

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 скільки 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) Сполюки 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.