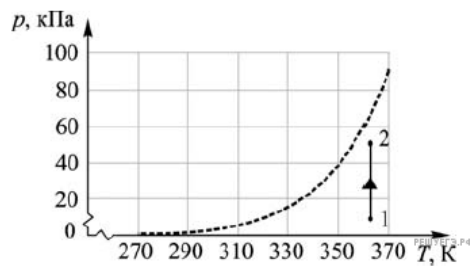


1. В сосуде под поршнем находится ненасыщенный пар. Его можно перевести в насыщенный,

- 1) изобарно повышая температуру
- 2) добавляя в сосуд другой газ
- 3) увеличивая объем пара
- 4) уменьшая объем пара

2. На рисунке изображены: пунктирной линией — график зависимости давления  $p$  насыщенных паров воды от температуры  $T$ , и сплошной линией — процесс 1-2 изменения парциального давления паров воды.

По мере такого изменения парциального давления паров воды абсолютная влажность воздуха



- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется
- 4) может как увеличиваться, так и уменьшаться

3. Некоторое количество воды поместили в закрытый сосуд, в котором находился сухой воздух. Через достаточно продолжительное время после этого относительная влажность в сосуде будет

- 1) меньше 100%
- 2) равна 100%
- 3) больше 100%
- 4) меньше 100% или равна 100%

4. Некоторое количество воды поместили в закрытый сосуд, в котором находился сухой воздух. Через достаточно продолжительное время после этого на дне сосуда

- 1) останется прежнее количество воды
- 2) останется меньшее количество воды
- 3) совсем не останется воды
- 4) может остаться меньшее количество, а может и совсем не остаться воды