

令和2年5月15日

2年6組 生物選択者へ

臨時休業中の生物基礎課題（第5回）出題
および生物基礎課題（第4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5回） <5/15（金）出題分>

- ・教科書「生物基礎」P.54～55を読み、
問題集「コンセプトノート生物基礎」P.36（A及びB）、P.37～38（問題
番号65,66,67,68）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（チャプター1）

※スタディサプリの視聴は必須です！！

※第5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。（5/19（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（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4回） 解答

コンセプトノート 生物基礎 解答 (P.34~35)

※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.34 □ 実践問題 □

62_DNAの塩基組成

- (1) ク (2) オ (3) 33.3%

63_DNAの塩基組成

- (1) オ (2) イ

P.35 参考-1 遺伝物質解明の歴史

A_グリフィスの実験とエイブリーの実験

- 1…形質転換 2…グリフィス 3…エイブリー
4…DNA (デオキシリボ核酸) 5…発病しない 6…発病する
7…タンパク質 (多糖類) 8…DNA (デオキシリボ核酸)

B_ハーシーとチェイスの実験 (ファージの増幅の仕組みを解明、1952年)

- 9…タンパク質 10…DNA (デオキシリボ核酸)
11…DNA (デオキシリボ核酸)

64_遺伝子の本体

- (1) ハーシー (2) ①…DNA ②…DNA