

Orientações de Estudo – Ciências – Professora Priscila

1º trimestre - 181/182

Prova Trimestral - 07/04/2017

CONTEÚDO: APOSTILA 1 - CAPÍTULOS 1, 2, 3 e 4 de Biologia e CAPÍTULOS 1, 2 e 3 de Física (Estudar pela teoria e atividades/exercícios da apostila e também pelas anotações e exercícios feitos no caderno) - páginas 187 a 214/233 a 262.

BIOLOGIA:

- Estudar e entender o conceito de saúde, segundo a OMS.
- Conhecer as duas formas de reprodução (assexuada e sexuada) – o conceito, a descrição e os tipos de seres vivos que a realizam.
- Compreender a diferença entre os tipos de fecundação (externa e interna) e seus exemplos.
- Conhecer a organização do corpo humano.
- Estudar e diferenciar o conceito de puberdade e adolescência.
- Entender quais são as modificações ocorridas nessa fase da vida, nos meninos e nas meninas.
- Estudar a anatomia e compreender a função de cada uma das partes do sistema reprodutor (masculino e feminino)
- Entender os conceitos: ovulação, menstruação e fecundação (o que são e onde ocorrem).
- Compreender as principais etapas do ciclo menstrual.
- Diferenciar os tipos de gêmeos (fraternos e idênticos).

FÍSICA:

- Conhecer as Ciências da Natureza.
- Compreender como a tecnologia é importante em nossa vida, a todo o momento.
- Como trabalham a Física, a Química e a Biologia.
- Entender o que é um modelo científico e estudar suas etapas.
- Diferenciar os termos qualitativo e quantitativo (diferenças e onde são usados).

Laboratório:

- Medindo o volume de materiais sólidos
- Medindo a massa de corpos sólidos e líquidos
- Densidade
- DST
- Alimentos e nutrientes

BONS ESTUDOS!