

解答

1

(1) A イ B ア C オ D エ

(2) 消化液

(3) オ

(4) 柔毛（柔突起）

(5) 表面積が大きくなるため。

(6) 肉よりも植物のほうが消化されにくいいため、肉食動物のライオンよりも、草食動物のウシのほうが小腸が長くなっている。

2

(1) 外えん

(2) A

(3) とけて液体になったろうが、しんを上ることができないから。

(4) ビンの中の酸素がなくなったから。

(5) ウ

(6) ビンの中に残った気体にふくまれる二酸化炭素が水にとけたから。

3

(1) 60度

(2) 40度

(3) 屈折

(4) 図2

(5) 50度

(6) 40度