

2年6組 生物選択者へ

臨時休業中の生物基礎課題（第6回）出題
および生物基礎課題（第5回）の解答

下記の課題内容を確認し、計画的に取り組み丁寧に仕上げてください。

記

「生物基礎」課題（第6回） <5/19（火）出題分>

- ・教科書「生物基礎」P.58～61を読み、
問題集「コンセプトノート生物基礎」P.36（C）、P.38（問題番号69）、
P.38の問題に取り組みなさい。

（ 参考動画 スタディサプリ
高1・高2 生物
第12講 遺伝情報の分配（CHAPTER 2）
※スタディサプリの視聴は必須です！！ ）

※第6回の解答は、次回の課題とともにスタディサプリのメッセージおよび
学校ブログにアップします。（5/22（金）にPDFファイルで配信）
（同様の内容のものを学校ブログにもアップします。）

前回の解答を確認し、丁寧に添削をしてください。

（「コンセプトノート生物基礎」は、初めの授業時に提出してください。）

※課題に関して質問があれば、理科担当者（鶴田）までご連絡ください。
※課題は毎週火曜日と金曜日の2回配信予定です。

「生物基礎」課題（第5回） 解答

コンセプトノート 生物基礎 解答 (P.36~38) ※指示した問題のみ

※丁寧に添削をしてください。間違えた個所は、教科書などを再確認し、理解を深めよう！

P.36

8 遺伝情報の分配

A_体細胞分裂と染色体

1…間 2…分裂 (M)

B_体細胞分裂の観察

3…固定 4…解離 5…酢酸オルセイン溶液

P.37

基本問題

[キーワード]

- ① 細胞周期 ② 間期 ③ 分裂期 (M期)
④ G1期 (DNA合成準備期) ⑤ S期 (DNA合成期) ⑥ 母細胞
⑦ 娘細胞 ⑧ 変わらない

65_細胞分裂の過程

- (1) a…核分裂 b…細胞質分裂 c…分裂 (M) d…間
(2) 娘細胞
(3) 前期…D, ウ 中期…E, ア 後期…B, エ 終期…C, イ

66_体細胞分裂

- (1) A→C→D→B→E
(2) (例) 細胞板によって細胞質がしきられる。

P.38

67_体細胞分裂

- ①…○ ②…できない ③… [分裂期] 前期
④… [S期に] 2倍になる

68_体細胞分裂の観察

- (1) a…④ b…① c…③ d…②
(2) a…固定, ウ b…解離, ア c…染色, オ d…押しつぶし, イ
(3) 染色液…酢酸オルセイン溶液 (酢酸カーミン溶液) 構造…染色体 (核)