

ЗАВДАННЯ
для II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії
2022/2023 н.р.

8 клас

I. Тестові завдання. (Оберіть одну правильну відповідь. За кожну правильну відповідь 1 бал)

1. Визначте, як називається комплекс наукових, технічних, технологічних, організаційних та інших заходів, що забезпечують систематичний контроль за станом і тенденціями розвитку природних і техногенних процесів:

А) вивчення. Б) дослідження. В) охорона. Г) моніторинг.

2. Зазначте море, назване в честь адмірала, який розробив шкалу визначення сили вітрів:

А) Бофорта Б) Тасманове В) Лаптевих Г) Баренцове

3. Вкажіть, скільки градусів становить азимут південно-західної сторони горизонту:

А) 90°; Б) 225°; В) 135°; Г) 215°

4. Виберіть правильне твердження:

А. Озеро Каспій - друге за глибиною озеро світу.

Б. Солоність Баренцового моря вища, ніж Середземного.

В. Озеро Байкал має вулканічне походження.

Г. Лабрадорська і Канарська течії - холодні течії північної півкулі.

5. До природних компонентів не відносять:

А) гірські породи; Б) рельєф; В) геологічний час; Г) ґрунти.

6. Назвіть чинник від якого залежить дальність видимості горизонту:

А) гостроти зору спостерігача; Б) наявності хмар на небосхилі;

В) висоти спостереження; Г) наявності бінокля.

7. Спрощення об'єктів на географічних картах називається:

А) Масштаб Б) Планування В) Генералізація Г) Масштабування

8. Оберіть варіант, в якому числовий масштаб 1:125 000 переведено вірно в іменованій:

А) в 1см – 1,25 км Б) в 1 см – 125 м В) в 1 см – 1250 см Г) в 1 см – 1,25 м

9. Зазначте материк, на якому є національні парки Ігуасу, Арагуая, Ріу-Негру:

А) Африка; Б) Австралія; В) Євразія; Г) Південна Америка.

10. Визначте характерну ознаку карт виконаних у рівновеликій проекції:

А. Дуже спотворюються площі. В. Спотворення площ лише по екватору

Б. Не спотворюються зображення площ. Г. У різних частинах карт спотворення площ різне.

11. Мусонні вітри на території Євразії дмуть улітку з океанів:

А) Індійського й Атлантичного; Б) Атлантичного й Тихого;

В) Тихого й Індійського; Г) усіх названих.

12. Озеро Чад безстічне, але прісне завдяки:

А) положенню в екваторіальному поясі; Б) підземному стоку;

В) великій кількості атмосферних опадів; Г) штучному опрісненню води.

13. Вирізнить умови, внаслідок яких сформувались лесові породи (еолово-делювіальні відклади), що вкривають близько 70% поверхні України:

А. Утворені морськими відкладами. В. Утворені водними потоками у долинах річок

Б. Принесені давнім льодовиком. Г. Утворені вітром за межами льодовика.

14. Виберіть найпоширеніші мови в світі:

А. Італійська, болгарська, турецька.

В. Китайська, англійська, хінді.

Б. Грузинська, естонська, грецька.

Г. Литовська, українська, польська

15. Зазначте найбільшу за площею область України:

А) Одеська Б) Чернігівська В) Рівненська Г) Вінницька

16. Укажіть район, де утворилися численні гіпсові печери:

А) Кримські гори; Б) Українські Карпати; В) Подільська височина; Г) Полісся

17. Зазначте, на яку тектонічну структуру припадає найбільша частина площі України:

- А) Карпатська складчаста область; Б) Український кристалічний щит;
В) Дніпровсько-Донецька западина; Г) Волино-Подільська плита.

18. Вкажіть прізвище та ім'я українського вченого - основоположника ґрунтознавства:

- А) В. Поярков; Б) В. Докучаєв; В) П. Чубинський; Г) П. Тутковський

19. Оберіть місто, яке виникло у 1770 р., одержало свою сучасну назву 1921 р. і зараз є обласним центром. Природний та історичний об'єкт у межах міста – гранітний острів на ріці, який відомий з античних часів. Цей острів увійшов до числа 7 чудес України. Щоби побачити цей острів, треба поїхати до:

- А) Херсона; Б) Києва; В) Запоріжжя; Г) Львова.

20. Зазначте напрям зростання континентальності клімату в Україні:

- А) із півночі на південь Б) із заходу на схід
В) із північного заходу на південний схід Г) із північного сходу на південний захід

II. Творчі завдання.

1. Дайте визначення поняття «пустеля» та поясніть причини їх утворення. Назвіть відомі вам пустелі на кожному з материків та вкажіть до яких типів вони відносяться. Спробуйте охарактеризувати особливості утворення пустель Сахара, Наміб, Атакама та Гобі. *(10 балів)*

2. Рельєф це важливий фактор життєдіяльності людини. Назвіть рельєфотвірні чинники та вкажіть їх вплив на формування рельєфу України. Охарактеризуйте основні форми рельєфу України та покажіть їх зв'язок з тектонічною будовою. Як на вашу думку рельєф України впливає на економіку держави *(10 балів)*

III. Практичні завдання

1. **Задача.** Обчисліть, який місцевий час у місті Чернівці (26° Сх. д.) якщо на нульовому меридіані 14 год. 28 хв.? *(10 балів)*

2. Складіть словник термінів до теми «Літосфера» із 10-ми термінів. *(10 балів)*