

1. В газовом составе атмосферы Земли наибольшая доля приходится на

- 1) кислород
- 2) азот
- 3) водород
- 4) углекислый газ

2. Наибольшая часть запасов пресных вод на Земле содержится в

- 1) ледниках
- 2) реках
- 3) озерах
- 4) болотах

3. Какая из перечисленных горных пород относится к метаморфическим?

1. Мрамор
2. Базальт
3. Гранит
4. Известняк

4. Какое утверждение о земной коре верно?

- 1) Земная кора под материками и океанами имеет одинаковое строение.
- 2) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.
- 3) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.
- 4) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии.

5. На какой параллели 22 декабря продолжительность светового дня наиболее велика?

- 1) 23,5° ю. ш.
- 2) 55,5° ю. ш.
- 3) 60° с. ш.
- 4) 70° с. ш.

6. Какое соответствие «горная порода — ее тип» является верным?

1. Мрамор — осадочная
2. Гранит — осадочная
3. Базальт — магматическая
4. Известняк — метаморфическая

7. Какой по происхождению горной породой является песок?

1. Осадочной органической
2. Осадочной обломочной
3. Метаморфической
4. Магматической

8. В составе воздуха атмосферы Земли наибольшая часть приходится на

- 1) кислород
- 2) водород
- 3) углекислый газ
- 4) азот

9. Какая из перечисленных горных пород относится к осадочным?

1. Пемза
2. Базальт
3. Кварцит
4. Известняк

10. Какое утверждение о земной коре верно?

- 1) Землетрясения наиболее характерны для древних платформ.
- 2) Материковая земная кора более плотная, чем океаническая.
- 3) Самый древний слой земной коры — осадочный.
- 4) Большинство вулканов сосредоточено на границах литосферных плит.

11. Какое соответствие «горная порода — ее тип» является верным?

1. Мрамор — метаморфическая
2. Гранит — осадочная
3. Базальт — осадочная
4. Известняк — метаморфическая

12. С какой из перечисленных горных пород связано образование карстовых форм рельефа?

1. Гранит
2. Базальт
3. Кварцит
4. Известняк

13. Каков режим выпадения осадков в субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария?

1. Выпадают равномерно в течение года
2. Максимум осадков выпадает в сентябре и марте
3. Влажный сезон длится с апреля по сентябрь
4. Влажный сезон длится с октября по март

14. Как называется атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре?

1. Антициклон
2. Циклон
3. Пассат
4. Ветер

15. Какое утверждение об атмосфере верно?

- 1) Озоновый слой защищает Землю от ультрафиолетового излучения.
- 2) Высоко в горах атмосферное давление выше, чем на равнинах.
- 3) Водяной пар атмосферы сосредоточен в стратосфере.
- 4) Температура воздуха в тропосфере с высотой повышается.

16. В составе воздуха атмосферы Земли 21% приходится на

- 1) кислород
- 2) водород
- 3) углекислый газ
- 4) азот

17. Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных пород органического происхождения?

1. Глина
2. Гранит
3. Мел
4. Базальт

18. Какая горная порода является осадочной?

1. Известняк
2. Гранит
3. Мрамор
4. Базальт

19. Пассаты — это ветры, характерные для

- 1) тропических широт
- 2) полярных широт
- 3) умеренных широт южного полушария
- 4) умеренных широт северного полушария

20. В каком из перечисленных морей соленость воды наибольшая?

- 1) Балтийское море
- 2) Черное море
- 3) Красное море
- 4) Баренцево море

21. Устойчивая малооблачная погода характерна для территорий, находящихся под влиянием

- 1) холодных атмосферных фронтов
- 2) теплых атмосферных фронтов
- 3) циклонов
- 4) антициклонов

22. Повышенное атмосферное давление характерно для погодных условий территорий, находящихся под влиянием

- 1) циклонов
- 2) антициклонов
- 3) холодных атмосферных фронтов
- 4) теплых атмосферных фронтов

23. Какая из перечисленных горных пород по происхождению является метаморфической?

1. Гранит
2. Базальт
3. Мрамор
4. Известняк

24. Какая из перечисленных горных пород является по происхождению осадочной?

1. Гранит
2. Базальт
3. Мрамор
4. Уголь

25. Пассатами называют постоянные ветры, дующие

- 1) от тропиков к экватору
- 2) от экватора к тропикам
- 3) с материков на океан
- 4) с океана на материки

26. Какая из перечисленных горных пород является магматической?

1. Мрамор
2. Базальт
3. Кварцит
4. Известняк

27. Какие воздушные массы господствуют в субтропическом климатическом поясе?

1. Арктические и умеренные
2. Умеренные и тропические
3. Тропические и экваториальные
4. Антарктические и умеренные

28. Какие воздушные массы господствуют в субарктическом климатическом поясе?

1. Арктические и умеренные
2. Умеренные и тропические
3. Тропические и экваториальные
4. Антарктические и умеренные

29. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря
1	290
2	80
3	440

30. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря
1	550
2	50
3	325

31. Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).

- 1) Балтийское
- 2) Красное
- 3) Японское

32. Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).

- 1) Чёрное
- 2) Средиземное
- 3) Красное

33. На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и определяют относительную влажность воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения температуры воздуха на них в момент измерения содержания водяного пара (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	7,5	80
2	10,3	80
3	18,4	80

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.