小6理科 ヒトや動物の体 No.2

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 じん臓でつくられたにょうを、からだの外に出す前に一時的にためておく場所はどこですか。

○ ぼうこう　○ かん臓　○ じん臓　○ い

問2 運動をしたときに、ふだんよりも脈はく数が増えるのはなぜですか。

○ 食べたものを胃で早く消化するため
○ 体の中の水分をすべてなくすため
○ 骨や筋肉を急に大きくするため
○ 全身に酸素と養分をたくさん送るため

問3 食べ物が消化管を通る順番として、正しいものはどれですか。

○ ロ→胃→食道→大腸→小腸→こう門
○ ロ→食道→胃→小腸→大腸→こう門
○ ロ→食道→小腸→胃→大腸→こう門
○ ロ→食道→胃→大腸→小腸→こう門

問4 魚が呼吸をするために使っている、水の中から酸素をとり入れるための器官は何ですか。

○ 心臓　○ 肺　○ えら　○ 胃

問5 だ液のはたらきによって、別のものに変化させられる食べ物の中の成分は何ですか。

○ でんぷん　○ たんぱく質　○ 脂肪　○ カルシウム

問6 でんぷんにヨウ素液をつけたとき、でんぷんは何色に変化しますか。

○ 赤色　○ 青むらさき色　○ 黄色　○ 緑色

問7 背中側の腰のあたりに左右に1つずつあり、血液の中の不要なものをこしとって「にょう」をつくるはたらきをしている臓器は何ですか。

○ 心臓　○ かん臓　○ い　○ じん臓

問8 肺に送られて二酸化炭素を出し、酸素をとり入れて、ふたたび心臓にもどるもののことを何とよびますか。

○ 胃から出た消化液　○ 心臓にもどった血液　○ じん臓でつくられた尿　○ 肺からすいこまれた空気

問9 私たちの体の中で、血液を全身に送り出すはたらきをしている臓器はどれですか。

○ 心臓　○ 肺　○ 胃　○ 腎臓

問10 空気中の酸素の一部を体にとり入れ、体の中でできた二酸化炭素を外にはき出すはたらきのことを何といいますか。

○ 吸収　○ 消化　○ 呼吸　○ 拍動

問11 肺や心臓の下あたりにある重さ約1kgの臓器で、小腸で吸収した養分をたくわえ、必要なときに全身に送り出すはたらきをしているものはどれですか。

○ じん臓　○ かん臓　○ 胃　○ 心臓

問12 心臓から送り出された血液が、全身に運ばれたときに、からだの各部分にわたすものは何ですか。

○ 二酸化炭素や水分　○ 酸素や養分　○ 消化液や空気　○ 脂肪や塩分

問13 ヒトが体の中から外へ吐き出す空気のことで、吸う息に比べて酸素が減り、二酸化炭素や水（水蒸気）が多くふくまれているものを何といいますか。

○ 窒素　○ 吸う息　○ はいた息　○ 二酸化炭素

問14 食べ物に含まれる水分が、小腸や大腸で体の中に取り込まれることを何といいますか。

○ 水分の吸収　○ 水分の消化　○ 水分の呼吸　○ 水分の排出

問15 じん臓の調節機能では、血液から不要物をこしとった後に、体の中の状態を保つためにどのようなことを行っていますか。

○ 食べ物を細かく消化して、栄養分を体の中に吸収する。
○ 必要な物質をすべて尿として体の外に排出し、水分をなくす。
○ 血液の中に酸素を取り込んで、二酸化炭素を体の外に出す。
○ 必要な物質を血液中にもどし、塩分や水分の量を一定に保つ。

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小6理科 ヒトや動物の体 No.2

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 じん臓でつくられたにょうを、からだの外に出す前に一時的にためておく場所はどこですか。

- (●) ぼうこう
- ( ) かん臓
- ( ) じん臓
- ( ) い

問2 運動をしたときに、ふだんよりも脈はく数が増えるのはなぜですか。

- ( ) 食べたものを胃で早く消化するため
- ( ) 体の中の水分をすべてなくすため
- ( ) 骨や筋肉を急に大きくするため
- (●) 全身に酸素と養分をたくさん送るため

問3 食べ物が消化管を通る順番として、正しいものはどれですか。

- ( ) ロ→胃→食道→大腸→小腸→こう門
- (●) ロ→食道→胃→小腸→大腸→こう門
- ( ) ロ→食道→小腸→胃→大腸→こう門
- ( ) ロ→食道→胃→大腸→小腸→こう門

問4 魚が呼吸をするために使っている、水の中から酸素をとり入れるための器官は何ですか。

- ( ) 心臓
- ( ) 肺
- (●) えら
- ( ) 胃

問5 だ液のはたらきによって、別のものに変化させられる食べ物の中の成分は何ですか。

- (●) でんぷん
- ( ) たんぱく質
- ( ) 脂肪
- ( ) カルシウム

問6 でんぷんにヨウ素液をつけたとき、でんぷんは何色に変化しますか。

- ( ) 赤色
- (●) 青むらさき色
- ( ) 黄色
- ( ) 緑色

問7 背中側の腰のあたりに左右に1つずつあり、血液の中の不要なものをこしとって「にょう」をつくるはたらきをしている臓器は何ですか。

- ( ) 心臓
- ( ) かん臓
- ( ) い
- (●) じん臓

問8 肺に送られて二酸化炭素を出し、酸素をとり入れて、ふたたび心臓にもどるもののことを何とよびますか。

- ( ) 胃から出た消化液
- (●) 心臓にもどった血液
- ( ) じん臓でつくられた尿
- ( ) 肺からすいこまれた空気

問9 私たちの体の中で、血液を全身に送り出すはたらきをしている臓器はどれですか。

- (●) 心臓
- ( ) 肺
- ( ) 胃
- ( ) 腎臓

問10 空気中の酸素の一部を体にとり入れ、体の中でできた二酸化炭素を外にはき出すはたらきのことを何といいますか。

- ( ) 吸収
- ( ) 消化
- (●) 呼吸
- ( ) 拍動

問11 肺や心臓の下あたりにある重さ約1kgの臓器で、小腸で吸収した養分をたくわえ、必要なときに全身に送り出すはたらきをしているものはどれですか。

- ( ) じん臓
- (●) かん臓
- ( ) 胃
- ( ) 心臓

問12 心臓から送り出された血液が、全身に運ばれたときに、からだの各部分にわたすものは何ですか。

- ( ) 二酸化炭素や水分
- (●) 酸素や養分
- ( ) 消化液や空気
- ( ) 脂肪や塩分

問13 ヒトが体の中から外へ吐き出す空気のことで、吸う息に比べて酸素が減り、二酸化炭素や水（水蒸気）が多くふくまれているものを何といいますか。

- ( ) 窒素
- ( ) 吸う息
- (●) はいた息
- ( ) 二酸化炭素

問14 食べ物に含まれる水分が、小腸や大腸で体の中に取り込まれることを何といいますか。

- (●) 水分の吸収
- ( ) 水分の消化
- ( ) 水分の呼吸
- ( ) 水分の排出

問15 じん臓の調節機能では、血液から不要物をこしとった後に、体の中の状態を保つためにどのようなことを行っていますか。

- ( ) 食べ物を細かく消化して、栄養分を体の中に吸収する。
- ( ) 必要な物質をすべて尿として体の外に排出し、水分をなくす。
- ( ) 血液の中に酸素を取り込んで、二酸化炭素を体の外に出す。
- (●) 必要な物質を血液中にもどし、塩分や水分の量を一定に保つ。