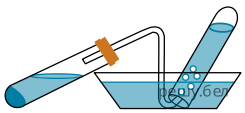
Укажите верное утверждение:

1)  — прибор, которым можно воспользоваться для получения и собирания водорода в лаборатории

2) водород является одним из продуктов взаимодействия азотной кислоты с медью

3) относительная плотность водорода по воздуху равна 0,034

4) высшая и низшая степени окисления водорода отличаются на единицу