

しょう6りか「人や動物の体(消化・呼吸・血液)」 その1

なまえ _____ がつ _____ にち _____ てん _____ / 20

1 ぜんしん けつえき にさんかたんそ さんそ う ばしょ
全身をめぐった血液が、二酸化炭素をわたして酸素を受けとる場所は？

だいちょう い はい そう
ア 大腸 イ 胃 ウ 肺 エ かん臓 こたえ _____

2 けつえき はい ぜんしん からだ とど
血液が肺と全身をめぐること、体のすみずみまで届けられるのは？

ふようぶつ にさんかたんそ さんそ によ
ア 不要物 イ 二酸化炭素 ウ 酸素 エ 尿 こたえ _____

3 びょうかん みやく かず ふんかん かず もと なんばい
15秒間の脈はくの数から、1分間の数を求めるには何倍する？

ばい ばい ばい ばい
ア 2倍 イ 4倍 ウ 15倍 エ 6倍 こたえ _____

4 しょうちょう うちがわ なに
小腸の内側がひだになっているのは、何をしやすくするため？

こきゅう た もの しょうか ようぶん きゅうしゅう けつえき つく
ア 呼吸 イ 食べ物の消化 ウ 養分の吸収 エ 血液を作ること こたえ _____

5 しょうちょう きゅうしゅう ようぶん ぜんしん はこ
小腸で吸収された養分を、全身に運ぶのは？

えき によ けつえき くうき
ア だ液 イ 尿 ウ 血液 エ 空気 こたえ _____

6 ぜんしん おく けつえき にさんかたんそ はこ さき
全身に送られた血液が、いらなくなった二酸化炭素を運んでいく先は？

しょうちょう ぞう はい い
ア 小腸 イ かん臓 ウ 肺 エ 胃 こたえ _____

7 しょうちょう かたち
小腸はどんな形をしている？

まる かたち いた かたち みじか ふと かん ほそなが かん
ア 丸いふくろの形 イ うすい板の形 ウ 短くて太い管 エ 細長い管がおりたたまれている
こたえ _____

8 くち もん つづ た もの とお みちぜんたい なん
口からこう門まで続く、食べ物の通り道全体を何という？

かん しょうかかん けっかん きかん
ア リンパ管 イ 消化管 ウ 血管 エ 気管 こたえ _____

9 ぞう ようぶん やく た
かん臓が養分をたくわえておくと、どんな役に立つ？

ひつよう ぜんしん おく だ けつえき によ つく
ア 必要なときに全身へ送り出せる イ 血液から尿を作る
くうき さんそ と い た もの こま
ウ 空気から酸素を取り入れられる エ 食べ物を細かくくだける こたえ _____

10 た もの とお みち しょうかかん
食べ物の通り道(消化管)にふくまれないのは？

い だいちょう しょくどう ぞう
ア 胃 イ 大腸 ウ 食道 エ かん臓 こたえ _____

11 うんどう やす みやく かず
運動したあと、しばらく休むと脈はくの数はいくつ?

ア うんどうまえ すく つづ ふ つづ
運動前より少なくなり続ける イ ずっと増え続ける ウ すぐに0になる

エ 少しずつもとにもどる こたえ _____

12 うんどう しんぞう どう はや
運動したあと、心臓のはく動が速くなるのはなぜ?

ア ほね うご 動かすため イ からだ ひ 体を冷やすため ウ より多くの酸素を全身に送るため

エ ようぶん へ 養分を減らすため こたえ _____

13 からだ なか おお そうき
体の中でいちばん大きい臓器は?

ア かん臓 ぞう じん臓 ぞう はい 肺 じん臓 心臓 こたえ _____

14 みやく しら ばしよ
脈はくを調べやすい場所はどこ?

ア てくび 手首 イ ひざのお皿 さら ウ つめの先 さき 指の先 エ かかと こたえ _____

15 しょうちょう かこ しょうかかん
小腸のまわりを囲むようにある消化管は?

ア い 胃 きかん 気管 しょくどう 食道 だいちょう 大腸 こたえ _____

16 しんぞう からだ
心臓があるのは体のどこ?

ア むね 胸のまん中あたり(少し左より) なか すこ ひだり イ くび 首のつけね くび みぎした ウ おなかの右下 みぎした エ こしの後ろ うし

こたえ _____

17 そう つく によう なに とお おく
じん臓で作られた尿は、何を通してぼうこうへ送られる?

ア しょうちょう 小腸 しょくどう 食道 きかん 気管 ほそ かん 細かい管(尿管) ぼうこう 尿管 こたえ _____

18 いき せっかいすい とお しろ なに ふ
はいた息を石灰水に通すと白くにごるのは、何が増えているから?

ア すいそ 水素 にさんかたんそ 二酸化炭素 さんそ 酸素 ちっ素 こたえ _____

19 いき ただ
はく息について正しいのは?

ア ほとんどが二酸化炭素 にさんかたんそ 二酸化炭素 さんそ 酸素はまったくふくまれている

ウ 酸素も少しふくまれている さんそ すこ 酸素 ちっ素はふくまれている ちっ素 こたえ _____

20 さかな あか み
魚のえらが赤く見えるのはなぜ?

ア あか ほね 赤い骨があるから けつえき 血液がたくさん流れているから なが ウ あか た もの た 赤い食べ物を食べたから

エ あか みず す 赤い水を吸っているから こたえ _____

こたえ しょう6 りか「人や動物の体(消化・呼吸・血液)」 その1

- | | | | |
|----|-------------------|----|-------------------|
| 1 | ウ 肺 | 11 | エ 少しずつもとにもどる |
| 2 | ウ 酸素 | 12 | ウ より多くの酸素を全身に送るため |
| 3 | イ 4倍 | 13 | ア かん臓 |
| 4 | ウ 養分の吸収 | 14 | ア 手首 |
| 5 | ウ 血液 | 15 | エ 大腸 |
| 6 | ウ 肺 | 16 | ア 胸のまん中あたり(少し左より) |
| 7 | エ 細長い管が おりたたまれている | 17 | エ 細い管(尿管) |
| 8 | イ 消化管 | 18 | イ 二酸化炭素 |
| 9 | ア 必要なときに全身へ送り出せる | 19 | ウ 酸素も少しふくまれている |
| 10 | エ かん臓 | 20 | イ 血液がたくさん流れているから |