

В среду и четверг температура воздуха была одинаковой. Парциальное давление водяного пара в атмосфере в среду было больше, чем в четверг.

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

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