

2年6組 生物選択者へ

臨時休業中の生物基礎課題（第7回）出題
および生物基礎課題（第6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7回） <5/22（金）出題分>

- ・教科書「生物基礎」P.62～64を読み、
問題集「コンセプトノート生物基礎」P.42（A、B）、P.43、
P.44（問題番号80）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・高3 生物基礎

第6講 遺伝情報の発現（CHAPTER1）

※スタディサプリの視聴は必須です！！

【前回の訂正】

※前回の課題プリントで、間違いがありましたので次のように訂正します。

（旧）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。



（旧）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.39の問題に取り組みなさい。

※第7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。（5/26（火）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（^{つるた}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6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

C_細胞周期とDNA

- 6…細胞周期 7…間期 8…分裂期 9…G₁期 10…S期
11…G₂期 12…間期 13…S

P.38

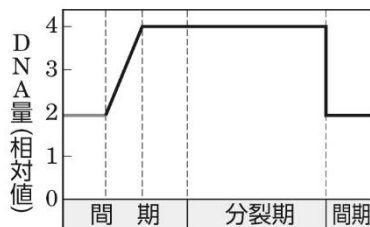
69_細胞分裂とDNA量

- (1) a…イ b…ア c…ウ d…エ
(2) a…ウ b…エ c…ア d…イ
(3) 細胞周期

P.39

70_細胞分裂とDNA量

- (1) A, F (2)



71_細胞周期の長さ

- 間期…21.4時間 前期…1.9時間 中期…0.4時間
後期…0.1時間 終期…0.2時間

72_細胞周期の長さ エ

73_伝達情報

(例) 体細胞は受精卵が体細胞分裂を繰り返してできたものであり、体細胞分裂では同じ塩基配列をもつDNAが複製され、娘細胞に均等に分配されるから。