

体のつくりと働き はたら

1 下の図の に合う言葉を、() から選んでかきましょう。
各5点(50)

⑤ かん臓

しょうちよう きゅうしゅう ようぶん
小腸で吸収された養分を
たくわえたり、全身に送っ
たりします。
体に入った有害なものを
がい 害のないものに変えます。

歯で食べ物をかみくだき、
だ液とまぜ合わせます。
だ液は、ごはんなどの
① を体に
きゅうしゅう 吸収されやすいものに
変えるはたらきをします。

⑥ 胃

食べ物を ⑦ と
よくこね混ぜて消化し、
⑧ へと送り
出します。

② 食道

口から入った食べ物を
い 胃へとほこびます。

⑨ 大腸

しょうちよう きゅうしゅう
小腸で吸収されなかった
食べ物の残りから
⑩ を吸収します。

しょうちよう 小腸

食べ物の養分や水分は、
小腸の内側のかべにある
たくさんの ③
から、血液の中に吸収さ
れ、かん臓へ送られます。

かん臓、食道、大腸、胃
でんぷん、じゅう毛、便
い えき しょうちよう
胃液、小腸、水分

こう門

消化されたあとの残りかす
は ④ として、こう門
から体の外に出されます。

2 次の問題に答えましょう。各10点(50)

① 口からこう門までの食べ物の通り道を何といいますか。

(かん 消化管)

② 食べ物を消化するはたらきをする液を何といいますか。

(えき 消化液)

③ 呼吸をするとき、体の中に取り入れるものは何ですか。

(さんそ 酸素)

④ 血液を体全体に送るはたらきをしている部分はどこですか。

(しんぞう 心臓)

⑤ 血液の中のいらなものをとり除くはたらきをしている部分はどこですか。

(ぞう じん臓)

