

理系 化学基礎 休校中の課題 その3

教科書・参考書・学習動画等を参考にしながら、セミナーに記載されている以下の問題番号をノートにまとめ、○付けをください。

1、イオン結合

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8986/>

セミナーの問題番号 : 38,39

2、組成式

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8990/>

<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8994/>

セミナーの問題番号 : 40,41

※ 休み明けにここまでの内容をテストしますので、勉強しておきましょう。

試験範囲 セミナー 問題番号 1～4 1 ただし
発展問題は除く

※ 2枚目以降のプリントは、各選択教科のもののみ取り組みなさい

生物の課題③

担当：渡邊

高2：生物（対象：高2-3 理系選択の中の生物選択）

教材：2020 セミナー生物

課題内容：同化 提出あり！

教科書 p61・64～66 の光合成のしくみをよく理解し、反応全体の概要を確認しておいてください。セミナー生物は p50 の基本問題 37・38 をルーズリーフなどに解いて、丸付け。

先生の一言

光合成は身近な内容ですが、高校で扱う光合成はかなり難しい内容です。しかし、理系で大切なことは考え抜くことにあります。ぜひ頑張ってみてください。

※ 休み明けにここまでの内容をテストしますので、勉強しておきましょう。

高校2年生理系物理選択

①2020 セミナー物理基礎+物理の P.48～55 (問題 No101～118)

をノートに途中式も含め解答を記入しておくこと。

②下の課題問題をノートに解答を記入のこと。

課題 落下運動の次の公式を完成させましょう。

(空欄 a～wに適する語句を答えなさい。)

「自由落下」

$$\text{速度 } v = (a) \times (b)$$

$$\text{位置 } y = 1/2 (c) \times (d)$$

$$v - y \text{ の関係式 } v^2 = 2 \times (e) \times (f)$$

「鉛直投げおろし」

$$\text{速度 } v = (g) + (h) \times (i)$$

$$\text{位置 } y = (j) \times (k) + 1/2 (l) \times (m)$$

$$v - y \text{ の関係式 } (n) - (o) = 2 g y$$

「鉛直投げ上げ」

$$\text{速度 } v = (p) - (q) \times (r)$$

$$\text{位置 } y = (s) \times t - 1/2 (t) \times (u)$$

$$v - y \text{ の関係式 } (v) - (w) = -2 g y$$

※ 休み明けにここまでの内容をテストしますので、勉強しておきましょう。