

理数生物の学習ペース

(あくまでも目安です。課題を次の週に持ち越してもかまいません)

第4週 (5月1日配信課題)

教科書のまとめ

4章 「代謝とエネルギー」

4節 光合成 (教科書 p.61~70)

5節 化学合成 (教科書 p.71~72)

6節 窒素同化 (教科書 p.73~79)

問題集 (問題番号)

44. ~ 58. 61. 62.

第5週 (5月8日配信課題)

教科書のまとめ

2編 遺伝子の働き 1章 「DNAの構造と複製」

1節 DNA構造 (教科書 p.84~85)

2節 DNAの複製 (教科書 p.86~89)

2章 「遺伝情報の発現」

1節 遺伝情報の流れ (教科書 p.90~91)

2節 転写の仕組み (教科書 p.92~95)

問題集 (問題番号)

例題3・4

63. ~ 71. 86. 87.

第6週 (5月15日配信課題)

教科書のまとめ

2章 「遺伝情報の発現」

3節 翻訳のしくみ (教科書 p.96~100)

4節 遺伝情報の変化 (教科書 p.101~107)

3章 「遺伝子の発現調節」

1節 原核細胞の遺伝子発現調節 (教科書 p.108~110)

2節 原核細胞の遺伝子発現調節 (教科書 p.111~112)

3節 選択的遺伝子発現 (教科書 p.113~115)

問題集 (問題番号)

例題3・4

72. ~ 80. 88.