Тест на тему: «Климат России». 8 класс.

(Майстренко Юлия Петровна, учитель географии МКОУ Квитокской СОШ № 1)

Вариант 1

Часть А:

1. Россия находится в климатическом(их) поясе(ах)…:

А) Арктическом, субарктическом, умеренном, субтропическом

Б) Арктическом, субарктическом, умеренном

В) Умеренном, субтропическом, тропическом и экваториальном

Г) Умеренном

2. Наименьшая часть РФ находится в … поясе:

А) Умеренном

Б) Субарктическом

В) Арктическом

Г) Субтропическом

3. На территории РФ годовое количество осадков:

А) Увеличивается с севера на юг

Б) Понижается с севера на юг

В) Увеличивается с запада на восток, а затем уменьшается

Г) Уменьшается с запада на восток, а затем увеличивается

4. Отношение годовой суммы осадков к испаряемости за этот же период выражается в виде:

А) Радиационного баланса

Б) Испарения

В) Коэффициента увлажнения

Г) Солнечной радиации

5. Вихри с низким давлением в центре, движущиеся в направлении к центру против часовой стрелки, называются:

А) Холодный фронт

Б) Антициклон

В) Циклон

Г) Теплый фронт

6.Установите соответствие:

1. Атмосферный фронт А) область высокого атмосферного давления
2. Трансформация Б) область низкого атмосферного давления
3. Циклон В) полоса столкновения двух воздушных масс
4. Антициклон Г) изменение свойств воздушных масс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

 7.Установите соответствие, территория-тип климата:

1)Русская равнина А) континентальный

2) Центр Западно -Сибирской равнины Б) умеренно континентальный

3) Юг Дальнего Востока В) муссонный

4) Восточная Сибирь Г) резко континентальный

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Часть В

8. Вставьте в предложение пропущенные слова:

В центре циклона - ………..потоки воздуха, поэтому концентрируется влага и выпадают …………, в центре………………….., нисходящие потоки воздуха, поэтому он нагревается и становится ………

Слова: 1. Сухим. 2. Антициклона. 3. Атмосферный фронт. 4. Осадки. 5. Восходящие.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Закончите предложение:

Вытянутая зона в тропосфере на границе воздушных масс с различными свойствами, отличается повышенной динамичностью атмосферных явлений -……………………...

Ответ: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Часть С.

Определите по описанию тип климата России:

Зимой устанавливается морозная ясная погода – антициклон. Особенно холодно в котловинах – инверсионная температура. Господствует континентальный воздух. Лето теплое (+16-18 градусов).

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ключи:

Вариант 1

1) А

2)А

3)Г

4)В

5)В

6) 1В,2Г,3Б,4А

7)1Б,2А,3В,4Г

8)5421

9) Атмосферный фронт

10)Умеренный резко континентальный

Тест на тему: «Климат России». 8 класс.

(Майстренко Юлия Петровна, учитель географии МКОУ Квитокской СОШ № 1)

Вариант 2

Часть А:

1. В России отсутствует … климатический пояс:

А) Умеренный

Б) Арктический

В) Субарктический

Г) Тропический

2. Большая часть России находится в ... поясе:

А) Арктическом

Б) Субарктическом

В) Умеренном

С) Субтропическом

3. Общее количество солнечной энергии, достигшей поверхности Земли:

А) Коэффициент увлажнения

Б) Суммарная солнечная радиация

В) Радиационный баланс

5) Испаряемость

4. Вихри с высоким давлением в центре, движущиеся в направлении от центра по часовой стрелке, называют:

А) Холодным фронтом

Б) Антициклоном

В) Циклоном

Г) Теплым фронтом

5. Самые низкие температуры на территории России зафиксированы в зоне:

А) Субарктического климата

Б) Умеренно континентального климата

В) Континентального климата умеренного пояса

Г) Резко континентального климата умеренного пояса

6.Установите соответствие:

1. Циклон А) область высокого атмосферного давления
2. Трансформация Б) область низкого атмосферного давления
3. Антициклон В) полоса столкновения двух воздушных масс
4. Атмосферный фронт Г) изменение свойств воздушных масс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

 7.Установите соответствие, территория-тип климата:

1) Северное побережье России А) морской

2) Полуостров Камчатка Б) арктический

3) Узкая полоса Черноморского побережья В) муссонный

4) Побережье Охотского моря Г) субтропический

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Часть В

8. Вставьте в предложение пропущенные слова:

В России господствует…………..перенос воздушных масс. На большей части территории России господствует воздух ………….широт, ………………..территории подвержены влиянию холодных арктических воздушных масс, южные – жарких……………

Слова: 1. Тропических. 2. Западный. 3. Умеренных . 4. Осадки. 5. Северные.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Закончите предложение:

Разница между поступлением суммарной солнечной радиации и ее потерями на отражение и тепловое излучение-……………………….

Ответ: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Часть С.

Определите по описанию тип климата России:

Зима очень холодная и продолжительная. Полярная ночь. Лето холодное, средняя температура около 0 градусов. Осадков выпадает 200-250 мм, в виде снега зимой.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ключи:

Вариант 1

1) Г

2)В

3)Б

4)Б

5)Г

6) 1Б,2Г,3А,4В

7)1Б,2А,3Г,4В

8 ) 2351

9) Радиационный баланс

10)Арктический