中学３年ワークシート　単元「生命の連続性」

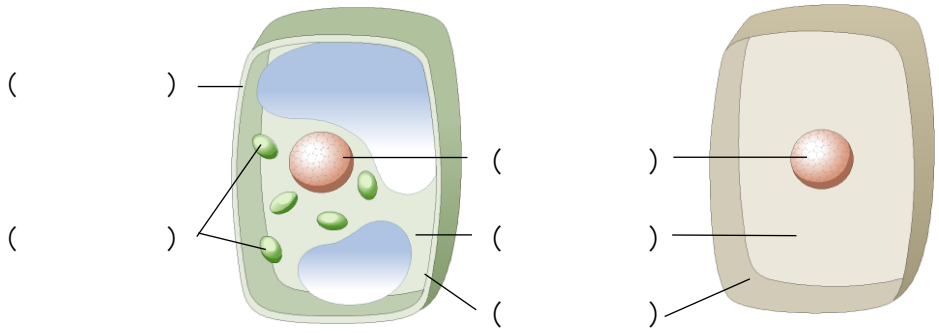
（　　）中学校３年（　　）組（　　）番

氏名

【学習課題】

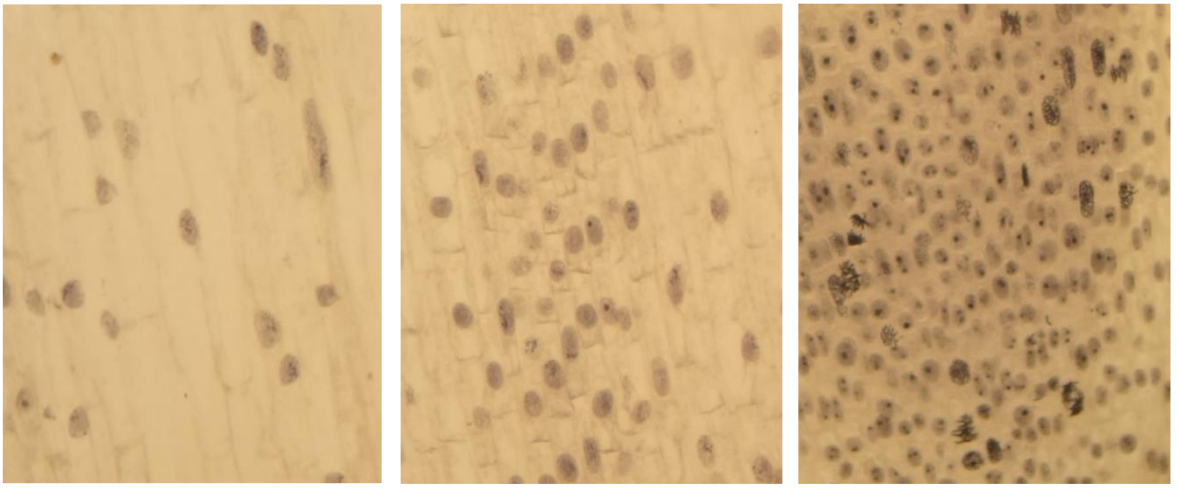
細胞が分裂するとき、細胞はどのように変化するのだろうか。

１　**【復習】**細胞のつくり（各部の名称）を書きましょう。



２　**観察の結果から、気づいたこと**

各部分で観察された細胞について、どのような違いが見られるでしょうか。下の顕微鏡写真Ａ～Ｃを比較し、気づいたことを下の欄に書きましょう。



Ａ　　Ｂ　　Ｃ

気づいたこと

・

・

３　まとめ

細胞が分裂するとき、細胞はどのように変化するといえますか。細胞分裂の過程について、「核」「染色体」という言葉をつかって、図や文章でまとめてみましょう。

４　振り返り

今日、学習をして分かったことを使って、次の問題を解いてみましょう。

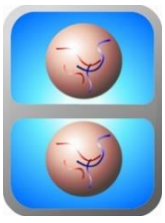
(1) 細胞分裂のときに核の中に現れるひも状のものを何といいますか。

（　　）

(2) 植物の体をつくる細胞の分裂の過程について、図のＡ～ＧをＡから順に並べ、記号で答えましょう。

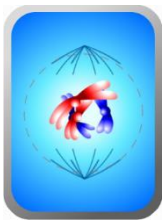
（Ａ→　　→　　→　　→　　→　　→　　）

Ａ

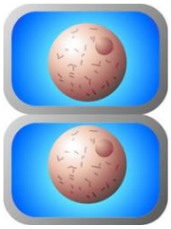


Ｂ

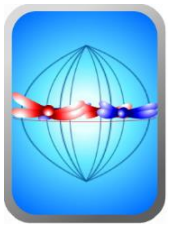
Ｃ



Ｄ



Ｅ



Ｆ

Ｇ