

小6-3 人の体のつくりと働き、植物の養分と水の通り道、生物と環境

月 日 年 組 番 名前

- 1 右の図1は、ヒトのからだのつくりを表したものです。
- (1) 口からこう門までの食べ物の通り道を何といいますか。()
- (2) 図1のア～キの中から(1)の通り道を選んで、口からこう門にかけて、順番になるよう並べかえましょう。
口→() → () → () → こう門
- (3) 呼吸するためのぞう器を図1のア～キの中から1つ選んで、その名前も書きましょう。(記号 名前)
- (4) 呼吸して取り入れた酸素は、血液によって全身に運ばれます。血液を流すためのぞう器を図1のア～キの中から1つ選んで、その名前も書きましょう。(記号 名前)
- (5) からだの各部分でいらなくなった物が運ばれ、にようをつくるぞう器の名前を書きましょう。()

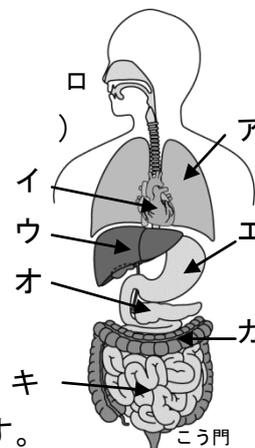


図1

- 2 次の図2のように、葉の一部をアルミはくでおおい、十分に日光を当てた後、図3の方法で、葉にデンプンがつくられているかを調べました。

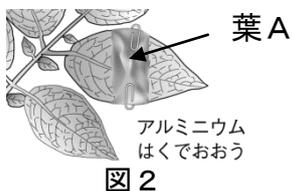


図2

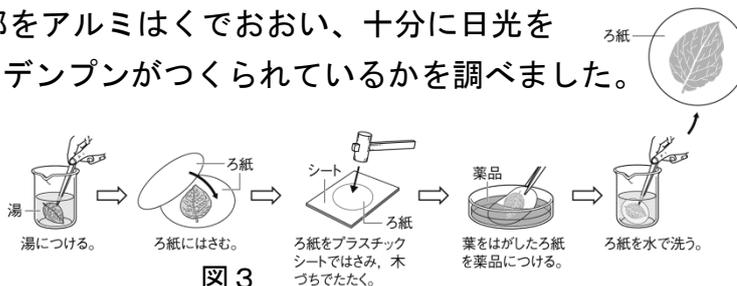


図3

- (1) 図2の葉の一部をアルミはくでおおったわけを書きましょう。
葉に()
- (2) 図3のデンプンを調べる薬品の名前を書きましょう。()
- (3) 図2の葉Aを、図3の方法で調べた結果、青紫色になった部分を右の図4中に黒くぬり示しましょう。
- (4) 葉まで運ばれた水が空気中に水じょう気となって出ていくことを何といいますか。()

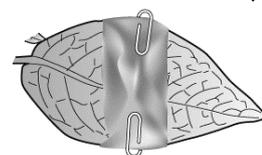


図4

- 3 生き物は「食べる」「食べられる」関係でつながっています。このような生き物どうしのつながりを何といいますか。()

----- キリトリ -----

〈正答例〉

- 1 (1) 消化管 (2) 口→(エ→キ→カ)→こう門 (3) ア、肺
(4) イ、心臓 (5) じん臓
- 2 (1) (葉に) 日光が当たらない部分をつくるため。(2) ヨウ素液 (3) (4) 蒸散 3 食物連鎖

