

1. Нижня межа геологічного середовища простягається

- ☐ А) на глибину проникнення в земну кору виробничої діяльності
☐ Б) до мантиї
☐ В) до ядра
☐ Г) на глибину ґрунтового покриву

2. Вкажіть неправильну відповідь: екологічні властивості літосфери – це

- ☐ А) ресурсна
☐ Б) геодинамічна
☐ В) геофізична і геохімічна
☐ Г) геокліматична

3. Навколо якої літосферної плити утворилась сейсмічна зона «вогняне кільце»?

- ☐ А) Африканської
☐ Б) Північноамериканської
☐ В) Тихоокеанської
☐ Г) Євразійської

4. На які материки розкололась Лавразія?

- ☐ А) на теперішні Північну Америку та Євразію
☐ Б) на сучасні Африку та Австралію
☐ В) на Південну Америку та Антарктиду
☐ Г) на всі, перелічені вище

5. Вкажіть, внаслідок яких процесів відбуваються тектонічні рухи, землетруси, вулканізм.

- ☐ А) зовнішніх факторів
☐ Б) внутрішніх сил Землі
☐ В) космічних проявів
☐ Г) взаємодії всіх одразу

6. Що таке карст?

- ☐ А) діяльність води, пов'язана з руйнуванням ґрунтового покриву
☐ Б) процес, пов'язаний з вітровою ерозією
☐ В) розчинення чи вилуговування гірських порід поверхневими чи підземними водами і формування специфічного рельєфу
☐ Г) процес вивітрювання гірських порід

7. Які гори формуються, коли на місці знаходження старих гір знову починаються процеси горотворення?

- ☐ А) складчасті ☐ Б) вулканічні
☐ В) брилові ☐ Г) складчасто-брилові

8. Розломи дна океану завглибшки кілька кілометрів, які утворюються внаслідок розходження літосферних плит.

- ☐ А) рифти
☐ Б) ложе океану
☐ В) глибоководні жолоби
☐ Г) перехідна зона

9. Відрив і сповзання і мас гірських порід вниз по схилу під дією сили тяжіння.

- ☐ А) обвал ☐ Б) зсув
☐ В) осипище ☐ Г) опливіна

10. Вкажіть, які заходи не відносяться до протизсувних?

- ☐ А) механічне утримування схилів за рахунок спорудження контрфорсів, ін'єкційних перегородок
☐ Б) підрізання схилів, знищення рослинності
☐ В) дренажування підземних вод
☐ Г) регулювання поверхневого стоку

11. Вкажіть неправильне твердження.

- ☐ А) на суші вулканів у 4 рази менше, ніж під водою
☐ Б) прилеглі до вулканів землі вважаються одними з найродючіших
☐ В) люди селяться поблизу вулканів тому, що це безпечно
☐ Г) на земній суші розташовано близько півтора тисячі діючих вулканів

12. Вкажіть основні характеристики землетрусів.

- ☐ А) глибина гіпоцентру, магнітуда та інтенсивність на поверхні
☐ Б) амплітуда і деформація земної кори
☐ В) глибина гіпоцентру і частота поштовхів
☐ Г) відстань від епіцентру і руйнування

13. До яких руд відносять руди алюмінію, магнію, літію, берилію?

- ☐ А) руд легких металів
☐ Б) руд рідкісних і розсіяних металів
☐ В) руд кольорових металів
☐ Г) руд благородних металів

14. На які корисні копалини серед паливно-енергетичних ресурсів світу припадає найбільша кількість запасів?

- ☐ А) на нафту ☐ Б) природний газ
☐ В) сланцевий газ ☐ Г) на вугілля

15. Де зосереджені найбільші розвідані запаси природного газу?

- ☐ А) в Росії
- ☐ Б) Західної Азії
- ☐ В) в Північній Африці
- ☐ Г) у південній Америці

16. Приблизно скількима відсотками мінеральних ресурсів володіють розвинені країни?

- ☐ А) 60% ☐ Б) 50% ☐ В) 40% ☐ Г) 20%

17. Скільки відсотків від загального обсягу гідросфери доводиться на прісні води?

- ☐ А) 19% ☐ Б) 12% ☐ В) 7% ☐ Г) 2,5%

18. Вкажіть найбільшого споживача водних ресурсів.

- ☐ А) комунальне господарство
- ☐ Б) промисловість
- ☐ В) сільське господарство
- ☐ Г) всі галузі разом

19. Для яких виробництв важливе значення має паливно-енергетичний чинник?

- ☐ А) хімічної продукції, кольорових металів (особливо алюмінію), шовку
- ☐ Б) виробництво металів
- ☐ В) калійних добрив, соди
- ☐ Г) целюлози, паперу, фанери, цементу, цукру

20. 59% світової ріллі припадає ...

- ☐ А) на Північну та Центральну Америку
- ☐ Б) на Євразію
- ☐ В) на Південну Америку
- ☐ Г) на Африку

21. Ресурсозабезпеченість певної країни визначається ...

- ☐ А) запасами ресурсу на певній території
- ☐ Б) величиною видобутку
- ☐ В) величиною видобутку та споживання
- ☐ Г) запасами ресурсу на певній території, величиною видобутку та споживання

22. Апвелінг – це процес ...

- ☐ А) підйому глибинних холодних вод до поверхні океану
- ☐ Б) перемішування океанічних вод різної температури і густини
- ☐ В) опускання холодних вод на глибину
- ☐ Г) утворення вихорів

23. У межах якого океану зосереджена більшість глибоководних жолобів?

- ☐ А) Атлантичного
- ☐ Б) Тихого
- ☐ В) Індійського
- ☐ Г) Північного Льодовитого

24. Для якого океану не характерні вулканізм та землетруси?

- ☐ А) Атлантичного
- ☐ Б) Тихого
- ☐ В) Індійського
- ☐ Г) Північного Льодовитого

25. Вкажіть рівень забезпеченості України водою.

- ☐ А) надзвичайно низький (незабезпеченість водою)
- ☐ Б) низький
- ☐ В) середній
- ☐ Г) високий

26. Вкажіть фактор, що не впливає на формування річкової мережі материка.

- ☐ А) клімат
- ☐ Б) рельєф
- ☐ В) розміри материка
- ☐ Г) конфігурація материка

27. Підземні води, розташовані у водоносних шарах між водонепроникними шарами під тиском – це ...

- ☐ А) міжпластові ☐ Б) ґрунтові
- ☐ В) артезіанські ☐ Г) термальні

28. Яку кількість прісноводних ресурсів «законсервовано» у вигляді льоду?

- ☐ А) більше двох третин
- ☐ Б) одна третина
- ☐ В) половина
- ☐ Г) четверта частина

29. Вкажіть найтеплішу течію в Світовому океані.

- ☐ А) Гольфстрім
- ☐ Б) Куросіо
- ☐ В) Ель Ніньо
- ☐ Г) Північно-Атлантична

30. Вкажіть неправильне твердження.

- ☐ А) Сполуки та метали, що видобуваються з океанічних вод, роблять значний внесок у світове виробництво.
- ☐ Б) З морської води неможливо отримати кухонну сіль, магній, кальцій і бром.
- ☐ В) У прибережній зоні Світового океану відомо понад 100 підводних родовищ Кам'яне вугілля.
- ☐ Г) Морськими нафторозробками охоплено близько 351 родовище.