

Orientações de Estudo – **Ciências** – Professora Priscila

3º trimestre - 181/182

Prova Periódica 1 - 25/10/2017

**CONTEÚDO: CAPÍTULOS 14, 15 e 16 de BIOLOGIA e CAPÍTULO 14 de FÍSICA da APOSTILA 3 (Estudar pela teoria e atividades/exercícios da apostila e também pelas anotações e exercícios feitos no caderno) – páginas 200 até 221/255 até 266.**

**BIOLOGIA:**

- Conceito de excreção (Estudar a Ativ. 1 da pág. 201);
- 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;
- Estudar os tipos de tecido muscular (esquelético, cardíaco e liso), suas características, localização (partes do corpo), contração etc. (Ex. 4 da página 214);
- Saber o que é sarcômero;
- Estudar o conceito de esqueleto e todas as suas funções;
- Conhecer o que são: ARTICULAÇÕES, TENDÕES e LIGAMENTOS.

**FÍSICA:**

- 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.

BONS ESTUDOS!