плану повинен збігатися з північним напрямком стрілки компаса

В визначити азимут за шкалою компаса, повертаючи кільце, доки уявна лінія на з'єднає проріз, мушку й зображення об'єкта, на який визначається азимут

Г установити компас у тій точці плану, звідки потрібно визначити азимут на певний предмет

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність пунктів плану характеристики природного комплексу океану.

А геологічна будова та рельєф дна

Б своєрідність органічного світу

В особливості фізико-географічного положення

Г властивості водних мас та океанічні течії

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність галузей виробничої сфери України за їх часткою у створенні ВВП у порядку збільшення.

А будівництво

Б промисловість

В транспорт і зв'язок

Г сільське господарство

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність мов світу за їх поширенням від найчисленнішої.

А англійська

Б бенгальська

В російська

Г японська

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть ознаки паралелі.

- 1 за формою — півколо
- 2 показує напрямок Захід—Схід
- 3 довжина дуги 1° скрізь однакова і становить близько 111 км
- 4 показує напрямок Північ—Південь
- 5 проходить паралельно до екватора
- 6 за формою — коло

51

52. Виберіть залізородні басейни України.

- 1 Донецький
- 2 Криворізький
- 3 Кременчуцький
- 4 Керченський
- 5 Львівсько-Волинський
- 6 Дніпровський

52

53. Виберіть області України з найвищими показниками урбанізації.

- 1 Луганська
- 2 Закарпатська
- 3 Дніпропетровська
- 4 Івано-Франківська
- 5 Донецька
- 6 Тернопільська

53

54. Виберіть держави з монархічною формою правління.

- 1 Греція
- 2 Норвегія
- 3 Португалія
- 4 Туреччина
- 5 Бельгія
- 6 Японія

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Довжина річки становить 1000 км, висота витoku над рівнем моря — 200 м, гирла — 50 м. Обчисліть похил річки.

55

56. Кількість населення країни на початок року становила 400 млн осіб, коефіцієнт народжуваності — 10 ‰, смертності — 5 ‰, сальдо міграції — додатне (1 млн осіб). Обчисліть кількість населення країни на кінець року. Відповідь дайте у млн осіб.

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначаєте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь записуйте цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 7

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

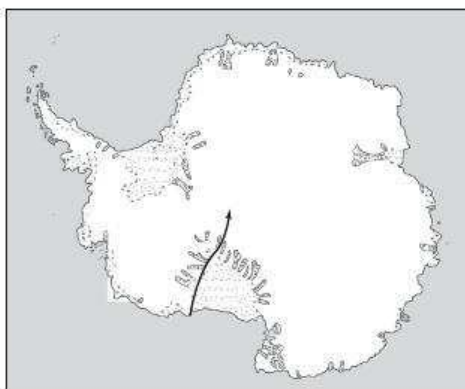
Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Давньогрецький учений Арістотель запропонував ідею про кулястість Землі, спостерігаючи:
- А за рухом тіні від гномона
 - Б за затемненням Місяця
 - В морським судном, яке віддалялося за горизонт
 - Г рухом зоряного неба

А Б В Г

1

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:
- А Р. Пірі
 - Б Ф. Беллінсгаузена
 - В Р. Амундсена
 - Г О. Шмідта



А Б В Г

2

3. Видатний український геолог і географ П. Тутковський:
- А запропонував першу схему природничо-географічного районування України
 - Б розробив першу схему економічного районування України
 - В очолював етнографо-статистичні експедиції на території України
 - Г розробив учення про біосферу

А Б В Г

3

4. Чому дорівнює кутова швидкість обертання всіх точок Землі?
- А 24 м/с
 - Б 23°33' за год
 - В 29,765 км/с
 - Г 15° за год

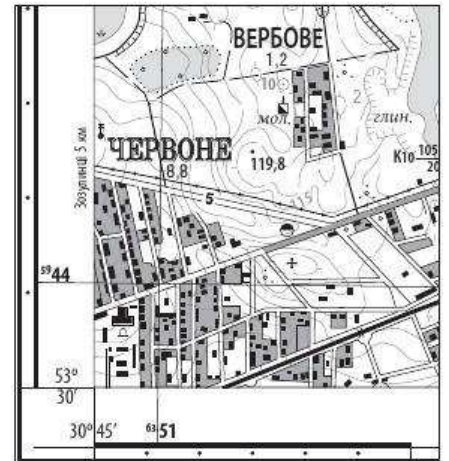
А Б В Г

4

5 А Б В Г

5. У якому квадраті топографічної карти розташований глиняний кар'єр?

- А 44—52
 Б 44—51
 В 45—51
 Г 45—52



6 А Б В Г

6. За яким правилом ведеться відлік годинних поясів?

- А із заходу на схід від нульового поясу, серединним меридіаном якого є Гринвіцький
 Б із сходу на захід від нульового поясу, серединним меридіаном якого є Гринвіцький
 В із заходу на схід від нульового поясу, серединним меридіаном якого є 180-й меридіан
 Г із заходу на схід від нульового поясу, серединним меридіаном якого є Лінія зміни дат

7 А Б В Г

7. Укажіть правильне визначення географічної інформаційної системи (ГІС).

- А ГІС — це електронна географічна карта
 Б ГІС — це комп'ютерні бази даних, об'єднані засобами роботи з просторовою інформацією
 В ГІС — це збірка карт, об'єднаних загальною темою
 Г ГІС — це Генералізований інформаційний спосіб зображення географічних об'єктів

8 А Б В Г

8. Укажіть відповідь, де правильно названий об'єкт дослідження фізичної географії.

- А географічна оболонка
 Б планета Земля
 В материки й океани
 Г Сонячна система

9 А Б В Г

9. До яких районів Землі потрібно вирушити туристам, які бажають побачити гейзери?

- А Мальдівські острови, Мадагаскар
 Б острови Ісландія, Нова Зеландія
 В архіпелаг Вогняна Земля
 Г Керченський півострів

10. Як називають атмосферний тиск на висоті рівня моря, що дорівнює 760 мм рт. ст.?

- А стандартним
- Б баричним
- В зниженим
- Г нормальним

А Б В Г

10

11. Укажіть район Землі, поверхня якого має найбільший показник альбедо.

- А пустеля Сахара
- Б Чорне море
- В Антарктида
- Г Західний Сибір

А Б В Г

11

12. У якій відповіді наведений показник похилу гірської річки?

- А 5 см/км
- Б 10 см/км
- В 10 м/км
- Г 15 см/км

А Б В Г

12

13. Укажіть назву течії, яка обумовлює пом'якшення клімату Північної Європи.

- А Гольфстрім
- Б Канарська
- В Бенгельська
- Г Північно-Атлантична

А Б В Г

13

14. Яке озеро Африки позначено на картосхемі знаком питання?

- А Вікторія
- Б Ньяса
- В Танганьїка
- Г Чад



А Б В Г

14

15. Для якого материка характерним є межування субтропічного й субекваторіального поясів?

- А Північної Америки
- Б Південної Америки
- В Африки
- Г Євразії

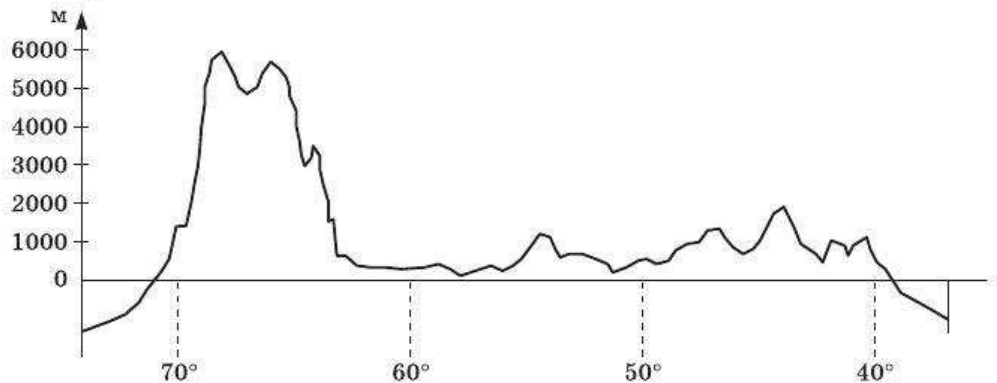
А Б В Г

15

А Б В Г

16

16. Якому материку відповідає профіль рельєфу, побудований за 20-ю паралеллю.



- А Північна Америка
- Б Південна Америка
- В Африка
- Г Австралія

А Б В Г

17

17. Укажіть помилкове твердження.

- А Австралія — єдиний материк на планеті, де відсутні області складчості
- Б Австралія — найсухіший материк планети
- В Австралія — найнижчий материк планети
- Г Австралія — єдиний материк на планеті, де відсутнє сучасне зледеніння

А Б В Г

18

18. Яка з названих форм рельєфу є складовою Подільської височини?

- А Волинське пасмо
- Б Передкарпатська височина
- В Товтри
- Г Бескиди

А Б В Г

19

19. Який із перелічених басейнів руд чорних металів України є марганцеворудним?

- А Нікопольський
- Б Керченський
- В Криворізький
- Г Білозерський

А Б В Г

20

20. Яку погоду приніс в Україну атмосферний вихор, що сформувався в Ісландському мінімумі?

- А холодну суху зиму, холодну суху літку
- Б потепління зиму, спеку літку
- В помірно теплу зиму, прохолодну літку
- Г сонячну суху зиму, дощову холодну літку

21. Яке походження має більшість озер в Україні?

- А вулканічне
- Б льодовикове
- В заплавне
- Г реліктове

А Б В Г

21

22. Яка тектонічна структура позначена на картосхемі знаком питання?

- А Передкарпатський прогин
- Б Львівський прогин
- В Воронежський масив
- Г Західноєвропейська платформа



А Б В Г

22

23. У якій частині Азовського моря спостерігається найнижча солоність води?

- А у південній
- Б у західній
- В у південно-західній
- Г у північно-східній

А Б В Г

23

24. Укажіть область України, де розташований Шацький національний природний парк.

- А Волинська
- Б Рівненська
- В Житомирська
- Г Хмельницька

А Б В Г

24

25. Якою цифрою на картосхемі позначена область України, де спостерігається найнижчий рівень зайнятості населення?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



А Б В Г

25

26. В Україні містом вважається населений пункт, що налічує понад:

- А 250 жителів
- Б 10 тис. жителів
- В 25 тис. жителів
- Г 50 тис. жителів

А Б В Г

26

27 А Б В Г

27. Яка галузь промисловості має найбільшу частку в загальному обсязі промислового виробництва України?

- А легка
- Б харчова
- В машинобудування
- Г металургія

28 А Б В Г

28. Яка галузь паливної промисловості України базується переважно на вітчизняних ресурсах?

- А вугільна
- Б нафтова
- В нафтопереробна
- Г газова

29 А Б В Г

29. У яких містах України зосереджене виробництво металургійного устаткування?

- А Київ, Черкаси, Вінниця
- Б Кіровоград, Миколаїв, Херсон
- В Краматорськ, Дебальцеве, Стаханов
- Г Харків, Рівне, Хмельницький

30 А Б В Г

30. Систему заходів, яка містить внесення мінеральних добрив, зрошення й осушення земель, закріплення пісків, ярів тощо, називають:

- А меліорацією
- Б рекультивацією
- В деградацією
- Г моніторингом

31 А Б В Г

31. Яка група галузей відповідає промисловій спеціалізації Причорноморського економічного району?

- А чорна й кольорова металургія, важке та транспортне машинобудування, хімічна промисловість
- Б суднобудування та сільськогосподарське машинобудування, нафтохімія, нафтопереробна, харчова
- В чорна металургія, вугільна, хімічна, харчова, важке машинобудування, електроенергетика
- Г автомобілебудування, приладобудування, нафтова, нафтопереробна, лісова, основна хімія

32 А Б В Г

32. Яка риса є спільною для Карпатського, Північно-Західного й Подільського економічних районів?

- А висока частка галузей промисловості в загальному обсягу виробництва
- Б найгірші показники природного приросту населення
- В високий рівень урбанізації
- Г надлишок трудових ресурсів

33. У якому з названих економічних районів України рослинництво за обсягами виробництва значно переважає тваринництво?

- А у Північно-Східному
- Б у Карпатському
- В у Придніпровському
- Г у Центральному

А Б В Г

33

34. Укажіть головні проблеми кольорової металургії України.

- А дефіцит ресурсів, висока енергоємність
- Б забезпечення кваліфікованими трудовими ресурсами
- В низька якість продукції
- Г відсутність нових ринків збуту продукції

А Б В Г

34

35. Яка країна посідає перше місце у світі за викидами CO₂ в атмосферу?

- А Росія
- Б Німеччина
- В Китай
- Г США

А Б В Г

35

36. Укажіть назву столиці країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Асунсьйон
- Б Монтевідео
- В Каракас
- Г Санта-Фе-де-Богота



А Б В Г

36

37. Яка країна є світовим лідером як за загальними ресурсами прісної води, так і за ресурсами прісної води на душу населення?

- А Росія
- Б Індія
- В Канада
- Г Бразилія

А Б В Г

37

38

А	Б	В	Г

38. Як називають процес поширення міських форм і умов життя на сільські поселення?

- А субурбанізацією
- Б рурбанізацією
- В псевдоурбанізацією
- Г агломерацією

39

А	Б	В	Г

39. Який регіон світу є основним регіоном міжнародного туризму?

- А Європа
- Б Південно-Західна Азія
- В Англо-Америка
- Г Південна Америка

40

А	Б	В	Г

40. Укажіть регіон, на який припадає більш ніж половина світового виробництва сталі.

- А Азія
- Б Європа
- В Австралія й Океанія
- Г Латинська Америка

41

А	Б	В	Г

41. Яка країна є світовим лідером з виробництва цукрових буряків?

- А Росія
- Б Україна
- В Франція
- Г Китай

42

А	Б	В	Г

42. Яка країна світу має найбільше поголів'я великої рогатої худоби?

- А Китай
- Б Аргентина
- В Індія
- Г Австралія

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланку А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

43

А	Б	В	Г	Д

43. Установіть відповідність між оболонками Землі та їх характеристиками.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 земна кора 2 мантія 3 літосфера 4 ядро | <ul style="list-style-type: none"> А найщільніша оболонка Землі Б шар верхньої мантії перебуває у пластичному стані В найбільша за об'ємом та масою оболонка Землі Г під континентами складається із трьох шарів, а під океанами — із двох Д земна кора та верхня частина мантії |
|---|---|

44. Установіть відповідність між фізико-географічними зонами, гірськими країнами та їх часткою у загальній площі України.

- | | |
|----------------------|----------|
| 1 Степова | А 32,9 % |
| 2 Лісостепова | Б 6,2 % |
| 3 Мішаних лісів | В 1,1 % |
| 4 Українські Карпати | Г 20,1 % |
| | Д 39,7 % |

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між роками та територіями, що увійшли до складу України.

- | | |
|--------|--|
| 1 1945 | А Північна Буковина та південна частина Бессарабії |
| 2 1939 | Б Закарпатська Україна |
| 3 1940 | В землі Західної України |
| 4 1954 | Г Кримська область |
| | Д Луганська область |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між країнами та їх сусідами першого ряду.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 Польща | А Узбекистан |
| 2 Люксембург | Б Бутан |
| 3 Іран | В Росія |
| 4 Індія | Г Бельгія |
| | Д Афганістан |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність прізвищ видатних мандрівників за хронологією їх відкриттів.

- | |
|------------------|
| А Ж. Пікар |
| Б І. Крузенштерн |
| В Ібн Баттута |
| Г Васко да Гама |

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність обласних центрів України в порядку збільшення їх місцевого часу.

- | |
|-------------|
| А Полтава |
| Б Житомир |
| В Донецьк |
| Г Тернопіль |

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність зміни рослинних угруповань України з півдня на північ.

- А пустельні степи
- Б лучні степи
- В мішані ліси
- Г широколисті ліси

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність країн за численністю української діаспори в порядку збільшення.

- А США
- Б Росія
- В Білорусь
- Г Польща

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51					
----	--	--	--	--	--

51. Які чинники в сукупності спричиняють прояв руйнівних торнадо в Північній Америці?

- 1 вплив західних вітрів з Тихого океану
- 2 меридіональне розташування гірських систем
- 3 значна протяжність материка з півночі на південь
- 4 вплив холодної Каліфорнійської течії
- 5 безперешкодне просування повітряних мас на рівнинах
- 6 складна геологічна будова материка

52					
----	--	--	--	--	--

52. Із переліку історичних земель України виберіть етнографічні райони.

- 1 Донщина
- 2 Буковина
- 3 Гуцульщина
- 4 Бойківщина
- 5 Поділля
- 6 Лемківщина

53					
----	--	--	--	--	--

53. Які культури посідають три перші місця за обсягами виробництва зерна в Україні?

- 1 озима пшениця
- 2 кукурудза
- 3 гречка
- 4 овес
- 5 просо
- 6 ячмінь

54. Які з наведених показників належать до демографічних?

- 1 середня тривалість життя
- 2 природний приріст
- 3 індекс розвитку людського потенціалу
- 4 валовий національний дохід
- 5 ВВП на душу населення
- 6 рівень дитячої смертності

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. За даними таблиці обчисліть коефіцієнт зволоження.

Річна кількість опадів, мм	Випаровування, мм	Коефіцієнт зволоження
625	538	?

55

56. Середня кількість населення країни в минулому році становила 56 млн осіб. У поточному році народилося 572 тис. осіб, а померло 872 тис. осіб. Обчисліть природний приріст населення у відносних одиницях.

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 8

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

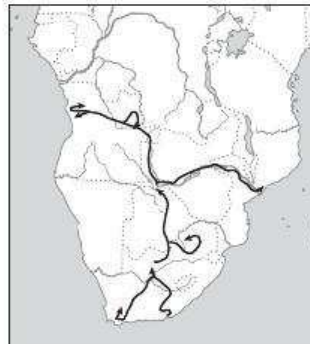
1. Якому видатному досліднику Нового часу належать слова, записані ним у щоденнику: «Я стверджую, що ніхто ніколи не зробить більше, ніж зробив я. Землі, які можуть лежати на півдні, ніколи не будуть досліджені?»

А Ю. Лисянському
 Б Дж. Куку
 В Р. Пірі
 Г Р. Скотту

А Б В Г
 1

2. На картосхемі зображений маршрут експедиції під керівництвом:

А Є. Ковалевського
 Б В. Юнкера
 В Д. Лівінгстона
 Г А. Гумбольдта



А Б В Г
 2

3. Укажіть прізвище українського географа, демографа, картографа, головного редактора 10-томної «Енциклопедії українознавства».

А К. Воблій
 Б М. Паламарчук
 В В. Докучаєв
 Г В. Кубійович

А Б В Г
 3

4. Яка з указаних географічних наук вивчає рельєф Землі?

А геологія
 Б тектоніка
 В геоморфологія
 Г екологія

А Б В Г
 4

5. Як називається спосіб позначення броду на наведеному плані місцевості?

А спосіб значків
 Б спосіб ізоліній
 В спосіб ареалів
 Г спосіб якісного фону



А Б В Г
 5

А Б В Г
6

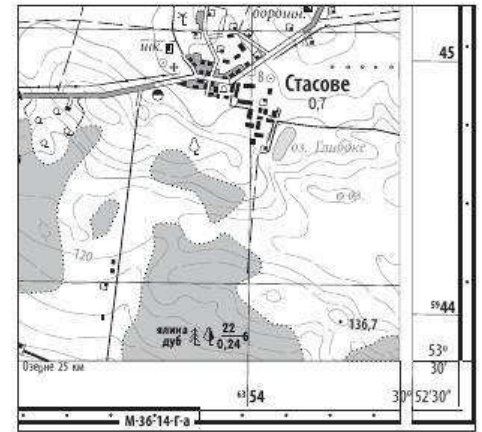
6. Укажіть правильні прямокутні координати школи, яка зображена на фрагменті топографічної карти.

А $X = 5\ 944\ 825$; $Y = 6\ 353\ 680$

Б $X = 6\ 353\ 680$; $Y = 5\ 944\ 825$

В $X = 5\ 945\ 175$; $Y = 6\ 354\ 220$

Г $X = 53^{\circ}30'43''$; $Y = 30^{\circ}47'50''$



А Б В Г
7

7. Чому межі годинних поясів не завжди збігаються з меридіанами?

А тому що кожна країна вирішує самостійно, яким часом їй користуватися

Б тому що фактичні межі годинних поясів проводять з урахуванням кордонів держав

В межі відхиляються, оскільки на них діє сила Коріоліса

Г тому що фактичні межі годинних поясів проводять з урахуванням форм рельєфу

А Б В Г
8

8. Яка називається обмежена скидами западина, яка утворилася внаслідок опускання частини земної кори між сусідніми ділянками з незмінним положенням?

А горст

Б скиба

В грабен

Г провалля

А Б В Г
9

9. Який тип повітряних мас не має морських та континентальних підтипів?

А тропічний

Б помірний

В арктичний

Г екваторіальний

А Б В Г
10

10. Чим пояснюється, що на східному узбережжі Канади (між 55° та 70° пн. ш.) середньорічна температура коливається в межах від 0° до -10° $^{\circ}\text{C}$, а на західному узбережжі Європи в аналогічних широтах — у межах від 0° до $+10^{\circ}$ $^{\circ}\text{C}$?

А клімат узбережжя Європи пом'якшують теплі західні вітри

Б клімат узбережжя Канади охолоджується під впливом льодовиків Гренландії

В Європу, на відміну від Канади, від холодних північних вітрів захищають високі гори

Г узбережжя Канади омивається холодною течією, а Європи — теплою течією

11. У якій природній зоні створюються найбільш сприятливі умови для утворення боліт?

- А саван і рідколісь
- Б степів і лісостепів
- В тундри й лісотундри
- Г напівпустель і пустель

А Б В Г

11

12. У якій відповіді наведений показник похилу типової рівнинної річки?

- А 5 см/км
- Б 10 м/км
- В 15 м/км
- Г 80 см/км

А Б В Г

12

13. Територія поширення якої природної зони виділена на картосхемі Австралії?

- А вологих вічнозелених лісів
- Б саван і рідколісь
- В напівпустель і пустель
- Г твердолистих вічнозелених лісів і чагарників



А Б В Г

13

14. Укажіть океан, до басейну якого належить більшість річок Африки.

- А Індійський
- Б Тихий
- В Північний Льодовитий
- Г Атлантичний

А Б В Г

14

15. На західному пустинному узбережжі Південної Америки зосереджені унікальні поклади нерудної мінеральної сировини:

- А сірки
- Б селітри
- В калійних солей
- Г каоліну

А Б В Г

15

16. Чим пояснити, що на західних схилах Кордильєр між 45° та 55° паралелями в середньому за рік випадає 2000—3000 мм опадів?

- А опади приносить літній мусон із Тихого океану
- Б у помірних широтах завжди випадає багато опадів
- В західні вітри з Тихого океану, долаючи гірські хребти, віддають вологу на західних схилах
- Г у цьому районі стикаються арктичні, помірні та тропічні повітряні маси, й утворюються атмосферні фронти

А Б В Г

16

17. На якому півострові розташована крайня північна точка Євразії?

- А Чукотському
- Б Малакка
- В Піренейський
- Г Таймир

А Б В Г

17

18 А Б В Г

18. Установіть назву однієї з рівнин України за наведеним описом.

«Поверхня дуже розчленована, виділяються пасма: Гологори, Вороняки, Опілля; поширені карстові форми рельєфу. Найвища позначка — гора Камула».

- А Придніпровська височина
- Б Подільська височина
- В Приазовська височина
- Г Причорноморська низовина

19 А Б В Г

19. Яка крайня точка України має координати $44^{\circ}23'$ пн. ш. і $33^{\circ}44'$ сх. д.?

- А м. Чоп
- Б с. Грем'яч
- В с. Червона Зірка
- Г мис Сарич

20 А Б В Г

20. Укажіть області України, де частка заповідних територій в їх загальній площі є найвищою.

- А Хмельницька, Івано-Франківська, Закарпатська
- Б Одеська, Миколаївська, Херсонська
- В Житомирська, Київська, Чернігівська
- Г Полтавська, Харківська, Луганська

21 А Б В Г

21. У якій з указаних областей України забезпеченість водними ресурсами на одного жителя є найбільшою?

- А Черкаський
- Б Полтавський
- В Закарпатський
- Г Одеський

22 А Б В Г

22. Яка тектонічна структура позначена на картосхемі знаком питання?

- А Причорноморська западина
- Б Донецька складчаста область
- В Український щит
- Г Західноєвропейська платформа



23 А Б В Г

23. Чим пояснюється велика кількість опадів, які випадають на вершинах південно-західних яйл Кримських гір?

- А ці схили лежать на шляху західних і південних вітрів, які приносять з Атлантики й Чорного моря вологі повітряні маси
- Б вологі повітряні маси з півночі долають пасма Кримських гір та віддають опади на їх південно-західних схилах
- В опади несуть вологі субтропічні повітряні маси, які формуються над Чорним морем
- Г велика кількість опадів пов'язана з теплою Кримською течією

24. Де в Україні можна побачити альпійські луки?

- А на яйлах кримських гір
- Б у заповідних степах Асканія-Нова
- В по долинах річок
- Г у Карпатах на висоті понад 1800 м

А Б В Г

24

25. Сукупність підприємств та організацій, об'єднаних спільністю функцій, які вони виконують, — це:

- А структура господарства
- Б галузь господарства
- В виробнича сфера
- Г національний господарський комплекс

А Б В Г

25

26. Який чинник є визначальним у розміщенні титано-магнієвого комбінату в Запоріжжі?

- А сировинний
- Б енергетичний
- В споживчий
- Г трудових ресурсів

А Б В Г

26

27. Із чим пов'язане значне скорочування посівних площ кормових культур в Україні?

- А із низькою врожайністю кормових культур
- Б із тим, що корми для тварин вигідніше імпортувати
- В з низькою рентабельністю комбикормових заводів
- Г із значним скороченням обсягів тваринництва

А Б В Г

27

28. Укажіть галузь паливної промисловості України, центри якої позначені на картосхемі.

- А нафтопереробна
- Б вугільна
- В паливносланцева
- Г газова



А Б В Г

28

29. Яке підприємство України належить до важкого машинобудування?

- А Запорізький автомобільний завод
- Б Авіаційний НТК ім. О. К. Антонова
- В Харківський турбінний завод
- Г Миколаївський суднобудівний завод

А Б В Г

29

30. Укажіть відповідь, де названі найбільші центри Подільського економічного району.

- А Житомир, Київ, Чернігів
- Б Луцьк, Рівне, Ковель
- В Тернопіль, Хмельницький, Вінниця
- Г Івано-Франківськ, Чернівці

А Б В Г

30

31 А Б В Г

31. Водозабезпеченість якого з названих економічних районів нижча за середню для України в шість разів?

- А Столичного
- Б Центрального
- В Причорноморського
- Г Придніпровського

32 А Б В Г

32. Що таке «східна українська діаспора»?

- А всі українці, які проживають на схід від кордонів України
- Б всі українці, які проживають в Азії
- В українське населення колишніх соціалістичних країн
- Г українське населення колишніх республік СРСР

33 А Б В Г

33. У якому економічному районі провідну роль відіграє машинобудівний комплекс, де працюють близько 60 % зайнятих у промисловому виробництві?

- А Столичному
- Б Придніпровському
- В Карпатському
- Г Північно-Східному

34 А Б В Г

34. Серед іммігрантів, які прибувають до України, найбільшу частку складають:

- А вихідці з країн Азії
- Б росіяни
- В кримські татари
- Г вихідці з країн Африки

35 А Б В Г

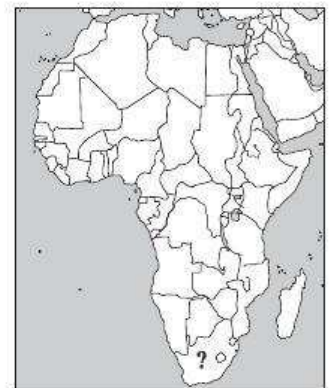
35. Для якого регіону світу формула природного приросту : «ППІ = 11 ‰ – 11 ‰ = 0 ‰» є правильною?

- А для Англо-Америци
- Б для Європи
- В для Австралії
- Г для Азії

36 А Б В Г

36. Укажіть назву столиці країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Преторія
- Б Хартум
- В Луанда
- Г Додома



37. Виберіть визначення поняття «депопуляція населення».

- А підвищення показників смертності
- Б природний рух населення, за якого кількість померлих перевищує кількість народжених
- В природний рух населення, за якого природний приріст менший за 5 ‰
- Г старіння нації

А Б В Г
37

38. Як називають процес збільшення й розвитку приміської зони великих міст?

- А субурбанізацією
- Б рурбанізацією
- В псевдоурбанізацією
- Г мегаполісом

А Б В Г
38

39. Ґрунтовий покрив Землі — це:

- А літосфера
- Б ґрунтосфера
- В ноосфера
- Г педосфера

А Б В Г
39

40. Для якої африканської країни характерною є монотоварна спеціалізація?

- А Єгипту
- Б Алжиру
- В Кот-д'Івуару
- Г Південної Африки

А Б В Г
40

41. Гібралтар є спірною територією між:

- А Іспанією та Марокко
- Б Іспанією та Португалією
- В Іспанією та Великою Британією
- Г Великою Британією та Францією

А Б В Г
41

42. Які європейські країни у ХХІ ст. мають найбільшу терористичну активність?

- А Швеція, Фінляндія
- Б Данія, Нідерланди
- В Чехія, Словаччина
- Г Франція, Іспанія

А Б В Г
42

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

43. Установіть відповідність між газами — складовими атмосфери та їх часткою в атмосферному повітрі.

- | | |
|----------|-----------------|
| 1 21 % | А водень |
| 2 78 % | Б кисень |
| 3 0,9 % | В азот |
| 4 0,03 % | Г аргон |
| | Д оксид вуглецю |

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між висотами гір України та їх назвами.

- | | |
|----------|------------------|
| 1 515 м | А Камула |
| 2 2061 м | Б Могила-Мечетна |
| 3 1545 м | В Роман-Кош |
| 4 471 м | Г Говерла |
| | Д Берда |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між формами рельєфу України та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- | |
|---------------------------|
| 1 Волинська височина |
| 2 Середньоруська височина |
| 3 Поліська низовина |
| 4 Приазовська височина |



	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між категоріями населення та їх характеристиками.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 трудові ресурси | А частина трудових ресурсів, яка працює в народному господарстві |
| 2 працездатне населення | Б частина трудових ресурсів, яка шукає роботу |
| 3 економічно активне населення | В населення працездатного віку |
| 4 безробітні | Г частина трудових ресурсів, яка працює в народному господарстві або шукає роботу |
| | Д люди працездатного віку за винятком нездатних до праці, а також працюючі підлітки та пенсіонери |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть хронологічну послідовність географічних відкриттів.

- А Північно-східне узбережжя Північної Америки (Л. Еріксон)
- Б Південні Сандвічеві острови (Дж. Кук)
- В Маріанські острови (Ф. Магеллан)
- Г мис Доброї Надії (Б. Діаш)

	А	Б	В	Г
47	1			
	2			
	3			
	4			

48. Установіть послідовність материків за площею у порядку збільшення.

- А Африка
- Б Північна Америка
- В Антарктида
- Г Австралія

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність міст України у порядку їх віддаленості від екватора.

- А Вінниця
- Б Кривий Ріг
- В Євпаторія
- Г Суми

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність типів електростанцій за їх часткою у загальному виробництві електроенергії в Україні в порядку збільшення.

- А ТЕС
- Б ГЕС
- В ВЕС
- Г АЕС

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть одиниці фізико-географічного районування.

- 1 клас
- 2 країна
- 3 тип
- 4 зона
- 5 край
- 6 вид

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Виберіть три райони чорної металургії в Україні.

- 1 Придніпровський
- 2 Західноукраїнський
- 3 Приазовський
- 4 Донецький
- 5 Центральний
- 6 Південний

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53

53. Виберіть галузі виробничої сфери.

- 1 побутове обслуговування
- 2 освіта
- 3 промисловість
- 4 фінансова сфера
- 5 сільське господарство
- 6 будівництво

54

54. Виберіть країни, які разом з Україною входять до регіонального об'єднання ГУАМ.

- 1 Вірменія
- 2 Азербайджан
- 3 Грузія
- 4 Білорусь
- 5 Росія
- 6 Молдова

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Із точки спостереження магнітний азимут водонапірної башти дорівнює 60° . Магнітне схилення східне 4° . Визначте дійсний азимут напрямку на млин, який розташований в діаметрально протилежному боці від водонапірної башти.

56

56. Атмосферний тиск на рівні океану становить 760 мм рт. ст., а в селищі на високому березі моря у той самий час тиск дорівнює 720 мм рт. ст. Обчисліть, на якій висоті над рівнем океану розташоване селище.

Бланк відповідей**A**У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д
	2					
	3					
	4					

44	1	А	Б	В	Г	Д
	2					
	3					
	4					

47	1	А	Б	В	Г
	2				
	3				
	4				

48	1	А	Б	В	Г
	2				
	3				
	4				

45	1	А	Б	В	Г	Д
	2					
	3					
	4					

46	1	А	Б	В	Г	Д
	2					
	3					
	4					

49	1	А	Б	В	Г
	2				
	3				
	4				

50	1	А	Б	В	Г
	2				
	3				
	4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54 55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Завдання 55, 56	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 9

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

1. Які частини світу було зображено на глобусі М. Бехайма?

- А Європу, Азію, Африку
 Б Європу, Азію, Африку, Америку
 В Європу, Азію, Африку, Америку, Австралію
 Г Європу, Азію, Африку, Америку, Австралію, Антарктиду

2 А Б В Г

2. Який мандрівник першим пройшов протокою, позначеною на картосхемі знаком питання?

- А Х. Колумб
 Б Ф. Магеллан
 В Ф. Дрейк
 Г Дж. Кук



3 А Б В Г

3. Якому давньогрецькому вченому належить опис українських земель: «четверта річка — Борисфен, що після Істру є найбільшою; вона, на нашу думку, найбагатша не лише серед скіфських річок. Тут найкращі й найпридатніші для худоби пасовища...»?

- А Арістотелю
 Б Ератосфену
 В Геродоту
 Г Ібн Баттуті

4 А Б В Г

4. Укажіть галузь географічної науки, яка вивчає розвиток глибинних структур Землі та їх зміни під впливом рухів, що пов'язані з розвитком Землі у цілому.

- А геоморфологія
 Б геологія
 В тектоніка
 Г геодезія

5 А Б В Г

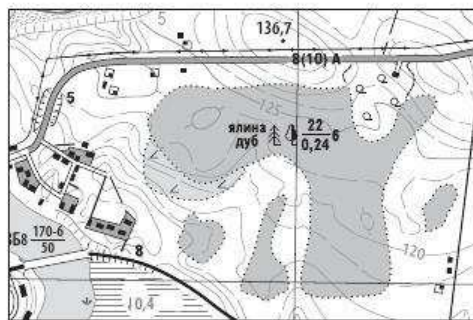
5. Виберіть правильне пояснення наведеного умовного знака топографічної карти.

- А крутобережжя
 Б кар'єри
 В водоріі
 Г яри



6. Що означають числа $\frac{22}{0,24}$ 6 на лісових масивах топографічної карти?

- А 22 — висота місцевості над рівнем моря, 0,24 — середня товщина стовбурів; 6 — номер квадрата
 Б 22 — кількість рядів дерев, 0,24 — товщина стовбура, 6 — глибина залягання підземних вод
 В 22 — площа лісу в гектарах, 0,24 — відстань між деревами; 6 — умовне позначення породи дерев
 Г 22 — висота дерев, 0,24 — середня товщина стовбурів, 6 — середня відстань між деревами у метрах



А Б В Г
 6

7. На скільки годин треба перевести стрілки годинника, що йде за місцевим часом, при переїзді з Лондона до Пекіна ($116^{\circ}28'$ сх. д.)?

- А на 8 годин уперед
 Б на 8 годин назад
 В на 7 годин уперед
 Г на 7 годин назад

А Б В Г
 7

8. Як називається обмежений скидами виступ, що утворюється при опусканні бічних ділянок земної кори або піднятті середньої ділянки між ними?

- А горст
 Б скиба
 В грабен
 Г підняття

А Б В Г
 8

9. Укажіть район, де процеси фізичного вивітрювання відбуваються найбільш інтенсивно.

- А Апеннінський півострів
 Б острів Гренландія
 В пустеля Сахара
 Г схили Карпат

А Б В Г
 9

10. Який із півостровів є найбільшим за площею?

- А Індостан
 Б Аравійський
 В Скандинавський
 Г Індокитай

А Б В Г
 10

11. За даними спостережень, наведеними в таблиці, обчисліть добову амплітуду коливань температур та виберіть правильну відповідь.

Час вимірів, год	0	3	6	9	12	15	18	21
Температура, °С	-1	-3	-4	0	+6	+5	+3	+2

- А 2 °С
 Б 4 °С
 В 6 °С
 Г 10 °С

А Б В Г
 11

12 А Б В Г

12. Найчастіше утворення хвиль цунамі в океані спричинюють:
- А зсуви на узбережжі океану
 - Б виверження підводних вулканів або землетруси
 - В падіння метеоритів в океан
 - Г підводні атомні випробування

13 А Б В Г

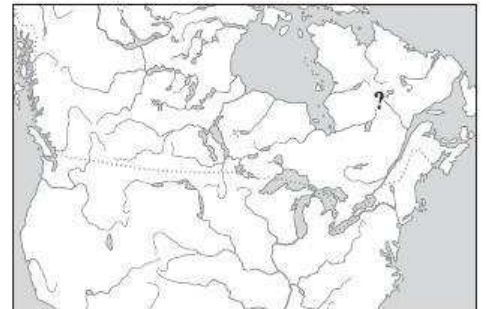
13. Яка течія рухається у водах трьох океанів?
- А Західних Вітрів
 - Б Гольфстрім
 - В Куросіо
 - Г Перуанська

14 А Б В Г

14. Укажіть океан, до басейну якого належить більшість річок Австралії.
- А Індійський
 - Б Тихий
 - В Північний Льодовитий
 - Г Атлантичний

15 А Б В Г

15. Яка форма рельєфу Північної Америки позначена на карто-схемі знаком питання?
- А Центральні рівнини
 - Б гори Аппалачі
 - В Великі рівнини
 - Г Лаврентійська височина



16 А Б В Г

16. Норвезьке та Баренцове моря впродовж року залишаються вільними від криги, а Карське, Лаптевих та Східносибірське моря замерзають. Це пояснюється:
- А північнішим розташуванням Карського, Лаптевих та Східносибірського морів
 - Б дією сильних вітрів у межах Норвезького та Баренцового морів
 - В впливом теплої Північноатлантичної течії у водах Норвезького та Баренцового морів
 - Г впливом великої кількості діючих підводних вулканів на дні Норвезького та Баренцового морів

17 А Б В Г

17. Яка протока відділяє острів Тасманію від Австралії?
- А Торресова
 - Б Бассова
 - В Малаккська
 - Г Кука

18. Установіть назву тектонічної структури в межах України за наведеним описом.

«Охоплює рівнинну частину Кримського півострова, прилеглу до нього частину північного шельфу Чорного моря та більшість території дна Азовського моря».

- А Причорноморська западина
- Б Кримські гори
- В Дніпровсько-Донецька западина
- Г Скіфська платформа

А Б В Г

18

19. Яка крайня точка України має координати $49^{\circ}15'$ пн. ш., $40^{\circ}13'$ сх. д.?

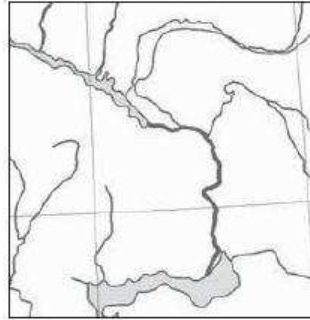
- А м. Чоп
- Б с. Грем'яч
- В с. Червона Зірка
- Г мис Сарич

А Б В Г

19

20. Укажіть назву річки України, наведеної на картосхемі.

- А Сіверський Донець
- Б Дністер
- В Дніпро
- Г Дунай



А Б В Г

20

21. Чим пояснюється те, що води Азовського моря сильно прогріваються влітку?

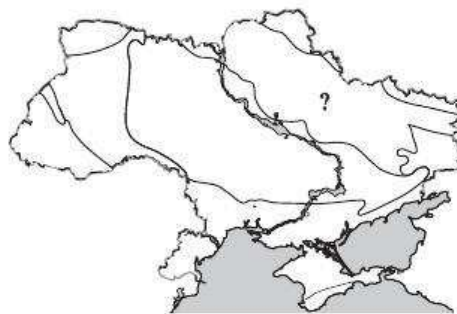
- А розташуванням моря в субтропічному поясі
- Б малими середніми глибинами моря
- В впливом жарких континентальних вітрів
- Г наявністю морських течій

А Б В Г

21

22. Яка тектонічна структура позначена на картосхемі знаком питання?

- А Дніпровсько-Донецька западина
- Б Воронежський масив
- В Індоло-Кубанський прогин
- Г Скіфська платформа



А Б В Г

22

23. Укажіть назву краю (провінції) Лісостепу, який розташований в межах Дніпровсько-Донецької западини.

- А Середньоруський
- Б Дністровсько-Дніпровський
- В Західноукраїнський
- Г Лівобережно-Дніпровський

А Б В Г

23

24 А Б В Г

24. У якому заповіднику України зберігається унікальний природно-мінералогічний комплекс?

- А мис Мартьян
- Б Ялтинський
- В Карадазький
- Г Казантипський

25 А Б В Г

25. Якій сучасній адміністративній області України відповідає колишня територія Сіверщини?

- А Чернігівській
- Б Сумській
- В Луганській
- Г Житомирській

26 А Б В Г

26. Укажіть область України, яка характеризується відносно сприятливими показниками природного приросту населення.

- А Закарпатська
- Б Чернігівська
- В Київська
- Г Дніпропетровська

27 А Б В Г

27. Який міграційний напрямок має найбільшу частку серед внутрішньо-державних міграційних процесів?

- А із великих міст у малі
- Б із міста в село
- В із села в місто
- Г із малих міст у великі

28 А Б В Г

28. У якій області України частка українців є найменшою?

- А у Запорізькій
- Б у Закарпатській
- В у Дніпропетровській
- Г в Одеській

29 А Б В Г

29. Рівень урбанізації — це:

- А частка міських жителів у загальній кількості населення певної території
- Б кількість міських жителів на певній території
- В частка міських населених пунктів у загальній їх кількості на певній території
- Г частка корінного населення у загальній кількості населення певної території

30. Електростанції якого типу є найбільшими забруднювачами атмосфери?

- А ТЕС
- Б ГЕС
- В АЕС
- Г ВЕС

А Б В Г

30

31. Укажіть галузь будівельної промисловості України, центри якої позначені на картосхемі.

- А збірних залізобетонних конструкцій
- Б цегляна
- В цементна
- Г скляна



А Б В Г

31

32. Укажіть елементи територіальної структури.

- А галузі та підгалузі
- Б промислові центри й вузли
- В кооперація і спеціалізація
- Г виробнича та невиробнича сфери

А Б В Г

32

33. Чому посіви ярої пшениці в Україні зосереджені переважно у східних областях?

- А у східних областях більш родючі ґрунти та сприятливе зволоження
- Б на сході клімат більш континентальний, узимку випадає мало снігу
- В так склалося історично
- Г на сході тепліше

А Б В Г

33

34. Протяжність яких шляхів за роки незалежності України скоротилася майже вдвічі?

- А автомобільних із твердим покриттям
- Б залізничних неелектрифікованих
- В трубопровідних
- Г річкових судноплавних

А Б В Г

34

35. Для якого регіону світу формула природного приросту: «ППІ = 41 ‰ - 13 ‰ = 28 ‰» є правильною?

- А для Азії
- Б для Африки
- В для Латинської Америки
- Г для Океанії

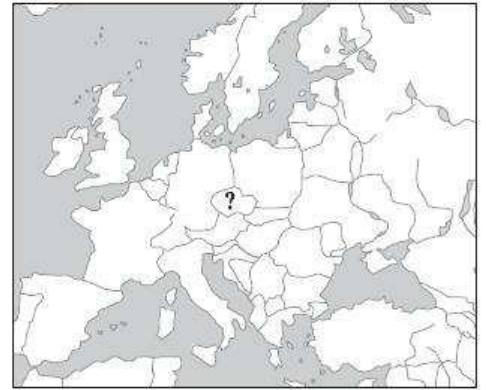
А Б В Г

35

36 А Б В Г

36. Укажіть назву столиці країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Відень
- Б Братислава
- В Прага
- Г Берн



37 А Б В Г

37. Як називаються найбільші приватні монополії з широкою мережею філіалів і відділень у різних країнах світу?

- А міжнародні компанії
- Б політико-економічні об'єднання
- В спеціалізовані консорціуми
- Г транснаціональні корпорації

38 А Б В Г

38. На який регіон світу припадає близько чверті світового видобутку та третини світового експорту бокситів?

- А Англо-Америку
- Б Латинську Америку
- В Африку
- Г Азію

39 А Б В Г

39. Які адміністративні одиниці Китаю мають статус «особливих районів»?

- А Пекін та Шанхай
- Б Лхаса та Урумчі
- В Сянган та Аоминь
- Г Гуанчжоу та Ханчжоу

40 А Б В Г

40. Назвіть державу Європейського Союзу, яка має свою національну валюту.

- А Німеччина
- Б Іспанія
- В Швеція
- Г Португалія

41 А Б В Г

41. У якому місті розташована штаб-квартира Європейського Союзу?

- А у Женеві
- Б у Парижі
- В у Відні
- Г у Брюсселі

42 А Б В Г

42. Яка країна посідає світову першість за виловом риби?

- А Китай
- Б США
- В Японія
- Г Норвегія

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланка А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки.

43. Установіть відповідність між формами рельєфу та назвами географічних об'єктів.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1 високі гори | А Аппалачі |
| 2 плоскогір'я | Б Ефіопське |
| 3 вулкан | В Декан |
| 4 нагір'я | Г Камерун |
| | Д Атлас |

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між річками України та їх найбільшими притоками.

- | | |
|---------------------|------------|
| 1 Сіверський Донець | А Інгулець |
| 2 Дунай | Б Інгул |
| 3 Дністер | В Прут |
| 4 Південний Буг | Г Збруч |
| | Д Оскіл |

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між економічними районами України та областями, які входять до їх складу.

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1 Північно-Західний | А Черкаська |
| 2 Північно-Східний | Б Полтавська |
| 3 Придніпровський | В Запорізька |
| 4 Столичний | Г Рівненська |
| | Д Житомирська |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між типами електростанцій та їх прикладами.

- | | |
|-------|----------------|
| 1 ТЕС | А Донузлавська |
| 2 ГЕС | Б Янтарна |
| 3 АЕС | В Бурштинська |
| 4 ВЕС | Г Хмельницька |
| | Д Дністровська |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть послідовність розташування висотних поясів, починаючи з найвищого.

- А альпійські луки
- Б листяні ліси
- В хвойні ліси
- Г гірські льодовики

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність водних об'єктів, якими пропливе мандрівник навколо Африки, якщо він розпочав свій рух із Тунісу на схід.

- А Мозамбіцька протока
- Б Суецький канал
- В Гібралтарська протока
- Г Баб-ель-Мандебська протока

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність країн-сусідів України за протяжністю спільних кордонів у порядку збільшення.

- А Румунія
- Б Молдова
- В Польща
- Г Словаччина

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність посівних площ рослинних культур України, починаючи від найбільшої.

- А овоче-баштанні
- Б зернові
- В кормові
- Г технічні

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51					
----	--	--	--	--	--

51. Виберіть моря Тихого океану.

- 1 Баренцове
- 2 Берингове
- 3 Коралове
- 4 Бофорта
- 5 Філіппінське
- 6 Андаманське

52					
----	--	--	--	--	--

52. Виберіть одиниці класифікації ландшафтів.

- 1 клас
- 2 країна
- 3 тип
- 4 зона
- 5 край
- 6 вид

53. Які об'єкти зображуються на топографічних картах позамасштабними знаками?

- 1 млин
- 2 озеро
- 3 населений пункт
- 4 колодязь
- 5 сад
- 6 джерело

53

54. Укажіть головні виробничі особливості кольорової металургії.

- 1 низький вміст корисного компонента
- 2 комплексність вмісту металевих компонентів
- 3 високий вміст корисного компонента
- 4 висока енергоємність виробництва
- 5 тяжіння до споживача
- 6 низька енергоємність виробництва

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Обчисліть протяжність (у км) Австралії за Південним тропіком, якщо географічна довгота крайніх точок на тропіку становить 104° сх. д. та 151° сх. д. (протяжність 1° на тропіку — 102,52 км).

55

56. Використовуючи необхідні дані таблиці, обчисліть, на скільки років Росії вистачить залізорудної сировини за незмінних темпів її видобутку.

56

Показник	Значення
Запаси залізних руд, млрд т	50
Кількість населення, млн осіб	142
ВВП на одну особу (у поточних цінах, дол.)	9000
Щорічний видобуток, млн т	45

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 10

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

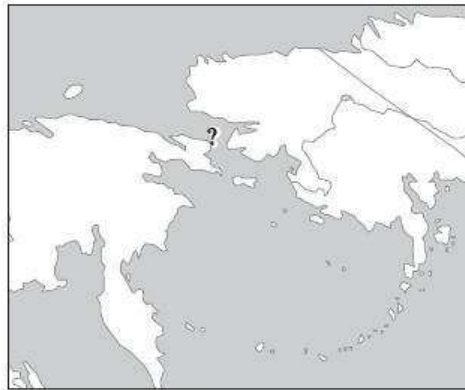
Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Які частини світу були зображені на карті світу в атласі А. Ортелія, який був створений у 1570 р.?
- А Європу, Азію, Африку
 Б Європу, Азію, Африку, Америку
 В Європу, Азію, Африку, Америку, Австралію
 Г Європу, Азію, Африку, Америку, Австралію, Антарктиду

	А	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Який мандрівник першим пройшов протокою, позначеною на картосхемі знаком питання?

А В. Беринг
 Б С. Дежньов
 В Є. Хабаров
 Г Дж. Кук



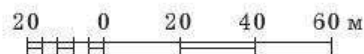
	А	Б	В	Г
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Який український учений проводив наукові дослідження з метеорології та кліматології України, розробив одну з перших схем кліматичного районування України?

А В. Вернадський
 Б С. Рудницький
 В М. Вавилов
 Г Б. Срезневський

	А	Б	В	Г
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Укажіть числовий масштаб, який відповідає наведеному лінійному масштабу.



А 1 : 200
 Б 1 : 2000
 В 1 : 20 000
 Г 1 : 200 000

	А	Б	В	Г
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 А Б В Г

5. Що означають цифри прямокутної координати точки А: $X = 6068200$?
 А точка А віддалена від екватора на відстань 6068 км 200 м
 Б точка А віддалена від екватора на відстань 60 км 68 м 200 см
 В точка А віддалена від нульового меридіана на відстань 6068 км 200 м
 Г точка А віддалена від осьового меридіана зони на відстань 60 км 68 м 200 см

6 А Б В Г

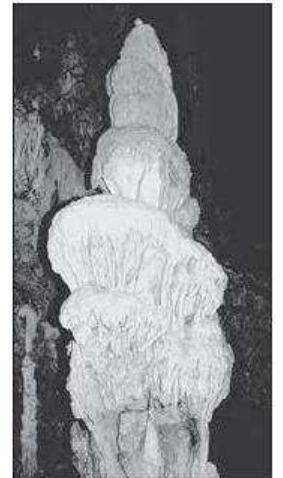
6. Укажіть масштаб топографічної карти, на якій відстань між лініями кілометрової сітки дорівнює 4 см.
 А 1 : 250
 Б 1 : 2500
 В 1 : 25 000
 Г 1 : 250 000

7 А Б В Г

7. На скільки годин треба перевести стрілки годинника, що йде за місцевим часом, при переїзді з Києва ($30^{\circ}30'$ сх. д.) до Делі ($77^{\circ}13'$ сх. д.)?
 А на 3 години вперед
 Б на 3 години назад
 В на 4 години вперед
 Г на 4 години назад

8 А Б В Г

8. Укажіть назву зовнішнього процесу, результатом дії якого є наведене утворення.
 А водна ерозія
 Б фізичне вивітрювання
 В абразія
 Г хімічне вивітрювання



9 А Б В Г

9. Поверхня якого географічного об'єкта має найнижчий показник альбедо?
 А Антарктиди
 Б Тихого океану
 В африканської савани
 Г амазонської сельви

10 А Б В Г

10. Укажіть типові ґрунти саван і рідколісь.
 А коричневі, сіро-коричневі
 Б червоно-бурі, червонувато-бурі
 В червоно-жовті фералітні
 Г бурі пустельно-степові

11. Укажіть чинник, який порушує зональність розподілу сумарної сонячної радіації.

- А географічна широта місцевості
- Б віддаленість від екватора
- В пора року
- Г прозорість атмосфери

А Б В Г

11

12. Укажіть дату, коли полуденна тінь від гномона у помірних широтах Північної півкулі буде найдовшою.

- А 22 грудня
- Б 23 вересня
- В 21 березня
- Г 22 червня

А Б В Г

12

13. Укажіть течію Тихого океану.

- А Бенгельська
- Б Фолклендська
- В Перуанська
- Г Мусонна

А Б В Г

13

14. Укажіть кліматичні пояси, у яких розташований острів Мадагаскар.

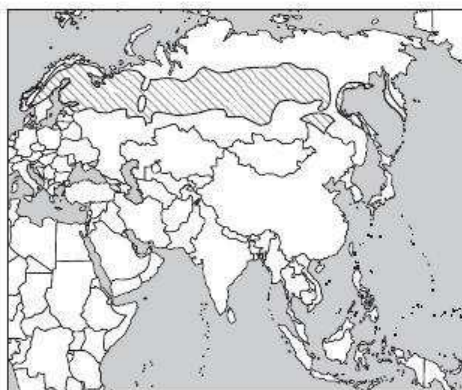
- А екваторіальний і субекваторіальний
- Б субекваторіальний і тропічний
- В тропічний і субтропічний
- Г субтропічний і помірний

А Б В Г

14

15. Поширення якої природної зони виділено на картосхемі Євразії?

- А тайги
- Б мішаних лісів
- В тундри
- Г напівпустель і пустель

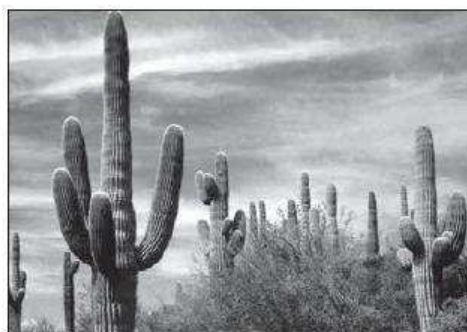


А Б В Г

15

16. Який материк є батьківщиною рослини, зображеної на рисунку?

- А Африка
- Б Північна Америка
- В Південна Америка
- Г Австралія



А Б В Г

16

17 А Б В Г

17. Пампа — це:

- А рівнинні простори субтропічних степів Південної Америки
 Б савани Південної Америки, що розташовані у Північній півкулі
 В савани Південної Америки, що розташовані у Південній півкулі
 Г вологі екваторіальні ліси Південної Америки

18 А Б В Г

18. Установіть назву тектонічної структури в межах України за наведеним описом.

«Утворилася в альпійську епоху горотворення; у складі гірських порід переважають осадові породи палеогенового та неогенового періодів».

- А Кримська складчаста система
 Б Донецька складчаста споруда
 В Воронежський кристалічний масив
 Г Карпатська складчаста система

19 А Б В Г

19. Яка крайня точка України має координати 48°05' пн. ш., 22°08' сх. д.?

- А м. Чоп
 Б с. Грем'яч
 В с. Червона Зірка
 Г мис Сарич

20 А Б В Г

20. Які типи повітряних мас переважають на території України?

- А тропічні
 Б арктичні
 В помірні
 Г екваторіальні

21 А Б В Г

21. Укажіть загальний напрямок, характерний для простягання основних типів ґрунтів України на рівнинах.

- А із заходу на схід
 Б із південного заходу на північний схід
 В із північного заходу на південний схід
 Г із півночі на південь

22 А Б В Г

22. Яка вершина позначена на картосхемі знаком питання?

- А г. Камула
 Б г. Бельмак-Могила
 В г. Берда
 Г г. Могила-Мечетна



23 А Б В Г

23. Який артезіанський басейн України містить маже половину експлуатаційних запасів підземних вод?

- А Волино-Подільський
 Б Причорноморський
 В Дніпровсько-Донецький
 Г Донецької складчастої області

24. Укажіть природний комплекс України, у якому зосереджена найбільша кількість заповідних територій.

- А Українські Карпати
- Б Лісостеп
- В Полісся
- Г Степ

24 А Б В Г

25. Укажіть історико-етнографічні землі, які в наші часи майже повністю розташовані поза межами України.

- А Волинь, Поділля
- Б Сіверщина, Донщина
- В Буковина, Бессарабія
- Г Стародубщина, Кубань

25 А Б В Г

26. Який тип вікової структури населення є характерним для України?

- А прогресивний
- Б регресивний
- В позитивний
- Г негативний

26 А Б В Г

27. Укажіть правильну формулу обчислення густоти населення країни.

- А площа держави : кількість населення
- Б кількість населених пунктів : площа країни
- В кількість населення : площа держави
- Г кількість міського населення : загальна кількість населення

27 А Б В Г

28. Яке з названих міст України є вузькоспеціалізованим промисловим центром?

- А Кривий Ріг
- Б Шостка
- В Жмеринка
- Г Запоріжжя

28 А Б В Г

29. На який спосіб виплавки сталі припадає більше ніж половина обсягів металургійного виробництва в Україні?

- А електродуговий та конверторний
- Б переробна металургія
- В порошкова металургія
- Г мартенівський

29 А Б В Г

30. Укажіть галузь промисловості України, продукцією якої є шпалери.

- А целюлозно-паперова
- Б деревообробна
- В виробництво стінових матеріалів
- Г виробництво оздоблювальних матеріалів

30 А Б В Г

31 А Б В Г

31. Які зернофуражні культури вирощують в Україні?

- А озиму пшеницю, жито
 Б гречку, просо, рис
 В овес, ячмінь, кукурудзу
 Г горох, вику, квасолю

32 А Б В Г

32. Виберіть відповідь, де указана спеціалізація приміських сільськогосподарських районів.

- А вівчарство, скотарство, виноградарство, садівництво
 Б цукрові буряки, пшениця, молочно-м'ясне скотарство, свинарство
 В овочівництво, ягідництво, молочне скотарство, свинарство, птахівництво
 Г пшениця, олійні, ефіроолійні, баштанні, виноградарство, вівчарство, скотарство

33 А Б В Г

33. Якою цифрою на картосхемі позначений економічний район України, що спеціалізується на сільськогосподарському машинобудуванні, виробництві азотних добрив та хімічних волокон, харчовій промисловості, вирощуванні озимої пшениці, кукурудзи, цукрових буряків, скотарстві, свинарстві, птахівництві?



- А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4

34 А Б В Г

34. Головне природне багатство Подільського економічного району — це:

- А лісові ресурси
 Б мінеральні ресурси
 В земельні ресурси
 Г водні ресурси

35 А Б В Г

35. Укажіть регіон, за рахунок якого у світі кількість чоловіків більша, ніж кількість жінок.

- А Азія
 Б Австралія
 В Європа
 В Англо-Америка

36 А Б В Г

36. Яка світова релігія набула поширення в Китаї та Японії?

- А конфуціанство
 Б даосизм
 В синтоїзм
 Г буддизм

37. Який чинник є визначальним у розміщенні металургійних підприємств Японії, Південної Кореї, Італії?

- А сировинний
- Б енергетичний
- В транспортний
- Г трудових ресурсів

А Б В Г

37

38. Укажіть найбільших виробників та експортерів натурального каучуку.

- А Китай, Індія, Пакистан
- Б Малайзія, Індонезія, Таїланд
- В Бразилія, Аргентина, Колумбія
- Г Австралія, Нова Зеландія

А Б В Г

38

39. Укажіть назву країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Монако
- Б Люксембург
- В Андорра
- Г Ліхтенштейн



А Б В Г

39

40. У якій із названих країн найбільш помітні територіальні диспропорції в розвитку господарства та розміщенні населення?

- А у Польщі
- Б у США
- В у Росії
- Г в Україні

А Б В Г

40

41. Укажіть країну Європейського Союзу, де значного поширення набуло православ'я.

- А Греція
- Б Словаччина
- В Португалія
- Г Румунія

А Б В Г

41

42. На яку продукцію Австралії припадає понад 70 % вартості експорту?

- А на машини, хімікати, рибу
- Б на мінеральну та сільськогосподарську сировину
- В на взуття, одяг, продукти харчування
- Г на автомобілі, побутову техніку, морські судна

А Б В Г

42

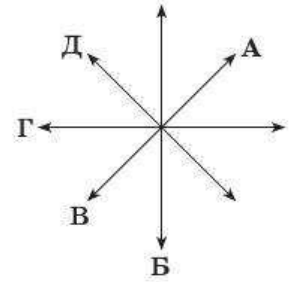
Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

		А	Б	В	Г	Д
43	1					
	2					
	3					
	4					

43. Установіть відповідність між сторонами горизонту та їх напрямками на схемі.

- 1 північний захід
- 2 захід
- 3 південь
- 4 південний захід



		А	Б	В	Г	Д
44	1					
	2					
	3					
	4					

44. Установіть відповідність між озерами України та їх розташуванням.

- | | | | |
|---|----------|---|----------------------|
| 1 | Донузлав | А | Одеська область |
| 2 | Ялпуг | Б | Запорізька область |
| 3 | Світязь | В | Закарпатська область |
| 4 | Синевир | Г | АР Крим |
| | | Д | Волинська область |

		А	Б	В	Г	Д
45	1					
	2					
	3					
	4					

45. Установіть відповідність між економічними районами України та областями, які входять до їх складу.

- | | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| 1 | Донецький | А | Черкаська |
| 2 | Центральний | Б | Полтавська |
| 3 | Подільський | В | Хмельницька |
| 4 | Столичний | Г | Луганська |
| | | Д | Житомирська |

		А	Б	В	Г	Д
46	1					
	2					
	3					
	4					

46. Установіть відповідність між країнами та міжнародними організаціями, до складу яких вони входять.

- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| 1 | Фінляндія | А | МЕРКОСУР |
| 2 | Туреччина | Б | НАТО |
| 3 | Бразилія | В | ЄС |
| 4 | Алжир | Г | АСЕАН |
| | | Д | ОПЕК |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність зональних типів ґрунтів у напрямку від екваторіальних широт на північ.

- А підзолисті
- Б червоно-бурі
- В червоно-жовті фералітні
- Г сірі лісові

		А	Б	В	Г
47	1				
	2				
	3				
	4				

48. Установіть послідовність змін природних зон на рівнинах Північної Америки вздовж 45° пн. ш. із заходу на схід.

- А мішані ліси
- Б широколисті ліси
- В степи
- Г лісостепи та прерії

		А	Б	В	Г
48	1				
	2				
	3				
	4				

49. Установіть послідовність міст України за середньою кількістю опадів, починаючи від найменшої.

- А Вінниця
- Б Луганськ
- В Львів
- Г Черкаси

		А	Б	В	Г
49	1				
	2				
	3				
	4				

50. Установіть послідовність областей України за загальною густиною населення в порядку збільшення.

- А Київська
- Б Донецька
- В Житомирська
- Г Херсонська

		А	Б	В	Г
50	1				
	2				
	3				
	4				

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть річки, які належать до басейну внутрішнього стоку.

- 1 Оранжева
- 2 Шарі
- 3 Урал
- 4 Амудар'я
- 5 Іртиш
- 6 Коліма

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Укажіть критерії, за якими міське поселення відрізняють від сільського.

- 1 національний склад
- 2 характер зайнятості
- 3 вікова структура
- 4 людність
- 5 характер забудови
- 6 статева структура

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53

53. Виберіть галузі кольорової металургії України, які працюють переважно на власній сировині.

- 1 алюмінієва
- 2 ртутна
- 3 мідна
- 4 цинкова
- 5 нікелева
- 6 титано-магнієва

54

54. Які з глобальних проблем людства набули найбільшої гостроти в Україні?

- 1 боротьба з тероризмом
- 2 продовольча
- 3 ресурсно-енергетична
- 4 комп'ютерна грамотність
- 5 екологічна
- 6 демографічна

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Київ та Санкт-Петербург розташовані майже на одному меридіані. Опівдні 22 червня сонячні промені в Санкт-Петербурзі падають під кутом $53^{\circ}30'$, а в Києві — 63° . Обчисліть відстань між Санкт-Петербургом та Києвом у градусах.

56

56. Обчисліть, через скільки годин зустрінуть Новий рік у Лос-Анджелесі (118° зх. д.), якщо в Києві (31° сх. д.) уже б'ють новорічні куранти.

Бланк відповідей**A**У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г	Д	А	Б	В	Г	Д	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г		
43	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54 55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 11

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

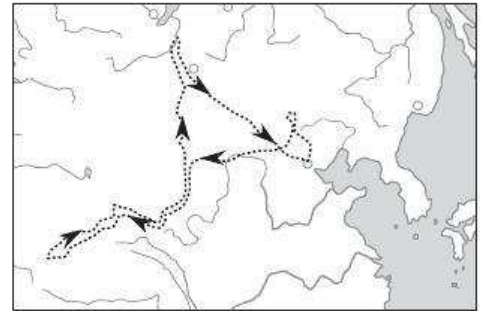
Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

1. Який давньогрецький учений є автором перших картографічних проєкцій?
 А Гіппарх
 Б Гіппократ
 В Ератосфен
 Г Анаксимандр

2 А Б В Г

2. Укажіть прізвище вченого, шлях досліджень якого зображений на картосхемі.
 А Марко Поло
 Б А. Нікітін
 В М. Пржевальський
 Г М. Миклухо-Маклай



3 А Б В Г

3. Який український учений започаткував картографічний напрямок в українській географії та обґрунтував методологічні засади створення навчальних географічних карт?
 А П. Чубинський
 Б С. Рудницький
 В В. Каразін
 Г М. Паламарчук

4 А Б В Г

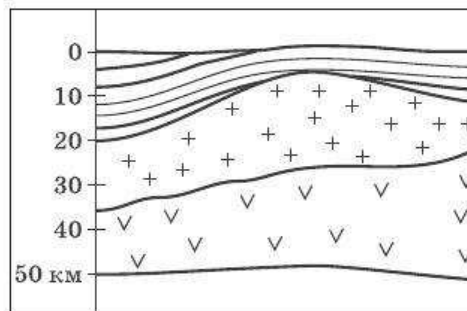
4. Який прилад використовують при вимірюванні довжини кривих ліній на географічних картах?
 А вимірювач
 Б транспорир
 В курвіметр
 Г рулетку

5 А Б В Г

5. Яку картографічну проєкцію використовують для створення карт Арктики та Антарктики?
 А поперечну циліндричну
 Б поліконічну
 В поперечну азимутальну
 Г пряму азимутальну

6. Магнітне схилення — це:
 А кут між північним напрямком вертикальної лінії кілометрової сітки і напрямком на об'єкт
 Б кут між магнітним та дійсним меридіанами в певній точці Землі
 В кут між північним напрямком дійсного меридіана та вертикальною лінією кілометрової сітки
 Г кут між напрямками на північ та на певний об'єкт
7. У якій картографічній проекції виконують топографічні карти?
 А у поперечній рівнопроміжній азимутальній
 Б у косій азимутальній
 В у довільній поліконічній
 Г у поперечній циліндричній рівнокутній
8. Який з указаних меридіанів є серединним меридіаном годинного поясу?
 А 35°
 Б 100°
 В 140°
 Г 210°

9. Будова якої оболонки Землі наведена?
 А літосфери
 Б материкової земної кори
 В океанічної земної кори
 Г мантиї



10. Під якими географічними об'єктами земна кора має найбільшу потужність?
 А материкові гірські хребти
 Б океанічні гірські хребти
 В материкові рівнини
 Г океанічні улоговини
11. Укажіть кліматичні пояси, у яких розташований острів Тасманія.
 А екваторіальний і субекваторіальний
 Б субекваторіальний і тропічний
 В тропічний і субтропічний
 Г субтропічний і помірний
12. Укажіть один із наслідків обертання Землі навколо своєї осі.
 А зміна пір року
 Б наявність теплових поясів
 В стиснення Землі біля полюсів
 Г зміна висоти Сонця протягом року
13. Яка позначка є найвищою точкою Антарктиди?
 А 5140 м
 Б 2061 м
 В 6959 м
 Г 6194 м

А Б В Г

6

А Б В Г

7

А Б В Г

8

А Б В Г

9

А Б В Г

10

А Б В Г

11

А Б В Г

12

А Б В Г

13

14 А Б В Г

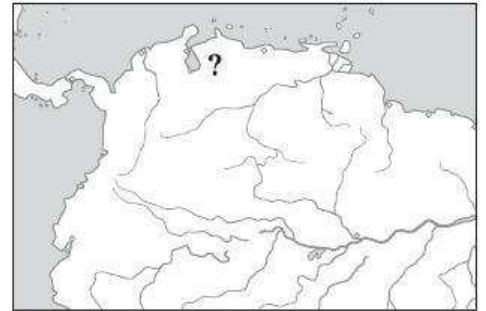
14. Укажіть назву океану, у якому розташована Біскайська затока.

- А Індійський
- Б Тихий
- В Атлантичний
- Г Північний Льодовитий

15 А Б В Г

15. Укажіть назву озера, зображеного на картосхемі.

- А Тітікака
- Б Танганьїка
- В Маракайбо
- Г Велике Ведмеже



16 А Б В Г

16. На якому материку живе тварина, зображена на рисунку?

- А в Африці
- Б в Антарктиді
- В у Південній Америці
- Г в Австралії



17 А Б В Г

17. Укажіть найменшу висоту суходолу над рівнем моря.

- А рівень Мертвого моря
- Б рівень озера Ассаль
- В Долина Смерті
- Г рівень озера Ейр

18 А Б В Г

18. Де в Україні зустрічаються льодовикові форми рельєфу — кари та цирки?

- А на Поліссі
- Б у Карпатах
- В у Кримських горах
- Г у долині Дніпра

19 А Б В Г

19. Який мінерал — цінну сировину для медичних цілей — видобувають у Бориславському родовищі Передкарпаття?

- А калійну сіль
- Б озокерит
- В сірку
- Г натрієву сіль

20. На якій карті позначають розташування атмосферних фронтів, напрямки переміщення циклонів та антициклонів, вірогідну зміну погоди, опадів, вітру тощо?

- А метеорологічній
- Б кліматичній
- В кліматичних поясів
- Г синоптичній

20 А Б В Г

21. Укажіть назву області України за наведеними контурами.

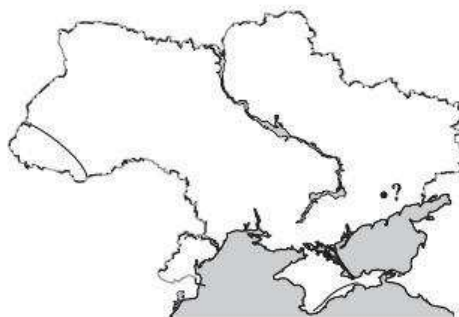
- А Дніпропетровська
- Б Кіровоградська
- В Черкаська
- Г Київська



21 А Б В Г

22. Яка вершина позначена на картосхемі знаком питання?

- А г. Камула
- Б г. Бельмак-Могила
- В г. Берда
- Г г. Могила-Мечетна



22 А Б В Г

23. Укажіть причину випадіння великої кількості опадів на північно-західних схилах Карпат.

- А Закарпаття розташоване в області помірного морського клімату
- Б у Карпатах багато річок і боліт, що створює умови для формування дощових хмар
- В на північно-західні схили опади приносять циклони атлантичного походження
- Г на північно-західні схили опади приносять тропічні повітряні маси із Середземномор'я

23 А Б В Г

24. Яка природоохоронна територія України є зоною спостереження за станом довкілля в умовах радіоактивного забруднення?

- А Шацький національний природний парк
- Б Рівненський природний заповідник
- В Поліський природний заповідник
- Г Десянсько-Старогутський національний природний парк

24 А Б В Г

25. Як називалися адміністративні одиниці на території України за часів Козацько-Гетьманської держави?

- А воєводства
- Б повіти
- В губернії
- Г полки

25 А Б В Г

26 А Б В Г

26. Укажіть кількість адміністративних одиниць вищого рівня на території України.

- А 24
- Б 25
- В 27
- Г 29

27 А Б В Г

27. У якому році кількість населення України досягла найбільшого значення?

- А у 1970 р.
- Б у 1990 р.
- В у 1993 р.
- Г у 2000 р.

28 А Б В Г

28. Як називають процес примусового виселення населення з місця його проживання?

- А депортацією
- Б еміграцією
- В рееміграцією
- Г імміграцією

29 А Б В Г

29. Яке з названих міст є вузькоспеціалізованим транспортним центром?

- А Жмеринка
- Б Шостка
- В Нікополь
- Г Запоріжжя

30 А Б В Г

30. Укажіть основний напрямок реструктуризації промисловості України.

- А розширення промислових підприємств
- Б збільшення кількості промислових підприємств
- В перенесення шкідливих підприємств поза межі великих міст
- Г пріоритетний розвиток високотехнологічних галузей

31 А Б В Г

31. Укажіть основну виробничу особливість приладобудування, електронного та електротехнічного машинобудування.

- А матеріалоемність
- Б трудомісткість
- В енергоемність
- Г водоемність

32 А Б В Г

32. Укажіть сировину для виробництва штучних волокон.

- А синтетичні смоли
- Б природні вуглеводні
- В відходи металургійного виробництва
- Г природні полімери (переважно целюлоза)

33. Якій галузі господарства поступається харчова промисловість України за питомою часткою виробленої продукції?

- А машинобудуванню
- Б металургії
- В сільському господарству
- Г хімічній промисловості

А Б В Г
33

34. На яку сировину припадає 2/3 обсягів транспортування трубопровідним транспортом України?

- А нафту
- Б нафтопродукти
- В аміак
- Г природний газ

А Б В Г
34

35. Укажіть назву універсальної міжнародної організації, яка була створена в 1945 р. з метою збереження миру, міжнародної безпеки та розвитку співробітництва між країнами.

- А Організація Північноатлантичного договору
- Б Європейський Союз
- В Організація Об'єднаних Націй
- Г Рух неприєднання

А Б В Г
35

36. У яких з указаних країн кількість чоловіків переважає над кількістю жінок?

- А Іран, Пакистан
- Б США, Канада
- В Австралія, Нова Зеландія
- Г Польща, Чехія

А Б В Г
36

37. Ресурсозабезпеченість — це:

- А наявність на території країни певних видів корисних копалин
- Б запаси конкретної природної сировини на певній території
- В кількість мінеральної сировини, яка необхідна країні для безперебійного функціонування галузей господарства
- Г співвідношення між запасами природних ресурсів та розмірами їх використання

А Б В Г
37

38. Завдяки міжнародній спеціалізації господарства Кубу називають:

- А островом Свободи
- Б «цукорницею світу»
- В «кав'ярнею світу»
- Г «лікарнею світу»

А Б В Г
38

39 А Б В Г

39. Укажіть назву столиці однієї з країн Америки за наведеним описом.

«Місто було побудоване усього за три роки за проектом архітектора модерніста Л. Кості. Воно розташоване на плоскогір'ї на висоті понад 1000 м».

- А Каракас
- Б Оттава
- В Монтевідео
- Г Бразилія

40 А Б В Г

40. Укажіть назву країни, яка позначена на картосхемі знаком питання.

- А Сан-Марино
- Б Люксембург
- В Андорра
- Г Ліхтенштейн



41 А Б В Г

41. Укажіть країну, на території якої розташовані величезні площі екваторіальних лісів.

- А Бразилія
- Б Канада
- В Росія
- Г Норвегія

42 А Б В Г

42. Яка з країн Океанії належить до високорозвинених країн світу?

- А Федеративні Штати Мікронезії
- Б Маршаллові Острови
- В Нова Зеландія
- Г Фіджі

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

43 А Б В Г Д

1				
2				
3				
4				

43. Установіть відповідність між поняттями та їх ознаками.

- 1 географічна широта
- 2 абсолютна висота
- 3 відносна висота
- 4 географічна довгота

- А показує, на скільки одна точка земної поверхні вища за іншу
- Б вимірюється від 0° меридіана на захід або схід
- В вимірюється від екватора на північ або південь
- Г вимірюється від північного напрямку меридіана за годинниковою стрілкою
- Д показує, на скільки точка земної поверхні вища за рівень Світового океану

44. Установіть відповідність між тектонічними структурами та формами рельєфу України.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 Скіфська платформа | А Середньоруська височина |
| 2 Дніпровсько-Донецька западина | Б Волинська височина |
| 3 Воронезький масив | В Приазовська височина |
| 4 Український щит | Г Придніпровська низовина |
| | Д Північнокримська низовина |

		А	Б	В	Г	Д
44	1					
	2					
	3					
	4					

45. Установіть відповідність між промисловими районами України та їх складовими.

- | | |
|--------------------|--|
| 1 Донецький | А Нововолинський та Червоноградський промислові вузли |
| 2 Придніпровський | Б Київська агломерація, Білоцерківський та Броварський промислові вузли |
| 3 Передкарпатський | В із найбільших — Лисичансько-Рубіжнський та Краматорсько-Слов'янський промислові вузли |
| 4 Прибузький | Г Дрогобицький, Стрийський, Калусько-Долинський, Івано-Франківський, Надвірнянський промислові вузли |
| | Д Дніпропетровсько-Дніпродзержинська, Криворізька, Запорізька промислові агломерації, Нікопольський, Білозерський промислові вузли |

		А	Б	В	Г	Д
45	1					
	2					
	3					
	4					

46. Установіть відповідність між видами мінеральних ресурсів та країнами з найбільшими обсягами їх видобутку.

- | | |
|----------------|--|
| 1 мідні руди | А Гвінея, Ямайка, Габон, Суринам, Гайана |
| 2 залізні руди | Б Бразилія, Росія, Китай, США, Канада, Австралія |
| 3 нафта | В Південна Африка, США, Канада, Австралія, Росія |
| 4 золото | Г Саудівська Аравія, Кувейт, Ірак, Іран, ОАЕ, Венесуела, Росія |
| | Д Чилі, США, Перу, ДР Конго, Австралія, Казахстан |

		А	Б	В	Г	Д
46	1					
	2					
	3					
	4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланку А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47	1			
	2			
	3			
	4			

47. Установіть послідовність материків за збільшенням площі їх басейнів внутрішнього стоку.

- А Австралія
- Б Північна Америка
- В Євразія
- Г Африка

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

48. Установіть послідовність зміни природних зон на рівнинах Південної Америки, починаючи від екваторіальних широт на південь.

- А гілея
- Б пампа
- В кампос
- Г перемінно-вологі ліси

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність розташування фізико-географічних областей зони мішаних лісів України із заходу на схід.

- А Київське
- Б Волинське
- В Новгород-Сіверське
- Г Житомирське

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність зміни сільськогосподарських культур на території України з півночі на південь.

- А соняшник
- Б тютюн
- В льон
- Г цукровий буряк

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

51. Виберіть загальні закономірності географічної оболонки.

- 1 цілісність
- 2 ритмічність
- 3 кругообіг речовин
- 4 еволюція живих організмів
- 5 зональність
- 6 рухи літосферних плит

52. Виберіть річки Євразії, які належать до басейну Атлантичного океану.

- 1 Дунай
- 2 Північна Двина
- 3 Дон
- 4 Волга
- 5 Рейн
- 6 Індигірка

52

53. Виберіть природні заповідники, які розташовані в Степу.

- 1 Михайлівська цілина
- 2 Єланецький степ
- 3 Дніпровсько-Орільський
- 4 Канівський
- 5 Черемський
- 6 Кам'яні могили

53

54. Із указаних електростанцій України виберіть теплові.

- 1 Рівненська
- 2 Ладижинська
- 3 Канівська
- 4 Добротвірська
- 5 Каховська
- 6 Старобешівська

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Київ та Санкт-Петербург розташовані майже на одному меридіані. Опівдні 22 червня сонячні промені в Санкт-Петербурзі падають під кутом $53^{\circ}30'$, а в Києві — 63° . Обчисліть відстань між Санкт-Петербургом та Києвом у кілометрах.

55

56. Відстань між двома селами на топографічній карті дорівнює 5 см, а на місцевості — 10 км. Визначте іменованний масштаб топографічної карти.

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 12

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Яку назву отримав материк Австралія після відкриття його європейцями?
- А Новий Світ
Б Нова Англія
В Нова Гвінея
Г Нова Голландія

А Б В Г
1

2. Укажіть прізвище вченого, шлях досліджень якого зображений на картосхемі.

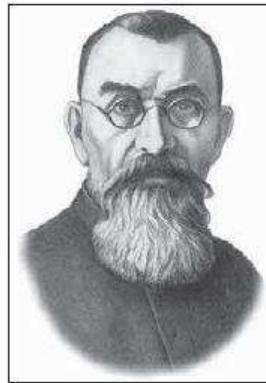
А В. Юнкер
Б Д. Лівінгстон
В А. Гумбольдт
Г С. Дежньов



А Б В Г
2

3. Досягненнями в якій галузі географічної науки уславився український учений, зображений на рисунку?

А у метеорології
Б у геології
В в економічній географії
Г у ґрунтознавстві



А Б В Г
3

4. Яку географічну широту має Південний тропік?

А 23°27' пн. ш.
Б 66°33' пн. ш.
В 23°27' пд. ш.
Г 66°33' пд. ш.

А Б В Г
4

5. Який географічний об'єкт названий на честь В. Баренца?

А протока
Б море
В затока
Г гірська вершина

А Б В Г
5

6 А Б В Г

6. Як називають прийом відбору головного при створенні дрібно-масштабних карт?

- А спрощенням
- Б узагальненням
- В генералізацією
- Г картографічною проекцією

7 А Б В Г

7. Укажіть назву кута, утвореного північним напрямком кілометрової сітки топографічної карти та напрямком на об'єкт.

- А дирекційний
- Б дійсний азимут
- В магнітний азимут
- Г зближення меридіанів

8 А Б В Г

8. Який елемент топографічної карти показує точний напрямок «Північ — Південь»?

- А горизонтальна рамка
- Б лінія кілометрової сітки
- В стрілка в лівому куті карти
- Г бічна рамка

9 А Б В Г

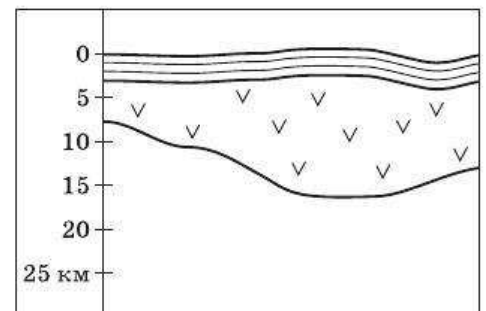
9. Укажіть назву ліній на карті, що з'єднують точки однакової інтенсивності землетрусів.

- А ізобати
- Б ізогієти
- В ізосейсти
- Г ізобари

10 А Б В Г

10. Схема будови якої оболонки Землі наведена?

- А літосфери
- Б материкової земної кори
- В океанічної земної кори
- Г мантії



11 А Б В Г

11. Над якими територіями Землі потужність тропосфери є найменшою?

- А над полюсами
- Б над помірними широтами
- В над тропічними широтами
- Г над екваторіальними широтами

12. Як називають організми поверхневого шару води у Світовому океані, які пасивно переносяться хвилями й течіями?

- А нектон
- Б бентос
- В біомаса
- Г планктон

12 А Б В Г

13. Який кліматичний пояс Євразії займає на материку найбільшу площу?

- А тропічний
- Б субтропічний
- В помірний
- Г субарктичний

13 А Б В Г

14. Укажіть зональний чинник, що впливає на формування та розміщення природних зон Африки.

- А рельєф
- Б кількість опадів
- В віддаленість від океану
- Г тектонічна будова

14 А Б В Г

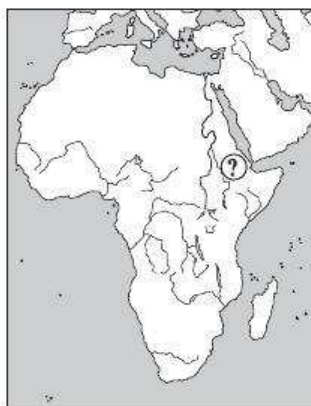
15. Які чинники мають найбільший вплив на розміщення річок Північної Америки?

- А рельєф і кількість атмосферних опадів
- Б ґрунти й характер рослинного покриву
- В рельєф і геологічна будова
- Г географічні широта й довгота

15 А Б В Г

16. Який географічний об'єкт позначений на картосхемі знаком питання?

- А влк. Кіліманджаро
- Б оз. Ассаль
- В г. Тубкаль
- Г влк. Камерун



16 А Б В Г

17. Укажіть кліматичний пояс, у якому розташований південний край материка Південна Америка.

- А субтропічний
- Б тропічний
- В помірний
- Г субарктичний

17 А Б В Г

18 А Б В Г

18. Яке з підписаних на картосхемі міст України отримує найменшу величину сумарної сонячної радіації за рік?

- А Вінниця
- Б Херсон
- В Київ
- Г Чернігів



19 А Б В Г

19. Укажіть форму рельєфу України, на якій поширені просадочні (суфозійні) утворення — поди.

- А Поліська низовина
- Б Причорноморська низовина
- В Донецька височина
- Г Закарпатська низовина

20 А Б В Г

20. У якій із названих областей України клімат найбільш континентальний?

- А у Донецькій
- Б у Черкаській
- В у Чернігівській
- Г у Житомирській

21 А Б В Г

21. Укажіть назву області України за наведеними контурами.

- А Вінницька
- Б Чернівецька
- В Івано-Франківська
- Г Київська



22 А Б В Г

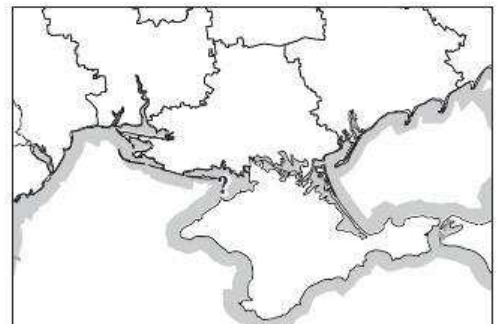
22. Як називають землі, придатні для проживання або використання в будь-якій господарській діяльності?

- А земельними ресурсами
- Б ґрунтовими ресурсами
- В сільськогосподарськими угіддями
- Г природними ресурсами

23 А Б В Г

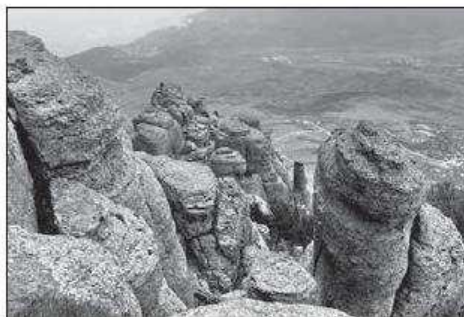
23. Укажіть назву затоки, позначеної на картосхемі знаком питання.

- А Каламітська
- Б Каркінітська
- В Джарилгацька
- Г Арабатська



24. Укажіть назву зовнішнього процесу, що спричинив утворення наведених на рисунку форм рельєфу на вершині Демерджі.

А водна ерозія
Б вітрова ерозія
В фізичне вивітрювання
Г хімічне вивітрювання



А Б В Г
24

25. Як називають положення країни відносно інших держав, їх участі у військових блоках та міжнародних організаціях, зон військово-політичних конфліктів?

А економіко-географічним
Б транспортно-географічним
В еколого-географічним
Г політико-географічним

А Б В Г
25

26. Укажіть азіатську країну з найчисленнішою українською діаспорою.

А Туркменістан
Б Узбекистан
В Китай
Г Казахстан

А Б В Г
26

27. Яка сировина використовується для виробництва порцеляни?

А каолін
Б вапняк
В озокерит
Г пісковик

А Б В Г
27

28. Укажіть вид транспорту, яким в Україні найбільш вигідно перевозити вугілля.

А автомобільний
Б річковий
В залізничний
Г авіаційний

А Б В Г
28

29. Для якого економічного району України чорна металургія є галуззю спеціалізації?

А Столичного
Б Причорноморського
В Центрального
Г Придніпровського

А Б В Г
29

30 А Б В Г

30. Транспортний коридор — це:

- А певний напрямок, у якому відбуваються перевезення різними видами транспорту в поліпшених умовах
- Б залізничний або автомобільний шлях, побудований за новітніми технологіями
- В будь-який напрямок, за яким відбуваються перевезення вантажів
- Г спеціально виділений транспортний шлях для перевезення особливо цінних вантажів

31 А Б В Г

31. Яку місцеву сировину використовують металургійні комбінати Донбасу?

- А залізні й марганцеві руди, коксівне вугілля
- Б марганцеві руди, вогнетривкі глини
- В флюсові вапняки, вогнетривкі глини, коксівне вугілля
- Г коксівне вугілля, вогнетривкі глини

32 А Б В Г

32. Укажіть марку українського зернозбирального комбайна, який виробляє Херсонський машинобудівний завод.

- А «Славутич»
- Б «Дон»
- В «Нива»
- Г «Єнісей»

33 А Б В Г

33. Яка з названих річок України не є судноплавною?

- А Прип'ять
- Б Сіверський Донець
- В Інгул
- Г Десна

34 А Б В Г

34. Яка з галузей тваринництва набула найбільшого поширення на території України?

- А свинарство
- Б вівчарство
- В скотарство
- Г бджільництво

35 А Б В Г

35. Укажіть прізвище німецького економіста та географа, який у своїй праці «Географічне розміщення господарства» запропонував нову теорію розміщення виробництва в умовах ринкової економіки.

- А В. Кристаллер
- Б А. Льош
- В Е. Ульман
- Г В. Бунге

36. Який кольоровий метал є незамінним у сучасній авіаційній промисловості?

- А мідь
- Б свинець
- В цинк
- Г титан

36 А Б В Г

37. Чим обумовлено нарощування потужностей електростанціями, які працюють на вугіллі та приурочені до місць його видобутку?

- А більшою екологічною безпекою вугілля як палива
- Б більшою теплоемністю вугілля порівняно з нафтою та природним газом
- В коливанням цін на нафту, наявністю запасів порівняно дешевого вугілля
- Г вичерпанням запасів нафти та природного газу

37 А Б В Г

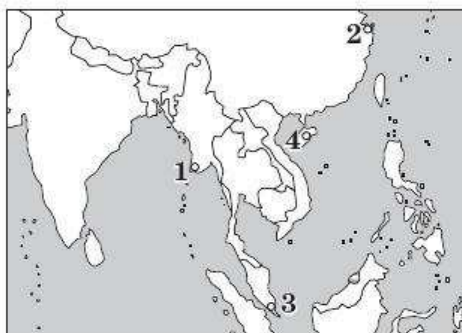
38. На яку країну світу припадає світова першість за загальною вартістю продукції машинобудування?

- А США
- Б Японію
- В Китай
- Г Німеччину

38 А Б В Г

39. Якою цифрою позначений на картосхемі морський порт Сінгапур?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



39 А Б В Г

40. За експортом якої природної сировини Росія посідає перше місце у світі?

- А природного газу
- Б нафти
- В кам'яного вугілля
- Г залізної руди

40 А Б В Г

41. Що означає ресурсозабезпеченість країни певною природною сировиною?

- А кількість років, на які вистачить природного ресурсу
- Б загальні запаси природної сировини в країні
- В щорічне використання природної сировини в країні
- Г кількість природної сировини на одиницю площі країни

41 А Б В Г

42. Яка європейська країна має заморські території: Майотта, Сен-П'єр і Мікелон?

- А Велика Британія
- Б Франція
- В Іспанія
- Г Нідерланди

42 А Б В Г

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

43. Установіть відповідність між формами рельєфу та чинниками їх утворення.

- 1 Ключевська Сопка
- 2 Гімалаї
- 3 Ахаггар
- 4 Маріанський жолоб

- А зіткнення материкових літосферних плит
- Б зовнішній магматизм
- В занурення океанічної плити під материкову
- Г підняття блоків платформи
- Д розходження літосферних плит

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між одиницями фізико-географічного районування та їх прикладами.

- 1 країна
- 2 зона
- 3 провінція (край)
- 4 підзона

- А Середньостепова
- Б Лівобережно-Дніпровська
- В Східноєвропейська рівнина
- Г Східнополтавська височина
- Д мішанолісова

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між економічними районами України та їх стислими характеристиками.

- 1 Північно-Східний
- 2 Донецький
- 3 Карпатський
- 4 Північно-Західний

- А має величезні запаси залізорудної сировини.
- Б відомий своїми рекреаційними ресурсами
- В найменш економічно розвинений район
- Г виробляє вантажні автомобілі
- Д виробляє найбільше скла в Україні

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між невизнаними геополітичними утвореннями та державами, на території яких вони сформувалися.

- 1 Абхазія
- 2 Придністров'я
- 3 Нагірно-Карабаська республіка
- 4 Тайвань

- А Китай
- Б Вірменія
- В Азербайджан
- Г Молдова
- Д Грузія

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність озер за їх найбільшими глибинами в порядку зростання.

- А Аральське море
- Б Байкал
- В Танганьїка
- Г Верхнє

	А	Б	В	Г
47	1			
	2			
	3			
	4			

48. Установіть послідовність островів за їх віддаленістю від нульового меридіана.

- А Ісландія
- Б Шрі-Ланка
- В Маріанські
- Г Ірландія

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність розташування територій України в порядку збільшення їх лісистості.

- А Поліська низовина
- Б Подільська низовина
- В Придніпровська низовина
- Г Приазовська височина

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність стадій текстильного виробництва.

- А обробка тканини
- Б прядіння
- В ткацтво
- Г первинна обробка сировини

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть острови, які розташовані в Тихому океані.

- 1 Мальдівські
- 2 Філіппінські
- 3 Гавайські
- 4 Фолклендські
- 5 Фіджі
- 6 Ньюфаундленд

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Виберіть моря, які омивають Антарктиду.

- 1 Андаманське
- 2 Баффіна
- 3 Дейвіса
- 4 Лазарева
- 5 Бофорта
- 6 Амундсена

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53

53. Виберіть типові ґрунти Лісостепової зони України.

- 1 чорноземи південні
- 2 чорноземи опідзолені
- 3 сірі лісові
- 4 чорноземи типові
- 5 каштанові
- 6 буроземи

54

54. Виберіть вузькоспеціалізовані курортні центри України.

- 1 Моршин
- 2 Іллічівськ
- 3 Бахчисарай
- 4 Євпаторія
- 5 Ялта
- 6 Львів

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Обчисліть абсолютну вологість повітря при температурі $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, якщо його відносна вологість дорівнює 65 %, а максимальна можлива кількість водяної пари при даній температурі складає 30 г/м^3 .

56

56. У поточному році загальна вартість експорту країни склала 69,6 млрд дол., а імпорту — 58,6 млрд дол. Обчисліть величину торговельного сальдо країни.

Бланк відповідей**A**У завданнях 1—50 правильну відповідь позначаєте тільки так:

А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г	Д
43	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г	Д
44	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г
47	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г
48	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г	Д
45	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г	Д
46	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г
49	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

А	Б	В	Г
50	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54 55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Номер завдання	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 13

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

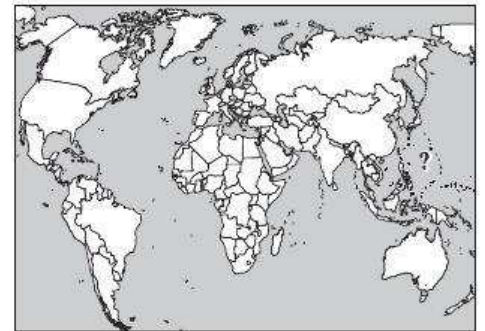
1. Укажіть прізвище дослідника Африки, який понад 30 років досліджував Південну й Центральну Африку, перетнув материк від Індійського до Атлантичного океану.

А Г. Стенлі
 Б Є. Ковалевський
 В Ч. Дарвін
 Г Д. Лівінгстон

2 А Б В Г

2. Які вчені досліджували географічний об'єкт, позначений на картосхемі знаком питання?

А Ж. Пікар і Д. Уолш
 Б Е. Хіллари та Т. Норгей
 В І. Крузенштерн та Ю. Лисянський
 Г Ф. Магеллан та Х. Елькано



3 А Б В Г

3. Укажіть дослідника рослинного світу України, який у 1940-х рр. був президентом Всесоюзного географічного товариства.

А В. Бондарчук
 Б М. Вавилов
 В Г. Висоцький
 Г Б. Срезневський

4 А Б В Г

4. Яку географічну широту має Північне полярне коло?

А $23^{\circ}27'$ пн. ш.
 Б $66^{\circ}33'$ пн. ш.
 В $23^{\circ}27'$ пд. ш.
 Г $66^{\circ}33'$ пд. ш.

5 А Б В Г

5. Укажіть державу, столиця якої розташована на Гринвіцькому меридіані.

А Іспанія
 Б Франція
 В Норвегія
 Г Велика Британія

6. Які материки утворилися внаслідок розколу прадавнього материка Гондвана?

- А Південна Америка, Австралія, Антарктида, Африка
- Б Австралія, Антарктида, Африка
- В Південна Америка, Північна Америка, Антарктида
- Г Північна Америка, Євразія

А Б В Г

6

7. Укажіть назву кута, утвореного північним напрямком географічного меридіана топографічної карти та напрямком на об'єкт.

- А дирекційний
- Б дійсний азимут
- В магнітний азимут
- Г зближення меридіанів

А Б В Г

7

8. Який елемент топографічної карти показує точний напрямок «Захід—Схід»?

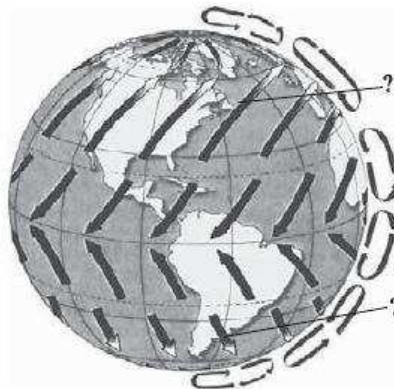
- А горизонтальна рамка
- Б лінія кілометрової сітки
- В стрілка в лівому куті карти
- Г бічна рамка

А Б В Г

8

9. Укажіть назву вітрів, позначених на картосхемі знаком питання.

- А пасати
- Б західні вітри
- В мусони
- Г північно-східні



А Б В Г

9

10. До якого генетичного типу належить зображена форма рельєфу?

- А суфозійного
- Б гравітаційного
- В ерозійно-аккумулятивного
- Г еолового



А Б В Г

10

11 А Б В Г

11. Укажіть дату, коли Північна й Південна півкулі отримують однакову кількість сонячного тепла.

- А 22 червня
- Б 22 грудня
- В 23 вересня
- Г 1 січня

12 А Б В Г

12. У яких одиницях вимірюють солоність вод Світового океану?

- А проміле (‰)
- Б градусах (°)
- В процентах (%)
- Г г/м³

13 А Б В Г

13. Укажіть кліматичний пояс Африки, який не повторюється на материку двічі.

- А тропічний
- Б помірний
- В екваторіальний
- Г субтропічний

14 А Б В Г

14. Укажіть правильне твердження щодо рельєфу дна Індійського океану.

- А серединно-океанічні хребти простягаються меридіонально
- Б серединно-океанічний хребет складається з трьох гілок, які розходяться в різні боки від центру
- В майже половину площі дна океану займає шельф
- Г поблизу берегів Євразії розташовані найдовші пасма островів та найглибші жолоби

15 А Б В Г

15. Чому вологі пасати з Тихого океану не поширюються на значні площі Австралії?

- А Великий Вододільний хребет перехоплює вологу пасатів
- Б пасати віддають вологу над Великою Австралійською затокою
- В назустріч пасатам рухаються потужні сухі тропічні маси
- Г Східноавстралійська течія перехоплює вологу пасатів

16 А Б В Г

16. Який географічний об'єкт позначений на картосхемі знаком питання?

- А влк. Котопахі
- Б оз. Танганьїка
- В г. Аконкагуа
- Г влк. Льюльяйльяко



17. Укажіть кліматичний пояс, у якому розташований південний край материка Північна Америка.

- А субтропічний
- Б тропічний
- В помірний
- Г субекваторіальний

17 А Б В Г

18. Озеро Сасик (Кундук) серед озер України вважається:

- А найбільшим за площею водної поверхні
- Б найвисокогірнішим
- В найглибшим
- Г найсолонішим

18 А Б В Г

19. Укажіть назву зображеної рідкісної тварини — мешканця лісів однієї з гірських систем України.

- А тритон карпатський
- Б жовточеревий полоз
- В леопардовий полоз
- Г саламандра плямиста



19 А Б В Г

20. Які несприятливі явища належать до гідрологічних?

- А посухи
- Б селі
- В суховії
- Г тумани

20 А Б В Г

21. Ким із учених було започатковане стаціонарне географічне дослідження на Великоанадольському стаціонарі?

- А В. Вернадським
- Б С. Рудницьким
- В Г. Висоцьким
- Г В. Кубійовичем

21 А Б В Г

22. За допомогою яких елементів топографічної карти визначають прямокутні координати?

- А градусної сітки
- Б кілометрової сітки
- В реперів
- Г бергштрихів

22 А Б В Г

23 А Б В Г

23. У якому нафтогазоносному регіоні України розташовані Джанкойське та Глібовське газові родовища?

- А Карпатському
- Б Дніпровсько-Донецькому
- В Львівсько-Волинському
- Г Причорноморсько-Кримському

24 А Б В Г

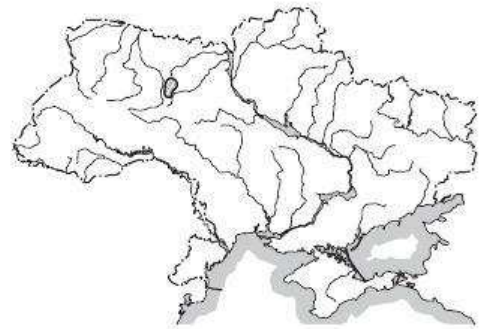
24. У яку пору року альbedo території України має найвищі показники?

- А навесні
- Б узимку
- В улітку
- Г восени

25 А Б В Г

25. Укажіть національність, представники якої проживають на території, виділеній на картосхемі.

- А поляки
- Б білоруси
- В румуни
- Г угорці



26 А Б В Г

26. Населений пункт із кількістю жителів не менше ніж 3 тис. осіб, основна частина населення якого зайнята не сільськогосподарськими видами діяльності, називається:

- А містом
- Б селищем міського типу
- В селом
- Г хутором

27 А Б В Г

27. До якого типу країн належить Україна за галузевою структурою господарства?

- А до аграрних
- Б до аграрно-індустріальних
- В до індустріально-аграрних
- Г до постіндустріальних

28 А Б В Г

28. Яка галузь господарства України є найбільшим споживачем електроенергії?

- А транспорт
- Б побутове обслуговування
- В сільське господарство
- Г промисловість

29. Яке з указаних українських підприємств має статус технопарку?

- А Інститут низьких температур
- Б Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона
- В Державне підприємство «Антонов», колишній Авіаційний науково-технічний комплекс ім. О. К. Антонова
- Г концерн «Стирол»

А Б В Г

29

30. Як називається форма організації виробництва на підприємствах чорної металургії, коли послідовно здійснюється збагачення руд, виплавка чавуну й сталі, виробництво прокату?

- А спеціалізацією
- Б концентрацією
- В кооперуванням
- Г комбінуванням

А Б В Г

30

31. Укажіть чинник, на який орієнтується у своєму розміщенні Запорізький алюмінієвий завод.

- А сировинний
- Б електроенергетичний
- В водний
- Г споживчий

А Б В Г

31

32. У яких центрах зосереджені найбільші підприємства з виробництва продукції, зображеної на рисунку?

- А Жидачів, Золочів, Броди
- Б Київ, Дніпропетровськ, Житомир, Одеса, Львів
- В Ізмаїл, Рубіжне, Лубни, Корюківка
- Г Рахів, Ковель, Обухів, Малин



А Б В Г

32

33. Особливість залізничних перевезень в Україні — це:

- А маневреність, доставка пасажирів «від дверей до дверей», велика швидкість
- Б невелика швидкість, відсутність необхідності будувати шляхи сполучення, низька собівартість перевезень
- В низька собівартість перевезень великих обсягів вантажів на далекі відстані, невелика залежність від погодних умов
- Г велика швидкість, висока собівартість перевезень, залежність від погодних умов

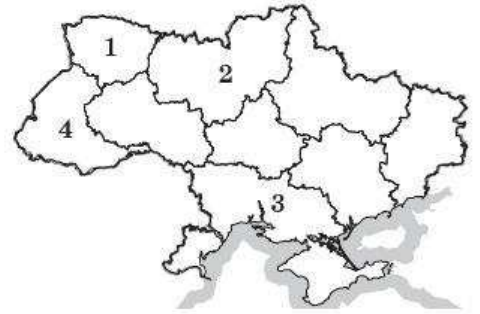
А Б В Г

33

34 А Б В Г

34. Якою цифрою на картосхемі позначений економічний район України, що межує з п'ятьма країнами?

- А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4



35 А Б В Г

35. Укажіть основну властивість політичної карти світу.

- А стабільність
 Б детальність
 В динамічність
 Г універсальність

36 А Б В Г

36. Яка країна світу є анклавом?

- А Бангладеш
 Б Пуерто-Рико
 В Еритрея
 Г Лесото

37 А Б В Г

37. Що поєднує країни світу, позначені на картосхемі штрихуванням?

- А монархічна форма правління
 Б республіканська форма правління
 В федеративний устрій
 Г зосередження влади в руках церкви



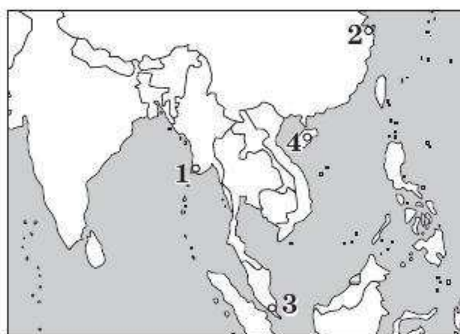
38 А Б В Г

38. Укажіть прізвище німецького географа й етнолога, якого вважають засновником сучасної геополітики.

- А К. Хаусхофер
 Б А. Вебер
 В А. Гумбольдт
 Г Ф. Ратцель

39. Якою цифрою на картосхемі позначений морський порт Шанхай?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



А Б В Г
39

40. Які райони Світового океану є лідерами за нафтовидобутком?

- А Чорне й Червоне моря
- Б Велика Австралійська затока та Коралове море
- В Гренландське й Норвезьке моря
- Г Мексиканська й Перська затоки

А Б В Г
40

41. Яку числову відмітку пододало людство в жовтні 2011 р.?

- А 6 млрд осіб
- Б 7 млрд осіб
- В 8 млрд осіб
- Г 9 млрд осіб

А Б В Г
41

42. Укажіть галузі промисловості, які належать до «старих».

- А автомобілебудування, виплавка алюмінію, виробництво пластмас
- Б кам'яновугільна, залізорудна, металургійна
- В мікроелектроніка, робототехніка
- Г хімія органічного синтезу, мікробіологія

А Б В Г
42

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

43. Установіть відповідність між географічними об'єктами та їхніми першовідкривачами.

- | | |
|---|---------------|
| 1 протока між Австралією та Новою Гвінеєю | А Б. Діаш |
| 2 мис Доброї Надії | Б Е. Шеклтон |
| 3 півострів Камчатка | В А. Веспуччі |
| 4 гирло Амазонки | Г Л. Торрес |
| | Д В. Атласов |

А Б В Г Д
43

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між складовими природоохоронного фонду України.

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1 біосферні заповідники | А Горгани |
| 2 природні заповідники | Б Дуб Петра I |
| 3 природні національні парки | В Київський |
| 4 зоопарки | Г Гомільшанські Ліси |
| | Д Чорноморський |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між сільськогосподарськими зонами (районами) та їх спеціалізацією.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Поліська | А вівчарство, скотарство, виноградарство, садівництво |
| 2 Лісостепова | Б молочно-м'ясне скотарство, свинарство, льонарство, картоплярство |
| 3 Степова | В пшениця, олійні, ефіроолійні, баштанні, виноградарство, скотарство, вівчарство |
| 4 Карпати й Кримські гори | Г овочівництво, ягідництво, молочне скотарство, свинарство, птахівництво |
| | Д цукрові буряки, пшениця, молочно-м'ясне скотарство, свинарство |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між віруючими різних релігійних напрямків та країнами, де ці напрямки домінують.

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1 православні | А Іран, Ірак, Азербайджан |
| 2 суніти | Б Італія, Колумбія, ДР Конго |
| 3 католики | В Норвегія, Швеція, Фінляндія |
| 4 шиїти | Г Білорусь, Сербія, Греція |
| | Д Єгипет, Марокко, Алжир |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть послідовність океанічних течій за їх віддаленістю від екватора.

- | |
|-------------------|
| А Лабрадорська |
| Б Гвінейська |
| В Канарська |
| Г Західних вітрів |

48. Установіть послідовність розташування природних зон помірного поясу Євразії від східного узбережжя вглиб материка.

- А степи
- Б мусонні ліси
- В лісостеп
- Г напівпустелі й пустелі

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Установіть послідовність елементів берегової лінії Чорного моря в межах України, які минає мандрівник, рухаючись від гирла Дунаю.

- А Дністровський лиман
- Б Джарилгацька затока
- В Бузький лиман
- Г мис Тарханкут

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність виробництва на металургійному комбінаті повного циклу.

- А прокатний цех
- Б доменний цех
- В виробництво агломерату
- Г сталеплавильний цех

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51. Виберіть гірські породи магматичного походження.

- 1 мрамур
- 2 графіт
- 3 граніт
- 4 базальт
- 5 гіпс
- 6 пемза

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Виберіть річки Північної Америки, що належать до басейну Тихого океану.

- 1 Колорадо
- 2 Юкон
- 3 Маккензі
- 4 Св. Лаврентія
- 5 Ніагара
- 6 Колумбія

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53

53. Виберіть області України, які межують лише з іншими українськими областями.

- 1 Хмельницька
- 2 Кіровоградська
- 3 Вінницька
- 4 Рівненська
- 5 Тернопільська
- 6 Одеська

54

54. Виберіть із названих морських портів чорноморські порти України.

- 1 Бердянськ
- 2 Херсон
- 3 Очаків
- 4 Іллічівськ
- 5 Маріуполь
- 6 Таганрог

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55

55. Обчисліть протяжність України (у км) за 34° меридіаном, якщо відомо, що широти крайніх точок на перетині з цим меридіаном складають $44^\circ 25'$ і $52^\circ 15'$ пн. ш.

56

56. Обчисліть природний приріст у відносних одиницях, якщо відомо, що середня кількість населення країни складає 20 млн осіб, за рік народилося 0,5 млн осіб, а померло 0,6 млн.

Бланк відповідей

А

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ВАРІАНТ 14

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

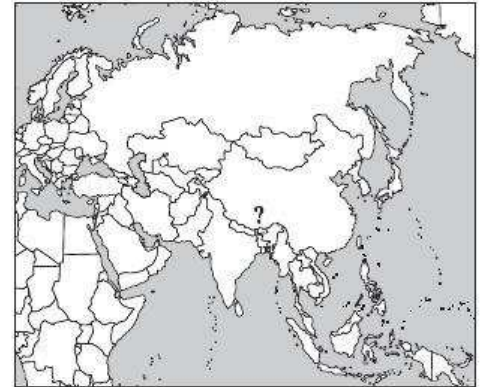
1. Яку протоку відкрив видатний французький мореплавець, офіцер військово-морського флоту Ж. Лаперуз?

А між островом Суматра та Малаккським півостровом
 Б між островом Сахалін й островом Хоккайдо
 В між півостровом Лабрадор і островом Баффінова Земля
 Г між Південною Америкою та Антарктидою

2 А Б В Г

2. Які дослідники першими піднялися на вершину гори, позначену на картосхемі знаком питання?

А Ж. Пікар і Д. Уолш
 Б Ф. Магеллан і Х. Елькано
 В І. Крузенштерн та Ю. Лисянський
 Г Е. Хілларі та Т. Норгей



3 А Б В Г

3. Укажіть прізвище українського вченого, академіка АНУ, засновника й директора Інституту лісівництва, фундатора вчення про природну родючість ґрунтів.

А П. Погребняк
 Б В. Кубійович
 В М. Драгоманов
 Г П. Куліш

4 А Б В Г

4. Які методи географічних досліджень дозволяють максимально точно визначити координати будь-яких об'єктів?

А геофізичні
 Б стаціонарних спостережень
 В космічної геодезії
 Г експедиційні

5 А Б В Г

5. У якому напрямку рухалася навколосвітня морська експедиція, якщо після закінчення подорожі виявилось, що за судовим часом з'явилася «зайва» доба?

А зі сходу на захід
 Б із півночі на південь
 В із півдня на північ
 Г із заходу на схід

6. Які материки утворилися внаслідок розколу прадавнього материка Лавразія?
- А Південна Америка, Австралія, Антарктида, Африка
 Б Австралія, Антарктида, Африка, Євразія
 В Південна Америка, Північна Америка, Антарктида
 Г Північна Америка, Євразія

А Б В Г
 6

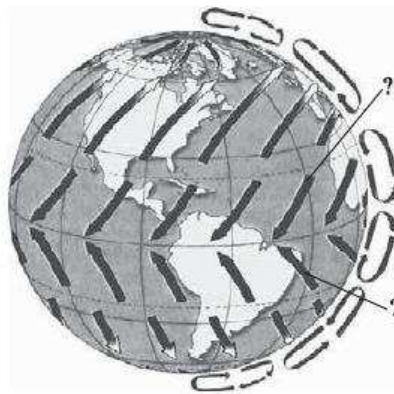
7. Укажіть назву кута, утвореного північним напрямком стрілки компаса та напрямком на об'єкт.
- А дирекційний
 Б дійсний азимут
 В магнітний азимут
 Г зближення меридіанів

А Б В Г
 7

8. Які повітряні маси сезонно панують в субтропічному кліматичному поясі?
- А помірні й тропічні
 Б тропічні й екваторіальні
 В субекваторіальні й субтропічні
 Г субарктичні й субтропічні

А Б В Г
 8

9. Укажіть назву вітрів, позначених на схемі знаком питання.
- А пасати
 Б західні вітри
 В мусони
 Г північно-східні



А Б В Г
 9

10. До якого генетичного типу належить зображена на рисунку форма рельєфу?
- А суфозійного
 Б гравітаційного
 В ерозійно-аккумулятивного
 Г еолового



А Б В Г
 10

11. Який вулкан утворився в межах серединно-океанічного хребта?
- А Етна
 Б Котопахі
 В Ключевська Сопка
 Г Ейяфьятлайокудль

А Б В Г
 11

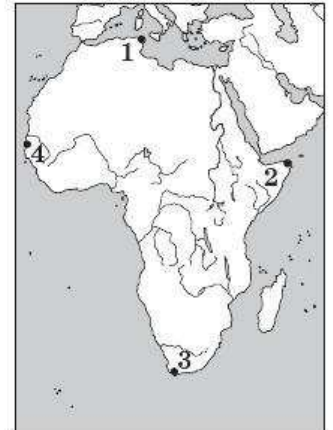
12. Які умови потрібні для утворення коралових островів?
- А невелика глибина й теплі води
 Б невелика глибина й висока солоність морських вод
 В потужні теплі течії та велика кількість планктону
 Г повільні горизонтальні рухи літосферних плит

А Б В Г
 12

13 А Б В Г

13. Якою цифрою на картосхемі позначено мис Альмаді?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



14 А Б В Г

14. У якій місцевості зростає вельвічія — «восьминіг пустелі» — ендемічна рослина, схожа на купу сміття?

- А у горах Андах
- Б у пустелі Наміб
- В у пустелі Атакама
- Г в Амазонії

15 А Б В Г

15. Який тип живлення є характерним для більшості річок Південної Америки?

- А дощовий
- Б льодовиковий
- В сніговий
- Г мішаний

16 А Б В Г

16. Укажіть гірську систему, яка відповідає наведеній схемі висотної поясності.

- А Кордильєри
- Б Анди
- В Альпи
- Г Гімалаї



17 А Б В Г

17. Укажіть кліматичний пояс, у якому розташовані Великі Зондські острови.

- А субтропічний
- Б субекваторіальний
- В екваторіальний
- Г помірний

18. Яка тектонічна структура в межах України має найтонший осадовий чохол?

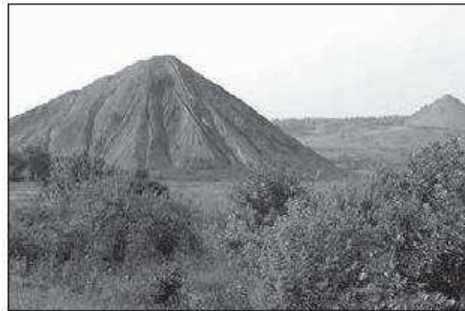
- А Дніпровсько-Донецька западина
- Б Український щит
- В Волино-Подільська плита
- Г Скіфська плита

А Б В Г

18

19. Укажіть генетичний тип рельєфу, до якого належить зображена форма рельєфу.

- А льодовиковий
- Б еоловий
- В вулканічний
- Г техногенний



А Б В Г

19

20. Якщо за прогнозами метеорологів через кілька днів відбудеться вторгнення на територію України антициклону з Азії, то взимку слід очікувати:

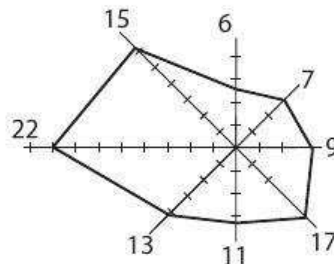
- А ясну й морозну погоду
- Б відлигу та мокрий сніг
- В сильний вітер і дощ
- Г похмуру й холодну погоду

А Б В Г

20

21. Укажіть, якому місту відповідає наведена діаграма повторюваності напрямку вітру протягом року.

- А Кіровоград
- Б Львову
- В Дніпропетровську
- Г Ялті



А Б В Г

21

22. Укажіть, за допомогою яких елементів топографічної карти визначають напрямок схилів.

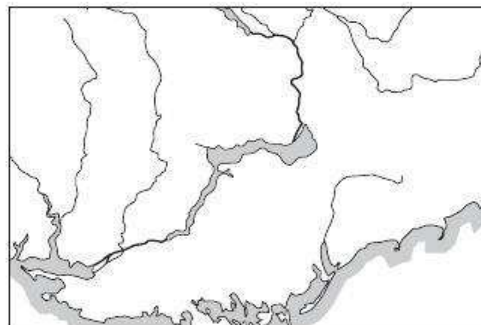
- А градусної сітки
- Б кілометрової сітки
- В реперів
- Г бергштрихів

А Б В Г

22

23. Яке водосховище зображено на картосхемі?

- А Кременчуцьке
- Б Київське
- В Дніпровське
- Г Каховське



А Б В Г

23

24 А Б В Г

25 А Б В Г

26 А Б В Г

27 А Б В Г

28 А Б В Г

29 А Б В Г

30 А Б В Г

31 А Б В Г

24. Укажіть природний компонент, який називають «дзеркалом ландшафту».

- А ґрунтовий покрив
- Б рослинний покрив
- В тваринний світ
- Г річкова мережа

25. Яка частка трудових ресурсів України зайнята в сфері матеріального виробництва?

- А 30 %
- Б 45 %
- В 58 %
- Г 70 %

26. Укажіть назви країн-сусідів України, які в минулому входили до складу Радянського Союзу.

- А Болгарія й Румунія
- Б Молдова й Білорусь
- В Словаччина й Польща
- Г Угорщина й Туреччина

27. Природний рух населення країни визначається як:

- А зміна загальної кількості населення за рік
- Б відношення кількості населення країни на початку року до показників наприкінці року
- В різниця між народженими та померлими за рік на 1000 жителів
- Г різниця між померлими та народженими за рік на 1000 жителів

28. Укажіть головну особливість галузевої структури промисловості України.

- А значна питома вага галузей важкої промисловості
- Б переважання наукоємних галузей промисловості
- В значна питома вага видобувних галузей
- Г переважання частки галузей легкої промисловості

29. Яку частку населення України відносять до зайнятого?

- А військових строкової служби, домогосподарок
- Б усіх працюючих та студентів
- В усіх працюючих, студентів та учнів працездатного віку
- Г усіх, хто працює за наймом та самозайнятих

30. Які типи міст за кількістю населення переважають в Україні?

- А великі
- Б дуже великі
- В малі
- Г середні

31. Укажіть місто України, де виробляють зображену продукцію.

- А Краматорськ
- Б Кременчук
- В Кіровоград
- Г Київ



32. На які види послуг припадає найбільша частка в загальному обсязі українського експорту?

- А освітні
- Б транспортні
- В фінансові
- Г медичні

32 А Б В Г

33. Укажіть область України, яка спеціалізується на вирощуванні хмелю.

- А Київська
- Б Чернігівська
- В Полтавська
- Г Житомирська

33 А Б В Г

34. Якою цифрою на картосхемі позначений економічний район України, що межує з п'ятьма іншими економічними районами?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



34 А Б В Г

35. Укажіть назву міжнародної економічної організації світового рівня, яка створена в 1995 р. на базі Генеральної угоди з тарифів і торгівлі, членами якої є 153 країни.

- А Економічна і соціальна Рада (ЕКОСОП)
- Б Міжнародний банк реконструкції і розвитку (МБРР)
- В Співдружність незалежних держав (СНД)
- Г Світова організація торгівлі (СОТ)

35 А Б В Г

36. Спеціалізація окремих країн на виробництві певних видів продукції й послуг, а також наступний обмін ними називається:

- А міжнародним географічним поділом праці
- Б міжнародною економічною інтеграцією
- В світовим господарством
- Г територіальною структурою господарства

36 А Б В Г

37. Які з названих країн світу мають чітко виражену індустріальну структуру господарства?

- А Сомалі, Уганда, Ефіопія
- Б Аргентина, Перу, Бразилія
- В Німеччина, Франція, Польща
- Г Катар, Кувейт, ОАЕ

37 А Б В Г

38. Укажіть країну світу, яку образно називають «сталевим карликом».

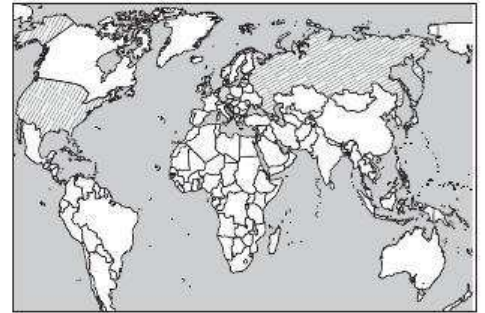
- А Андорра
- Б Ліхтенштейн
- В Сінгапур
- Г Люксембург

38 А Б В Г

39

А	Б	В	Г

39. Країни, виділені на картосхемі, є світовими лідерами:
- А у галузі електротехніки й електроніки
 - Б суднобудування
 - В у виробництві персональних комп'ютерів і мобільних телефонів
 - Г у виробництві фотоапаратів та годинників



40

А	Б	В	Г

40. Укажіть один із головних чинників, що впливає на співвідношення рослинництва й тваринництва.
- А кількість населення країни
 - Б рівень індустріалізації країни
 - В площа країни
 - Г тип економічної системи

41

А	Б	В	Г

41. Укажіть африканську країну, яка, за даними ООН, належить до групи найменш розвинутих країн світу.
- А Алжир
 - Б Єгипет
 - В Ефіопія
 - Г Південна Африка

42

А	Б	В	Г

42. Яка з названих країн світу є двонаціональною?
- А Бельгія
 - Б Німеччина
 - В США
 - Г Греція

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви).

43

А	Б	В	Г	Д
1				
2				
3				
4				

43. Установіть відповідність між науками та предметом їх дослідження.
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 геодезія 2 геологія 3 гідрологія 4 тектоніка | <ul style="list-style-type: none"> А походження, умови залягання, рух, режим і властивості підземних вод Б розвиток глибинних структур земної кори та їх зміни під впливом рухів, що пов'язані з розвитком Землі в цілому В методи вивчення форми й розмірів Землі в цілому або в окремих її частинах Г будова Землі, її походження, розвиток, склад та сучасні процеси, що відбуваються в глибинах і на поверхні Землі Д природні води в межах гідросфери |
|---|---|

44. Установіть відповідність між назвами водосховищ та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Ладижинське
- 2 Київське
- 3 Печенізьке
- 4 Дністровське



		А	Б	В	Г	Д
44	1					
	2					
	3					
	4					

45. Установіть відповідність між центрами машинобудування та їх спеціалізацією.

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| 1 Луцьк | А літакобудування |
| 2 Київ | Б суднобудування |
| 3 Миколаїв | В автомобілебудування |
| 4 Дружківка | Г гірничошахтне машинобудування |
| | Д вагонобудування |

		А	Б	В	Г	Д
45	1					
	2					
	3					
	4					

46. Установіть відповідність між назвами спеціалізованих організацій у складі ООН та напрямками їх діяльності.

- | | |
|----------|--|
| 1 МАГАТЕ | А сприяння покращенню харчування й підвищенню рівня життя людей |
| 2 МВФ | Б використання атомної енергетики з дотриманням відповідних норм ядерної безпеки |
| 3 ЮНЕСКО | В організація боротьби з хворобами |
| 4 ФАО | Г координування валютно-фінансової політики держав-членів |
| | Д боротьба з неграмотністю, підтримка й планування освіти |

		А	Б	В	Г	Д
46	1					
	2					
	3					
	4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифрі 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифрі 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть хронологічну послідовність геологічних подій.

- А Дніпровське зледеніння
- Б утворення Українського щита
- В утворення берегових рифів Поділля
- Г герцинське горотворення в межах сучасних Карпат

		А	Б	В	Г
47	1				
	2				
	3				
	4				

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність географічних об'єктів, які зустрине мандрівник, якщо буде рухатися вздовж Мусонної течії від мису Рас-Гафун за годинниковою стрілкою.

- А острів Шрі-Ланка
- Б острів Суматра
- В Аравійське море
- Г Бенгальська затока

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність земельних угідь України за їх часткою від загальної площі в порядку зростання.

- А болота
- Б ліси
- В водойми
- Г сільськогосподарські угіддя

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність етапів вивчення економічного району.

- А природні умови і ресурси
- Б господарський комплекс
- В загальні відомості та ЕГП
- Г населення й трудові ресурси

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

51. Виберіть прізвища дослідників, які здійснили навколосвітні подорожі в різні часи.

- 1 Ф. Дрейк
- 2 Е. Кортес
- 3 Дж. Кук
- 4 Ф. Пісарро
- 5 І. Крузенштерн
- 6 М. Миклухо-Маклай

52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52. Виберіть області України, які мають вихід до Дніпра.

- 1 Одеська
- 2 Полтавська
- 3 Донецька
- 4 Запорізька
- 5 Житомирська
- 6 Черкаська

53. Виберіть форми сучасного сільського розселення в Україні.

- 1 селища міського типу
- 2 хутори
- 3 лісівництва
- 4 села
- 5 ферми
- 6 промислові пункти

53

54. Виберіть країни, які є світовими лідерами за обсягами видобувної промисловості.

- 1 Німеччина
- 2 Алжир
- 3 Росія
- 4 Канада
- 5 Аргентина
- 6 Австралія

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

55. Обчисліть витрати води в річці, якщо відомо, що ширина річки дорівнює 10 м, середня глибина — 2 м, швидкість течії — 4 м/с.

55

56. Відомо, що пункти А і Б лежать на одному меридіані й відстань між ними становить 1110 км. Обчисліть, чому дорівнює відстань між пунктами в градусах.

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь записуйте цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ВАРІАНТ 15

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Укажіть ім'я давньогрецького вченого, який виділив географію в самостійну науку та створив найдавнішу географічну карту, яка дійшла до наших часів.

А Геродот
Б Ератосфен
В К. Птолемей
Г Аристотель

А Б В Г
1

2. Укажіть прізвище дослідника, який першим досягнув Північного полюса.

А Р. Пірі
Б Р. Амундсен
В О. Шмідт
Г Р. Скотт

А Б В Г
2

3. Визначте довжину відрізка на карті масштабу 1:100 000, який відповідає відстані 3 км на місцевості.

А 30 см
Б 3 мм
В 1,5 см
Г 3 см

А Б В Г
3

4. Укажіть географічні координати міста Буенос-Айрес.

А 51° пн. ш., 31° сх. д.
Б 55° пн. ш., 37° сх. д.
В 39° пн. ш., 77° зх. д.
Г 35° пд. ш., 58° зх. д.

А Б В Г
4

5. Що є наслідком розходження літосферних плит?

А глибинні розломи
Б річкові долини
В гірські системи
Г рівнини

А Б В Г
5

6. Укажіть величину атмосферного тиску на схилі гори на висоті 2000 м над рівнем моря, якщо на висоті 1000 м атмосферний тиск дорівнював 650 мм рт. ст.

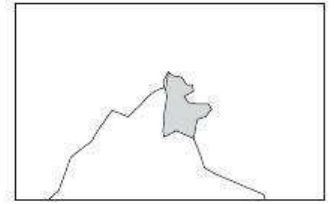
А 850 мм рт. ст.
Б 750 мм рт. ст.
В 550 мм рт. ст.
Г 450 мм рт. ст.

А Б В Г
6

7. А Б В Г

7. Яке озеро зображене на картосхемі?

- А Чад
 Б Аральське
 В Верхне
 Г Байкал



8. А Б В Г

8. Яка астрономічна пора року на Фолклендських островах 15 липня?

- А зима
 Б літо
 В весна
 Г осінь

9. А Б В Г

9. На дні якого океану розташований хребет Ломоносова?

- А Індійського
 Б Атлантичного
 В Тихого
 Г Північного Льодовитого

10. А Б В Г

10. Укажіть мис Африки, який є найвіддаленішим від нульового меридіана.

- А Рас-Гафун
 Б Рас-Енгела
 В Доброї Надії
 Г Агульяс

11. А Б В Г

11. Причина утворення берегової пустелі Наміб — це:

- А розташування в екваторіальному поясі та вплив теплої течії
 Б розташування в тропічному поясі та вплив холодної течії
 В наявність гір, які перешкоджають проходженню вологих повітряних мас з океану
 Г вплив сухих північно-східних пасатів з Аравійського півострова

12. А Б В Г

12. У якій із наведених пар річок притока довша за головну річку?

- А Єнісей з Ангарою
 Б Мюррей із Дарлінгом
 В Парана з Ігуасу
 Г Дніпро із Прип'яттю

13. А Б В Г

13. Визначте назву океану за наведеним описом.

«Омиває береги чотирьох материків. Клімат північної частини мусонний. Найскладніша система серединно-океанічних хребтів.»

- А Тихий
 Б Індійський
 В Північний Льодовитий
 Г Атлантичний

14. А Б В Г

14. Який із вулканів розташований найближче до екватора?

- А Сан-Педро
 Б Коліма
 В Льюльяйльяко
 Г Котопахі

15. Укажіть помилкове твердження.

- А площа Антарктиди майже вдвічі більша за площу Австралії
- Б на узбережжі Антарктиди зустрічаються мохи та водорості
- В в Антарктиді є діючі вулкани
- Г стокові вітри в Антарктиді дмуть від узбереж до центру материка

А Б В Г

15

16. Укажіть назву півострова Північної Америки, який зображений на картосхемі.

- А Каліфорнія
- Б Лабрадор
- В Флорида
- Г Аляска



А Б В Г

16

17. У якому озері Євразії одна частина має прісну воду, а друга — солону?

- А Каспійському
- Б Ладозькому
- В Женевському
- Г Балхаші

А Б В Г

17

18. Укажіть назву населеного пункту України, поблизу якого розташований географічний центр України, визначений як точка перетину серединного меридіана та серединної паралелі.

- А с. Добровеличківка Кіровоградської області
- Б с. Мар'янівка Черкаської області
- В с. Володарка Київської області
- Г с. Червона Зірка Луганської області

А Б В Г

18

19. Укажіть поясний час у Варшаві, якщо в Києві 15 год 20 хв.

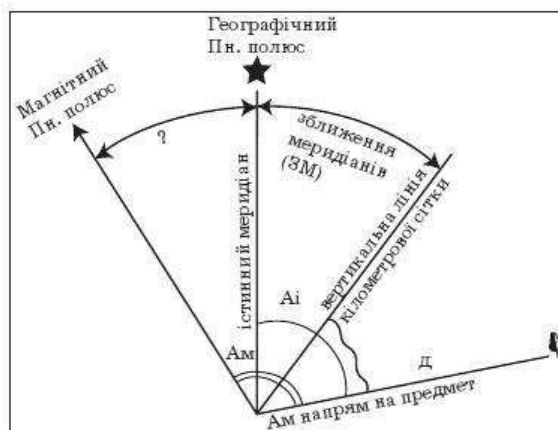
- А 13 год 20 хв
- Б 14 год 20 хв
- В 15 год 20 хв
- Г 16 год 20 хв

А Б В Г

19

20. Як називається кут між напрямками на топографічній карті, позначений на схемі знаком питання?

- А магнітний азимут
- Б дійсний азимут
- В магнітне схилення
- Г дирекційний кут



А Б В Г

20

21. У якому напрямку посилюється континентальність клімату в Україні?

- А із північного заходу на південний схід
- Б із північного сходу на південний захід
- В із півдня на північ
- Г із південного сходу на північний захід

А Б В Г

21

22 А Б В Г

22. Укажіть назву природного комплексу України за наведеною характеристикою.

«Річна сума опадів становить від 450 до 300 мм. Ґрунти — чорноземи типові на півночі, чорноземи південні — в центрі, каштанові на півдні. Зустрічаються солонці і солончаки.»

- А природна зона мішаних лісів
- Б природна зона степу
- В Українські Карпати
- Г природна зона лісостепу

23 А Б В Г

23. Із яких пасом складаються Кримські гори?

- А Зовнішнього, Внутрішнього, Головного
- Б Низького, Середнього, Високого
- В Передкримського, Південночорноморського
- Г Південного, Центрального, Північного

24 А Б В Г

24. Який заповідник є еталоном ландшафтів ковилово-типчакового степу?

- А Асканія-Нова
- Б Чорноморський
- В Дунайський
- Г Карадаг

25 А Б В Г

25. Членом якої міжнародної організації є Україна?

- А Європейського Союзу
- Б Світової організації торгівлі
- В Організації Північноатлантичного договору
- Г Організації країн — експортерів нафти

26 А Б В Г

26. Яка з областей має найнижчі в Україні показники природного приросту?

- А Луганська
- Б Закарпатська
- В Чернігівська
- Г Херсонська

27 А Б В Г

27. Укажіть правильне твердження.

- А сільське населення в Україні налічує менше людей працездатного віку, ніж міське
- Б в останні десятиліття кількість населення в Україні зростає
- В найвища густина населення спостерігається в Одеській області
- Г середня тривалість життя населення в Україні становить приблизно 82 роки

28 А Б В Г

28. Укажіть головний чинник розміщення для підприємств, які мають розгалужені зв'язки з кооперування.

- А споживчий
- Б сировинний
- В водний
- Г транспортний

29 А Б В Г

29. Яка АЕС є найпотужнішою в Україні?

- А Південноукраїнська
- Б Хмельницька
- В Рівненська
- Г Запорізька

30. На який залізорудний басейн припадає найбільша частка видобутку залізної руди в Україні?

- А Кременчуцький
- Б Криворізький
- В Керченський
- Г Нікопольський

30 А Б В Г

31. Центри якої галузі промисловості позначено на картосхемі?

- А з виробництва азотних добрив
- Б авіаційного машинобудування
- В виробництва чорних металів
- Г цементної



31 А Б В Г

32. Що є джерелом отримання енергії для Донузлавської і Тарханкутської електростанцій?

- А вітер
- Б Сонце
- В біомаса
- Г тепло земних надр

32 А Б В Г

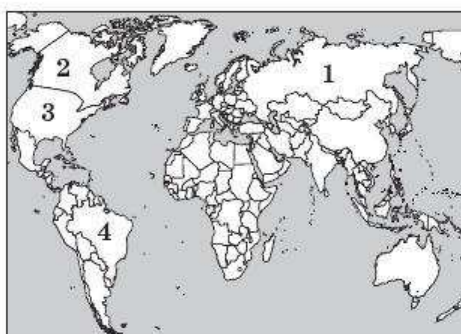
33. Укажіть провідну галузь харчової промисловості Центрального району України.

- А виноробна
- Б м'ясна
- В ефіроолійна
- Г цукрова

33 А Б В Г

34. Якою цифрою на картосхемі позначено країну, де характерним є явище депопуляції?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



34 А Б В Г

35. Яка міжнародна організація є спеціалізованою установою ООН?

- А Організація Північноатлантичного договору
- Б Рада Європи
- В Міжнародний валютний фонд
- Г Організація країн — експортерів нафти

35 А Б В Г

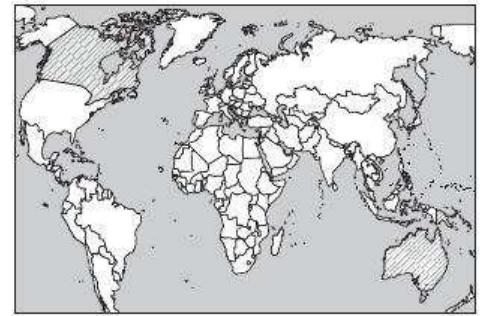
36. Укажіть, у якому з варіантів відповідей усі названі країни є членами «ядерного клубу».

- А Китай, Індія, Японія, Німеччина, США
- Б Іран, Ірак, Франція, Велика Британія, Канада
- В США, Росія, Китай, Індія, Франція, Велика Британія
- Г Бразилія, Мексика, Аргентина, США, Канада

36 А Б В Г

37. А Б В Г

37. Що об'єднує країни, позначені на картосхемі?
 А президентська форма правління
 Б високий рівень розвитку економіки
 В членство у Британській Співдружності
 Г унітарний державний устрій



38. А Б В Г

38. Яка країна є світовим лідером за збором чаю?
 А Кенія
 Б Індонезія
 В Індія
 Г Бразилія

39. А Б В Г

39. Укажіть правильне поєднання країни та рослинної культури, яку там вирощують.
 А Франція — цукрова тростина
 Б Бангладеш — какао
 В США — гевея
 Г Росія — льон-довгунець

40. А Б В Г

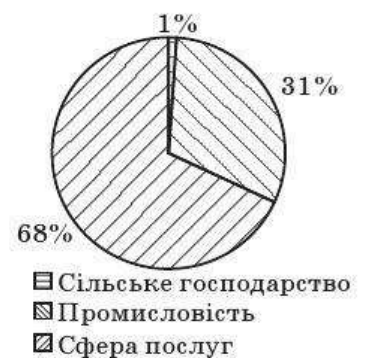
40. Для якої країни характерною є така структура експорту: морські судна, комп'ютери, годинники, автомобілі, теле-, відео-, радіоапаратура?
 А Японії
 Б Канади
 В Росії
 Г Польщі

41. А Б В Г

41. Укажіть країну, яка є світовим лідером із виробництва металевого алюмінію.
 А Росія
 Б Південна Африка
 В Індія
 Г Китай

42. А Б В Г

42. Якій країні відповідає наведена діаграма «Структура господарства за часткою у ВНП»?
 А Індії
 Б Китаю
 В Німеччині
 Г Бразилії



Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

43. Установіть відповідність між числовими та іменованими масштабами.

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1 1:10 000 | А в 1 см 1 км |
| 2 1:1000 | Б в 1 см 200 км |
| 3 1:1 000 000 | В в 1 см 100 м |
| 4 1:100 000 | Г в 1 см 10 м |
| | Д в 1 см 10 км |

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між кутами на топографічній карті та їх характеристиками.

- | | |
|------------------------|---|
| 1 дійсний азимут | А між північним напрямком вертикальної лінії сітки та напрямком на об'єкт |
| 2 магнітний азимут | Б між істинним і магнітним меридіаном |
| 3 зближення меридіанів | В між напрямком магнітного меридіана і напрямком на предмет |
| 4 магнітне схилення | Г між напрямком географічного меридіана і напрямком на предмет |
| | Д між географічним меридіаном і вертикальною лінією кілометрової сітки |

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між тектонічними структурами та формами рельєфу на території України.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Дніпровсько-Донецька западина | А Причорноморська низовина |
| 2 Донецька складчаста споруда | Б відроги Середньоруської височини |
| 3 Карпатська складчаста система | В Карпатські гори |
| 4 схили Воронезького кристалічного масиву | Г Придніпровська низовина |
| | Д Донецька височина |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між продукцією хімічної промисловості та центрами її виробництва в Україні.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 фосфатні добрива | А Вінниця, Суми |
| 2 хімічні волокна та нитки | Б Біла Церква, Дніпропетровськ |
| 3 синтетичні смоли та пластмаси | В Лубни, Умань |
| 4 автомобільні шини | Г Чернігів, Житомир |
| | Д Запоріжжя, Луцьк |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть хронологічну послідовність географічних відкриттів.

- А відкриття Антарктиди
- Б відкриття морського шляху з Європи до Індії
- В перша навколосвітня подорож експедиції Ф. Магеллана
- Г відкриття Дж. Куком Гавайських островів

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність річок у порядку збільшення їх довжини.

- А Дунай
- Б Міссісіпі
- В Волга
- Г Дніпро

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність міст України в порядку зменшення їх місцевого часу в певний момент.

- А Черкаси
- Б Коломия
- В Полтава
- Г Лисичанськ

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність країн за площею, починаючи з найбільшої.

- А Туреччина
- Б Казахстан
- В Бельгія
- Г Польща

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

51					
----	--	--	--	--	--

51. Укажіть три постійні типи вітрів.

- 1 пасати
- 2 мусони
- 3 бризи
- 4 західний перенос
- 5 фени
- 6 північно-східні та південно-східні

52. Які три ознаки характерні для природи Австралії?

- 1 велика кількість опадів
- 2 повноводна, розгалужена річкова система
- 3 посушливий та жаркий клімат
- 4 рівнинний характер рельєфу
- 5 безстічні і засолені озера
- 6 висока сейсмічність та вулканізм

52

53. Які три природоохоронні території розташовані в Лісостеповій зоні України?

- 1 природний заповідник Медобори
- 2 Канівський природний заповідник
- 3 Луганський природний заповідник
- 4 національний парк Подільські Товтри
- 5 національний парк Шацький
- 6 біосферний заповідник Асканія-Нова

53

54. Які три міста України за кількістю населення відносять до категорії дуже великих?

- 1 Київ
- 2 Вінниця
- 3 Львів
- 4 Запоріжжя
- 5 Кременчук
- 6 Миколаїв

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

55. Обчисліть найкоротшу відстань у кілометрах від найпівденнішої точки України — мису Сарич ($44^{\circ}23'$ пн. ш.) до екватора.

55

56. Користуючись таблицею, обчисліть ресурсозабезпеченість країни (у роках, округливши до цілого числа) залізними рудами.

56

Показник	Значення
Площа, тис. км ²	9809,4
Розвідані запаси, млрд т	10,0
Щорічний видобуток, млн т	35,0
ВВП на душу населення, дол.	34 500,0

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь записуйте цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

<p>Завдання 1—42</p> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		А	Б	В	Г																																														<p>Завдання 43—46</p> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	А	Б	В	Г	Д		2							3							4							1	А	Б	В	Г	Д		2							3							4						<p>Завдання 47—50</p> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	А	Б	В	Г		2						3						4						1	А	Б	В	Г		2						3						4					<p>Завдання 51—54</p> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Завдання 55, 56</p> <p>Номер завдання</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																								
	А	Б	В	Г																																																																																																																																																																																	
	1	А	Б	В	Г	Д																																																																																																																																																																															
	2																																																																																																																																																																																				
	3																																																																																																																																																																																				
	4																																																																																																																																																																																				
	1	А	Б	В	Г	Д																																																																																																																																																																															
	2																																																																																																																																																																																				
	3																																																																																																																																																																																				
	4																																																																																																																																																																																				
	1	А	Б	В	Г																																																																																																																																																																																
	2																																																																																																																																																																																				
	3																																																																																																																																																																																				
	4																																																																																																																																																																																				
	1	А	Б	В	Г																																																																																																																																																																																
	2																																																																																																																																																																																				
	3																																																																																																																																																																																				
	4																																																																																																																																																																																				

ВАРІАНТ 16

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Укажіть ім'я давньогрецького вченого, який у IV ст. до н. е. науково обґрунтував кулястість Землі.

А Геродот
Б Ератосфен
В К. Птолемей
Г Аристотель

1 А Б В Г

2. Укажіть прізвище дослідника, який першим досяг Південного полюса.

А Р. Пірі
Б Р. Амундсен
В О. Шмідт
Г Р. Скотт

2 А Б В Г

3. Укажіть географічні координати водоспаду Вікторія.

А 51° пн. ш., 31° сх. д.
Б 18° пд. ш., 26° сх. д.
В 6° пн. ш., 61° зх. д.
Г 37° пн. ш., 139° сх. д.

3 А Б В Г

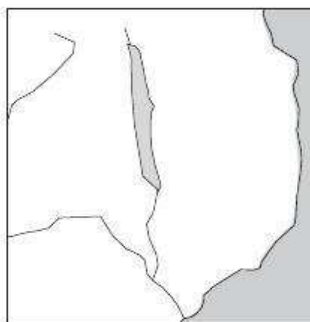
4. Що є наслідком зіткнення материкової та океанічної літосферних плит?

А глибинні розломи
Б глибоководні жолоби
В дюни та бархани
Г рівнини

4 А Б В Г

5. Укажіть назву озера, яке зображене на картосхемі.

А Чад
Б Аральське
В Верхнє
Г Ньяса



5 А Б В Г

6. Укажіть причину випадіння великої кількості опадів в екваторіальних широтах.

А утворення висхідних рухів повітря
Б переважання стокових вітрів
В формування зони високого тиску в приземних шарах тропосфери
Г сезонні перепади температур

6 А Б В Г

7 А Б В Г

8 А Б В Г

9 А Б В Г

10 А Б В Г

11 А Б В Г

12 А Б В Г

13 А Б В Г

7. Як називаються ізолінії на карті, що з'єднують точки з однаковими значеннями абсолютних висот місцевості?

- А ізобарами
- Б ізогісами
- В ізобатами
- Г ізогіетами

8. Ознаками якої природної зони є низькі температури та висока вологість повітря, багаторічна мерзлота, поширення мохів, лишайників, карликових беріз, гніздування птахів — «пташині базари»?

- А пустель
- Б арктичних пустель
- В тайги
- Г тундри

9. Укажіть тип рослинності, під яким формуються дернові й дерново-підзолисті ґрунти.

- А мішаний ліс
- Б степ, трави
- В екваторіальний ліс
- Г тайга

10. Який мис Африки розташований у Західній півкулі?

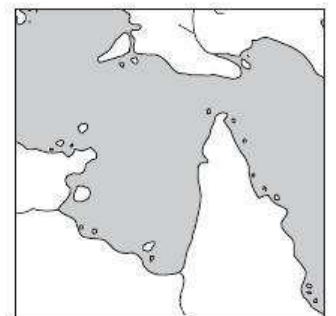
- А Рас-Гафун
- Б Рас-Енгела
- В Альмаді
- Г Агульяс

11. Укажіть головну причину, що обумовила переважання рівнинного рельєфу в Африці.

- А основою материка є давня Африкано-Аравійська платформа
- Б материк отримує велику кількість сонячної радіації
- В гарячі й сухі вітри, що дмуть над материком, вирівнюють його поверхню
- Г континентальність клімату обумовила розтріскування гірських порід і вирівнювання поверхні материка

12. Яка затока зображена на картосхемі?

- А Мексиканська
- Б Карпентарія
- В Ла-Платська
- Г Гвінейська



13. Яка з океанічних течій є причиною утворення берегової пустелі Атакама?

- А Бразильська
- Б Перуанська
- В Бенгельська
- Г Фолклендська

14. Укажіть назву давньої платформи Євразії, яка не є частиною Євразійської літосферної плити.

- А Індійська
- Б Сибірська
- В Східноєвропейська
- Г Західносибірська

А Б В Г

14

15. Якій області помірного поясу Євразії відповідає наведена характеристика клімату?

- «Зима холодна та суха із середніми температурами $-6...-10^{\circ}\text{C}$, літо тепле й вологе із середніми температурами $18-20^{\circ}\text{C}$. Середня річна кількість опадів становить $600-700$ мм.»*
- А область морського помірного клімату
 - Б область помірно континентального клімату
 - В область континентального клімату
 - Г область мусонного клімату

А Б В Г

15

16. Різноманіття кліматичних умов Північної Америки обумовлене насамперед:

- А положенням материка в Західній півкулі
- Б значною протяжністю материка з півночі на південь
- В впливом Тихого океану
- Г віддаленістю материка від інших материків

А Б В Г

16

17. Що є рисою відмінності кліматичних умов Євразії від інших материків?

- А вплив західного переносу повітряних мас
- Б вплив повітряних мас з усіх чотирьох океанів
- В пасатна циркуляція
- Г області континентального клімату

А Б В Г

17

18. Яка область України зображена на картосхемі?

- А Кіровоградська
- Б Київська
- В Закарпатська
- Г Запорізька



А Б В Г

18

19. Укажіть назву населеного пункту України, поблизу якого розташований географічний центр України, визначений як точка тяжіння площі, розрахований з огляду на конфігурацію кордонів.

- А с. Добровеличківка Кіровоградської області
- Б с. Мар'янівка Черкаської області
- В с. Володарка Київської області
- Г с. Червона Зірка Луганської області

А Б В Г

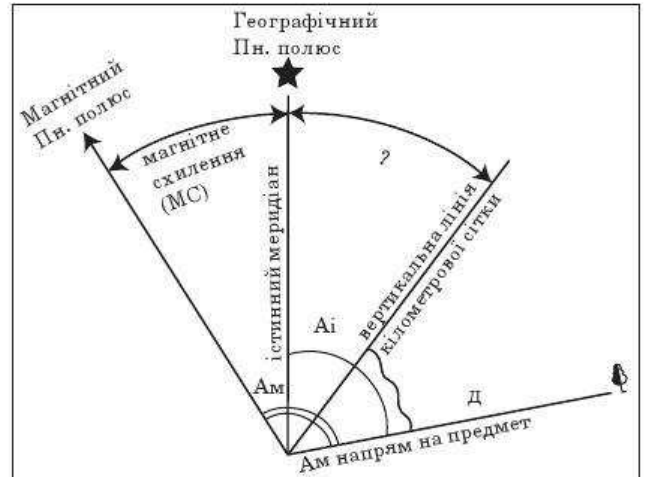
19

20 А Б В Г

20. Укажіть поясний час у Парижі, якщо в Києві 11 год 20 хв.
 А 13 год 20 хв
 Б 12 год 20 хв
 В 11 год 20 хв
 Г 10 год 20 хв

21 А Б В Г

21. Укажіть назву кута між напрямками на топографічній карті, позначеного на схемі знаком питання.
 А магнітний азимут
 Б дійсний азимут
 В зближення меридіанів
 Г дирекційний кут



22 А Б В Г

22. У якому напрямку в Україні зростає річна амплітуда температур?
 А із півночі на південь
 Б із заходу на схід
 В із півдня на північ
 Г зі сходу на захід

23 А Б В Г

23. Про який природний комплекс України йдеться?
«Рельєф території різноманітний, кількість опадів зменшується із заходу на схід, переважають сірі лісові ґрунти на заході й опідзолені чорноземи на сході.»
 А Мішані ліси
 Б Степ
 В Українські Карпати
 Г Лісостеп

24 А Б В Г

24. Територія якого етнографічного району більшою частиною розташована поза межами України?
 А Лемківщини
 Б Бойківщини
 В Гуцульщини
 Г Галичини

25 А Б В Г

25. Якою цифрою на картосхемі позначено область України, де найвищі показники смертності в Україні — 20—22‰?
 А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4



26. Укажіть головний чинник розміщення для підприємств, які мають велику матеріаломісткість виробництва.

- А споживчий
- Б сировинний
- В водний
- Г паливно-енергетичний

26 А Б В Г

27. На які типи електростанцій в Україні припадає найбільша частка шкідливих викидів в атмосферу?

- А ТЕС
- Б ГЕС
- В АЕС
- Г ВЕС

27 А Б В Г

28. У яких містах зосереджені найбільші підприємства алюмінієвої промисловості в Україні?

- А Миколаєві, Запоріжжі
- Б Донецьку, Луганську
- В Одесі, Херсоні
- Г Харкові, Полтаві

28 А Б В Г

29. Укажіть область, частка якої в загальному обсязі виробленої продукції машинобудування в Україні є найбільшою.

- А Дніпропетровська
- Б Харківська
- В Запорізька
- Г Донецька

29 А Б В Г

30. Серед експортної продукції України найбільшу питому вагу мають:

- А нафта і природний газ
- Б автомобілі
- В будівельні матеріали
- Г чорні метали та вироби з них

30 А Б В Г

31. Яка галузь кольорової металургії за обсягами виробництва посідає провідне місце в Україні?

- А ртутна
- Б цинкова
- В титанова
- Г алюмінієва

31 А Б В Г

32. Про яку продукцію промисловості будівельних матеріалів ідеться?

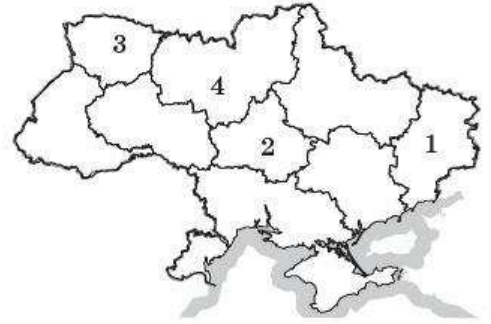
«Цей будівельний матеріал використовували ще за часів Київської Русі. Із нього побудовано Софію Київську, храми Чернігова. Сировина для його виробництва є майже повсюдно.»

- А цеглу
- Б деревину
- В бетон
- Г цемент

32 А Б В Г

33. А Б В Г

33. Якою цифрою позначено на картосхемі економічний район, де провідними галузями промисловості є харчова (особливо цукрова) та машинобудування?
- А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4



34. А Б В Г

34. У якій країні частка молодшої вікової групи в структурі населення є найбільшою?
- А Польщі
 Б Чехії
 В Японії
 Г Філіппінах

35. А Б В Г

35. Укажіть міжнародну організацію, яка об'єднує США, Канаду та Мексику в єдиний ринковий простір, сприяє лібералізації інвестицій та «прозорості» кордонів.
- А НАФТА
 Б ОПЕК
 В АСЕАН
 Г МЕРКОСУР

36. А Б В Г

36. Яка країна є світовим лідером із виробництва морських суден?
- А США
 Б Німеччина
 В Японія
 Г Китай

37. А Б В Г

37. Укажіть країни, які посідають провідне місце у світі за доходами від індустрії туризму.
- А США, Франція, Італія
 Б Росія, Польща, Угорщина
 В Японія, Китай, Південна Корея
 Г Греція, Єгипет, Туреччина

38. А Б В Г

38. Які країни є так званими «неофіційними членами ядерного клубу»?
- А Мексика, Болівія, Перу, Венесуела, Куба
 Б Індія, Пакистан, Ізраїль, КНДР
 В Японія, Північна Корея, Філіппіни, Сінгапур
 Г Австралія, Нова Зеландія, Індонезія

39. Для більшості країн Європи є характерними:

- А перший тип відтворення, високі показники густоти населення та рівня урбанізації
- Б другий тип відтворення, висока густина населення
- В перший тип відтворення, низький рівень урбанізації
- Г другий тип відтворення, низькі показники густоти населення та рівня урбанізації

А Б В Г

39

40. Які країни Азії належать до найменш розвинутих?

- А Афганістан, Бангладеш, М'янма
- Б Японія, Китай, Південна Корея
- В Сінгапур, Ізраїль, Туреччина
- Г Саудівська Аравія, Катар, Кувейт

А Б В Г

40

41. Однією з особливостей господарства Канади є:

- А мала питома вага державного сектору в економіці країни
- Б аграрно-сировинна спеціалізація у світовому поділі праці
- В концентрація переробних підприємств на півночі країни
- Г залежність від імпорту природної сировини із США

А Б В Г

41

42. Якою цифрою позначено африканську країну, для якої нафтова галузь є галуззю міжнародної спеціалізації?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



А Б В Г

42

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

43. Установіть відповідність між числовими та іменованими масштабами.

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 1:500 000 | А в 1 см 5 м |
| 2 1:5000 | Б в 1 см 500 км |
| 3 1:50 000 | В в 1 см 500 м |
| 4 1:500 | Г в 1 см 50 м |
| | Д в 1 см 5 км |

А Б В Г Д

43

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А	Б	В	Г	Д
44 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між заповідниками та територіями, де вони розташовані.

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1 Луганський | А Українське Полісся |
| 2 Канівський | Б лісостепова зона |
| 3 Сколівські Бескиди | В Карпатська гірська країна |
| 4 Черемський | Г Кримська гірська країна |
| | Д степова зона |

	А	Б	В	Г	Д
45 1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між продукцією машинобудування та центрами її виробництва в Україні.

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1 залізничні вагони | А Миколаїв, Херсон |
| 2 морські та річкові судна | Б Маріуполь, Кременчук |
| 3 гірничошахтне обладнання | В Суми, Кролевець |
| 4 бурякозбиральні комбайни | Г Горлівка, Краматорськ |
| | Д Тернопіль, Дніпропетровськ |

	А	Б	В	Г	Д
46 1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між видами мінеральної сировини та країнами, які мають їх найбільші запаси.

- | | |
|-----------------|--|
| 1 природний газ | А Гвінея, Бразилія, Австралія, Ямайка |
| 2 залізні руди | Б Бразилія, Росія, Китай, США, Канада |
| 3 боксити | В Росія, Іран, ОАЕ, Саудівська Аравія |
| 4 мідні руди | Г Чилі, США, ДР Конго, Замбія, Перу |
| | Д Німеччина, Велика Британія, Індія, Україна |

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть послідовність материків у порядку збільшення їх площі.

- | |
|--------------------|
| А Антарктида |
| Б Австралія |
| В Північна Америка |
| Г Південна Америка |

48. Розташуйте моря Світового океану в порядку їх віддаленості від нульового меридіана, починаючи з найближчого.

- А Аравійське
- Б Південно-Китайське
- В Середземне
- Г Філіппінське

	А	Б	В	Г
48	1			
	2			
	3			
	4			

49. Розташуйте області України за забезпеченістю водними ресурсами на одного жителя на рік, починаючи з найвищої.

- А Запорізька
- Б Волинська
- В Черкаська
- Г Хмельницька

	А	Б	В	Г
49	1			
	2			
	3			
	4			

50. Установіть послідовність економічних районів за рівнем їх економічного розвитку, починаючи з найрозвинутішого.

- А Північно-Східний
- Б Карпатський
- В Донецький
- Г Північно-Західний

	А	Б	В	Г
50	1			
	2			
	3			
	4			

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

51. Виберіть три аргументи, які в сукупності доводять, що Африка — найспекотніший материк Землі.

- 1 розташування материка переважно в жаркому тепловому поясі
- 2 панування над материком морських повітряних мас
- 3 панування над материком континентальних повітряних мас
- 4 переважно рівнинний рельєф
- 5 материк омивають води лише двох океанів
- 6 розташування материка в чотирьох півкулях

51			
----	--	--	--

52. Території яких трьох етнічних українських земель входять до складу інших держав?

- 1 Покуття
- 2 Опілля
- 3 Стародубщини
- 4 Задунайщини
- 5 Таврії
- 6 Бойківщини

52			
----	--	--	--

53

53. Родовища яких трьох руд кольорових металів розробляють в Україні?

- 1 золота
- 2 титану
- 3 бокситів
- 4 вольфраму
- 5 кіноварі
- 6 молібдену

54

54. Укажіть трьох головних експортерів пшениці на світовому ринку.

- 1 Японія
- 2 Франція
- 3 Єгипет
- 4 Італія
- 5 Канада
- 6 США

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

55

55. Літак рейсом Москва—Токіо зробив на своєму шляху проміжну зупинку в Делі. Відстані Москва—Делі та Делі—Токіо на карті масштабу 1:90 000 000 відповідно становлять 4,6 та 6,2 см. Обчисліть відстань (у км), яку подолав літак.

56

56. Обчисліть, на скільки годин раніше жителі Хабаровська (135° сх. д.) зустрінуть Новий рік, ніж кияни.

ВАРІАНТ 17

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1 А Б В Г

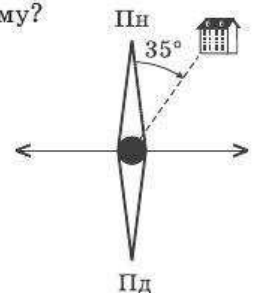
1. Подорож Ф. Магеллана практично довела, що:
 А Австралія не острів, а материк
 Б відкриті Х. Колумбом землі не Індія, а Америка
 В Земля — куля, а всі океани з'єднуються між собою
 Г Азію та Північну Америку розділяє протока

2 А Б В Г

2. У Північній півкулі 23 вересня опівдні тінь від предметів направлена на:
 А північ
 Б південь
 В захід
 Г схід

3 А Б В Г

3. За яким азимутом школярі повертатимуться додому?
 А 35°
 Б 135°
 В 215°
 Г 315°



4 А Б В Г

4. Фізичне вивітрювання проявляється в руйнуванні гірських порід:
 А вітром, який переносить дрібні часточки
 Б текучими водами
 В унаслідок розчинення їх водою
 Г унаслідок коливань температури повітря

5 А Б В Г

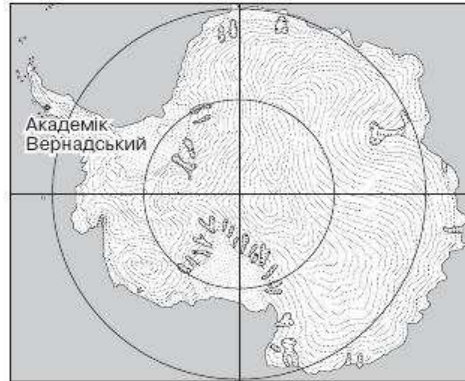
5. Чим умовно обмежений жаркий тепловий пояс?
 А тропіками
 Б полярними колами
 В полярним колом і тропіком
 Г екватором

6 А Б В Г

6. Які острови мають вулканічне походження?
 А Мадагаскар
 Б Гавайські
 В Шрі-Ланка
 Г Нова Гвінея

7. Укажіть географічні координати української полярної станції «Академік Вернадський».

А 65° пд. ш., 45° зх. д.
 Б 45° пд. ш., 65° зх. д.
 В 65° пн. ш., 64° сх. д.
 Г 65° пд. ш., 64° зх. д.



А Б В Г
 7

8. Найбільшим природним комплексом Землі є:

А географічна оболонка
 Б Світовий океан
 В географічний пояс
 Г материк Євразія

А Б В Г
 8

9. У якому варіанті відповідей наведені назви низовин?

А Волинська, Подільська
 Б Поліська, Західносибірська
 В Середньосибірська, Аравійська
 Г Ахаггар, Тібесті

А Б В Г
 9

10. Яка течія Світового океану є найпотужнішою?

А Гольфстрім
 Б Північна Пасатна
 В Куросіо
 Г Західних Вітрів

А Б В Г
 10

11. Берегова пустеля Наміб сформувалася під впливом:

А холодної Канарської течії
 Б холодної Бенгельської течії
 В теплої течії мису Голкового
 Г холодної Сомалійської течії

А Б В Г
 11

12. Як називають австралійські пустелі, укріті заростями чагарникових евкаліптів та акацій?

А кріками
 Б гамадами
 В скребом
 Г ергами

А Б В Г
 12

13. Про яку природну зону Південної Америки йдеться?

«Розташована в субекваторіальних поясах обох півкуль. Тут ростуть пальми, акації, кактуси, молочаї, агави. Тваринний світ цієї зони порівняно з аналогічною африканською бідніший. Тут немає великих трав'янистих тварин. Із копитних живуть олені і дикі свині — пекарі. Водяться броненосці, пуми, мурахоїди.»

А савани
 Б вологі екваторіальні ліси
 В твердолисті вічнозелені ліси та чагарники
 Г мішані ліси

А Б В Г
 13

14 А Б В Г

14. Вплив тихоокеанських повітряних мас на клімат внутрішніх районів Південної Америки незначний тому, що:

- А холодна Перуанська течія заважає просуванню повітряних мас углиб материка
 Б гори Анди обмежують проникнення повітряних мас із Тихого океану вглиб материка
 В повітряні маси з Тихого океану рухаються повільніше, ніж з Атлантичного
 Г повітряні маси з Атлантичного океану більш потужні, ніж тихоокеанські

15 А Б В Г

15. Природні зони якого географічного поясу займають найбільші площі в Євразії?

- А арктичного та субарктичного
 Б тропічного
 В екваторіального та субекваторіального
 Г помірного

16 А Б В Г

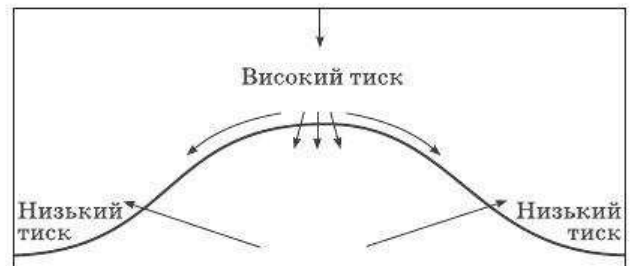
16. На півночі Європи зима тепліша, ніж на півночі Азії, завдяки:

- А Скандинавським горам, які перешкоджають руху холодного повітря
 Б впливу теплої течії
 В пасатній циркуляції
 Г мусонній циркуляції

17 А Б В Г

17. На схемі показаний механізм утворення:

- А стокових вітрів
 Б західних вітрів
 В пасатів
 Г бризів



18 А Б В Г

18. За якими меридіанами проходили б межі другого годинного поясу, якби не існувало кордонів держав?

- А $7^{\circ}30'$ зх. д. та $7^{\circ}30'$ сх. д.
 Б $7^{\circ}30'$ сх. д. та $22^{\circ}30'$ сх. д.
 В $22^{\circ}30'$ сх. д. та $37^{\circ}30'$ сх. д.
 Г $37^{\circ}30'$ сх. д. та $52^{\circ}30'$ сх. д.

19 А Б В Г

19. Найвищою позначкою рівнинної частини України є гора:

- А Берда
 Б Могила Мечетна
 В Говерла
 Г Камула

20. Де випадає найбільша кількість опадів на території України?

- А на узбережжі морів
- Б у Карпатах та Кримських горах
- В на північному сході країни
- Г на південному сході країни

А Б В Г

20

21. Басейни яких корисних копалин позначені на картосхемі?

- А кам'яного вугілля
- Б бурого вугілля
- В самородної сірки
- Г залізних руд



А Б В Г

21

22. Чорноземи типові на території України сформувалися в умовах:

- А помірно теплого, недостатньо вологого клімату
- Б помірно теплого клімату з достатнім зволоженням
- В помірно теплого вологого клімату
- Г близького залягання засоленних ґрунтових вод і високого випаровування

А Б В Г

22

23. Якому краю лісостепової зони України відповідає наведена характеристика?

«Розташований у межах височини, геологічний фундамент якої складає Воронезький масив. Кількість опадів становить 550—450 мм на рік, середні температури липня +19...+21 °С, січня -7...-8 °С. Рослинний покрив представлений кленово-дубовими лісами, лучними степами.»

- А Західноукраїнський
- Б Дністровсько-Дніпровський
- В Лівобережно-Дніпровський
- Г Середньоруський

А Б В Г

23

24. Історико-географічна область Буковина охоплює територію:

- А Івано-Франківської області
- Б західну частину Чернівецької області
- В північну частину Сумської області
- Г північну частину Київської області

А Б В Г

24

25. Яким є співвідношення чоловіків і жінок в Україні?

- А 50 і 50 %
- Б 54 і 46 %
- В 46 і 54 %
- Г 52 і 48 %

А Б В Г

25

26 А Б В Г

26. Категорія яких міст України позначена на картосхемі?
 А малих із кількістю населення до 50 тис. осіб
 Б великих із кількістю населення від 100 тис. до 500 тис. осіб
 В дуже великих із кількістю населення від 500 тис. до 1 млн осіб
 Г міст-мільйонерів



27 А Б В Г

27. Які міста є основними центрами буровугільної промисловості в Україні?
 А Ватутіне, Олександрія
 Б Червоноград, Нововолинськ
 В Донецьк, Макіївка
 Г Красноармійськ, Єнакієве

28 А Б В Г

28. У якій галузі деревообробної промисловості України найбільша частка зайнятих?
 А лісопильній
 Б виробництві фанери
 В виробництві деревостружкових плит
 Г меблевій

29 А Б В Г

29. Головним торговельним партнером України є:
 А Китай
 Б Туреччина
 В Росія
 Г Німеччина

30 А Б В Г

30. Який чинник є головним при розміщенні підприємств із виробництва сірчаної кислоти?
 А сировинний
 Б споживчий
 В паливно-енергетичний
 Г трудових ресурсів

31 А Б В Г

31. Друге місце за розмірами посівних площ і валовим збором зерна в Україні посідає:
 А озима пшениця
 Б жито
 В ярий ячмінь
 Г гречка

32. До складу якого економічного району входить Рівненська область?

- А Північно-Західного
- Б Північно-Східного
- В Столичного
- Г Подільського

А Б В Г

32

33. Які промислові підприємства в Україні є головними забруднювачами атмосферного повітря?

- А цукрові та олійні
- Б із виробництва мінеральних добрив та кислот
- В металургійні та ТЕС
- Г машинобудівні та АЕС

А Б В Г

33

34. Який мегалополіс має найбільшу кількість жителів у світі?

- А Токайдо
- Б Англійський
- В Прирейнський
- Г Каліфорнійський

А Б В Г

34

35. У розвинутих країнах частка працюючих у сільському господарстві:

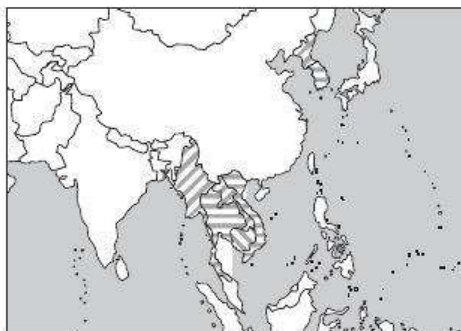
- А збільшується і становить понад 10% населення
- Б знижується і становить менш ніж 10% населення
- В залишається незмінною протягом останніх десятиріч
- Г взагалі відсутня

А Б В Г

35

36. Яка релігія є найпоширенішою в країнах, позначених на картосхемі?

- А буддизм
- Б індуїзм
- В католицизм
- Г іслам



А Б В Г

36

37. Чим пояснюється переміщення господарських об'єктів у розвинутих країнах до морських узбереж?

- А відкриттям нових родовищ сировини на шельфі
- Б економіка розвинутих країн зараз працює переважно на привізній сировині
- В вирішенням екологічних проблем
- Г більшою концентрацією трудових ресурсів на узбережжях

А Б В Г

37

38. Найбільша частка експортної продукції Росії припадає на:

- А продукцію машинобудування
- Б продукти харчування
- В паливно-енергетичну продукцію
- Г одяг та взуття

А Б В Г

38

39

	А	Б	В	Г
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

39. Який субрегіон Азії найкраще забезпечений лісовими ресурсами?

- А Південна Азія
- Б Центральна Азія
- В Південно-Західна Азія
- Г Південно-Східна Азія

40

	А	Б	В	Г
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

40. У якій країні в структурі сільського господарства переважає рослинництво?

- А Італії
- Б Німеччині
- В Великій Британії
- Г Швейцарії

41

	А	Б	В	Г
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. Яка з наведених рис є характерною для господарства Австралії?

- А низький рівень розвитку переробних галузей промисловості
- Б у структурі сільського господарства рослинництво переважає над тваринництвом
- В концентрація виробництва на західному узбережжі країни
- Г аграрно-сировинна спеціалізація у світовому поділі праці

42

	А	Б	В	Г
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

42. Який варіант відповіді правильно характеризує експортну структуру країни?

- А США — мінеральна і сільськогосподарська сировина, машини й обладнання
- Б Індія — нафта і нафтопродукти, літаки, автомобілі
- В Білорусь — вантажні автомобілі, мінеральні добрива, деревина
- Г Польща — автомобілі, енергоносії, бавовник, вовна

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланку А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

43

	А	Б	В	Г	Д
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43. Установіть відповідність між роками та подіями.

- | | |
|-----------------|--|
| 1 1820 р. | А відкриття найбільшої океанічної западини |
| 2 1519—1522 рр. | Б відкриття морського шляху до Індії |
| 3 1497 р. | В створення глобуса М. Бегаймом |
| 4 1492 р. | Г відкриття Антарктиди |
| | Д перша навколосвітня подорож |

44. Установіть відповідність між меліоративно-природоохоронними заходами та територіями, на яких вони проводяться.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1 регулювання водного режиму перезволожених земель, збереження боліт | А морські акваторії |
| 2 збереження чистоти вод рекреаційного призначення | Б Карпати, Кримські гори |
| 3 рекультивація земель, порушених кар'єрами, териконами та відвалами | В Донбас |
| 4 збереження природної родючості чорноземів | Г Полісся |
| | Д Лісостеп, Степ |

	А	Б	В	Г	Д
44	1				
	2				
	3				
	4				

45. Установіть відповідність між продукцією хімічної промисловості та центрами її виробництва в Україні.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 фосфатні добрива | А Вінниця, Суми |
| 2 хімічні волокна та нитки | Б Біла Церква, Дніпропетровськ |
| 3 синтетичні смоли та пластмаси | В Лубни, Умань |
| 4 автомобільні шини | Г Чернігів, Житомир |
| | Д Запоріжжя, Луцьк |

	А	Б	В	Г	Д
45	1				
	2				
	3				
	4				

46. Установіть відповідність між типологічними категоріями та країнами.

- | | |
|--|--|
| 1 країни «переселенського капіталізму» | А США, Канада, Німеччина, Японія |
| 2 нові індустріальні країни | Б Саудівська Аравія, Кувейт, ОАЕ, Оман |
| 3 країни-нафтоекспортери | В Польща, Ірландія, Португалія, Греція |
| 4 країни середнього розвитку | Г Канада, Австралія, Південна Африка |
| | Д Тайвань, Південна Корея, Мексика |

	А	Б	В	Г	Д
46	1				
	2				
	3				
	4				

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

47. Установіть послідовність розміщення шарів атмосфери, починаючи з найнижчого.

- А іоносфера
Б тропосфера
В стратосфера
Г мезосфера

	А	Б	В	Г
47	1			
	2			
	3			
	4			

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність найнижчих позначок материків у порядку збільшення абсолютних висот.

- А рівень озера Ассаль
- Б Долина Смерті
- В рівень Мертвого моря
- Г рівень озера Ейр

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Розташуйте тектонічні структури України за абсолютним віком їх утворення у хронологічному порядку.

- А Донецька складчаста споруда
- Б Український щит
- В Карпатська складчаста система
- Г складчаста система Гірського Криму

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність зміни сільськогосподарських культур на території України з півночі на південь.

- А виноград
- Б льон-довгунець
- В соняшник
- Г цукровий буряк

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

51			
----	--	--	--

51. Які три гази є головними складовими атмосферного повітря?

- 1 водень
- 2 кисень
- 3 азот
- 4 сірководень
- 5 вуглекислий газ
- 6 метан

52			
----	--	--	--

52. Які три моря належать до басейну Тихого океану?

- 1 Карське
- 2 Бофорта
- 3 Баренцове
- 4 Берингове
- 5 Охотське
- 6 Коралове

53. Виберіть три області України, на території яких розташовані АЕС.

- 1 Житомирська
- 2 Миколаївська
- 3 Хмельницька
- 4 Дніпропетровська
- 5 Рівненська
- 6 Тернопільська

53

54. Які три латиноамериканські країни належать до «Великої трійки» індустриальних лідерів регіону?

- 1 Аргентина
- 2 Колумбія
- 3 Мексика
- 4 Куба
- 5 Бразилія
- 6 Перу

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

55. За температури $+27^{\circ}\text{C}$ відносна вологість повітря становить 33,3%. Обчисліть абсолютну вологість повітря (у $\text{г}/\text{м}^3$), якщо відомо, що вологість повітря за наведеної температури у стані насичення дорівнює $26,1 \text{ г}/\text{м}^3$ (округліть до цілого числа).

55

56. Обчисліть ресурсозабезпеченість Китаю вугіллям (у роках), обравши в таблиці необхідні дані (округліть до цілого числа).

56

Показник	Значення
Площа, тис. км^2	9584,5
Розвідані запаси, млрд т	1200,0
Щорічний видобуток, млн т	1300,0
ВВП на душу населення, дол.	7700,0

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначайте тільки так:

1	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г	25	А	Б	В	Г	31	А	Б	В	Г	37	А	Б	В	Г
2					8					14					20					26					32					38				
3					9					15					21					27					33					39				
4					10					16					22					28					34					40				
5					11					17					23					29					35					41				
6					12					18					24					30					36					42				

43	1	А	Б	В	Г	Д	44	1	А	Б	В	Г	Д	47	1	А	Б	В	Г	48	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				
45	1	А	Б	В	Г	Д	46	1	А	Б	В	Г	Д	49	1	А	Б	В	Г	50	1	А	Б	В	Г
	2							2							2						2				
	3							3							3						3				
	4							4							4						4				

У завданнях 51—56 відповідь запишіть цифрами.

51 52 53 54

55 56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2					
	3					
	4					
Номер завдання	1	А	Б	В	Г	Д
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2					
	3					
	4					

Завдання 47—50

Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2				
	3				
	4				
Номер завдання	1	А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2				
	3				
	4				

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ВАРІАНТ 18

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Які давньогрецькі вчені склали описи давніх українських земель?

А Фалес і Анаксимандр
Б Арістотель і Ератосфен
В Піфагор і К. Птолемей
Г Страбон і Геродот

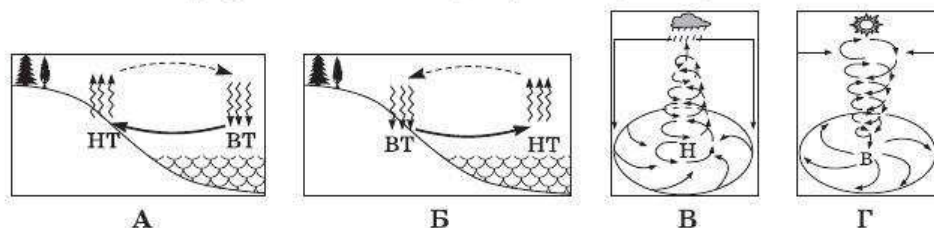
А Б В Г
1

2. Над якою умовною лінією Сонце перебуває в zenіті 22 червня?

А Північним тропіком
Б Південним тропіком
В екватором
Г Північним полярним колом

А Б В Г
2

3. Яка схема відображає механізм утворення циклону?



А Б В Г
3

4. Назвіть найдавнішу епоху горотворення.

А герцинська
Б альпійська
В байкальська
Г каледонська

А Б В Г
4

5. Метаморфічні гірські породи утворюються внаслідок:

А застигання магми на поверхні або в глибинах Землі
Б процесу вивітрювання
В відкладання розчинених речовин на дні океанів, морів, озер
Г зміни гірських порід під дією високого тиску та температури

А Б В Г
5

6. Яка причина пояснює відсутність льодовиків у горах України?

А гори розташовані в помірному тепловому поясі
Б вони складені переважно осадовими породами
В снігової лінії не досягають навіть їхні найвищі точки
Г зараз панує післяльодовикова епоха

А Б В Г
6

7. Чому дорівнює показник середньої солоності Світового океану?

А 15 ‰
Б 25 ‰
В 35 ‰
Г 45 ‰

А Б В Г
7

8 А Б В Г

8. Про яку природну зону йдеться?

«Займає північну частину помірною поясу. Тривала холодна зима, помірно тепле літо. Багато боліт. Типові представники рослин — сосна, кедр, ялина.»

- А тундру
 Б екваторіальні ліси
 В степову зону
 Г тайгу

9 А Б В Г

9. У тропосфері з підняттям на кожні 100 м атмосферний тиск:

- А зменшується приблизно на 10 мм рт. ст.
 Б збільшується приблизно на 10 мм рт. ст.
 В зменшується приблизно на 100 мм рт. ст.
 Г збільшується приблизно на 5—6 мм рт. ст.

10 А Б В Г

10. Особливістю рельєфу дна Північного Льодовитого океану є:

- А складна розгалужена система серединно-океанічних хребтів
 Б великі розміри шельфу
 В велика кількість підводних вулканів
 Г незначна площа шельфу

11 А Б В Г

11. Для якого кліматичного поясу характерною є наявність двох сезонів (вологого і сухого) в Африці?

- А екваторіального
 Б тропічного
 В субекваторіального
 Г помірною

12 А Б В Г

12. Які процеси свідчать про продовження горотвірних процесів у надрах Антарктиди?

- А наявність діючих вулканів
 Б наявність підлідних озер
 В формування стокових вітрів
 Г формування айсбергів

13 А Б В Г

13. Як Каліфорнійська та Перуанська течії впливають на клімат узбереж материків?

- А сприяють підвищенню температури повітря берегової зони
 Б сприяють утворенню опадів на узбережжях
 В сприяють утворенню берегових пустель
 Г ніяк не впливають на клімат узбереж материків

14 А Б В Г

14. Якщо на Південному полюсі звести будинок, то куди будуть обернені всі його вікна?

- А на північ
 Б на південь
 В на захід
 Г на схід

15. Чим пояснюється випадіння величезної кількості опадів біля підніжжя Гімалаїв?
- А впливом західних вітрів
 - Б значною висотою Гімалаїв
 - В впливом літнього мусону
 - Г величезною протяжністю материка із заходу на схід

А Б В Г

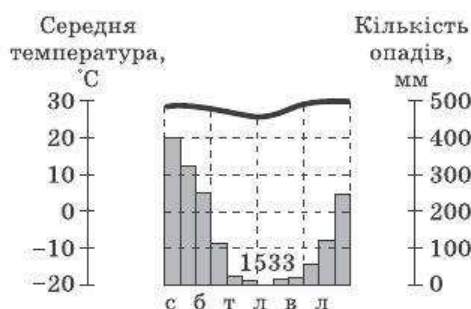
15

16. Який кліматичний пояс Євразії не утворює суцільної смуги?
- А тропічний
 - Б субтропічний
 - В помірний
 - Г субарктичний

А Б В Г

16

17. Якому типу клімату Австралії відповідає наведена кліматодіаграма?
- А екваторіальному
 - Б тропічному вологому
 - В тропічному континентальному
 - Г субекваторіальному



А Б В Г

17

18. Найвіддаленіша від Північного полюса точка України розташована:
- А поблизу с. Грем'яч
 - Б поблизу с. Добровеличківка
 - В поблизу м. Чоп
 - Г на мисі Сарич

А Б В Г

18

19. Яка з указаних вершин Карпат не перевищує 2000 м?
- А Сивуля Мала
 - Б Говерла
 - В Бребенескул
 - Г Петрос

А Б В Г

19

20. Подільську та Придніпровську височини відокремлює долина річки:
- А Дністер
 - Б Південний Буг
 - В Прут
 - Г Прип'ять

А Б В Г

20

21. Шацькі озера на Волині утворилися:
- А унаслідок розчинення водою крейдових порід
 - Б при заповненні водою кратерів згаслих вулканів
 - В через перегороджування долини річки великими брилами
 - Г у місцях глибинних розломів земної кори

А Б В Г

21

22. Де спостерігаються найнижчі середньомісячні температури січня на рівнинній території України?
- А на північному сході
 - Б на північному заході
 - В на південному заході
 - Г на південному сході

А Б В Г

22

23 А Б В Г

23. Які форми рельєфу України відповідають тектонічній структурі, позначеній на картосхемі штрихуванням?

- А Причорноморська та Закарпатська низовини
- Б Подільська та Волинська височини
- В Придніпровська та Приазовська височини
- Г Карпати та Кримські гори



24 А Б В Г

24. У Бессарабії значну частину населення становлять:

- А поляки й словаки
- Б білоруси та росіяни
- В молдавани та румуни
- Г кримські татари

25 А Б В Г

25. У якому з міст України останнім часом відбувається процес найшвидшого зменшення кількості населення?

- А Харкові
- Б Львові
- В Дніпропетровську
- Г Донецьку

26 А Б В Г

26. Київ, Бровари, Бориспіль, Вишгород, Боярка, Васильків та інші промислові центри разом утворюють:

- А промисловий район
- Б промисловий центр
- В промисловий пункт
- Г промисловий вузол

27 А Б В Г

27. Який чинник є головним при розміщенні киснево-конверторних та електроплавильних підприємств із виробництва сталі?

- А електроенергетичний
- Б споживчий
- В водний
- Г сировинний

28 А Б В Г

28. Яка з указаних теплових електростанцій не належить до ДРЕС?

- А Криворізька
- Б Зміївська
- В Трипільська
- Г Білоцерківська

29 А Б В Г

29. Центри якої галузі будівельних матеріалів зображені на картосхемі?

- А цементної
- Б цегельної
- В збірних залізобетонних і бетонних конструкцій
- Г теплоізоляційних матеріалів



30. Провідне місце серед технічних культур в Україні належить:

- А льону та коноплі
- Б хмелю та тютюну
- В цукровому буряку та соняшнику
- Г сої та ефіроолійним культурам

А Б В Г

30

31. Який напрямок є частиною одного з дев'яти міжнародних транспортних коридорів?

- А Дніпропетровськ—Харків
- Б Одеса—Київ
- В Львів—Київ
- Г Суми—Запоріжжя

А Б В Г

31

32. Полтава, Кременчук, Суми — це промислові центри:

- А Донецького економічного району
- Б Північно-Східного економічного району
- В Північно-Західного економічного району
- Г Центрального економічного району

А Б В Г

32

33. Який економічний район України межує з п'ятьма державами?

- А Північно-Західний
- Б Причорноморський
- В Карпатський
- Г Подільський

А Б В Г

33

34. Які з указаних країн мають федеративний устрій?

- А Бельгія, Австрія
- Б Франція, Іспанія
- В Китай, Монголія
- Г Єгипет, Лівія

А Б В Г

34

35. Яка мовна сім'я посідає друге місце за поширенням у світі?

- А індоєвропейська
- Б китайсько-тибетська
- В уральська
- Г алтайська

А Б В Г

35

36. Яка з названих країн посідає провідне місце у світі за виправкою сталі?

- А Китай
- Б Японія
- В США
- Г Росія

А Б В Г

36

37. Які країни називають «лісовим цехом Європи»?

- А Швейцарію та Австрію
- Б Білорусь і Польщу
- В Норвегію та Фінляндію
- Г Данію та Швецію

А Б В Г

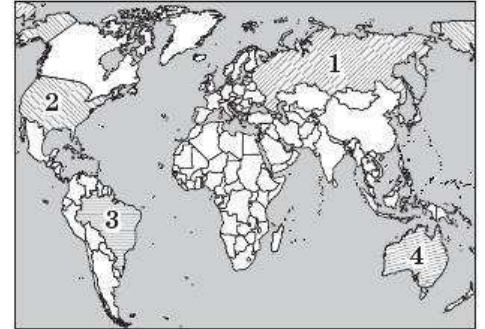
37

38. А Б В Г

38. Яка країна приймає найбільшу кількість іноземних туристів за рік?
 А Італія
 Б Туреччина
 В Єгипет
 Г Франція

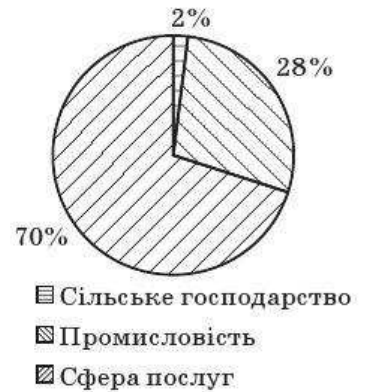
39. А Б В Г

39. Якою цифрою на картосхемі позначено країну, що має найбільший показник землезабезпеченості на одного жителя?
 А 1
 Б 2
 В 3
 Г 4



40. А Б В Г

40. Наведена діаграма структури господарства за часткою у ВВП відповідає:
 А Росії
 Б Польщі
 В Великій Британії
 Г Нігерії



41. А Б В Г

41. Який прогноз фахівців можна вважати найбільш виправданим?
 А у XXI ст. загальний рівень урбанізації у світі буде зменшуватися
 Б країни Африки в найближчі десятиліття сягнуть високого рівня розвитку
 В найближчими роками Індія посідатиме перше місце у світі за кількістю населення
 Г кількість абсолютних монархій у світі зростатиме

42. А Б В Г

42. Завдяки своїй міжнародній спеціалізації назву «цукорниця світу» здобула:
 А Аргентина
 Б Бразилія
 В Куба
 Г Ямайка

Завдання на встановлення відповідності

У завданнях 43—46 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

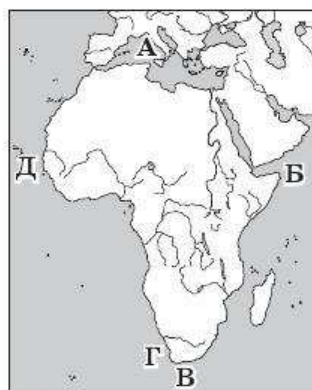
43. Установіть відповідність між типами ґрунтів та їх поширенням.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 червоно-жовті | А арктичні широти |
| 2 сіро-бурі піщані | Б помірні широти |
| 3 чорноземи | В субарктичні широти |
| 4 тундрові | Г тропічні широти |
| | Д екваторіальні |

	А	Б	В	Г	Д
43 1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між назвами мисів Африки та буквами, якими вони позначені на картосхемі.

- 1 Доброї Надії
- 2 Альмаді
- 3 Рас-Гафун
- 4 Рас-Енгела



	А	Б	В	Г
44 1				
2				
3				
4				

45. Установіть відповідність між категоріями природоохоронних об'єктів України та їх прикладами.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1 біосферні заповідники | А Чорноморський, Дунайський |
| 2 природні заповідники | Б Азово-Сиваський, Яворівський |
| 3 національні парки | В Софіївський, Олександрівський |
| 4 ботанічні сади | Г Нікітський, Харківський |
| | Д Медобори, Єланецький Степ |

	А	Б	В	Г
45 1				
2				
3				
4				

46. Установіть відповідність між АЕС та містами, де вони розташовані.

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1 Запорізька | А Южноукраїнськ |
| 2 Хмельницька | Б Енергодар |
| 3 Рівненська | В Рівне |
| 4 Південноукраїнська | Г Кузнецовськ |
| | Д Нетішин |

	А	Б	В	Г
46 1				
2				
3				
4				

Завдання на встановлення правильної послідовності

У завданнях 47—50 розташуйте запропоновані факти у правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифри 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифри 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

	А	Б	В	Г
47 1				
2				
3				
4				

47. Установіть хронологічну послідовність геологічних ер.

- А мезозойська
- Б кайнозойська
- В протерозойська
- Г палеозойська

	А	Б	В	Г
48 1				
2				
3				
4				

48. Установіть послідовність природних зон Південної Америки в напрямку від екватора на південь.

- А савани та рідколісся
- Б сельва
- В перемінно-вологі ліси
- Г пампа

	А	Б	В	Г
49 1				
2				
3				
4				

49. Установіть послідовність тектонічних структур у порядку їх розташування на території України із заходу на схід.

- А Донецька складчаста споруда
- Б Український щит
- В Карпатська складчаста область
- Г Волино-Подільська плита

	А	Б	В	Г
50 1				
2				
3				
4				

50. Установіть послідовність областей України в порядку збільшення рівня розвитку машинобудування та металообробки.

- А Харківська
- Б Миколаївська
- В Кіровоградська
- Г Волинська

Завдання множинного вибору з короткою відповіддю

Завдання 51—54 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

51. Укажіть три шари, які входять до складу материкової земної кори.

- 1 осадовий
- 2 мармуровий
- 3 гранітний
- 4 базальтовий
- 5 піщаний
- 6 глинистий

52. Які трое дослідників проводили свої дослідження в Африці?

- 1 Д. Лівінгстон
- 2 Г. Гудзон
- 3 М. Миклухо-Маклай
- 4 В. Юнкер
- 5 Є. Ковалевський
- 6 Р. Скотт

52

53. Які три річки є притоками Дніпра?

- 1 Тиса
- 2 Десна
- 3 Ворскла
- 4 Інгул
- 5 Псел
- 6 Уда

53

54. Виберіть три технічні культури, що вирощують в Україні.

- 1 цукровий буряк
- 2 льон-довгунець
- 3 просо
- 4 рицина
- 5 джут
- 6 кенаф

54

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю

Завдання 55—56 мають один варіант відповіді — число. Обчисліть відповідний показник і запишіть його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

55. За температури -20°C абсолютна вологість повітря дорівнює $0,55\text{г}/\text{м}^3$.

Обчисліть відносну вологість повітря ($y\%$), якщо відомо, що абсолютна вологість повітря за наведеної температури у стані насичення становить $1\text{г}/\text{м}^3$.

55

56. Обчисліть протяжність України за паралеллю 50° пн. ш., якщо відомо, що довготи крайніх західних та східних точок за вказаною паралеллю $23^{\circ}08'$ сх. д. та $38^{\circ}40'$ сх. д. відповідно, а довжина 1° по паралелі 50° становить $71,7\text{ км}$.

56

Бланк відповідей

A

У завданнях 1—50 правильну відповідь позначають тільки так:

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 51—56 відповідь записуйте цифрами.

51

52

53

54

55

56

Місце для виправлення помилкової відповіді

Щоб виправити відповідь до завдання, запишіть його номер та нову відповідь у білих прямокутниках.

Приклад написання цифр у бланку

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Завдання 1—42

Номер завдання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 43—46

Номер завдання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	А	Б	В	Г	Д
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 47—50

Номер завдання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 51—54

Номер завдання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Завдання 55, 56

Номер завдання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

КЛЮЧІ ДО ТИПОВИХ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

Варіант 1

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	А	25	Б	37	Г	49	1Г 2Б 3А 4В
2	В	14	А	26	А	38	Б	50	1В 2Г 3Б 4А
3	В	15	А	27	В	39	А	51	1 3 5
4	Г	16	В	28	Б	40	Г	52	1 2 5
5	Г	17	Б	29	Г	41	В	53	1 2 6
6	А	18	В	30	Б	42	Г	54	1 3 4
7	В	19	А	31	А	43	1А 2Б 3Г 4В	55	2280 м
8	Б	20	Г	32	В	44	1В 2Г 3А 4Г	56	4 ‰
9	Г	21	В	33	Б	45	1Б 2А 3В 4Г		
10	Б	22	В	34	Г	46	1Д 2В 3Б 4А		
11	Г	23	А	35	Б	47	1В 2Г 3Б 4А		
12	В	24	Г	36	Б	48	1Г 2А 3В 4Б		

Варіант 2

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	В	13	В	25	Г	37	Г	49	1А 2Б 3А 4В
2	А	14	Г	26	Б	38	Г	50	1Б 2В 3А 4Г
3	Г	15	Б	27	В	39	Г	51	2 3 6
4	А	16	А	28	В	40	Б	52	1 2 5
5	В	17	В	29	А	41	Г	53	1 4 5
6	В	18	Б	30	Б	42	А	54	2 4 5
7	А	19	Б	31	Г	43	1А 2Д 3Г 4В	55	50 ‰
8	Б	20	Г	32	Б	44	1А 2Д 3Б 4В	56	120,6 млн осіб
9	А	21	А	33	В	45	1Д 2В 3Г 4Б		
10	В	22	А	34	Г	46	1Г 2В 3Б 4Д		
11	В	23	В	35	А	47	1А 2Б 3Г 4В		
12	А	24	Б	36	Г	48	1Г 2А 3В 4Б		

Варіант 3

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Г	13	В	25	Г	37	А	49	1Г 2Б 3А 4В
2	А	14	Г	26	Б	38	Б	50	1А 2Б 3Г 4В
3	Б	15	Б	27	Г	39	Г	51	1 4 6
4	Б	16	Г	28	Г	40	Б	52	1 3 4
5	Г	17	Г	29	А	41	В	53	2 4 6
6	В	18	В	30	Б	42	А	54	1 3 5
7	А	19	В	31	Г	43	1В 2Д 3Г 4А	55	42°12'
8	А	20	А	32	В	44	1Д 2Г 3Б 4А	56	120
9	Б	21	В	33	Б	45	1В 2Г 3Д 4Б		
10	Г	22	А	34	Б	46	1В 2Б 3Г 4А		
11	Б	23	Г	35	А	47	1Г 2В 3А 4Б		
12	Г	24	Б	36	А	48	1В 2Г 3А 4Б		

Варіант 4

№	Відповідь
1	Б
2	В
3	А
4	Г
5	В
6	Б
7	Б
8	Г
9	Г
10	Г
11	А
12	В

№	Відповідь
13	А
14	В
15	Г
16	Б
17	А
18	Б
19	В
20	А
21	Б
22	Б
23	А
24	В

№	Відповідь
25	А
26	А
27	В
28	Б
29	Г
30	Б
31	А
32	А
33	Г
34	Б
35	Б
36	В

№	Відповідь
37	А
38	Г
39	В
40	Б
41	Г
42	Б
43	1Г 2В 3Д 4А
44	1Д 2В 3Г 4А
45	1Б 2Д 3А 4В
46	1В 2Б 3Г 4А
47	1Б 2Г 3В 4А
48	1Б 2А 3В 4Г

№	Відповідь
49	1В 2Г 3Б 4А
50	1В 2Г 3Б 4А
51	1 2 3
52	3 4 6
53	2 3 5
54	2 3 5
55	16,6 %
56	118,7 осіб/км ²

Варіант 5

№	Відповідь
1	В
2	А
3	В
4	Г
5	Б
6	В
7	В
8	А
9	Г
10	В
11	А
12	В

№	Відповідь
13	Г
14	Б
15	Г
16	В
17	А
18	В
19	А
20	А
21	А
22	Г
23	А
24	Г

№	Відповідь
25	В
26	В
27	Б
28	В
29	В
30	В
31	А
32	Б
33	В
34	А
35	Г
36	Б

№	Відповідь
37	А
38	В
39	А
40	В
41	Г
42	Б
43	1Д 2В 3Г 4А
44	1В 2Г 3Б 4А
45	1Б 2В 3Г 4А
46	1Г 3В 3Б 4Д
47	1Б 2Г 3В 4А
48	1Г 2А 3В 4Б

№	Відповідь
49	1Б 2Г 3А 4В
50	1В 2Г 3Б 4А
51	1 3 4
52	1 5 6
53	2 4 6
54	2 3 6
55	110 м
56	40,02 млн осіб

Варіант 6

№	Відповідь
1	В
2	А
3	В
4	Г
3	Б
6	В
7	А
8	В
9	В
10	Г
11	Б
12	А

№	Відповідь
13	Б
14	В
15	А
16	Г
17	В
18	Б
19	А
20	Б
21	В
22	Г
23	А
24	А

№	Відповідь
25	А
26	А
27	Г
28	Б
29	Г
30	Г
31	Б
32	А
33	А
34	Г
35	Б
36	В

№	Відповідь
37	В
38	Б
39	Б
40	Б
41	Г
42	В
43	1Г 2Д 3А 4В
44	1В 2Д 3А 4Г
45	1А 2Г 3Д 4Б
46	1Б 3Д 3Г 4А
47	1Б 2Г 3А 4В
48	1В 2А 3Г 4Б

№	Відповідь
49	1А 2В 3Г 4Б
50	1А 2В 3Б 4Г
51	2 5 6
52	2 3 4
53	1 3 5
54	2 5 6
55	15 см/км
56	401 млн осіб

Варіант 7

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	Г	25	В	37	Г	49	1А 2Б 3Г 4В
2	В	14	Б	26	Б	38	Б	50	1В 2Г 3А 4Б
3	А	15	Г	27	Г	39	А	51	2 3 5
4	Г	16	Б	28	А	40	А	52	3 4 6
5	Б	17	А	29	В	41	В	53	1 2 6
6	А	18	В	30	А	42	В	54	1 2 6
7	Б	19	А	31	Б	43	1Г 2В 3Д 4А	55	0,86
8	А	20	В	32	Г	44	1Д 2А 3Г 4Б	56	-5,37 ‰
9	Б	21	В	33	Г	45	1Б 2В 3А 4Г		
10	Г	22	Г	34	А	46	1В 2Г 3Д 4Б		
11	В	23	Г	35	Г	47	1В 2Г 3Б 4А		
12	Г	24	А	36	В	48	1Г 2Б 3А 4В		

Варіант 8

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	В	25	Б	37	Б	49	1В 2Б 3А 4Г
2	В	14	Г	26	Б	38	А	50	1В 2Б 3Г 4А
3	Г	15	Б	27	Г	39	Г	51	2 4 5
4	В	16	В	28	А	40	В	52	1 3 4
5	А	17	Г	29	В	41	В	53	3 5 6
6	А	18	Б	30	В	42	Г	54	2 3 6
7	Б	19	Г	31	В	43	1Б 2В 3Г 4Д	55	244°
8	В	20	А	32	Г	44	1Д 2Г 3В 4А	56	400 м
9	Г	21	Г	33	Г	45	1В 2А 3Г 4Б		
10	Г	22	Б	34	А	46	1Д 2В 3Г 4Б		
11	В	23	А	35	Б	47	1А 2Г 3В 4Б		
12	А	24	Г	36	А	48	1Г 2В 3Б 4А		

Варіант 9

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	А	13	А	25	Б	37	Г	49	1Г 2В 3А 4Б
2	Б	14	А	26	А	38	Б	50	1В 2Г 3В 4А
3	В	15	Г	27	Г	39	В	51	2 3 5
4	В	16	В	28	Г	40	В	52	1 3 6
5	Г	17	Б	29	А	41	Г	53	1 4 6
6	Г	18	Г	30	А	42	А	54	1 2 4
7	А	19	В	31	В	43	1Д 2В 3Г 4Б	55	4818,44 км
8	А	20	В	32	Б	44	1Д 2В 3Г 4Б	56	1111,1 років
9	В	21	Б	33	Б	45	1Г 2Б 3В 4Д		
10	Б	22	А	34	Г	46	1В 2Д 3Г 4А		
11	Г	23	Г	35	Б	47	1Г 2А 3В 4Б		
12	Б	24	В	36	В	48	1Б 2Г 3А 4В		

Варіант 10

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	В	25	Г	37	В	49	1Б 2Г 3А 4В
2	Б	14	Б	26	Б	38	Б	50	1Г 2В 3А 4Б
3	Г	15	А	27	В	39	В	51	2 3 4
4	Б	16	Б	28	Б	40	В	52	2 4 5
5	А	17	А	29	А	41	А	53	2 5 6
6	В	18	Г	30	А	42	Б	54	3 5 6
7	А	19	А	31	В	43	1Д 2Г 3Б 4В	55	9°30'
8	Г	20	В	32	В	44	1Г 2А 3Д 4В	56	10 годин
9	Б	21	Б	33	Г	45	1Г 2А 3В 4Д		
10	Б	22	Г	34	В	46	1В 2Б 3А 4Д		
11	Г	23	В	35	А	47	1В 2Б 3Г 4А		
12	А	24	Г	36	Г	48	1В 2Г 3Б 4А		

Варіант 11

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	А	13	А	25	Г	37	Г	49	1Б 2Г 3А 4В
2	В	14	В	26	В	38	Б	50	1В 2Г 3А 4Б
3	Б	15	В	24	В	39	Г	51	1 2 5
4	В	16	Г	28	А	40	Б	52	1 3 5
5	Г	17	А	29	А	41	А	53	2 3 6
6	Б	18	Б	30	Г	42	В	54	2 4 6
7	Г	19	Б	31	Б	43	1В 2Д 3А 4Б	55	1054,5 км
8	Г	20	Г	32	Г	44	1Д 2Г 3А 4В	56	1:200 000
9	Б	21	А	33	Б	45	1В 2Д 3Г 4А		
10	А	22	Б	34	Г	46	1Д 2Б 3Г 4В		
11	Г	23	Г	35	В	47	1Б 2А 3Г 4В		
12	В	24	В	36	А	48	1А 2Г 3В 4Б		

Варіант 12

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Г	13	В	25	Г	37	В	49	1Г 2В 3Б 4А
2	А	14	Б	26	Г	38	А	50	1Г 2Б 3В 4А
3	Б	15	А	27	А	39	В	51	2 3 5
4	В	16	Б	28	В	40	А	52	3 4 6
5	Б	17	В	29	Г	41	А	53	2 3 4
6	В	18	Г	30	А	42	Б	54	1 4 5
7	А	19	Б	31	Г	43	1Б 2А 3Г 4В	55	19,5 г/м ³
8	Г	20	А	32	А	44	1В 2Д 3Б 4А	56	11 млрд дол.
9	В	21	В	33	Г	45	1Г 2Д 3Б 4В		
10	В	22	А	34	В	46	1Д 2Г 3В 4А		
11	А	23	Б	35	Б	47	1А 2Г 3В 4Б		
12	Г	24	Б	36	Г	48	1Г 2А 3Б 4В		

Варіант 13

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Г	13	В	25	А	37	А	49	1А 2В 3В 4Г
2	А	14	Б	26	Б	38	Г	50	1В 2Б 3Г 4А
3	Б	15	А	27	В	39	Б	51	3 4 6
4	Б	16	А	28	Г	40	Г	52	1 2 6
5	Г	17	Г	29	Б	41	Б	53	1 2 5
6	А	18	В	30	Г	42	Б	54	2 3 4
7	Б	19	Г	31	Б	43	1Г 2А 3Д 4В	55	869,5 км
8	А	20	Б	32	Б	44	1Д 2А 3Г 4В	56	-5 ‰
9	Б	21	В	33	В	45	1Б 2Д 3В 4А		
10	Г	22	Б	34	Г	46	1Г 2Д 3Б 4А		
11	В	23	Г	35	В	47	1Б 2В 3Г 4А		
12	А	24	Б	36	Г	48	1Б 2В 3А 4Г		

Варіант 14

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	Г	25	В	37	Г	49	1А 2В 3Б 4Г
2	Г	14	Б	26	Б	38	Г	50	1В 2А 3Г 4Б
3	А	15	А	27	В	39	А	51	1 3 4
4	В	16	Г	28	А	40	Б	52	2 4 6
5	Г	17	В	29	Г	41	В	53	2 3 4
6	Г	18	Б	30	В	42	А	54	3 4 6
7	В	19	Г	31	Б	43	1В 2Г 3Д 4Б	55	80 м ³ /с
8	А	20	А	32	Б	44	1Д 2В 3А 4Г	56	10°
9	А	21	Б	33	Г	45	1В 2А 3Б 4Г		
10	В	22	Г	34	Б	46	1Б 2Г 3Д 4А		
11	Г	23	Г	35	Г	47	1Б 2Г 3В 4А		
12	А	24	Б	36	А	48	1В 2А 3Г 4Б		

Варіант 15

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Б	13	Б	25	Б	37	В	49	1Б 2Г 3А 4В
2	А	14	Г	26	В	38	В	50	1Б 2А 3Г 4В
3	Г	15	Г	27	А	39	Г	51	1 4 6
4	Г	16	В	28	Г	40	А	52	3 4 5
5	А	17	Г	29	Г	41	Г	53	1 2 4
6	В	18	А	30	Б	42	В	54	3 4 6
7	А	19	Б	31	Б	43	1В 2Г 3Д 4А	55	4926
8	А	20	В	32	А	44	1Г 2В 3Д 4Б	56	286
9	Г	21	А	33	Г	45	1Г 2Д 3В 4Б		
10	А	22	Б	34	А	46	1А 2Г 3Д 4Б		
11	Б	23	А	35	В	47	1Б 2В 3Г 4А		
12	Б	24	А	36	В	48	1Г 2А 3В 4Б		

Варіант 16

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Г	13	Б	25	А	37	А	49	1Б 2Г 3В 4А
2	Б	14	А	26	Б	38	Б	50	1В 2А 3Б 4Г
3	Б	15	Б	27	А	39	А	51	1 3 4
4	Б	16	Б	28	А	40	А	52	3 4 6
5	Г	17	Б	29	Б	41	Б	53	1 2 5
6	А	18	Г	30	Г	42	Г	54	2 5 6
7	Б	19	Б	31	Г	43	1Д 2Г 3В 4А	55	9720
8	Г	20	Г	32	А	44	1Д 2Б 3В 4А	56	7
9	Г	21	В	33	Б	45	1Б 2А 3Г 4Д		
10	В	22	Б	34	Г	46	1В 2Д 3А 4Г		
11	А	23	Г	35	А	47	1Б 2А 3Г 4В		
12	Б	24	А	36	В	48	1В 2А 3Б 4Г		

Варіант 17

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	В	13	А	25	В	37	Б	49	1Б 2А 3Г 4В
2	А	14	Б	26	Б	38	В	50	1Б 2Г 3В 4А
3	В	15	Г	27	А	39	Г	51	2 3 4
4	Г	16	Б	28	Г	40	А	52	4 5 6
5	А	17	А	29	В	41	Г	53	2 3 5
6	Б	18	В	30	Б	42	В	54	1 3 5
7	Г	19	А	31	В	43	1Г 2Д 3Б 4В	55	9
8	А	20	Б	32	А	44	1Г 2А 3В 4Д	56	923
9	В	21	Г	33	В	45	1А 2Г 3Д 4В		
10	Г	22	А	34	А	46	1Г 2Д 3Б 4В		
11	Б	23	Г	35	Б	47	1Б 2В 3Г 4А		
12	В	24	Б	36	А	48	1В 2А 3Б 4Г		

Варіант 18

№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь	№	Відповідь
1	Г	13	В	25	Г	37	В	49	1В 2Г 3Б 4А
2	А	14	А	26	Г	38	Г	50	1Г 2В 3Б 4А
3	В	15	А	27	А	39	Г	51	1 3 4
4	В	16	А	28	Г	40	В	52	1 4 5
5	Г	17	Г	29	В	41	В	53	2 3 5
6	Б	18	Г	30	В	42	В	54	1 2 5
7	В	19	А	31	Б	43	1Д 2Г 3Б 4В	55	55
8	Г	20	Б	32	Б	44	1Г 2Д 3Б 4А	56	1111
9	А	21	А	33	В	45	1А 2Д 3Б 4Г		
10	Б	22	А	34	А	46	1Б 2Д 3Г 4А		
11	В	23	А	35	Б	47	1В 2Г 3А 4Б		
12	А	24	В	36	А	48	1Б 2В 3А 4Г		

Збірники типових тестових завдань — ефективний тренінг для успішного складання ЗНО-2014



До серії видань
для підготовки
до ЗНО-2014 увійшли
комплекти посібників
з усіх предметів:

- Українська мова та література
- Математика
- Фізика
- Хімія
- Біологія
- Географія
- Історія України
- Англійська мова

ISBN 978-617-7048-39-7



9 786177 048397 >

UCPA.com.ua

- ➔ On-line підготовка до ЗНО
- ➔ Пробне тестування
- ➔ On-line підготовка до ДПА