



進路・夢実現に向けて、この1問をクリアしよう!!

霧島市「今週の1問」

9 月 20 日版

学年

教科

3

理科

名前

学びのポイント

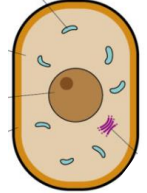
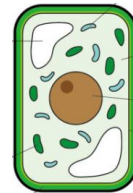
生物のからだと細胞について考えよう。

1 植物の細胞と動物の細胞について、調べました。

(1) 以下の () に当てはまる言葉を書きなさい。

植物と動物の細胞を調べると、その内部には染色されたまるい () が共通して見られた。その他に細胞を囲っている () も共通してある。

[植物の細胞] [動物の細胞]



また、植物の細胞に特徴的なつくりとして、() や、細胞の活動に伴ってできた物質や水が入っている ()、細胞の形を維持し、植物のからだを支える役割がある () がある。

2 生物のからだと細胞について、調べました。

(1) 以下の () に当てはまる言葉を書きなさい。

生物には、からだが1つの細胞でできている (①) と、多数の細胞からできている (②) がいる。

②のからだの細胞には、さまざまな形が見られ、形やはたらきが同じ細胞が集まって (③) をつくる。さらに、いくつかの種類の③が集まって1つのまとまった形となり、特定のはたらきをする部分となる。これが (④) とよぶ。そして、いくつかの③が集まって個体がつくられている。

答え

①	②
③	④

(2) 多数の細胞からできている生物は、細胞の間に役割分担がある。人の小腸の細胞を例にして、この役割について説明しなさい。

答え

振り返り

※分かったこと、できるようになったこと、分からなかったこと、困っていること。