小6理科 ヒトや動物の体 No.3

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 たんじゅうは、体のどの部分に出されて消化を助けますか。

○ 食道　○ 胃　○ 大腸　○ 十二指腸

問2 食べ物が歯などで細かくされたあと、だ液などによってからだに吸収されやすい養分に変えられることを何といいますか。

○ 吸収　○ 消化　○ 呼吸　○ 循環

問3 心臓が縮んだりゆるんだりして、体の中に血液を送り出す動きのことを何といいますか。

○ 呼吸　○ 吸収　○ はく動　○ 消化

問4 吸う息にふくまれる酸素と二酸化炭素の割合について、正しいものはどれですか。

○ 酸素はまったくふくまれておらず、二酸化炭素だけがふくまれている。
○ 酸素が約0.04%で、二酸化炭素が約21%ふくまれている。
○ 酸素も二酸化炭素も、どちらも約50%ずつふくまれている。
○ 酸素が約21%で、二酸化炭素が約0.04%ふくまれている。

問5 血液が全身の血管の中を流れることで、体の中で運んでいるものはどれですか。

○ 涙や汗、だ液　○ 骨や筋肉、皮膚　○ 食べ物の残りかすや空気　○ 酸素や二酸化炭素、養分

問6 心臓から送り出された血液は、からだの各部分に酸素や養分をわたしたあと、かわりに何を受けとって心臓にもどりますか。

○ 胃から吸収した養分　○ 新しく吸い込んだ酸素　○ からだを動かす空気　○ いらなくなった二酸化炭素

問7 胸の左右にあり、吸った空気から酸素を血液中にとり入れ、二酸化炭素や水（水蒸気）を外へはき出すはたらきをしている呼吸のための器官はどれですか。

○ 胃　○ 心臓　○ 肺　○ 肝臓

問8 食べ物に含まれる水分は、主にどの臓器で吸収されますか。

○ 小腸や大腸　○ 胃や食道　○ ロやのど　○ 心臓や肺

問9 ヒトが呼吸をするときに、まわりから体の中に吸い込む空気のことを何といいますか。

○ 二酸化炭素　○ はく息　○ 窒素　○ 吸う息

問10 小腸という器官では、おもにどのようなはたらきが行われていますか。

○ 消化された養分を吸収する。
○ 食べ物を一時的にたくわえて消化液と混ぜ合わせる。
○ 水分だけをすべて吸収する。
○ 食べ物を細かくかみくだく。

問11 ヒトの体の中で、消化された養分がおもに吸収される器官はどこですか。

○ 胃　○ 食道　○ 小腸　○ 大腸

問12 かん臓が、体の中でできたアンモニアをにょう素につくり変えるのはなぜですか。

○ 体に必要なエネルギーをつくるため。
○ 有毒なアンモニアを無毒な物質にするため。
○ 食べた食べ物を消化しやすくするため。
○ 血液の中に酸素を取り入れるため。

問13 小腸で吸収された食べ物の養分は、何に入って全身に運ばれますか。

○ 空気　○ 胃液　○ だ液　○ 血液

問14 体の中でできた不要なもののうち、血液の中の不要なものや余分な水分がじん臓でこし出されてできた液体は何ですか。

○ にょう　○ 汗　○ だ液　○ 涙

問15 血液が心臓から送り出されて全身をめぐり、必要なものを運んで再び心臓へ戻る一連の流れを何といいますか。

○ 呼吸のしくみ　○ 筋肉の動き　○ 血液の循環　○ 消化のはたらき

問16 心臓がはく動することによって、体の中に送り出されるものは何ですか。

○ 空気　○ 血液　○ 尿（にょう）　○ 消化液

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