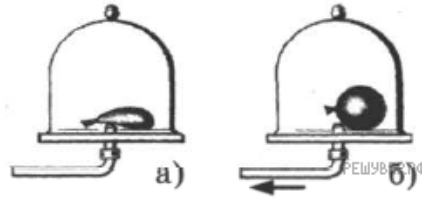


Под колоколом воздушного насоса находится шарик с небольшим количеством воздуха. Воздух начинают откачивать из-под колокола. Шарик начинает раздуваться. Выберите три утверждения, которые верно характеризуют процесс, происходящий с газом в шарике под колоколом воздушного насоса.



- 1) В шарик закачали воздух.
- 2) Шарик нагрелся в процессе откачивания воздуха.
- 3) Уменьшилось давление воздуха под колоколом на шарик.
- 4) Давление воздуха внутри шарика равняется давлению воздуха под колоколом воздушного насоса.
- 5) В процессе откачивания воздуха из-под колокола воздушного насоса меняется его химический состав.
- 6) В процессе откачивания воздуха из-под колокола его давление уменьшается.

Цифры в ответе запишите в порядке возрастания.