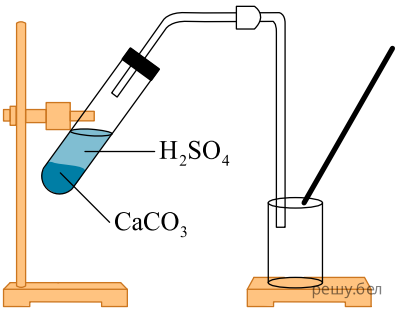
Стакан заполнили газом, полученным в приборе (см. рис.), и внесли в стакан лучинку. Укажите, что происходит с лучинкой при этом:



1) горящая лучинка гаснет; 2) тлеющая лучинка разгорается с появлением запаха;
3) пламя горящей лучинки становится голубым; 4) тлеющая лучинка вспыхивает с глухим хлопком;
5) зажженная лучинка продолжает гореть.