В понедельник и вторник температура воздуха была одинаковой. Парциальное давление водяного пара в атмосфере в понедельник было меньше, чем во вторник. Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения и укажите их номера.

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