

## 人体(3)・小テスト50問

氏名( )

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1 全身から全身までの、血液の流れを書きなさい。       | 1 全身 大静脈 右心房<br>右心室 肺動脈 肺<br>肺静脈 左心房 左心室<br>大動脈 全身 |
| 2 ヒトの心臓の大きさはどれくらい？             | 2 にぎりこぶしくらい  |
| 3 ヒトの心臓は何心房何心室か？               | 3 2心房2心室   |
| 4 右心房と左心房の共通のはたらきは？            | 4 血液を送りこまれる  |
| 5 右心室と左心室の共通のはたらきは？            | 5 血液を送り出す  |
| 6 右心房と右心室にはどんな血液が流れているか？       | 6 酸素の少ない血液   |
| 7 左心房と左心室にはどんな血液が流れているか？       | 7 酸素の多い血液  |
| 8 魚類の心臓は何心房何心室か？               | 8 1心房1心室   |
| 9 両生類の心臓は何心房何心室か？              | 9 2心房1心室   |
| 10 八虫類の心臓は何心房何心室か？             | 10 2心房2心室(不完全)                                     |
| 11 2心房2心室を持っているのはなに類となに類か？     | 11 鳥類とほ乳類  |
| 12 左心室がちぢむとき、同時にちぢむ心臓の部屋は？     | 12 右心室   |
| 13 左心房がちぢむとき、同時にちぢむ心臓の部屋は？     | 13 右心房   |
| 14 心臓がのびちぢみすることを何という？          | 14 はく動   |
| 15 心臓ののびちぢみが動脈に伝わったものを何という？    | 15 脈はく   |
| 16 動脈とはどういう血管か。                | 16 血液を送り出す血管                                       |
| 17 動脈血とはどういう血液か。               | 17 酸素を多くふくむ血液                                      |
| 18 動脈血が流れている血管を2つ答えなさい。        | 18 大動脈・肺静脈   |
| 19 動脈のかべは、厚い？それともうすい？          | 19 厚い  |
| 20 動脈のかべは、弾力がある？それとも弾力がない？     | 20 弾力がある   |
| 21 大きな静脈には、何がついているか？           | 21 弁   |
| 22 上の問題の答えの役割は？                | 22 血液の逆流を防ぐ  |
| 23 動脈と静脈をつなぐ、非常に細い血管は？         | 23 毛細血管  |
| 24 血液は、全身の細胞に何をわたしているか。        | 24 酸素と養分   |
| 25 血液は、全身の細胞から何をもらってくるか。       | 25 二酸化炭素と不要物                                       |
| 26 血液は、肺に何をわたしているか。            | 26 二酸化炭素   |
| 27 血液は、肺から何をもらってくるか。           | 27 酸素  |
| 28 全身から心臓にもどってくる血液が通っている血管は？   | 28 大静脈   |
| 29 心臓から全身に送り出す血液が通っている血管は？     | 29 大動脈   |
| 30 肺から心臓にもどってくる血液が通っている血管は？    | 30 肺静脈   |
| 31 心臓から肺に送り出す血液が通っている血管は？      | 31 肺動脈   |
| 32 養分は、どこ何というつくりで血液中に吸収されるか？   | 32 小腸のじゅうとつき                                       |
| 33 吸収されたブドウ糖は、何とよばれる静脈を通るか。    | 33 門脈  |
| 34 吸収されたブドウ糖は何という器官にたくわえられるか。  | 34 かん臓   |
| 35 ブドウ糖は、何という形でたくわえられるか。       | 35 グリコーゲン  |
| 36 じんぞうは、どんな形をしているか？           | 36 そらまめ  |
| 37 じんぞうは、どんなはたらきをしているか？        | 37 不要物をこしとる  |
| 38 こしとられた不要物は、何という管を通して運ばれるか？  | 38 ゆにょう管   |
| 39 こしとられた不要物は、どこにたくわえられるか？     | 39 ぼうこう  |
| 40 たくわえられた尿は、どこを通過して体外に排出されるか？ | 40 にょう道  |
| 41 汗をつくっている器官は？                | 41 汗せん   |
| 42 汗にはどんなはたらきがある？              | 42 体温調節  |
| 43 フナの子を流れている血液は、動脈血？静脈血？      | 43 静脈血   |
| 44 フナの子を通った血液は、何という器官に向かうか？    | 44 えら  |
| 45 血液の成分のうち、酸素と結びつくものは？        | 45 赤血球   |
| 46 上の問題の答えには、何という色素がふくまれている？   | 46 ヘモグロビン  |
| 47 上の問題の答えには、何というミネラルが入っている？   | 47 鉄   |
| 48 血液の成分のうち、細菌を殺すものは？          | 48 白血球   |
| 49 血液の成分のうち、血を固めるものは？          | 49 血小板   |
| 50 血液の成分のうち養分や二酸化炭素や不要物を運ぶのは？  | 50 血しょう  |

テキストの図や本文を念入りに確認したり、問題練習をすることもおこなうように。  
 すぐるホームページ [http://www.suguru.jp/5\\_shita\\_rika\\_3.html](http://www.suguru.jp/5_shita_rika_3.html) で練習しよう。