

① 次の問いに答えなさい。

[1点×17=17点]

(1) 心臓につながる血管のうち、酸素を最も多くふくむ血液が流れている血管を何というか。

(2) 動脈と静脈をつなぐ役割をもち、網の目のように全身にはりめぐらされている細い血管を何というか。

(3) 血管と同様に体中にはりめぐらされていて、しだいに集まって太い管となり、首の下で静脈と合流する管を何というか。

(4) 血液の逆流を防ぐために、静脈のところどころにあるつくりを何というか。

(5) 血液の液体成分が毛細血管からしみ出たもので、細胞のまわりを満たしている液を何というか。

(6) 肺へ血液を送り出す心臓の部屋を何というか。

(7) 肺や体の各部から心臓にもどる血液が流れている血管を何というか。

(8) 全身から血液がもどってくる静脈とつながっている心臓の部屋を何というか。

(9) 酸素を多くふくんだ血液を何というか。

(10) 血液の循環で、心臓から肺以外の全身を回って心臓にもどる経路を何というか。

(11) いちばん厚い筋肉でできていて、全身に血液を送り出す動脈とつながっている心臓の部屋を何というか。

(12) 血液の成分で、出血したときに血液を固めるのに役立っているものを何というか。

(13) 心臓から送り出される血液が流れている血管を何というか。

(14) 血液の循環で、心臓から肺を通して心臓にもどる経路を何というか。

(15) 酸素を最も多くふくんだ血液が流れこむ心臓の部屋を何というか。

(16) 二酸化炭素を多くふくんだ血液を何というか。

(17) 心臓につながる血管のうち、二酸化炭素を最も多くふくむ血液が流れている血管を何というか。

① 次の問いに答えなさい。

[1点×17=17点]

- (1) 心臓につながる血管のうち、酸素を最も多くふくむ血液が流れている血管を何というか。
- (2) 動脈と静脈をつなぐ役割をもち、網の目のように全身にはりめぐらされている細い血管を何というか。
- (3) 血管と同様に体中にはりめぐらされていて、しだいに集まって太い管となり、首の下で静脈と合流する管を何というか。
- (4) 血液の逆流を防ぐために、静脈のところどころにあるつくりを何というか。
- (5) 血液の液体成分が毛細血管からしみ出たもので、細胞のまわりを満たしている液を何というか。
- (6) 肺へ血液を送り出す心臓の部屋を何というか。
- (7) 肺や体の各部から心臓にもどる血液が流れている血管を何というか。
- (8) 全身から血液がもどってくる静脈とつながっている心臓の部屋を何というか。
- (9) 酸素を多くふくんだ血液を何というか。
- (10) 血液の循環で、心臓から肺以外の全身を回って心臓にもどる経路を何というか。
- (11) いちばん厚い筋肉でできていて、全身に血液を送り出す動脈とつながっている心臓の部屋を何というか。
- (12) 血液の成分で、出血したときに血液を固めるのに役立っているものを何というか。
- (13) 心臓から送り出される血液が流れている血管を何というか。
- (14) 血液の循環で、心臓から肺を通して心臓にもどる経路を何というか。
- (15) 酸素を最も多くふくんだ血液が流れこむ心臓の部屋を何というか。
- (16) 二酸化炭素を多くふくんだ血液を何というか。
- (17) 心臓につながる血管のうち、二酸化炭素を最も多くふくむ血液が流れている血管を何というか。

肺静脈

毛細血管

リンパ管

弁

組織液

右心室

静脈

右心房

動脈血

体循環

左心室

血小板

動脈

肺循環

左心房

静脈血

肺動脈