

Тесты – Климат 8 класс с ответами

Тесты по географии 8 класс. Тема: “Климат”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Какие из перечисленных факторов оказывают влияние на формирование климата?

- 1) атмосферная циркуляция
- 2) характер подстилающей поверхности
- 3) географическое положение
- 4) направление ветра

+5) всё выше перечисленное верно

2. Укажите, что из перечисленного не является основным климатическим показателем:

- 1) годовое количество осадков
- 2) суммарная солнечная радиация
- 3) коэффициент увлажнения территории
- +4) широта местности
- 5) атмосферное давление

3. Из перечисленных выберите объект, хуже всего отражающий поступающую солнечную радиацию:

- 1) дерево
- +2) черноземная почва
- 3) снег

4) морская вода

4. Какой океан оказывает наибольшее влияние на климат европейской части России?

+1) Атлантический

2) Северный Ледовитый

3) Тихий

4) Индийский

5. Где в день летнего солнцестояния высота Солнца над горизонтом больше?

1) на мысе Челюскин

2) в Москве

+3) в Краснодаре

4) в Иркутске

6. Какой из перечисленных климатических поясов характеризуется наиболее холодными и сухими зимами?

1) морской

+2) резко-континентальный

3) тропический

4) умеренно-континентальный

7. Укажите климатический пояс, отсутствующий на территории России:

1) субарктический

2) субтропический

3) умеренный

+4) субэкваториальный

8. Какая погода характерна для антициклона?

+1) сухая, ясная, солнечная

2) ливневые дожди, грозы

3) пасмурная, с затяжными дождями

4) чередующиеся шквалы и затишья

9. Сопоставьте климатические показатели и виды изолиний, с помощью которых их показывают на картах:

1) температура воздуха	А) изобаты
2) годовое количество осадков	Б) изотермы
3) атмосферное давление	В) изогии

3А; 1Б; 2В

тест 10. Сопоставьте местность и тип климата, к которому она относится:

1) умеренный	А) Земля Франца-Иосифа
2) арктический	Б) Верхоянский хребет
3) субарктический	В) Приволжская возвышенность

2А; 3Б; 1В

11. Определите климатический пояс по описанию:

Годовое количество осадков от 1000 до 3000 мм по окраинам материка и 100 мм во внутренних районах. Наблюдается значительное влияние западных ветров, приносящих осадки весь год. Температура летом 10–25°C.

- +1) умеренный
- 2) субтропический
- 3) субарктический
- 4) муссонный

12. Сопоставьте типы коэффициентов увлажнения и соответствующие им территории:

1) избыточное	А) Прикаспийская низменность
2) достаточное	Б) Среднерусская возвышенность
3) недостаточное	В) Полуостров Таймыр

3А; 2Б; 1В

13. Дополните предложения, выбрав необходимые слова в правильном падеже (влажный, сухой, избыточный, достаточный, недостаточный):

Чем меньше величина коэффициента увлажнения, тем климат (+суше). При коэффициенте увлажнения, равным 1, увлажнение считается (+достаточным). Если величина коэффициента увлажнения больше 1, то увлажнение (+избыточное).

14. Назовите постоянную область высокого давления (максимум), оказывающую определяющее влияние на климат северной части России:

- 1) Исландский
- +2) Арктический
- 3) Алеутский
- 4) Азорский

15. Назовите климатический показатель, имеющий следующее определение: “способность поверхностей или отдельных тел отражать солнечную радиацию”.

- 1) коэффициент увлажнения
- 2) спектральная отражательная способность
- +3) альбедо
- 4) коэффициент сухости

16. Назовите климатический показатель, выражающийся формулой:

$$\varphi = \frac{\rho}{\rho_0} * 100\%$$

- 1) абсолютная влажность воздуха
- +2) относительная влажность воздуха
- 3) количество атмосферных осадков
- 4) атмосферное давление

17. От чего сильнее всего зависит величина атмосферного давления?

- +1) от изменения абсолютной высоты местности
- 2) от величины прихода суммарной солнечной радиации
- 3) от влажности воздуха
- 4) от антропогенного воздействия на территорию

18. Сопоставьте столицы государств и типы климата, в которых эти столицы расположены:

А) субэкваториальный	1) Прага
Б) умеренный	2) Мадрид

В) субтропический	3) Мехико
Г) тропический	4) Нью-Дели

4А; 1Б; 2В; 3Г

19. Какое атмосферное давление считается *нормальным*?

1) 750 мм. рт. ст.

+2) 760 мм. рт. ст.

3) 766 мм. рт. ст.

4) 780 мм. рт. ст.

тест-20. В каких широтах дуют пассаты?

1) из экваториальной области к тропическим широтам

2) только в умеренных широтах

+3) из субтропических областей к экватору

4) из области арктического максимума в сторону умеренных широт

21. Для какой изменности России характерна максимальная, более +24°C, температура июля?

1) Мещерская

+2) Прикаспийская

3) Барабинская

4) Северо-Сибирская

22. Максимальное количество осадков в России выпадает на наветренных склонах:

1) Сихотэ-Алиня

2) Алтая

3) Саян

+4) Кавказа

23. В какой климатической области умеренного пояса расположена Камчатка?

+1) морской

2) континентальный

3) резко континентальный

4) муссонный

24. В каком населенном пункте России зафиксирован абсолютный минимум температуры: -71°C ?

1) Верхоянск

+2) Оймякон

3) Мурманск

4) Магадан

25. Назовите природное явление, представленное на изображении:



1) полярное сияние

2) gloria

3) радуга

+4) гало

26. Выберите из предложенных вариантов состояние воздуха, представленное на изображении:



1) туман

2) мгла

+3) смог

4) дымка

27. Назовите тип облаков, представленных на изображении:



1) кучевые

2) слоистые

+3) перистые

4) слоисто-кучевые