2年 I~5 組の皆さんへ

臨時休業中の生物基礎課題(第8回)出題 および生物基礎課題(第7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8回) <5/26(火)出題分>

・教科書「生物基礎」P. 65~66 を読み、問題集「ニューアチーブ生物基礎」P.34~35 を解答しよう。

参考動画スタディサプリ高 I ・高 2 ・高 3 生物基礎第 6 講 遺伝情報の発現(チャプター 2)※スタディサプリの視聴は必須です!!

※第8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。(5/29(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。

(「ニューアチーブ生物基礎」は、初めの授業時に提出してください。)

つるた

[※]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7回) 解答

※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!

ニューアチーブ生物基礎

15 遺伝情報の流れとタンパク質 (P.32,33)

基礎チェック

①アミノ酸 ②転写 ③翻訳 ④セントラルドグマ

37 生命現象とタンパク質

- (I) (ア) 酵素 (イ) ヘモグロビン (ウ) 抗体 (エ) コラーゲン (オ)・(カ) アクチン、ミオシン(順不同)
- (2) 酸素
- (3) (a) アミノ酸 (b) アミノ酸配列

38 タンパク質の合成

- (I) (ア) RNA(mRNA) (イ) 転写 (ウ) アミノ酸 (エ) 翻訳
- (2) セントラルドグマ
- (3) 発現