

※ 各選択教科のもののみ取り組みなさい。

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：生体物質 提出なし

教科書 p5、7、8 を見直してきましょう

先生の一言

授業では細胞をメインで最初は行っていきますので、よく見直しておいてください。

物理選択

- ① 2020 セミナー物理 P.65～71 の問題 136～140 を解いてノートにまとめること。
- ② 下の課題の空欄に適する語句を答えノートに記入しなさい。

「力学的エネルギー」

a. 力のむきに物体が移動した場合

力が物体にした仕事の式は

$$\begin{aligned} \text{記号式} \quad & (\text{ア}) = (\text{イ}) \times s \\ \text{仕事} \quad & = (\text{ウ}) \times (\text{エ}) \end{aligned}$$

b. 力のむきと移動のむきが異なる場合の仕事の式は

$$\begin{aligned} \text{記号式} \quad & (\text{オ}) = F \times (\text{カ}) \times \cos \theta \\ \text{仕事} \quad & = (\text{キ}) \times (\text{ク}) \times (\text{ケ}) \end{aligned}$$

c. 仕事率の公式は

$$P = (\text{コ}) / (\text{サ})$$

*** 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。**

以下の課題は今週の化学基礎の授業を受けていない者のみ取り組みなさい。

1、原子量とは

参考 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-9049/sections-9050/>

セミナー番号 : 74~76

2、物質質量

参考 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-9049/sections-9066/>

セミナー番号 : 77~80