

生物 休校中課題

提出日：令和2年 5月7日（木）

3年 1組 番 名前

①教科書 p.12～20 を読み、以下の用語についてそれぞれ 60～80 字程度でまとめよ。

ただし、(例) のような文字数は書かなくて良い。

(例)単糖	一般式 $C_m(H_2O)_n$ で表され分子内に多数のヒドロキシ基を持つ糖類の内、それ以上分解することができないものを単糖といい、グルコースなどがある。(66字)
生体膜	
核	
ミトコンドリア	
葉緑体	
リボソーム	
小胞体	
ゴルジ体	
細胞骨格	
液胞	
中心体	
アミノ酸	
変性	

②p.18 を読んで、ペプチド結合についてまとめよ。

<p>アミノ酸の構造</p>	<p>ペプチド結合(p.18 の図を描いてみよう)</p>
<p>2つのアミノ酸がペプチド結合するとき、片方のアミノ基から( )が、もう一方のカルボキシ基から( )が除かれ、H<sub>2</sub>Oができる。</p>	

ポイント：  
どこが違うかを確認しよう！

③p.14 の [電子顕微鏡で観察した真核細胞の模式図] の動物細胞、植物細胞の図を描いてみよう。

<p>動物細胞</p>	<p>植物細胞</p>
-------------	-------------