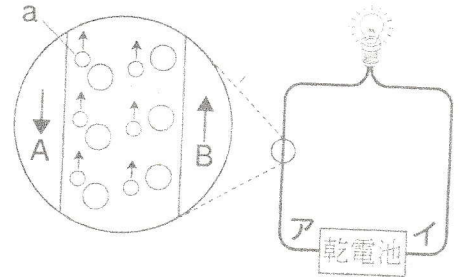


③ 右の図は、乾電池と豆電球を導線でつなぎ、電流を流したときのようすをモデルを使って表したものです。
次の問いに答えなさい。

(1) 図中の α は電気をもった小さな粒子です。この粒子を何といいますか。
(電子)



(2) α は+の電気、-の電気のどちらをもっていますか。
(-の電気)

(3) 乾電池の+極は、ア・イのどちらですか (イ)

(4) この回路を流れている電流の向きは、A・Bのどちらですか。
(A)

(5) α の粒子の移動する向きと電流の流れる向きの関係はどうなっていますか。次のア・イから選べなさい。

ア 同じになっている。
イ 逆になっている。 (イ)

(6) この図から、電流の正体は何であるといえますか。

(金属(導線)の中の電子の移動)