**Тест Климат России**

1. Укажите ведущий климатообразующий фактор.

A) подстилающая поверхность Б) солнечная радиация

B) морские течения Г) близость или удаленность океана

2. Солнечная радиация это

А) температура воздуха Б) излучение солнцем тепла и света

В) тепло, поступающее на Землю

Г) общее количество солнечной энергии, достигающее - поверхности Земли

3. Вихревое движение воздуха с низким давлением в цен­тре называют

A) атмосферным фронтом Б) антициклоном B) трансформацией Г) циклоном

4. Европейская часть России находится под влиянием океанов

A) Атлантического и Северного Ледовитого Б) Тихого и Северного Ледовитого

B) Индийского и Атлантического Г) Тихого и Атлантического

5. Муссонный климат действует над территорией

A) Урала Б) побережья Северного Ледовитого океана

B) побережья Тихого океана Г) Кавказа

6. Изотермы января на климатической карте протягива­ются

A) почти по широтам Б) с северо-запада на юго-восток

B) кольцеобразно Г) почти по меридиану

7. Для какой природной зоны характерен скудный коэф­фициент увлажнения?

А) тундры Б) пустыни В) смешанных лесов Г) степей

8. Прочитайте текст и определите тип климата и террито­рию, для которой он характерен.

«Холодные воздушные массы господствуют в течение всего года. Во время полярной ночи температура может опуститься до -50 °С, а в полярный день воздух прогрева­ется до +4 °С. Осадки в основном выпадают в виде снега».

9. Какой вид транспорта в большей степени зависит от ураганов, штормов, туманов и движущихся льдин?

A) автомобильный Б) авиационный B) железнодорожный Г) морской

10. Азиатская часть России находится под влиянием океанов

A) Атлантического и Северного Ледовитого Б) Тихого и Северного Ледовитого

B) Индийского и Атлантического Г) Тихого и Атлантического

11. Резко континентальный климат действует над террито­рией

А) Урала В) побережья Тихого океана

Б) Восточной Сибири Г) Кавказа

12. Изотермы июля на климатической карте протягиваются

A) почти по широтам Б) с северо-запада на юго-восток

B) кольцеобразно Г) почти по меридианам

13. Для какой природной зоны характерен избыточный ко­эффициент увлажнения?

А) тундры В) смешанных лесов

Б) пустыни Г) степей

14. Прочитайте текст и определите тип климата и террито­рию, для которой он характерен.

«Сюда часто проникает морской воздух с Атланти­ки. Зима мягкая с частыми оттепелями. Лето теплое. Годовое количество осадков 600-700 мм».

15. Какой вид транспорта в большей степени зависит от ту­манов и гроз?

А) автомобильный В) железнодорожный

Б) авиационный Г) морской

16. Проанализируйте таблицу 2 и сделайте вывод о характерах и причинах изменения количества осадков.

*Таблица 2* Годовое количество осадков в городах России

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Город | Годовое количест­во осадков, мм | Тип климата |
| Калининград Москва Новосибирск Братск | 700  600  550  400 | морской  умеренно континентальный  континентальный  резко континентальный |

17. Западный перенос воздушных масс это

A) преобладание ветров в умеренных широтах между зоной высокого давления и низкого давления

Б) излучение солнцем тепла и света

B) перемещение воздушных масс на больших площа­дях, приводящее к переносу тепла и влаги

Г) общее количество солнечной энергии, достигающее поверхности Земли

18. Изменение свойств воздушных масс под влиянием под­стилающей поверхности называют

A) атмосферным фронтом Б) антициклоном B) трансформацией Г) циклоном

19.Русская равнина находится под влиянием океанов

A) Атлантического и Северного Ледовитого Б) Тихого и Северного Ледовитого

B) Индийского и Атлантического Г) Тихого и Атлантического

20.Континентальный климат распространен над территорией

A) Урала Б) Западной Сибири B) Камчатки Г) Кавказа

21. Для какой природной зоны характерен достаточный коэффициент увлажнения?

А) тундры Б) пустыни В) смешанных лесов Г) степей

22. Прочитайте текст и определите тип климата и террито­рию, для которой он характерен.

«Морской воздух умеренных широт приходит лишь летом. Зимой с материка дуют холодные ветры. Во вто­рой половине лета идут сильные дожди. Обильные дож­ди приводят к наводнениям. Коэффициент увлажнения избыточный».

23. Какой вид транспорта в большей степени зависит от ту­манов и гололедов?

А) автомобильный Б) авиационный В) железнодорожный Г) морской

24.Установите соответствие между процессами и их харак­теристиками.

**Природные процессы**

А) солнечная радиация Б) суммарная радиация В) западный перенос Г) циркуляция

**Характеристики**

1) преобладание ветров в умеренных широтах между зоной высокого давления и низкого давления

2) излучение солнцем те­пла и света

3) перемещение воздущных масс на больших площадях земной по­верхности, приводя­щее к переносу тепла и влаги

4) общее количество солнечной энергии, дос­тигающее поверхности Земли

25. Полоса, разделяющая две воздушные массы с разными физическими свойствами, называется

A) атмосферным фронтом Б) антициклоном B) трансформацией Г) циклоном

26. Дальний Восток находится под влиянием океанов

A) Атлантического и Северного Ледовитого Б) Тихого и Северного Ледовитого

B) Индийского и Атлантического Г) Тихого и Атлантического

27. Арктический климат распространен над территорией

A) Урала Б) Русской равнины B) Новой Земли Г) Кавказа

28. Над Восточной Сибирью на климатической карте изо­термы января протягиваются

A) почти по широтам Б) с северо-запада на юго-восток B) кольцеобразно Г) почти по меридианам

29. Установите соответствие между природной зоной и ко­эффициентом увлажнения.

**Природная зона** A) тундра Б) пустыни B) смешанные леса Г) степи

**Коэффициент увлажнения**

1) достаточный 2) избыточный 3) недостаточный 4) скудный

30.Прочитайте текст и определите тип климата и террито­рию, для которой он характерен.

«Лето очень жаркое. Зима холодная с частыми сильными ветрами. Количество осадков в 10-15 раз меньше испаряемости. Характерны резкие суточные ко­лебания температуры воздуха и почвы».

31. В большей степени климат влияет на

А) транспорт Б) промышленность В) сельское хозяйство Г) торговлю

32.В России больше всего заселены районы с

A) континентальным климатом Б) резко континентальным климатом

B) умеренно континентальным климатом Г) морским климатом