

Тест по географии Атмосфера 6 класс

- Высота атмосферы составляет
 - 1) примерно 3000 км
 - 2) около 20 км
 - 3) менее 3 км
 - 4) свыше 10 000 км
- Озоновый слой защищает Землю от
 - 1) космической пыли
 - 2) бомбардировки метеоритов
 - 3) вредной части солнечного излучения
 - 4) потери тепла
- Атмосферный воздух в основном состоит из
 - 1) водорода и кислорода
 - 2) кислорода и азота
 - 3) азота и углекислого газа
 - 4) углекислого газа и водяного пара
- Нижний слой воздуха нагревается по следующей схеме
 - 1) тепло земных глубин — нагревание земной поверхности — нагревание нижнего слоя воздуха
 - 2) солнечная радиация — нагревание земной поверхности — нагревание нижнего слоя воздуха
 - 3) солнечная радиация — нагревание атмосферы (в т.ч. ее нижнего слоя) — нагревание земной поверхности
- Своих минимальных значений температура воздуха обычно достигает
 - 1) в полночь
 - 2) перед восходом солнца
 - 3) в 2 часа ночи
 - 4) перед заходом солнца
- Весь день стоит безоблачная погода. Это значит, что своих максимальных значений температура воздуха достигнет
 - 1) в полдень
 - 2) перед заходом солнца
 - 3) примерно через два часа после полудня
 - 4) в 5 часов вечера
- Если минимальная температура воздуха в течение суток составила -3°C , а максимальная $+10^{\circ}\text{C}$, то суточная амплитуда будет равна
 - 1) 3°C
 - 2) 7°C
 - 3) 10°C
 - 4) 13°C
- Если температура воздуха в 2 часа составила $+16^{\circ}\text{C}$, в 6 часов $+14^{\circ}\text{C}$, в 10 часов $+22^{\circ}\text{C}$, в 14 часов $+32^{\circ}\text{C}$, в 18 часов $+24^{\circ}\text{C}$, в 22 часа $+18^{\circ}\text{C}$, то среднесуточная температура воздуха будет равна
 - 1) 18°C
 - 2) 25°C
 - 3) 14°C
 - 4) 21°C
- И летом, и зимой температура воздуха утром выше при
 - 1) безоблачной погоде
 - 2) сплошной облачности
- Высота горы составляет 2 500 м. Если у подножия горы температура воздуха составляет $+34^{\circ}\text{C}$, то на ее вершине она будет равна
 - 1) $+16^{\circ}\text{C}$
 - 2) -5°C
 - 3) $+19^{\circ}\text{C}$
 - 4) $+9^{\circ}\text{C}$
- Если на вершине телебашни температура воздуха составляет $+19^{\circ}\text{C}$, а у ее подножия $+22^{\circ}\text{C}$, то высота телебашни будет равна
 - 1) 190 м
 - 2) 500 м
 - 3) 386 м
 - 4) 200 м
- Осенью первые заморозки случаются раньше всего
 - 1) на приморской низменности
 - 2) на возвышенности
 - 3) в горах
- Допишите фразу:
Сила, с которой атмосферный воздух давит на поверхность Земли и окружающие предметы, называется _____.
- Установите соответствие «температура воздуха — атмосферное давление»
 - 1) пониженная
 - 2) повышенная
 - А) повышенное
 - Б) пониженное
- Установите соответствие «атмосферное давление — направление вертикального движения (тока) воздуха»
 - 1) высокое
 - 2) низкое
 - А) восходящее
 - Б) нисходящее

16. На величину атмосферного давления влияют
- 1) температура и влажность воздуха
 - 2) влажность воздуха и абсолютная высота местности
 - 3) абсолютная высота местности и температура воздуха
17. Значение атмосферного давления 738 мм рт. ст. на побережье моря является
- 1) высоким
 - 2) низким
18. Установите правильную последовательность уменьшения значений нормального атмосферного давления на вершинах
- А) Скандинавских гор
 - Б) Анд
 - В) Кавказа
 - Г) Гималаев
19. Высота небоскреба составляет 294 м. Атмосферное давление на его вершине составляет 735 мм рт. ст. Тогда атмосферное давление на его первом этаже будет равно
- 1) 758 мм рт. ст.
 - 2) 767 мм рт. ст.
 - 3) 751 мм рт. ст.
 - 4) 763 мм рт. ст.
20. Если атмосферное давление у подножия горы составляет 766 мм рт. ст., а на ее вершине — 714 мм рт. ст., то высота горы равна
- 1) 1945 м
 - 2) 1328 м
 - 3) 546 м
 - 4) 503 м
21. Допишите фразу:
Горизонтальное перемещение воздуха над поверхностью Земли называется _____.
22. Установите правильную последовательность уменьшения силы ветра между двумя точками с разными значениями атмосферного давления
- А) 738 и 726 мм рт. ст.
 - Б) 748 и 770 мм рт. ст.
 - В) 740 и 735 мм рт. ст.
 - Г) 752 и 754 мм рт. ст.
23. Ветер, который дует на юг, имеет ... направление
- 1) южное
 - 2) северное
24. Ветер, который дует с северо-запада, имеет ... направление
- 1) северо-западное
 - 2) юго-восточное
25. Дневной бриз по направлению совпадает с
- 1) летним муссоном
 - 2) ночным бризом
 - 3) зимним муссоном
26. На побережье Индийского океана наблюдается(ются)
- 1) только муссон
 - 2) и муссон, и бриз
 - 3) только бриз
27. Практически весь водяной пар атмосферы содержится в
- 1) стратосфере
 - 2) тропосфере
 - 3) ее верхних слоях
28. Наибольшее количество водяного пара может раствориться в воздухе при температуре
- 1) -10 °С
 - 2) +15 °С
 - 3) +3 °С
 - 4) +28 °С
29. Воздух в наибольшей степени насыщен водяным паром при относительной влажности
- 1) 40%
 - 2) 81%
 - 3) 98%
 - 4) 65%
30. Для того чтобы утром выпал туман, надо чтобы за ночь воздух
- 1) охладился
 - 2) нагрелся
31. Вечером воздух был насыщен водяным паром. Ночью температура воздуха упала на 8 °С. Это приведет к тому, что утром на траве
- 1) выпадет роса
 - 2) не выпадет роса
32. Безоблачным летним утром туман чаще всего можно наблюдать
- 1) на вершинах холмов
 - 2) в долинах рек между холмами
33. Из облаков выпадают атмосферные осадки
- 1) снег и иней
 - 2) дождь и град
 - 3) роса и туман
 - 4) туман и дождь
34. Непосредственно из воздуха выпадают атмосферные осадки
- 1) дождь и роса
 - 2) роса и град
 - 3) град и туман
 - 4) туман и иней
35. Установите соответствие «тип облаков — атмосферные осадки»
- 1) кучево-дождевые
 - 2) слоисто-дождевые
 - 3) перистые
 - А) осадки отсутствуют
 - Б) сильные ливни с грозой
 - В) затяжные морозящие дожди

- 36.** Облака всегда состоят только из капель воды и не могут состоять из кристаллов льда
1) да 2) нет
- 37.** Установите соответствие «прибор — показатель состояния атмосферного воздуха, с помощью которого его измеряют»
1) термометр А) атмосферное давление
2) гигрометр Б) температура воздуха
3) барометр В) влажность воздуха
- 38.** Среди всех слоев атмосферы Земли наиболее загрязненной является
1) тропосфера 2) стратосфера 3) ее верхние слои
- 39.** Климат в большей степени определяется географической
1) долготой 2) широтой
- 40.** Воздух в городе быстрее всего загрязняется при погоде
1) холодной безветренной 3) холодной ветреной
2) теплой ветреной 4) теплой безветренной

Ответы на тест по географии Атмосфера

1-1

2-3

3-2

4-2

5-2

6-3

7-4

8-4

9-2

10-3

11-2

12-3

13. атмосферным давлением

14. 1А 2Б

15. 1Б 2А

16-3

17-2

18-АВБГ

19-4

20-3

21. ветром

22-БАВГ

23-2

24-1

25-1

26-2

27-2

28-4

29-3

30-1

31-1

32-2

33-2

34-4

35. 1Б 2В 3А

36-2

37. 1Б 2В 3А

38-1

39-2

40-1