

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
→右心室→肺動脈→肺→
肺静脈→左心房→左心室
→大動脈→全身 |
| 2 ヒトの心臓の大きさはどれくらい？ | 2 にぎりこぶしぐらい |
| 3 ヒトの心臓の大きさはどれくらい？ | 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 ハ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、どこの何というつくりで血液中に吸収されるか？ | 32 小腸のじゅうもう |
| 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、何という管を通過して運ばれるか？ | 38 ゆんよう管 |
| 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 しょう道 |
| 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 フナの心臓を流れている血液は、動脈血？静脈血？ | 43 静脈血 |
| 44 フナの心臓を通った血液は、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たらないように。

※すぐるホームページ http://www.suguru.jp/5_shita_rika_2.html で練習しよう。