

消化と吸収

消化と吸収のしくみ B

 5分

1. 図は、ヒトの消化・吸収に関する器官の模式図である。
次の問いに答えなさい。

(1) 器官 A でつくられる消化液は何か。

[1]

(2) 器官 B でつくられる消化液は何か。

[2]

(3) 器官 C でつくられる消化液中の消化酵素がはたらく食物中の物質について、正しく述べたものはどれか。
次のア～オから1つ選びなさい。

- ア デンプンとタンパク質と脂肪
- イ デンプンとタンパク質
- ウ デンプンと脂肪
- エ タンパク質
- オ 脂肪

[3]

(4) タンパク質の消化と吸収について正しく述べたものはどれか。次のア～エから1つ選びなさい。

- ア タンパク質は消化されてブドウ糖になり、柔毛のリンパ管に吸収される。
- イ タンパク質は消化されてブドウ糖になり、柔毛の毛細血管に吸収される。
- ウ タンパク質は消化されてアミノ酸になり、柔毛のリンパ管に吸収される。
- エ タンパク質は消化されてアミノ酸になり、柔毛の毛細血管に吸収される。

[4]

(5) 柔毛が見られるのはどこか。図の A～E から1つ選びなさい。

[5]

