

吸収の仕組み.2

名前

解答

解答

問1 吸収とは何か。

(消化によって分解された物質を体内に取り込むこと)

問2 吸収について、以下の設問に答えよ。

(1) ブドウ糖、アミノ酸などを吸収する器官は何か。

(小腸)

(2) (1)の器官は図のA～Gのうちどれか。

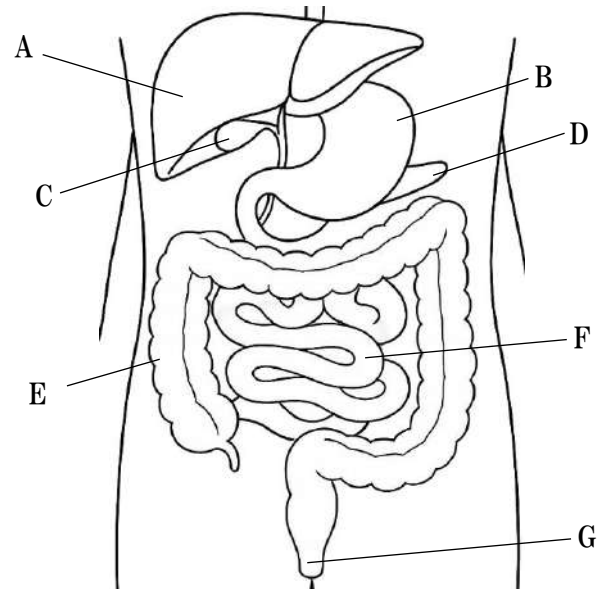
(F)

(3) 消化されなかった繊維などは、便として排出される。便はどこから排出されるか。

(肛門)

(4) (3)の部位は、図のA～Gのうちどれか。

(G)



問3 図は柔毛の断面図である。以下の設問に答えよ。

(1) Aの管を何というか。

(リンパ管)

(2) Bの管を何というか。

(毛細血管)

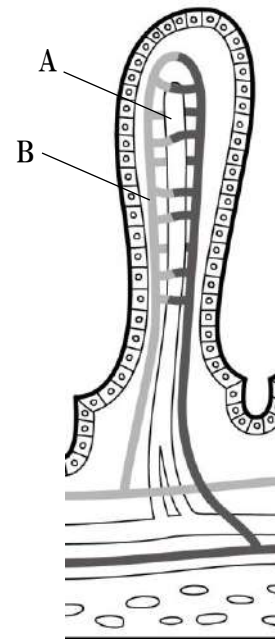
(3) Aの管、Bの管に入る養分を次から全て選べ。

1.アミノ酸 2.グリコーゲン 3.ブドウ糖 4.脂肪

5.食物繊維 6.モノグリセリド 7.脂肪酸

(A:4.脂肪)

(B:1.アミノ酸 3.ブドウ糖)



問4 便には、どのようなものが含まれているか。

(消化・吸収できなかったもの(例えば、繊維)に加えて、水分や腸内細菌)

