

8 клас

Тестові завдання (кожне завдання оцінюється в один бал)

1. Назвіть широту, на якій у червні 24 години на добу триває ніч:
а) екватор; б) 45°30'пн. ш.; в) Північний полюс; г) Південний полюс.
2. Поясніть, що в перекладі з латинської означає термін «координати»:
а) "йде поруч"; б) "разом впорядкований"; в) "скелет карти"; г) "зразок".
3. Укажіть члена експедиції Р. Скотта, вихідця з Полтавщини, ім'я його носить одна із заток Антарктиди:
а) Е. Шелктон; б) А. Омельченко; в) Г. Седов; г) Е. Ковалевський.
4. Оберіть вулкан, який називають "маяком Середземного моря":
а) Етна; б) Везувій; в) Стромболі; г) Вулькано.
5. Визначте головну роль ґрунтів в біосфері:
а) забезпечують рослини поживними речовинами; б) захищають гірські породи від руйнування; в) є найбільш важливою ланкою ланцюга у кругообігу речовин; г) забезпечують людство урожаєм.
6. Зазначте, яку частину радіуса Землі займає мантія:
а) 1/10; б) менше 1/2; в) 1/2; г) понад 1/2.
7. Назвіть речовину, що найбільше впливає на виникнення "парникового ефекту":
а) фреони; б) сірководень; в) двоокис вуглецю; г) метан.
8. Укажіть спільну ознаку низинних луків і низинних боліт України:
а) затоплення талими водами; б) накопичення торфу; в) живлення ґрунтовими водами; г) географічне положення.
9. Зазначте національний парк, який був створений у світі першим:
а) Серенгеті; б) Секвоя; в) Шацький; г) Єллоустонський.
10. Установіть, причиною якого демографічного процесу є високий рівень народжуваності і зниження смертності населення:
а) нульовий природний приріст; б) помірне скорочення кількості населення; в) швидкий природний приріст; г) швидке скорочення кількості населення;
11. Визначте термін, який не асоціюється з річками:
а) меандри; б) прируслові вали; в) естуарій г) кальдери.
12. Встановіть положення країни за розташуванням території щодо екватора і нульового меридіана:
а) фізико-географічне; б) економіко-географічне; в) транспортно-географічне; г) математичне.
13. Виокремте міста, що не лежать у басейні р. Дніпро:
а) Донецьк, Мелітополь, Житомир; б) Бердянськ, Суми, Одеса; в) Кіровоград, Маріуполь, Ізюм; г) Южноукраїнськ, Токмак, Біла Церква.
14. Зазначте протоку Європи, яка має найменшу ширину:
а) Дарданелли; б) Гібралтарська; в) Па-де-Кале; г) Босфор.
15. Оберіть область України, яка повністю розміщена в зоні лісостепу:
а) Харківська; б) Черкаська; в) Львівська; г) Кіровоградська.

16. Виберіть правильне твердження:

- а) лама і шиншила — ендеміки Австралії; б) вісь Воейкова з'єднує Канарські острови і південне узбережжя Байкалу; в) Мак-Кінлі нижче Кіліманджаро; г) Південна Америка — частина Гондвани.
17. Укажіть, радіус якої паралелі, що перетинає Україну, буде більшим:
а) 48°; б) 44°; в) 50°; г) 49°.
18. Продовжіть речення: "Бедленди — це...":
а) еродовані, забруднені ґрунти; б) рекультивовані ґрунти; в) найродючіші ґрунти саван; г) наймолодші за віком ґрунти.
19. Зазначте, як називається щільний зернистий сніг, що утворюється в льодовиках вище снігової лінії:
а) глетчер; б) фірн; в) пак; г) сало.
20. Укажіть, яке місто з перелічених знаходиться вище над рівнем моря:
а) Полтава; б) Хмельницький; в) Одеса; г) Запоріжжя.
21. Укажіть річку з найшвидшою течією:
а) Салгир; б) Черемош; в) Дністер; г) Калюс.
22. Зазначте, в якій галузі географії проявив себе Абрахам Ортелій:
а) океанології; б) метеорології; в) геології; г) картографії.
23. Укажіть, на якій широті знаходиться Південний магнітний полюс:
а) 65°; б) 70°; в) 85°; г) 90°.
24. Поясніть, чому циліндричну проекцію Герарда Меркатора не можна використовувати для топографічних розрахунків:
а) спотворюються площі об'єктів на екваторі; б) спотворюються площі об'єктів у високих широтах; в) спотворюються кути; г) спотворюється градусна сітка.
25. Зазначте, яка умова може позбавити від впливу тайфунів:
а) перебування на екваторі; б) перебування на широті 15° пн. ш.; в) перебування над морем; г) перебування в тропіках.

Творчі завдання (кожне завдання оцінюється в десять балів)

1. Використовуючи типовий план, дайте характеристику природи озера Чад. Висловіть свої гіпотези, чому у безстічному озері Чад вода прісна, хоча зазвичай у всіх безстічних озерах вона солонна.
2. Поясніть чому пункти, які знаходяться на одній паралелі не завжди мають однакові показники сонячної радіації. Наведіть конкретні приклади.

Завдання практичного туру (кожне завдання оцінюється в десять балів)

Завдання 1

Позначте на контурній карті біосферні заповідники і національні парки України. Поясніть причини саме такого їх місцезосташування. Мінімум десять об'єктів.

Завдання 2

Визначте масштаб топографічної карти, якщо її аркуш має номенклатуру М - 36 -143.