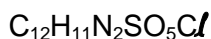


CONCURSO VESTIBULAR ISOLADO DA
FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS – FMP
1º SEMESTRE DE 2012

**PADRÃO DE RESPOSTA DA QUESTÃO DISCURSIVA
PROVA REALIZADA EM DIA 09/10/2011**

a) (valor: 30,0 pontos)



b) (valor: 40,0 pontos)

- Haleto orgânico
- Amina
- Ácido carboxílico
- Éter

c) (valor: 30,0 pontos)

Testosterona

Importância:

- A testosterona é responsável pelo desenvolvimento e manutenção das características masculinas normais.
- Importante para a função sexual normal e o desempenho sexual.
- Apesar de ser encontrada em ambos os sexos, em média, o organismo de um adulto do sexo masculino produz cerca de vinte a trinta vezes mais a quantidade de testosterona que o organismo de um adulto do sexo feminino.
- Possui papel determinante na diferenciação dos sexos na espécie humana.

Produzido:

- testículos

Insulina

Importância:

- Controle da quantidade de certas substâncias que entram nas células, principalmente glicose nos tecidos muscular e adiposo (que são aproximadamente 2/3 das células do organismo);
- Aumento da replicação de DNA e de síntese de proteínas através do controle de fornecimento de aminoácidos;
- Modificação da atividade de inúmeras enzimas.

Produzido:

- Pelo pâncreas