**Тест 14. Температура воздуха, атмосферное давление**

**Вариант 1**

**А1.От чего происходит нагревание воздуха?**

1)от солнечных лучей 2)от поверхности Земли

3)от поверхности океана 4)от поверхности суши

**А2.Как нагреваются и охлаждаются суша и вода?**

1)одинаково

2)суша быстро нагревается и медленно остывает

3)вода медленно нагревается и быстро остывает 4) суша нагревается и остывает быстро, а вода медленно

**А3.Спомощью какого прибора измеряют температуру воздуха?**

1)нивелира 2)термометра 3)компаса 4)барометра

**А4.На какой стороне дома нужно устанавливать термометр?**

1)на северной 2)на южной 3)на восточной 4)на западной

**А5.Когда в течение суток бывает холоднее всего?**

1)перед восходом солнца 2)поздним вечером

3)в полночь 4)после захода солнца

**А6.Какой месяц в Южном полушарии самый теплый?**

1)июль 2)январь 3)декабрь 4)март

**А7.Как изменяется атмосферное давление при подъеме на высоту?**

1)понижается на 6 мм при подъеме на 1 км

2)не изменяется

3)понижается на 1 мм при подъеме на 10,5 м

4)повышается

**А8.Какой прибор используется для измерения АД?**

1)термометр 2)транспортир 3)радиозонд 4)барометр-анероид

**А9.На какой высоте над уровнем моря нормальным можно считать АД, равное 770 мм ртутного столба?**

1)100м 2)-100м 3)10 м 4)-10 м

**В1.Закончите предложение:**

Чем больше угол падения лучей, тем---------------------------------------------------------------------------

**В2.Как называется разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течении суток?-------------------------------------------------------------------------------------------**

**С1.Определите среднюю суточную температуру воздуха,используя данные таблицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время суток** | **1ч** | **7ч** | **13ч** | **19ч** |
|  | **0 С** | **+ 2 С** | **+ 8 С** | **+ 4 С** |

**С2.Определите атмосферное давление на вершине горы высотой 1 км, если у ее подножия оно равно 760 мм ртутного столба.**