

理系 化学基礎 休校中の課題 その1

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、原子の構造

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8930/lessons-8931/>

セミナーの問題番号 : 17

2、原子番号と質量

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8930/lessons-8935/>

セミナーの問題番号 : 18

3、同位体

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8930/lessons-8938/>
<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8930/lessons-8942/>

セミナーの問題番号 : 19,20,21

4、電子配置

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8946/>

セミナーの問題番号 : 22

5、価電子

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8950/>

セミナーの問題番号 : 22

※ 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①

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：教科書、2020 セミナー生物

課題内容：生体物質と細胞 提出あり！（前回の課題も）

教科書 p7～17 に細胞の構造が記載されています。生物基礎で学んだ内容もかなりあります。しっかり覚えましょう。セミナー生物の p19～20 の基本問題 3～6 番の問題を解いて、丸付けしてください。

先生の一言

今度は基本問題にチャレンジです！序盤で大切なのは細胞の構造をしっかりやることです。頑張ってください。

高校2年生 理系物理選択

①2020セミナー物理+物理基礎のP. 31～40の問題をノートに解いておくこと。

②下記の課題の答えをノートに記入しておくこと。

(課題2～5については、空欄A～Pに適する語句を答えなさい。)

課題1 力の三要素を答えなさい。

課題2 重力を求める式は

$$\text{重力の大きさ} = (\quad A \quad) \times (\quad B \quad)$$

記号式 $w = (\quad C \quad) \times (\quad D \quad)$

また、重力の単位は $(\quad E \quad)$ であり、よびかたは $(\quad F \quad)$ 。

課題3 弾性力を求める式は

$$\text{弾性力} = (\quad G \quad) \times (\quad H \quad)$$

記号式 $F = (\quad I \quad) \times (\quad J \quad)$

課題4 圧力を求める式は

$$\text{圧力} = (\quad K \quad) \times (\quad L \quad)$$

記号式 $P = (\quad M \quad) / (\quad N \quad)$

課題5 水圧を求める式は

$$\text{水圧 } P = (\quad O \quad) + (\quad P \quad)$$