

## 人体(2)・小テスト50問

氏名 ( )

- |    |                                  |    |              |
|----|----------------------------------|----|--------------|
| 1  | フナの、消化液をつくったり養分をたくわえる器官は？        | 1  | かん臓          |
| 2  | オスには精巣がある。では、メスには？               | 2  | 卵巣           |
| 3  | フナにはひれは何まいある？                    | 3  | 7まい          |
| 4  | フナにある、ひれの種類をすべて書きなさい。            | 4  | 胸・しり・腹・尾・背   |
| 5  | 草食動物と肉食動物、腸が長いのはどっち？             | 5  | 草食動物         |
| 6  | 食物が通る器官は、口→？→？→？→？→こう門。          | 6  | 食道・胃・小腸・大腸   |
| 7  | ヒトのおとなの歯は、最高で何本あるか。              | 7  | 32本          |
| 8  | だ液せんからは、1日に何ℓくらいのだ液が出るか？         | 8  | 1～1.5ℓ       |
| 9  | 胃から出る消化液の名前は？                    | 9  | 胃液           |
| 10 | 胃から出る消化液には、何という酸がふくまれているか？       | 10 | 塩酸           |
| 11 | 小腸の長さは、およそ何mくらいか？                | 11 | 6～7m         |
| 12 | 小腸は、3つの部分に分けられる。それぞれの名前は？        | 12 | 十二指腸・空腸・回腸   |
| 13 | 小腸のはたらきを2つ書きなさい。                 | 13 | 食物の消化・養分吸収   |
| 14 | 十二指腸に流れこんでくる消化液を2つ書きなさい。         | 14 | たん液・すい液      |
| 15 | 小腸でつくっている消化液の名前は？                | 15 | 腸液           |
| 16 | 大腸のはたらきは？                        | 16 | 水分を吸収する      |
| 17 | かん臓でつくっている消化液の名前は？               | 17 | たん液          |
| 18 | かん臓では、何を何という形にしてたくわえるか？          | 18 | ブドウ糖・グリコーゲン  |
| 19 | かん臓では、何を分解するか？                   | 19 | 有毒な物質        |
| 20 | かん臓では、からだに必要な何をつくっているか？          | 20 | たん白質         |
| 21 | でんぷんや糖などをまとめて何という？               | 21 | 炭水化物         |
| 22 | でんぷんや糖は、ヒトのからだにどう役だっている？         | 22 | エネルギーや熱になる   |
| 23 | たん白質は、ヒトのからだにどう役だっている？           | 23 | からだをつくる      |
| 24 | しぼうは、ヒトのからだにどう役だっている？            | 24 | エネルギーや熱になる   |
| 25 | ビタミンA・B1・C・Dのうち、水にとけるのは？         | 25 | B1・C         |
| 26 | ビタミンA・B1・C・Dのうち、油にとけるのは？         | 26 | A・D          |
| 27 | 骨や歯をつくるミネラルを2つ書きなさい。             | 27 | カルシウム・リン     |
| 28 | 血液(赤血球)をつくるミネラルを1つ書きなさい。         | 28 | 鉄            |
| 29 | からだの調子をととのえるミネラルを2つ書きなさい。        | 29 | ナトリウム・カリウム   |
| 30 | 消化こう素とは、どういうはたらきをするものなのか？        | 30 | 栄養素を細かくする    |
| 31 | だ液にふくまれている消化こう素は？                | 31 | プチアリン        |
| 32 | だ液にふくまれている消化こう素は、何を何に変えるか？       | 32 | でんぷんを麦芽糖     |
| 33 | 胃液にふくまれている消化こう素は？                | 33 | ペプシン         |
| 34 | 胃液にふくまれている消化こう素は、何を何に変えるか？       | 34 | たん白質をペプトン    |
| 35 | たん液には、何がふくまれていないか？               | 35 | 消化こう素        |
| 36 | たん液は、どこでつくられる？                   | 36 | かん臓          |
| 37 | たん液は、どこにたくわえられる？                 | 37 | たんのう         |
| 38 | たん液のはたらきは？                       | 38 | しぼうを細かくする    |
| 39 | アミロプシン・マルターゼ・リパーゼ・トリプシンをふくむ消化液は？ | 39 | すい液          |
| 40 | マルターゼ・エルプシン・リパーゼをふくむ消化液は？        | 40 | 腸液           |
| 41 | でんぷんは、何という液で何色になるか？              | 41 | ヨウ素液、青むらさき   |
| 42 | 糖分は、何という液で何色になるか？                | 42 | フェーリング液、だいだい |
| 43 | 消化こう素は、何℃くらいでよくはたらくか？            | 43 | 37℃          |
| 44 | 小腸のかべにある、養分を吸収しやすいつくりはなに？        | 44 | じゅうもう        |
| 45 | 上の問題の答えは、何を大きくするつくりになっている？       | 45 | 表面積          |
| 46 | 水にとける栄養素は、吸収されたあと何という管に入る？       | 46 | 毛細血管         |
| 47 | その管のあと、何という太い血管に入る？              | 47 | 門脈           |
| 48 | その血管のあと、何という器官でたくわえられる？          | 48 | かん臓          |
| 49 | では、水にとけない栄養素は、何という管に入る？          | 49 | リンパ管         |
| 50 | その管のあと、何という血管に入る？                | 50 | 左さ骨下静脈       |

※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](http://www.suguru.jp/5_shita_rika_2.html) で練習しよう。