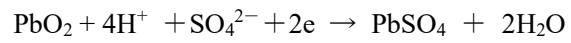


【問題 1】

鉛蓄電池の正極では、放電のとき次の反応が起きる。



いま PbO_2 10[g]が放電したとき、得られる電気量[Ah]はいくらか。正しい値を次のうちから選べ。ただし、鉛の原子量は 207、酸素の原子量は 16、ファラデー定数は 27[Ah/mol]とする。

- (1) 0.56 (2) 1.1 (3) 1.3 (4) 2.3 (5) 2.6