**Погода**

**Вариант 1**

А1. Что неявляется элементом погоды?

1) температура воздуха 3) облачность

2) атмосферное давление 4) годовое количество осадков

А2.Укажите правильное утверждение.

1) Солнечные лучи нагревают прозрачные тела.

2) Солнечные лучи нагревают поверхность суши.

3) Солнечные лучи нагревают воздух, а от него нагре­вается суша.

4) Солнечные лучи нагревают поверхность Земли, а от нее нагревается воздух.

А3. Где на Земле нет различий между климатом и погодой?

1) на экваторе 2) в тропиках 3) на Южном полюсе 4) в Антарктиде

А4. Как называется состояние нижнего слоя атмосферы в данное время и в данном месте? 1) климат 2) воздух 3) погода 4) воздушная масса

А5. Вкаком районе Земли весь год господствует жаркая погода?

1) у полюсов 2) на экваторе 3) в тропиках 4) в умеренных широтах

А6.Какая погода способствует образованию кучевых об­лаков?

1) жаркая 2) прохладная 3)холодная 4) ветреная

А7.Укажите свойства воздушных масс, образующихся над океанами.

1) холодные и сухие 3) влажные и прозрачные

2) жаркие и влажные 4)горячие и сухие

А8.Где на Земле четко выражены все четыре времени года?

1) в арктических широтах 3) в тропических широтах

2) в умеренных широтах 4) в экваториальных широтах

В1.Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент погоды** | **Прибор измерения** |
| 1) Температура2) АД3) Осадки4) Влажность5) Направление ветра | А. Барометр Б. ОсадкомерВ. Гигрометр Г. ФлюгерД. Термометр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

В2.Как называется состояние тропосферы в данном ме­сте за определенный промежуток времени?

С1. Почему погода так изменчива? Дайте обоснованный ответ.

**Погода**

**Вариант 2**

А1. Что является элементом погоды?

1) средняя суточная температура воздуха 3) годовое количество осадков

2) средняя температура января 4) преобладающие ветры в течение года

А2. Что вызывает частую смену погоды?

1) изменение угла падения солнечных лучей

2) изменение характера подстилающей поверхности земли

3) приход воздушной массы

4) близость океана

А3. Как называется состояние нижнего слоя атмосферы в данное время и в определенном месте? 1) воздушная масса 2) погода 3) тропосфера 4) стратосфера

А4. Где на Земле весь год господствует холодная погода?

1) в районе экватора 3) в полярных широтах

2) в тропических широтах 4) в умеренных широтах

А5. Какие облака приносят ливни?

1) кучевые 2) слоистые 3) перистые 4) перисто-слоистые

А6. Укажите свойства экваториальных воздушных масс.

1) теплые и сухие 3) холодные и влажные

2) влажные и теплые 4) жаркие и запыленные

А7. Укажите народную примету ясной погоды.

1) стрижи и ласточки летают низко 3) дым из труб стелется

2) вечером выпала роса 4) пчелы не летают за взятком

А8. В каком слое атмосферы формируется погода?

1) в стратосфере 2) в мезосфере 3) в тропосфере 4) в термосфере

В1.Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент погоды** | **Прибор измерения** |
| 1) АД2) Осадки3) Влажность4) Сила ветра5) Температура воздуха | А. Барометр Б. ОсадкомерВ. Гигрометр Г. ФлюгерД. Термометр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

В2. Как называется большой объем воздуха тропосферы, обладающий определенной влажностью, температурой и прозрачностью?

С1.Как изменится погода в вашей местности, если дуют западные, северные ветры?

**ОТВЕТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вари­ант | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 |
| 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант | В1 | В2 |
| 1 | 1Д; 2А; 3Б; 4В; 5Г | Погода |
| 2 | 1А; 2Б; 3В; 4Г; 5Д | Воздушные массы |

**Вариант 1**

С1. Причина - приход разных воздушных масс.

**Вариант 2**

С1. При западных ветрах погода чаще пасмурная, а при северных - холодная.