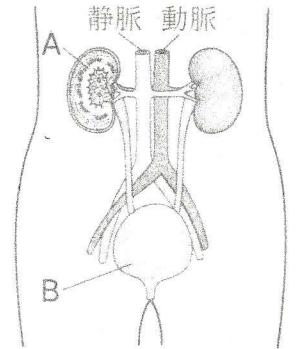


① 右の図は、ヒトの排出に関係する器官を表しています。
次の問いに答えなさい。

(1) 細胞による呼吸によってできた有害なアンモニアは、何という器官で無害な物質に変えられますか。

(肝臓)



(2) (1) で変えられた無害な物質を何と
いいますか。

(尿素)

(3) (2) の物質をこし出す、図のAの器官を何と
いいますか。

(腎臓)

(4) (2) の物質は、何という血管からAの器官に入りますか。
次のア～ウから選ちなさい。

ア. 動脈 イ. 静脈 ウ. 動脈と静脈の両方

(ア)

(5) こし出された(2)は尿として体外に排出されます。
この尿を一時的にためておくBの器官を何と
いいますか。

(ぼうこう)

(6) Aの器官は、不要な物質をこし出すほかに、あるはたらき
を行っています。どのようなはたらきか、簡潔に書きなさい。

(血液中の塩分濃度を一定に保つはたらき)