中２理科　生物と細胞

生物と細胞(4)

名前

【1】細胞に関する、以下の問いに答えよ。

（1）動物細胞にはなくて、植物細胞にあるものを全て答えよ。

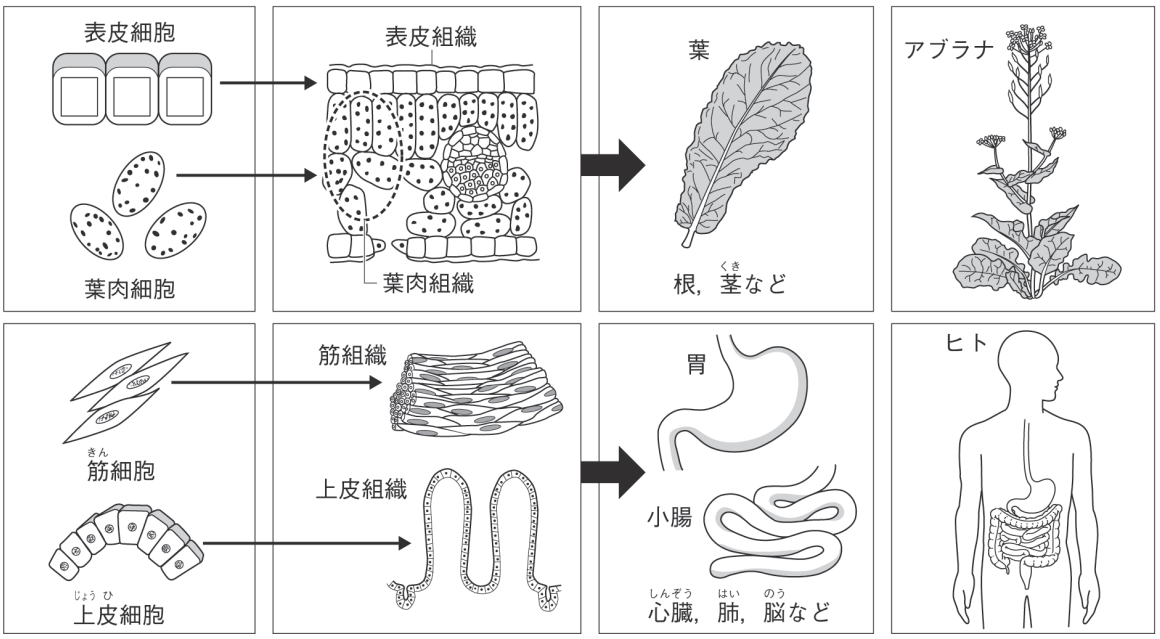
（2）各細胞で、呼吸を行い、エネルギーをとりだすものは何か答えよ。

（3）ゾウリムシやアメーバなどは、ひとつの細胞から構成されていることから、何と呼ばれるか答えなさい。

（4）顕微鏡による細胞の観察のとき、明るさが均一ではないとき、視野の明るさを保ちつつ均一性を上げるにはどうすればよいか、簡潔に説明際しなさい。

(1)		(2)		(3)	
(4)					

【2】下の図は、植物と動物のからだのつくりを模式的に表したものである。以下の問いに答えよ。



（1）図の、葉や胃・小腸などは、組織が集まったものである。これを何というか。

（2）アブラナやヒトは（1）が集まってできたものである。これを何と言うか。

（3）植物の組織の中で、葉の裏側に葉緑体をもつ細胞があり、その細胞二つが水蒸気を体外に出すしくみをつくっている。その水蒸気の通り道を何というか。

（4）複数の細胞が集まって、できている生物を特に何というか。

(1)		(2)		(3)		(4)	

© ちびむすドリル　この学習プリントは、ちびむすドリル 検索 で無料ダウンロードできます。