

Во вторник и в среду температура воздуха была одинаковой. Парциальное давление водяного пара в атмосфере во вторник было меньше, чем в среду.

Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения по поводу этой ситуации.

1. Относительная влажность воздуха во вторник была меньше, чем в среду.
2. Масса водяных паров, содержащихся в 1 м^3 воздуха, во вторник была больше, чем в среду.
3. Плотность водяных паров, содержащихся в воздухе, во вторник и в среду была одинаковой.
4. Давление насыщенных водяных паров во вторник было больше, чем в среду.
5. Концентрация молекул водяного пара в воздухе во вторник была меньше, чем в среду.