

ЗНО-2021

Географія

КОМПЛЕКСНА ПІДГОТОВКА

- ◆ Теоретичний матеріал, словник термінів і понять
- ◆ Тести та географічні задачі за темами програми ЗНО
- ◆ Відповіді до тестів
- ◆ Практичні завдання
- ◆ Інтерактивні тренувальні тести: легко, швидко, якісно




ЗНО
НА 200 БАЛІВ

Завантажуй
інтерактивні
тренувальні тести
www.geneza.ua

ІНСТРУКЦІЯ

Шановний користувачу!

Для роботи з додатком ви **маєте** зберегти цей PDF-файл на своєму пристрої (комп'ютері) та відкривати його за допомогою програми **Adobe® Acrobat® Reader** версії 7.0 або вищої.

Як працювати з тестовими завданнями.

У завданнях із вибором однієї правильної відповіді оберіть «кліком» клітинку під буквою, якою позначено правильну, на вашу думку, відповідь.

У завданнях на встановлення відповідності поданого переліку фактів, термінів чи понять заповніть таблицю, обираючи «кліком» клітинку на перетині номера завдання та букви, якою позначено правильний, на вашу думку, варіант відповіді до цього завдання.

У завданнях відкритої форми з короткою відповіддю введіть із клавіатури число або текст у відведене для цього поле жовтого кольору та виберіть значення із випадаючого списку (де це необхідно).

У завданнях із вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів у комірці введіть із клавіатури номери правильних, на вашу думку, відповідей.

Усі комірки, які ви обираєте, виконуючи тестові завдання, стають жовтими.

Щоб отримати результат тестування, оберіть функцію «Завершити». Це дасть змогу не лише дізнатися, чи правильно ви розв'язали кожне із завдань тесту, а й побачити правильні відповіді до них. Ваші правильні відповіді буде позначено зеленим кольором, а неправильні – червоним. Для отримання результатів **не обов'язково** виконувати усі завдання тесту – ви можете виконати одне або декілька завдань та скористатися функцією «Завершити». Пам'ятайте, що поки не скористалися функцією завершення тестування, ви можете вільно змінювати відповіді, які обрали або ввели. Після завершення тестування це буде неможливо.

Якщо ви наведете курсор «миші» на кружечок із номером завдання, то у вікні, що спливе, побачите номери сторінок або тем посібника «**Географія. Комплексна підготовка до зовнішнього незалежного оцінювання**» авторів В. В. Безуглого та І. І. Костащука, видавництво «Гене́за», 2020. Вказані сторінки містять теоретичний матеріал, який допоможе вам пригадати, повторити та поглибити знання з теми, яка відповідає змісту завдання.

Ілюстрації, що мають світло-зелену рамку, можуть бути збільшені. Для цього треба на них натиснути. Щоб прибрати збільшення, натисніть ще раз.

Про виявлені помилки повідомляйте на електронну адресу genezaep@gmail.com.

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ

I. Завдання 1–36 з вибором однієї правильної відповіді

1. Назвіть мандрівника, який відкрив морський шлях до Індії.

- A** Джеймс Кук
Б Васко да Гама

- В** Фернан Магеллан
Г Христофор Колумб

A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

2. Зазначте ім'я мореплавця, який відкрив мис Доброї Надії.

- A** Фернан Магеллан
Б Христофор Колумб

- В** Васко да Гама
Г Бартоломео Діаш

A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

3. Укажіть, наслідком чого є зміна висоти Сонця над горизонтом.

- A** осьового руху Землі
Б орбітального руху Землі

- В** нерівномірного руху Землі по орбіті
Г впливу сили Коріоліса

A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

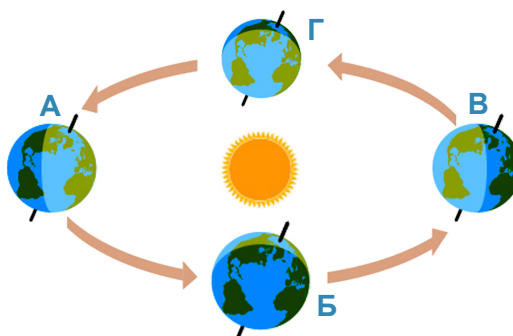
4. Зазначте, скільки годинних поясів є на Землі.

- A** 12
Б 15

- В** 24
Г 23

A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

5. Укажіть, у якому положенні відносно Сонця перебуває Земля, коли в Північній півкулі буде найдовший у році світловий день.



A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

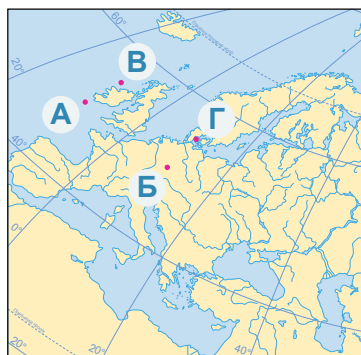
6. Зазначте, який меридіан називають лінією зміни дат.

- A** нульовий
Б Гринвіцький

- В** 180-й
Г 90-й

A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

7. Укажіть, якою літерою на карті Європи позначено пункт із координатами 55° пн. ш. і 10° зх. д.



A	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

8. Укажіть назву проєкції, у якій спотворено кути і площі.

A конічна

Б циліндрична

В рівнокутна

Г рівнопроміжна

A Б В Г

--	--	--	--

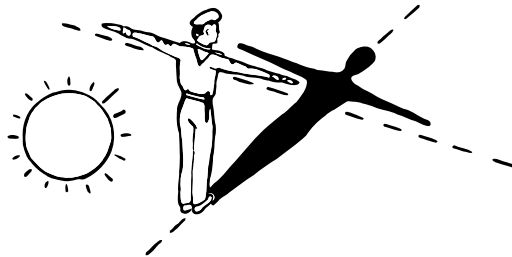
9. Допоможіть туристові, який перебуває в Північній півкулі, опівдні визначити сторону горизонту ліворуч від себе.

A північ

Б схід

В захід

Г південь



A Б В Г

--	--	--	--

10. Укажіть, скільки градусів становить азимут північно-східної сторони горизонту.

A 90°

Б 45°

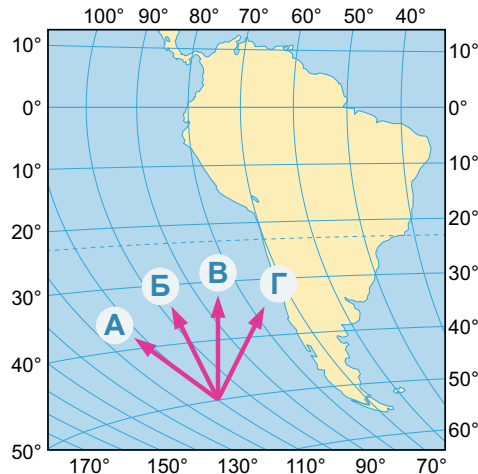
В 180°

Г 215°

A Б В Г

--	--	--	--

11. Визначте, яка стрілка на фрагменті карти відповідає напрямку на північ.



A Б В Г

--	--	--	--

12. Назвіть чинник, від якого залежить дальність видимості горизонту.

A гострота зору спостерігача

Б висота спостереження

В наявність хмар на небосхилі

Г наявність бінокля

A Б В Г

--	--	--	--

13. Холодні течії сприяють утворенню...

A пустель та напівпустель

Б циклонічної діяльності

В снігового та льодового покриву

Г хвойних лісів

A Б В Г

--	--	--	--

14. Укажіть назву затопленої частини материка завглибшки 200 м.

A материковий схил

Б материкова мілина

В шельф

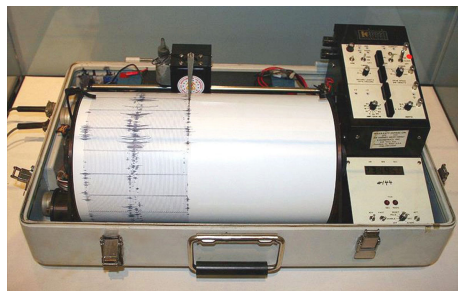
Г материкове підніжжя

A Б В Г

--	--	--	--

15. Визначте, як називається прилад, зображений на малюнку.

- А барометр
- Б психрометр
- В гігрометр
- Г сейсмограф



А	Б	В	Г

16. Укажіть назву нижнього шару атмосфери.

- А тропосфера
- Б іоносфера
- В стратосфера
- Г криосфера

А	Б	В	Г

17. Зазначте, чому дорівнює термічний ступінь.

- А через 6 км на 10 °С
- Б через 1 км на 10 °С
- В через 1 км на 6 °С
- Г через 6 км на 6 °С

А	Б	В	Г

18. Знайдіть **помилкове** твердження щодо використання метеорологічного приладу.

- А термометром вимірюють температуру повітря
- Б барометром вимірюють випаровуваність
- В флюгером визначають напрямок і силу вітру
- Г гігрометром вимірюють вологість повітря

А	Б	В	Г

19. Дайте визначення поняття «максимальний вміст водяної пари, що може утримуватися в 1 м³ атмосферного повітря за певної температури, – це...».

- А гігроскопічна вологість
- Б відносна вологість
- В абсолютна вологість
- Г вологовміст повітря

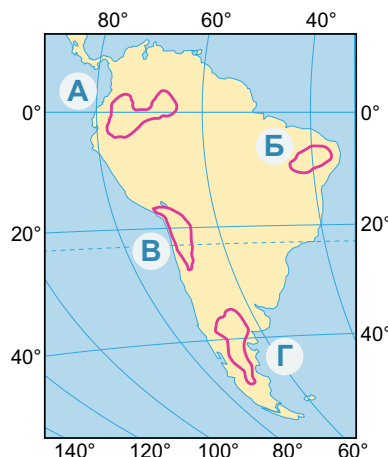
А	Б	В	Г

20. Укажіть, що не належить до такого кліматотвірного чинника, як характер підстильної поверхні.

- А рілля
- Б рослинний покрив
- В прозорість атмосфери
- Г рельєф

А	Б	В	Г

21. З'ясуйте, на якій з територій, позначених літерами на карті Південної Америки, середньорічна кількість атмосферних опадів є найбільшою.



А	Б	В	Г

22. Зазначте, до якого кліматичного поясу належить мусонна кліматична область.

- А помірною
Б антарктичного

- В тропічного
Г субекваторіального

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

23. Укажіть, скільки становлять запаси водних ресурсів на Землі.

- А 1,5 млрд км³
Б 2,6 млрд км³

- В 1,6 млрд км³
Г 1,9 млрд км³

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

24. Зазначте середню солоність води у Світовому океані.

- А 42 ‰
Б 35 ‰

- В 39 ‰
Г 33 ‰

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

25. Укажіть назву невеликої затоки, що чітко відділена мисами й островами від океану або моря, добре захищена від вітрів.

- А бухта
Б протока

- В фіорд
Г затока

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

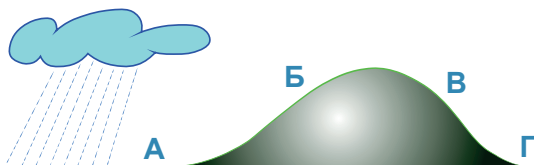
26. Назвіть столицю країни, в околицях якої люди навіть улітку можуть використовувати природні «холодильники».

- А Київ
Б Осло

- В Улан-Батор
Г Париж

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

27. Визначте точку, у якій опадів випадатиме більше.



А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

28. Назвіть термін, що характеризує найнижчий рівень води в річці.

- А паводок
Б межень

- В повінь
Г водозбір

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

29. Зазначте, що використовують для відведення зайвої кількості води із сільськогосподарських угідь.

- А енергетичні канали
Б водопровідні канали

- В дренажні канали
Г іригаційні канали.

А	Б	В	Г
☐	☐	☐	☐

30. Укажіть, де розташований нівальний пояс.

А нижче рівня підземних вод

Б вище купчастих хмар

В на висоті, де закінчується вода в атмосфері

Г вище снігової лінії

А Б В Г

--	--	--	--

31. Назвіть річку, басейн якої зображено на малюнку.

А Дніпро

Б Амазонка

В Конго

Г Міссісіпі



А Б В Г

--	--	--	--

32. Зазначте, на якій висоті проходить верхня межа біосфери.

А 15–20 км

Б 20–25 км

В 35–40 км

Г 10–12 км

А Б В Г

--	--	--	--

33. Оберіть серед зазначених типів ґрунту зональний.

А болотний

Б червонозем

В солонцюватий

Г лучний

А Б В Г

--	--	--	--

34. Зазначте, як називають процес видування ґрунтів вітром.

А висушування

Б деградація

В дефляція

Г водна ерозія

А Б В Г

--	--	--	--

35. Укажіть, у якому лісі росте шоколадне дерево.

А екваторіальному

Б широколистяному

В тропічному

Г хвойному

А Б В Г

--	--	--	--

36. Ковила, типчак, різнотрав'я – це представники...

А сільв

Б степів

В напівпустель

Г гілеїв

А Б В Г

--	--	--	--

II. Завдання 37–42 на визначення відповідності

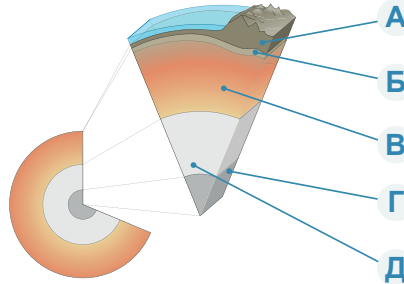
37. Установіть відповідність між числовим та іменованим масштабом.

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1 1:10 000 | А в 1 см – 2500 км |
| 2 1:25 000 | Б в 1 см – 250 м |
| 3 1:250 000 | В в 1 см – 2,5 км |
| 4 1:250 000 000 | Г в 1 см – 100 км |
| | Д в 1 см – 100 м |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

38. Визначте відповідність між елементами внутрішньої будови Землі, показаними на малюнку, та їхніми назвами.

- земна кора
- зовнішнє ядро
- внутрішнє ядро
- астеносфера



	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

39. Укажіть відповідність між океанічними течіями та їхньою характеристикою.

- | | |
|-------------|--|
| 1 Мусонна | А тепла течія, що приносить тепло Японії |
| 2 Гвіанська | Б протікає вздовж північного берега Пд. Америки |
| 3 Куросіо | В омиває Скандинавський півострів |
| 4 Норвезька | Г приносить опади до південних схилів Гімалаїв |
| | Д холодна течія в Північно-Льодовитому океані |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

40. Укажіть відповідність між рослинами та регіонами їхнього поширення.

- | | |
|----------------|---|
| 1 саксаул | А високогір'я Українських Карпат |
| 2 евкаліпт | Б Австралія |
| 3 яловець | В пустелі Євразії |
| 4 полярний мак | Г болота Амазонії |
| | Д тундра |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

41. Установіть відповідність між країною та її годинним поясом.

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 Україна | А нульовий |
| 2 Італія | Б перший |
| 3 Португалія | В другий |
| 4 Саудівська Аравія | Г третій |
| | Д четвертий |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

42. Визначте відповідність між середньорічною температурою повітря та типами клімату, для яких вона характерна.

- | | |
|----------|-------------------------|
| 1 +24 °С | А екваторіальний |
| 2 -42 °С | Б тропічний |
| 3 +16 °С | В помірний |
| 4 -8 °С | Г арктичний |
| | Д антарктичний |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

III. Завдання 43–50 відкритої форми з короткою відповіддю

43. Обчисліть площу озера на карті масштабу 1:20 000, якщо на місцевості вона становить 20 га.

Відповідь: см^2

44. Обчисліть витрати води в річці, якщо її пересічна ширина становить 20 м, глибина – 5 м, а швидкість течії – 2 м/с.

Відповідь: $\text{м}^3/\text{с}$

45. Обчисліть висоту вершини, на якій туристи виміряли температуру повітря $+12^\circ\text{C}$, якщо відомо, що на рівні моря вона становить $+21^\circ\text{C}$.

Відповідь: м

46. Якою буде солоність моря, якщо об'єм води становить 100 тис. м^3 і в ньому розчинено 2 т різних солей?

Відповідь: ‰

47. Визначте на карті географічну довготу точки А.

Відповідь:

48. Визначте на карті географічну широту точки Б.

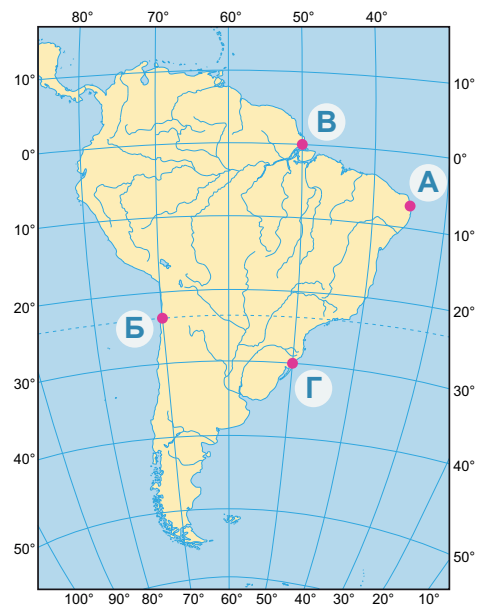
Відповідь:

49. Визначте у градусах відстань від точки В до точки Г.

Відповідь: °

50. Визначте в кілометрах відстань від точки В до точки Г.

Відповідь: км



IV. Завдання 51–56 множинного вибору з трьома правильними відповідями

51. Виберіть **неправильні** твердження.

- 1 для зображення території Євразії краще використовувати циліндричну проєкцію
- 2 карти Антарктиди виконано за допомогою прямої азимутальної проєкції
- 3 карту півкуль виконано в поперечній азимутальній проєкції
- 4 у рівновеликих проєкціях площі не спотворюються
- 5 рівнокутні проєкції незначною мірою спотворюють кути й азимуту
- 6 спотворення в циліндричній проєкції зростають від полюсів до екватора
- 7 у циліндричній проєкції будуються карти світу

--	--	--

52. Зазначте гірські системи, які за віком є молодими.

- | | |
|------------------|------------------|
| 1 Карпати | 5 Хібіни |
| 2 Уральські гори | 6 Драконові гори |
| 3 Анди | 7 Алтай |
| 4 Гімалаї | |

--	--	--

53. Виберіть назви островів, що мають материкове походження.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1 Сейшельські | 5 Фіджі |
| 2 Мадагаскар | 6 Тасманія |
| 3 Гавайські | 7 Курильські |
| 4 Нова Гвінея | |

--	--	--

54. Виберіть з перелічених антропогенні ландшафти.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 парк культури й відпочинку | 4 степ у заповіднику «Асканія-Нова» |
| 2 джунглі | 5 терикони |
| 3 арктична пустеля | 6 водосховище |
| | 7 заповідник |

--	--	--

55. Оберіть правильні зіставлення в парі «річка – материк».

- 1 Амур – Африка
- 2 Парана – Південна Америка
- 3 Дарлінг – Австралія
- 4 Атабаска – Північна Америка
- 5 Одра – Азія
- 6 Лімпопо – Євразія
- 7 Оранжева – Азія

--	--	--

56. Зазначте геологічні періоди, що входять у палеозойську еру.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1 крейдовий | 5 девонський |
| 2 палеогеновий | 6 карбоновий |
| 3 силурійський | 7 юрський |
| 4 тріасовий | |

--	--	--