



解答

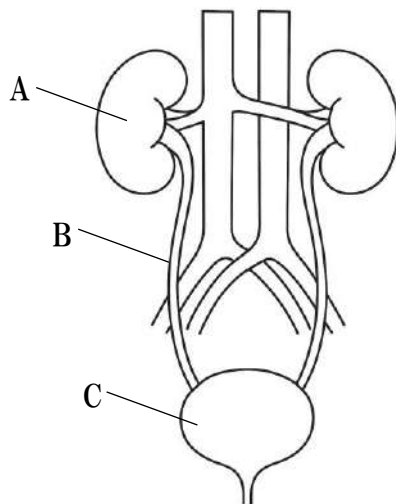
排出の仕組み.1

名前

問1 細胞で養分や酸素を使って生命活動が行われると、二酸化炭素や水ができる。タンパク質が分解されると、身体に有害な物質ができる。以下の設問に答えよ。

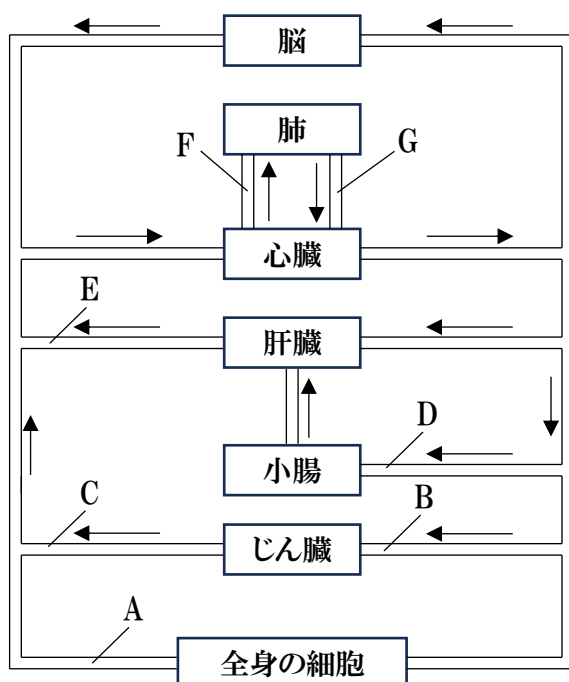
- (1) この物質は何か。 ()
- (2) (1)の物質は細胞から組織液中に出された後、肝臓に運ばれる。そして、肝臓で無害な物質に変えられる。
この物質は何か。 ()
- (3) 血液中から(2)の物質を取り除く器官は何か。 ()

問2 図は血液から不要な物質を取り除くつくりを表す。以下の設問に答えよ。



- (1) 図のA～Cの名称を答えよ。
(A:)
(B:)
(C:)
- (2) Cにためられるものは何か。
()

問3 図は人の血液の循環を表している。以下の設問に答えよ。



- (1) 二酸化炭素を最も多く含む血液が流れている血管はA～Gのどれか。 ()
- (2) 不要な物質が最も少ない血液が流れている血管はA～Gのどれか。 ()
- (3) 酸素を最も多く含む血液が流れている血管はA～Gのどれか。 ()
- (4) 酸素が最も少ない血液が流れている血管はA～Gのどれか。 ()

