

1. У земній корі температура з глибиною ...

- А) не змінюється
- Б) на кожні 100 м. зростає на 3°
- В) на кожні 100 м. знижується на 1°
- Г) на кожні 100 м. зростає на 1°

2. Вкажіть нижню межу геологічного середовища.

- А) верхній шар астеносфери
- Б) поверхня Мохоровичича
- В) глибина, на яку поширюється людська діяльність в земній корі
- Г) поверхня ядра

3. У якому стані перебуває мантія?

- А) рідкому
- Б) газоподібному
- В) кристалічному
- Г) переходному: на межі рідкого і газоподібного

4. Розходження літосферних плит уздовж осей серединно-океанічних хребтів і народження нової океанічної кори ...

- А) ковзання
- Б) спрединг
- В) конвергенція
- Г) дивергенція

5. Короткі, раптові поштовхи земної кори, спричинені переміщенням мас гірських порід у надрах Землі.

- А) магматизм
- Б) вулкани
- В) землетруси
- Г) метаморфізм

6. Комплекс явищ, пов'язаних з виливами та викидами магматичної речовини на поверхню Землі та в атмосферу.

- А) Ефузивний магматизм
- Б) Метаморфізм
- В) Інтузивний магматизм
- Г) Грязьовий вулканізм

7. Скільки приблизно діючих вулканів налічують на Землі?

- А) близько 120
- Б) близько 250
- Г) близько 540

8. Відклади, що утворилися площинним стоком води зі схилів.

- А) алювіальні
- Б) делювіальні
- В) еолові
- Г) карстові

9. Особливий процес розчинення, або вилуговування, тріщинуватих розчинних гірських порід підземними та поверхневими водами.

- А) вивітрювання
- Б) видування
- В) карст
- Г) ерозія

10. Внаслідок яких процесів утворюються троги, кари, цирки, троги?

- А) льодовикових
- Б) водних
- В) вітрових
- Г) вивітрювання

11. Які рівнини мають висоту від 200 до 500 м?

- А) западини
- Б) низовини
- В) височини
- Г) плоскогір'я

12. Гірські породи, що утворилися на поверхні літосфери внаслідок вивітрювання і перевідкладення більш давніх порід різного походження.

- А) осадові
- Б) магматичні
- В) вулканічні
- Г) правильна відповідь відсутня

13. До яких природних ресурсів відносять підземні прісні, мінералізовані, термальні та інші води?

- А) паливно-енергетичних
- Б) нерудних
- В) гірничо-хімічної сировини
- Г) гідромінеральних

14. Вкажіть перелік держав, які у своїх надрах мають практично всі відомі види мінеральних ресурсів.

- А) Франція, Іспанія, Польща, Чилі
- Б) США, Китай, Росія, Австралія, Канада
- В) Індія, Польща ФРН, Бельгія
- Г) Японія, Монголія, Ефіопія, Велика Британія, Мексика

15. Сонячна радіація, яка доходить до земної поверхні у вигляді пучка паралельних променів, що виходять від сонячного диска.

- А) відбита Б) поглинута
 В) розсіяна Г) пряма

16. Якого газу в атмосфері найбільше?

- А) кисню
 Б) азоту
 В) озону
 Г) вуглекислого газу

17. Який тепловий пояс розташований між річною ізотермою 20°C Північної і Південної півкуль?

- А) вічного холоду Б) помірний
 В) холодний Г) жаркий

18. У який час доби спостерігається найвища температура повітря?

- А) о 11-13-й годині
 Б) о 12-13-й годині
 В) о 14-15-й годині
 Г) о 15-16 годині

19. Якій частині неба дорівнює кожен бал хмарності?

- А) $\frac{1}{10}$ Б) $\frac{1}{8}$ В) $\frac{1}{5}$ Г) $\frac{1}{3}$

20. Де на земній кулі випадає найбільша кількість опадів?

- А) в помірних широтах
 Б) поблизу екватора
 В) у тропічних широтах
 Г) у приполярних широтах

21. Які карти дають наочне уявлення про погоду в даний момент?

- А) кліматичні
 Б) метеорологічні
 В) синоптичні
 Г) всі, перелічені вище

22. Для яких кліматичних поясів характерні значні сезонні зміни та відмінності у розподілі температури та опадів залежно від розташування території?

- А) екваторіальних Б) тропічних
 В) помірних Г) полярних

23. Вкажіть показник, що не належить до основних кліматичних ресурсів.

- А) тривалість сонячного сяяння, опади і режим їх випадання
 Б) температурні умови теплого і холодного періодів року
 В) повторюваність небезпечних погодних явищ
 Г) відсутність морозів взимку

24. Вихори невеликих розмірів, які виникають над нагрітою поверхнею.

- А) суховії Б) смерчі
 В) шквали Г) урагани

25. Вкажіть яких типів морів не існує?

- А) окраїнні Б) середземні
 В) міжматерикові Г) міжострівні

26. У яких широтах спостерігається найвища солоність вод світового океану?

- А) полярних Б) помірних
 В) тропічних Г) екваторіальних

27. Періодичні коливання води, зумовлені силами тяжіння Місяця і Сонця.

- А) припливи і відпливи
 Б) цунамі
 В) морські течії
 Г) хвилі

28. Короткосвітне раптове підняття води в річках.

- А) повінь
 Б) межень
 В) паводок
 Г) правильна відповідь відсутня

29. Які озера виникають внаслідок перегородження річок гірськими породами, які обвалилися з гірських схилів?

- А) тектонічні Б) лиманні
 В) загатні Г) залишкові

30. До яких держав Європи належить Україна за показниками забезпеченості водою на одного жителя (за визначенням ООН)?

- А) однією з найменш забезпечених
 Б) найкраще забезпеченю
 В) однією з найбільш забезпечених
 Г) середньозабезпечених