

Orientações de Estudo de Recuperação – Ciências – Professora Priscila

2º trimestre - 161/162

Prova de recuperação - 30/08/2017

CONTEÚDO: CAPÍTULOS 11, 12, 13, 14 e 15 da APOSTILA 2 (Estudar pela teoria e atividades/exercícios da apostila e também pelas anotações e exercícios feitos no caderno) – páginas 252 a 290.

- Estudar as características e funções de cada um dos gases que compõem o ar atmosférico (gás oxigênio, gás carbônico e gás nitrogênio).
- Estudar a poluição do ar e suas consequências: CHUVA ÁCIDA e AQUECIMENTO GLOBAL. Diferenciar efeito estufa e aquecimento global.
- Entender o conceito de lixo e sua composição no Brasil.
- Diferenciar os tipos de materiais que fazem parte do lixo.
- Conhecer todos os destinos do lixo, suas vantagens e desvantagens.
- Estudar o processo de reciclagem e suas vantagens.
- Conhecer todos os materiais que podem ser reciclados.
- Compreender o significado e a importância da coleta seletiva para a reciclagem.

Laboratório:

Apostila 2 - Capítulo 10 – Propriedades do ar

- O ar ocupa espaço?
- O ar oferece resistência à queda de corpos?
- O que acontece quando o ar é aquecido?
- O ar tem massa?
- Podemos comprimir o ar?
- Qual a relação entre pressão e volume?

Apostila 3 - Capítulo 17 - Sua saúde e o ambiente

- De olho nas alergias
- Os tipos de alérgenos