

Orientações de Estudo de Recuperação

Ciências – Professora Priscila

2º trimestre - 181/182

Prova - 03/09/2019

CONTEÚDO: APOSTILA 2 - CAPÍTULOS 9 e 10 de Biologia e CAPÍTULO 8, 9 e 10 de Física (Estudar pela teoria e atividades/exercícios da apostila e também pelas anotações e exercícios feitos no caderno) - páginas 261 a 277/310 a 344.

BIOLOGIA:

- Estudar os componentes do sangue, suas funções e suas características.
- Conhecer os mecanismos de defesa do corpo (naturais e artificiais).
- Diferenciar vacina e soro (saber como são fabricados).
- Conhecer as características e funções do sistema linfático.
- Saber analisar um hemograma.
- Entender o conceito de excreção.
- Conhecer os compostos nitrogenados (amônia, ureia e ácido úrico) e suas diferenças;
- Estudar o sistema urinário (órgãos e funções);
- Conhecer os néfrons (unidades filtradoras dos rins) e suas funções;

FÍSICA:

- Entender o conceito de Cinemática (Relatividade do movimento/Reciprocidade do movimento/Movimentos de translação, de rotação e mistos) - páginas 311 a 313.
- Estudar o conceito de velocidade e movimento uniforme (MU).

- Saber calcular a variação de espaço, a variação de tempo e a **velocidade média** de um corpo ou objeto em movimento.
- Compreender o conceito de **aceleração média e sua fórmula**;
- Diferenciar o MUV acelerado do MUV retardado (MUV= movimento uniformemente variado);
- Saber aplicar a fórmula da aceleração média e de velocidade média.
- Analisar tabelas e gráficos.

ORIENTAÇÃO DE ESTUDO DE LABORATÓRIO
8º ANO - 2019

CONTEÚDO:

Biologia

* * *

Física

Capítulo 7 – Volume, massa e densidade

Familiarização com a proveta – Pág. 288

Medindo o volume de materiais sólidos – Pág.289

Medindo massas – Págs. 294, 295 e 296

BONS ESTUDOS!