

確認問題

20

①

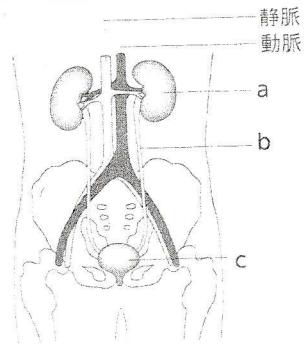
① 体内にできた不要な物質をとり除き、体外に出すはたらきを何と
いうか。 (排出)

② アミノ酸が分解されてできる有害な物質は何か。 (アンモニア)

③ ②は、血液にとりこまれて何という器官に運ばれるか。 (肝臓)

④ ③で、アンモニアは無害な何という物質に変えられるか。 (尿素)

⑤ ④などの不要な物質を血液中からこし出す器官を、右の図の
a~cから選ぼう。 (a)

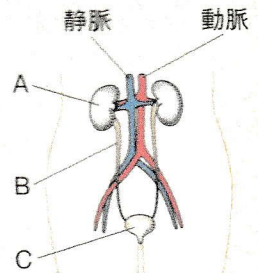


⑥ ⑤で、血液中からこし出された不要な物質や
水分などは何になるか。 (尿)

⑦ ⑥はどこに一時ためられるか。 (ぼうこう)

⑧ 右の図のa~cにあてはまる言葉を書こう。
a (腎臓) b (輸尿管) c (ぼうこう)

⑨ 血液中の不要な物質の一部は、皮膚にある汗腺からも排出
される。このとき、何として排出されるか。 (汗)



⑩ 右の図はヒトの排出にかかわるつくりを表した
ものである。次の問いに答えなさい。

(1) 図のA~Cのつくりをそれぞれ何と
いうか。 A (腎臓) B (輸尿管) C (ぼうこう)

(2) 糸状腺でできたアンモニアは (肝臓) という器官で (尿素) に変えられる。
それはAで血液中からこし出され、Cから (尿) として排出される。