

しょう6りか「人や動物の体(消化・呼吸・血液)」 その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 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？

ア 二酸化炭素 イ 尿 ウ 不要物 エ 酸素 こたえ _____

2 血液が流れる、全身にはりめぐらされた管を何という？

ア 気管 イ 血管 ウ 消化管 エ 食道 こたえ _____

3 肺で酸素を受けとった血液は、次にどこへもどる？

ア じん臓 イ 胃 ウ 心臓 エ かん臓 こたえ _____

4 運動したあと、心臓のはく動が速くなるのはなぜ？

ア 骨を動かすため イ 体を冷やすため ウ より多くの酸素を全身に送るため
エ 養分を減らすため こたえ _____

5 胃のはたらきとして正しいのは？

ア 空気から酸素を取り入れる イ 血液をこして尿を作る ウ 胃液を出して食べ物を消化する
エ 吸収した養分をたくわえる こたえ _____

6 だ液のはたらきを調べる実験で、体温くらいの温度にするのはなぜ？

ア だ液を冷やすため イ 体の中と同じ条件にするため ウ 色を変えるため
エ でんぷんを増やすため こたえ _____

7 消化管の順で、胃のすぐ次にくるのは？

ア 大腸 イ 食道 ウ こう門 エ 小腸 こたえ _____

8 心臓のはたらきをひとことでいうと？

ア 血液を全身に送り出すポンプ イ 尿を作る ウ 空気を取り入れる エ 養分を作る
こたえ _____

9 かん臓があるのは体のどのあたり？

ア 胸のまん中 イ 首の中 ウ おなかの右上 エ おなかの左下 こたえ _____

10 ^{しんぞう} 心臓の ^{どう} はく ^{おと} 動の音を ^き 聞くための ^{どうぐ} 道具は？

^{きたい} ア 気体検知管 ^{けんち} ^{かん} ^{けんびきょう} イ 顕微鏡 ^{おんど} ^{けい} ウ 温度計 ^{ちようしん} ^き エ 聴診器 ^{こたえ} _____

11 ポリエチレンのふくろに ^{いき} 息をはきこむと、 ^{うちがわ} 内側がくもるのは ^{なぜ} なぜ？

^{いき} ^{さんそ} ^{おお} ア はいた息に酸素が多いから ^{いき} ^{ふくろ} ^が ^{とけた} ^{から} イ ふくろがとけたから

^{いき} ^{すいじょうき} ^{おお} ウ はいた息に水蒸気が多くふくまれるから ^{いき} ^そ エ はいた息にちっ素がないから ^{こたえ} _____

12 ^{しんぞう} 心臓から ^{おく} ^だ 送り出された ^{けつえき} 血液が、 ^{はい} ^{とお} 肺を ^{ぜんしん} ^む 通ってから ^{なに} 全身に向かうのは ^{なん} 何のため？

^{ようぶん} ^{つく} ^{によう} ^{つく} ^{はい} ^{さんそ} ^う ^{ぜんしん} ^{とど} ア 養分を作るため ^{ようぶん} ^{つく} ^{によう} ^{つく} ^{はい} ^{さんそ} ^う ^{ぜんしん} ^{とど} イ 尿を作るため ^{はい} ^{さんそ} ^う ^{ぜんしん} ^{とど} ウ 肺で酸素を受けとってから全身へ届けるため

^{からだ} ^ひ エ 体を冷やすため ^{こたえ} _____

13 ^{うんどう} 運動すると ^{こきゅう} ^{みやく} 呼吸や ^{はや} 脈はくが速くなるのは ^{なぜ} なぜ？

^{たいおん} ^さ ^{からだ} ^{おお} ^{さんそ} ^{ひつよう} ^{けつえき} ^へ ア 体温が下がるから ^{からだ} ^{おお} ^{さんそ} ^{ひつよう} ^{けつえき} ^へ イ 体がより多くの酸素を必要とするから ^{けつえき} ^へ ウ 血液が減るから

^{ほね} ^{うご} エ 骨が動くから ^{こたえ} _____

14 ^{けつえき} ^{ぜんしん} ^{おく} ^だ 血液を全身に送り出す ^{やくめ} ポンプの ^{ぞうき} 役目をする ^{ぞうき} 臓器は？

^{しんぞう} ^い ^{ぞう} ^{はい} ^{こたえ} _____
ア 心臓 ^い ^{ぞう} ^{はい} ^{こたえ} _____
イ 胃 ^{ぞう} ^{はい} ^{こたえ} _____
ウ かん臓 ^{はい} ^{こたえ} _____
エ 肺

15 ^た ^{もの} ^{からだ} ^{きゅうしゅう} ^{ようぶん} ^か ^{なん} 食べ物を体に吸 収できる ^{なん} 養分に変えるは ^{なん} たらきを ^{なん} 何という？

^{こきゅう} ^{はつが} ^{しょうか} ^{じょうさん} ^{こたえ} _____
ア 呼吸 ^{はつが} ^{しょうか} ^{じょうさん} ^{こたえ} _____
イ 発芽 ^{しょうか} ^{じょうさん} ^{こたえ} _____
ウ 消化 ^{じょうさん} ^{こたえ} _____
エ 蒸散

16 ^{はい} ^{なか} ^{くうき} ^あ ^{ちい} ^{なん} 肺の中で、空気とふれ合う ^{なん} 小さな ^{なん} ふくろを ^{なん} 何という？

^{しんぼう} ^{はい} ^{きこう} ^{こたえ} _____
ア 心房 ^{はい} ^{きこう} ^{こたえ} _____
イ ぼうこう ^{はい} ^{きこう} ^{こたえ} _____
ウ 肺ほう ^{きこう} ^{こたえ} _____
エ 気孔

17 ^{しょうちょう} ^{うちがわ} ^{なに} 小 腸の内側が ^{なに} ひだになっているのは、 ^{なに} 何を ^{なに} しやすく ^{なに} するため？

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

18 ^{うんどう} 運動する ^{まえ} 前の ^{みやく} 脈はくを ^{しら} 調べるときは、 ^{どうして} どうしておく？

^{いき} ^と ^{かぞ} ^{はし} ^{かぞ} ^{しず} ^{かぞ} ^{こたえ} _____
ア 息を止めて数える ^{いき} ^と ^{かぞ} ^{はし} ^{かぞ} ^{しず} ^{かぞ} ^{こたえ} _____
イ 走ってから数える ^{しず} ^{かぞ} ^{こたえ} _____
ウ しばらく静かにしてから数える

^{おおこえ} ^だ ^{かぞ} ^{こたえ} _____
エ 大声を出しながら数える ^{こたえ} _____

19 ^{くち} ^{なか} ^た ^{もの} ^{しょうか} ^{えき} 口の中で食べ物を消化する ^{えき} 液は？

^{えき} ^{いえき} ^{けつえき} ^{たんじゅう} ^{こたえ} _____
ア だ液 ^{いえき} ^{けつえき} ^{たんじゅう} ^{こたえ} _____
イ 胃液 ^{けつえき} ^{たんじゅう} ^{こたえ} _____
ウ 血液 ^{たんじゅう} ^{こたえ} _____
エ 胆汁

20 ^{しんぞう}心臓・^{はい}肺・^い胃・^{ぞう}じん臓のように、^き決まった^{からだ}はたらきをする^{ぶぶん}体の^{なん}部分を何という？

^{けっかん}ア血管 ^{かんせつ}イ関節 ^{ぞうき}ウ臓器 ^{ほね}エ骨 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2

- | | | | |
|----|----------------------|----|------------------------|
| 1 | エ 酸素 | 12 | ウ 肺で酸素を受けとってから全身へ届けるため |
| 2 | イ 血管 | 13 | イ 体がより多くの酸素を必要とするから |
| 3 | ウ 心臓 | 14 | ア 心臓 |
| 4 | ウ より多くの酸素を全身に送るため | 15 | ウ 消化 |
| 5 | ウ 胃液を出して食べ物を消化する | 16 | ウ 肺ほう |
| 6 | イ 体の中と同じ条件にするため | 17 | エ 養分の吸収 |
| 7 | エ 小腸 | 18 | ウ しばらく静かにしてから数える |
| 8 | ア 血液を全身に送り出すポンプ | 19 | ア だ液 |
| 9 | ウ おなかの右上 | 20 | ウ 臓器 |
| 10 | エ 聴診器 | | |
| 11 | ウ はいた息に水蒸気が多くふくまれるから | | |