

消化と吸収

消化と吸収のしくみ A

🕒 6分

1. 図1は、養分 A, B, Cが消化管を通るうちに、消化液にふくまれる X によって a, b, c, d に消化されるようすをまとめたものである。

(1) 消化液にふくまれる、養分を消化するはたらきがある物質 X を何というか。

[1]

(2) 消化液によって、ふくまれる物質 X は異なっている。だ液中の X はどれか。次のア～エから1つ選びなさい。

- ア アミラーゼ イ トリプシン
ウ ペプシン エ リパーゼ

[2]

(3) 養分 A, B, C はそれぞれ何か。

A		[3]
B		[4]
C		[5]

(4) 養分が消化されてできる物質 a, b, c, d はそれぞれ何か。ただし、b と c の順序は問わない。

a		[6]
b・c		[7][8]
d		[9]

(5) 肝臓でつくられ、物質 X をふくまない消化液は何か。

[10]

図1

