

Климатообразующие факторы. Климатические пояса.

1. Укажите правильный вариант ответа. Чем ближе к экватору, тем:

- 1) больше угол падения лучей и меньше нагревается земная поверхность
- 2) меньше угол падения солнечных лучей и выше температура воздуха в тропосфере
- 3) больше угол падения солнечных лучей и сильнее нагревается земная поверхность, а значит, выше температура воздуха в приземном слое атмосферы
- 4) меньше угол падения солнечных лучей и меньше нагревается поверхность Земли.

2. Укажите ошибочный вариант ответа. На формирование климата любой территории Земли оказывает влияние:

- 1) географическая широта
- 2) географическая долгота
- 3) воздушные потоки
- 4) подстилающая поверхность

3. Рассмотрите карту «Климатические пояса и области мира». Ответьте на вопросы.

- 1) Назовите основные климатические пояса.
- 2) Назовите переходные климатические пояса.
- 3) На каком материке большее разнообразие климатических поясов? Почему?
- 4) Сколько на Земле климатических поясов?
- 5) Какие климатические пояса занимают большую территорию?

4. Какие данные содержит климатическая карта?

- 1) данные о температурах и осадках
- 2) данные о давлении и ветрах
- 3) оба ответа верные

5. Самый южный климатический пояс Земли:

- 1) арктический
- 2) антарктический
- 3) экваториальный
- 4) тропический

6. Для какого типа воздушных масс характерна высокая летняя температура и низкая влажность:

- 1) арктических
- 2) умеренных
- 3) тропических
- 4) экваториальных

7. Назовите главнейший фактор формирования климата?

- 1) Удаленность от экватора
- 2) Средняя температура
- 3) Рельеф
- 4) Географическая широта

8. Что такое подстилающая поверхность?

- 1) Азональный климатообразующий фактор, связанный со строением земной коры и рельефом
- 2) Циркуляция атмосферы
- 3) Перемещение воздушных масс над поверхностью Земли
- 4) Нет правильного ответа

9. Является ли удаленность от океанов и морей климатообразующим фактором?

- 1) Да
- 2) Нет

10. Выберите правильные утверждения:

- А) Чем дальше от моря вглубь материка, тем больше облачность
Б) Пустыни образуются на побережьях в тропиках, мимо которых идут теплые течения
В) Резко континентальный климат – климат, в котором в течение года наблюдаются значительные ($A = 60-70^{\circ}\text{C}$ и более) колебания температуры.

- 1) А
- 2) Б
- 3) В

11. Какой климатический пояс один на оба полушария?

- 1) Тропический
- 2) Экваториальный
- 3) Умеренный
- 4) Полярный

12. На каком рисунке изображена климатическая диаграмма?

А

Б



- 1) А
- 2) Б

13. Этот климатический пояс летом сходен с климатом экваториального пояса, зимой с климатом тропического

- 1) субэкваториальный климатический пояс
- 2) субтропический климатический пояс
- 3) умеренный климатический пояс.
- 4) арктический климатический пояс.