

Тесты – Атмосфера, 6 класс с ответами

Тесты по географии 6 класс. Тема: “Атмосфера”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Что такое атмосфера?

- +1) Воздушная оболочка Земли
- 2) Газовая оболочка Земли
- 3) Верхний слой тропосферы
- 4) Оболочка Земли, заселенная живыми организмами

2. Какова примерная толщина атмосферы?

- 1) Примерно 300 км
- +2) Примерно 3 000 км
- 3) Примерно 3 500 км
- 4) Нет правильного ответа

3. Какого химического элемента больше всего в атмосфере Земли?

- 1) Кислород
- +2) Азот
- 3) Азота и кислорода в атмосфере примерно одинаково
- 4) Нет правильного ответа

4. Как называется нижний слой атмосферы?

- 1) Гидросфера

2) Подстилающая поверхность

3) Стратосфера

+4) Тропосфера

5. Почему в нижней части стратосферы температура низкая, а на высоте 20-30 км она начинает повышаться?

1) Воздух нагревается от поверхности Земли

2) В нижней части стратосферы находится почти весь водяной пар атмосферы

3) Из-за разной плотности воздуха

+4) Из-за того, что на высоте 20-30 км в воздухе находится много озона, который поглощает лучи солнца

6. Какой газ преобладает у верхней границы атмосферы?

1) Азот

+2) Водород

3) Озон

4) Кислород

7. Как нагревается воздух?

1) От проходящих через него солнечных лучей

2) Из-за химических реакций, проходящих в нем

+3) Тепло от поверхности суши и воды передается воздуху

4) Нет правильного ответа

8. Выберите верные утверждения:

А) Колебания температуры воздуха зависят в основном от угла падения солнечных лучей

Б) Самый теплый месяц в Южном полушарии – январь

В) Разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяца в году – это средняя многолетняя температура воздуха за месяц

Г) Температура воздуха измеряется с помощью термометра

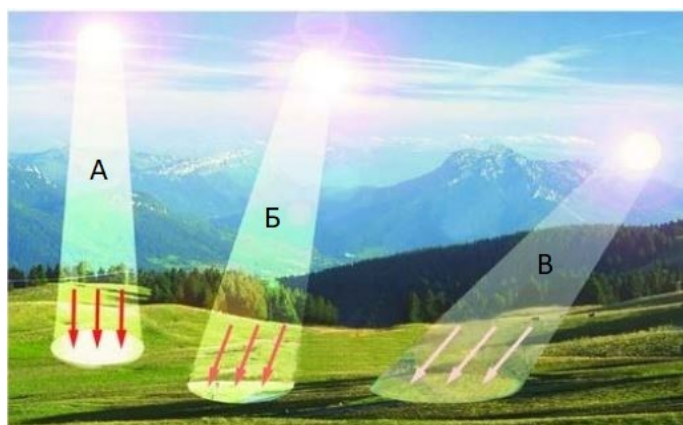
1) А, Б, В

2) Б, В, Г

3) А, В, Г

+4) А, Б, Г

9. Выберите вариант, при котором под воздействием солнечных лучей поверхность земли нагреется сильнее?



+1) А

2) Б

3) В

тест 10. Что такое подстилаящая поверхность?

1) Нижний слой стратосферы, в котором находится озоновый слой

2) Нижний слой атмосферы

3) Верхний плодородный слой почвы, содержащий в себе много

кислорода

+4) Поверхность Земли, которая обменивается с атмосферой теплом и влагой

11. Выберите верные утверждения:

А) На сегодняшний день самый точный прибор для измерения атмосферного давления – ртутный барометр

Б) Атмосферное давление измеряется в миллиметрах ртутного столба или градусах по Фаренгейту

В) Разница в атмосферном давлении – главная причина возникновения ветра

Г) С подъемом вверх атмосферное давление тоже увеличивается

1) А, Б, Г

+2) А, В

3) Б, В, Г

4) В, Г

12. Для чего служит этот прибор?



1) Для измерения состава воздуха

2) Для измерения скорости восходящих и нисходящих потоков воздуха

+3) Для измерения направления ветра

4) Для измерения атмосферного давления

13. Как называется движение воздуха в горизонтальном направлении?

1) Роза ветров

2) Осадки

+3) Ветер

4) Восходящие и нисходящие потоки

14. Какой прибор используется для измерения влажности воздуха?

+1) Гигрометр

2) Флюгер

3) Барометр

4) Термометр

15. Как называют количество водяного пара, содержащегося в воздухе?

1) Атмосферное давление

+2) Влажность воздуха

3) Плотность воздуха

4) Насыщение

16. В каком состоянии находится вода в облаках?

1) В твердом

2) В жидком

+3) Оба ответа правильные

4) Нет правильного ответа

17. Как называется сила, с которой воздух давит на земную поверхность?

+1) атмосферное давление

2) температура воздуха

3) абсолютная влажность воздуха

4) осадки

18. На какой картинке изображены кучевые облака?

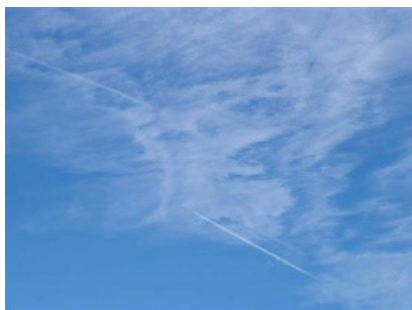
1)



2)



3)



+4) Ни на одной

19. Что такое атмосферные осадки?

- +1) Вода в жидком или твердом состоянии, выпадающая из облаков или выделяющаяся из воздуха на охлажденных поверхностях
- 2) Вода, выделяющаяся при соприкосновении насыщенного водяным паром воздуха с охлажденной земной поверхностью
- 3) Движение воздуха относительно земной поверхности, вызванное неравномерным распределением атмосферного давления
- 4) Нет правильного ответа

тест_20. Выберите верные утверждения:

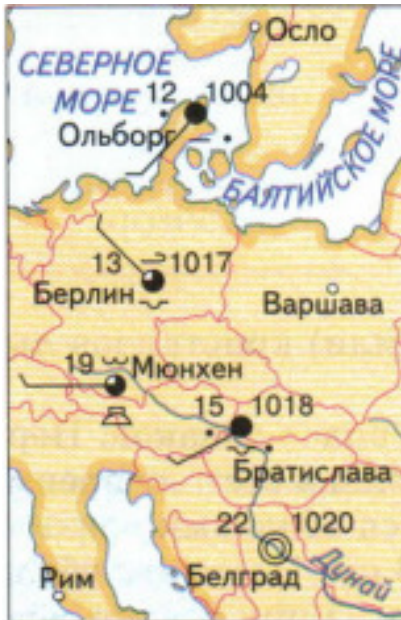
- А) Бризы – ветры на побережьях, два раза в сутки, меняющие направление***
- Б) Муссоны – ветры на побережьях, два раза в сутки, меняющие направление***
- В) График, на котором показаны направления ветров в течение определенного времени – это роза ветров***
- Г) Южный ветер дует на север***

- 1) А, Б, В
- 2) Б, В, Г
- +3) А, В, Г
- 4) А, Б, Г

21. Могут ли осадки выделяться из воздуха?

- +1) Да
- 2) Нет

22. В каком городе облачность выше: в Ольборге или в Мюнхене?



- 1) В Мюнхене
- +2) В Ольборге
- 3) Облачность в этих городах одинакова

23. Какой из перечисленных видов осадков выпадает при положительной температуре?

- 1) Град
- 2) Крупа
- +3) Морось
- 4) Снег

24. В каком слое атмосферы образуется погода?

- 1) верхние слои атмосферы
- 2) стратосфера
- +3) тропосфера
- 4) литосфера

25. Чем занимаются метеорологи?

- 1) изучают формы облаков
- +2) следят за изменениями погоды
- 3) составляют карты
- 4) изучают влияние атмосферы на организм человека

26. Может ли человек воздействовать на погоду?

- +1) да
- 2) нет

27. Выберите верные утверждения:

- А) Облако – это туман на большой высоте*
- Б) Слоистые облака относятся к облакам нижнего яруса*
- В) Кучевые и кучево-дождевые облака могут проникать из нижнего в средний ярус и в высоту достигают обычно 2 км.*
- Г) Облака среднего яруса – это перистые облака.*

- +1) А, Б, В
- 2) А, В, Г
- 3) Б, В
- 4) В, Г

28. Оказывает ли характер подстилающей поверхности влияние на климат?

- +1) Да
- 2) Нет

29. Из каких облаков выпадают ливневые осадки?

- 1) из перистых

2) из слоисто-дождевых

+3) из кучево-дождевых

4) из высокослоистых

тест-30. Какой тип подстилающей поверхности сильнее всего отражает солнечные лучи?

1) влажная почва

+2) свежесыпавший снег

3) водная поверхность, когда солнце находится высоко над горизонтом

4) характер земной поверхности не влияет на способность отражать солнечные лучи