

プレジデント Family

次の臓器とその役割を線で結びなさい。

小腸 ●

- 血液中の不要物をこしとって尿をつくる

腎臓^{じん} ●

- 消化酵素^{こうそ}を生産する

気管 ●

- 消化された栄養分を体内に吸収する

すい臓 ●

- 肺の中で細かく分かれている袋状^{ふくろ}の器官

肺胞^{ほう} ●

- 空気が通る管で喉^{のど}と肺をつなぐ

肝臓^{かん} ●

- 体内に酸素を取り込む

胃 ●

- 血液を全身に運ぶポンプの働き

肺 ●

- 消化器官の1つで食物繊維^{せんい}の発酵^{はっこう}や水分の吸収を行う

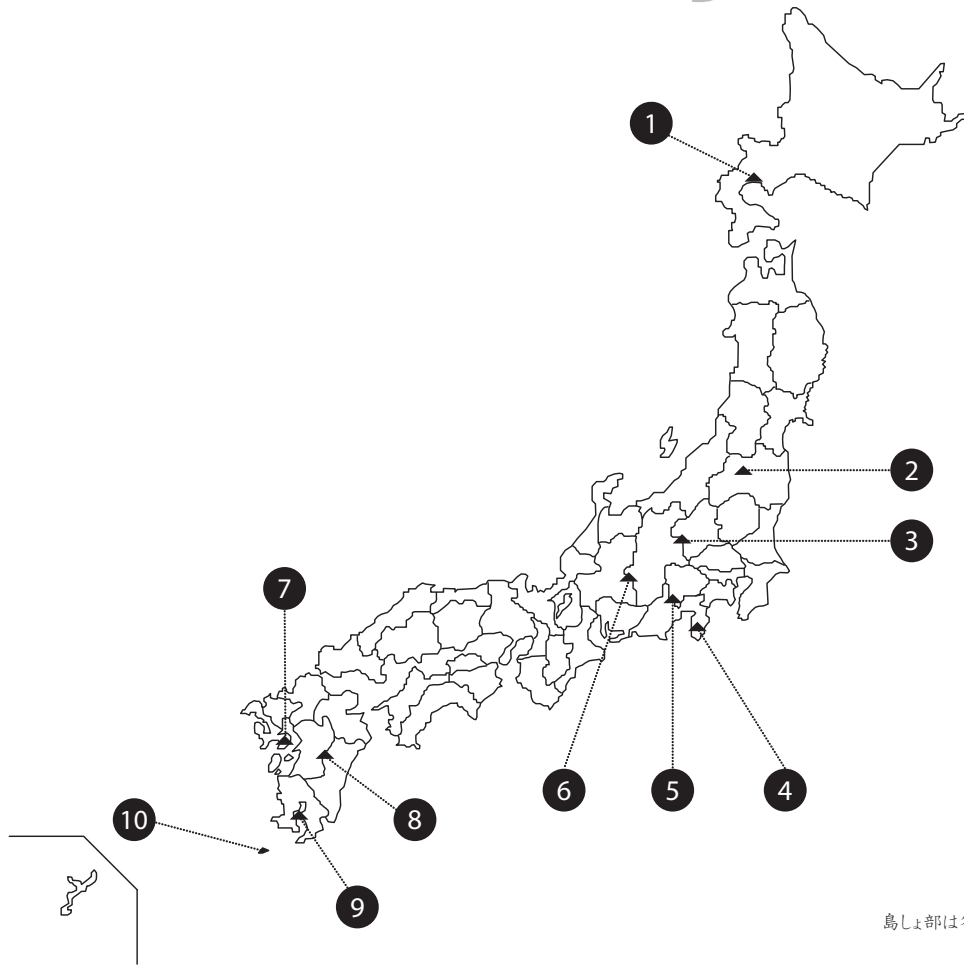
大腸 ●

- 糖やたんぱく質、脂肪^{しぼう}をエネルギーに変える

心臓 ●

- 主に食べ物の消化をする

プレジデント Family



島しょ部は省いているものがあります。

上の地図の ① ～ ⑩ の火山名を答えなさい。

① ()

⑥ ()

② ()

⑦ ()

③ ()

⑧ ()

④ ()

⑨ ()

⑤ ()

⑩ ()

日本列島が乗っているプレートを4つ答えなさい。

(1) ()

(3) ()

(2) ()

(4) ()

プレジデント
Family

次の消化液とその役割を線で結びなさい。

だ液 ●

- でんぷん、たんぱく質、脂肪^{しぼう}を消化する

胃液 •

- 脂肪を分解する

たんじゅう
胆汁 ●

- でんぷんを消化する

すい液 ●

- でんぷん、たんぱく質を消化する

腸液 ●

- たんぱく質を消化する

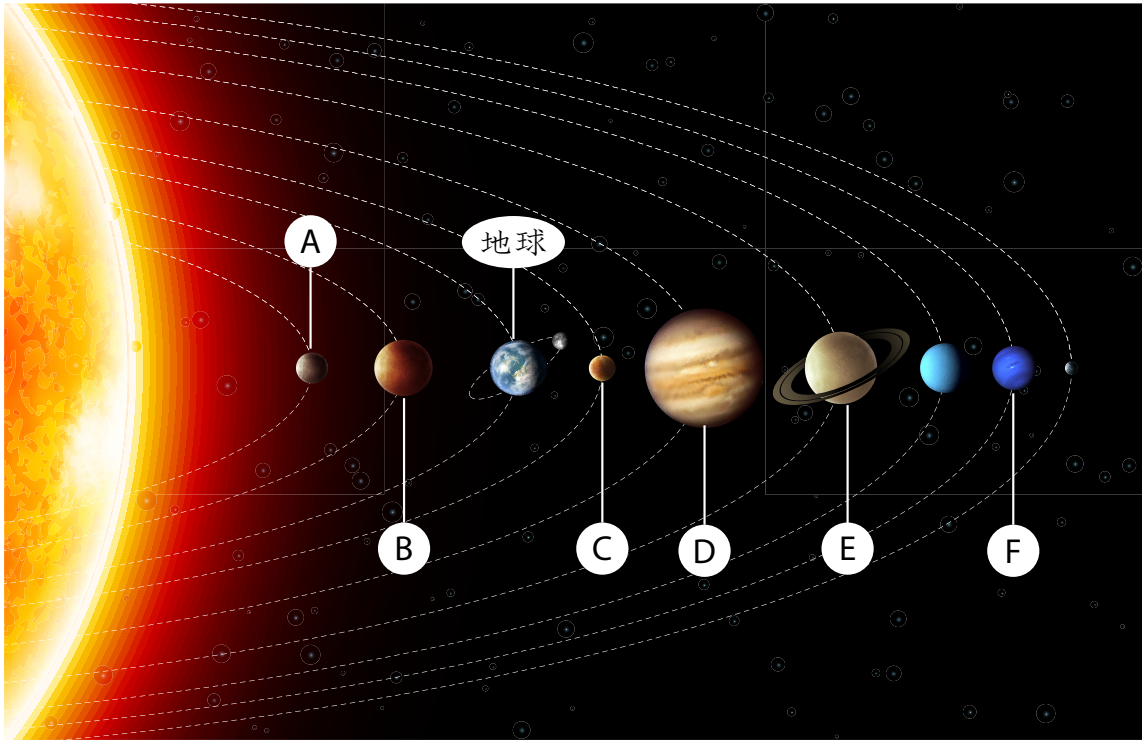
次の問いに答えましょう。

(1) でんぷんは何になりますか。 ()

(2) たんぱく質は何になりますか。 ()

(3) 脂肪は何になりますか。2つ答えなさい。()

プレジデント Family



上の図は太陽系の惑星^{わくせい}を示している。図に関連する次の問いに答えなさい。

- ① Aの太陽に一番近い惑星は ()
- ② Bの地球^{となり}の隣にある惑星で、表面温度が500度になる星は ()
- ③ Cの地球にもっとも環境が似ていて、生物が住めると言われている惑星は ()
- ④ Dの太陽系最大の惑星は ()
- ⑤ Eの太陽系で最大のリングがある星は ()
- ⑥ Fの太陽系で一番外側の惑星は ()
- ⑦ 惑星などの周りを公転する星を何というか ()
- ⑧ 自ら光を発する星を何というか ()
- ⑨ 月食の際の太陽、月、地球の並び順は 太陽 ()
- ⑩ 日食の際の太陽、月、地球の並び順は 太陽 ()