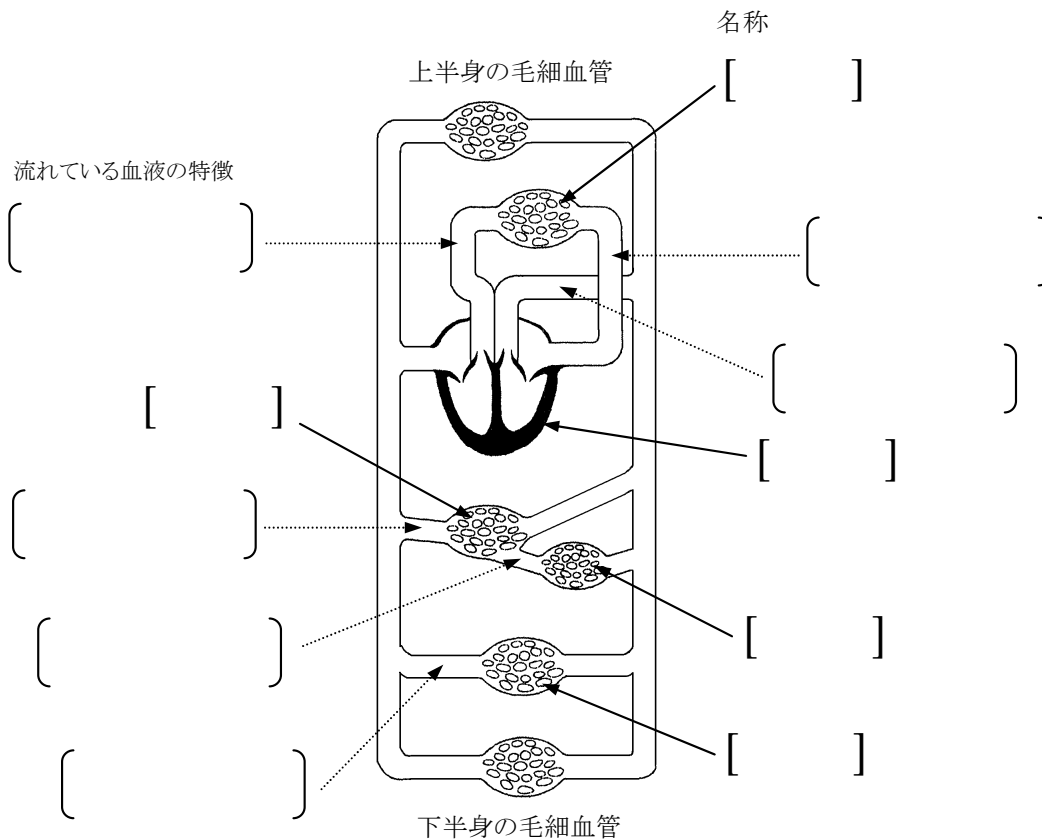


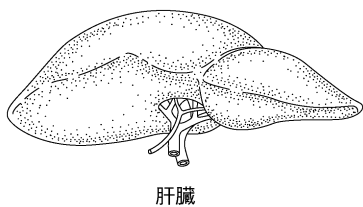
血液の循環

(5) 血液の循環

- 体循環 心臓→全身→心臓
- 肺循環 心臓→肺→心臓



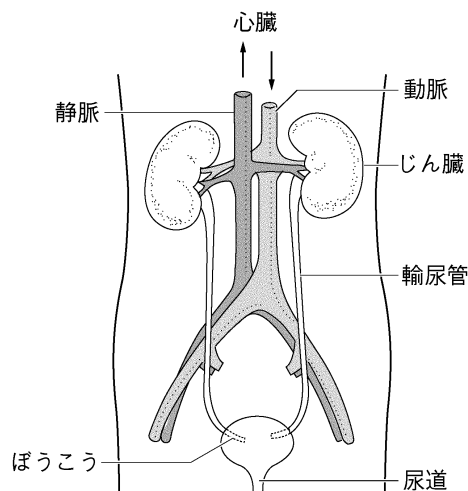
肝臓の働き



- ① _____ をグリコーゲンとして蓄える。
 - ② _____ 液を作る
 - ③ 有害物質を分解する
- 例 _____ → _____

腎臓の働き

血液中の _____ をこしとる働き



血液の循環

【2】右の図は、ヒトの血液の循環のようすを模式的に表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図の A～D の血管のうち、動脈をすべて選び、記号で答えなさい。

()

(2) A～D を流れる血液のうち、酸素をもっとも多くふくむものはどれですか。A～D から選び、記号で答えなさい。また、その血管を何といいますか。

記号() ()

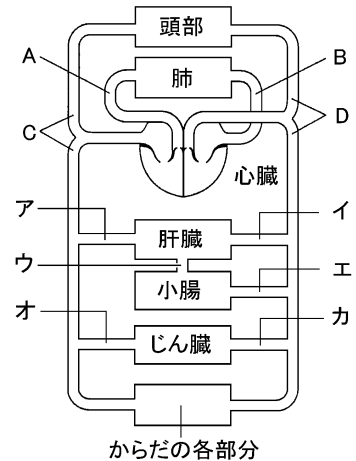
(3) 図のア～カの血管のうち、次の①、②にあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

① ブドウ糖などの養分をもっとも多くふくむ血液が流れている。

()

② 尿素などの不要物がもっとも少ない血液が流れている。

()



【3】右の図は、ヒトの排出系を示している、これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図の A、B の器官を何といいますか。

A() B()

(2) タンパク質が分解されるとき、ある有害な物質ができる。

① この物質を何といいますか。 ()

② この物質を、別の無害な物質に変える器官は何ですか。

()

③ ②の別の無害な物質とは何ですか。

()

④ ②の無害な物質は、図の A・B のどちらの器官で、血液中からこしとられますか。

()

