

CLIQUE AQUI E CONHEÇA O BIOEXPLICA



TÓPICO: Dicas para o Enem — Reprodução Masculina



ATIVIDADES ENEM

1. (Uepa) O aparecimento de características sexuais secundárias no menino, a partir da puberdade, resulta da ação da testosterona sobre o organismo em desenvolvimento. No sistema reprodutor, a estrutura que abriga as células responsáveis pela síntese do referido hormônio é denominada:

- a) uretra.
- b) próstata.
- c) testículo.
- d) vesícula seminal.
- e) glândula bulbouretral.

2. (Fgv) FORÇA ARTIFICIAL. Dois ídolos são pegos usando testosterona e mostram que "doping" é regra, não exceção.

Dois casos de "doping" envolvendo ídolos americanos chamaram a atenção não apenas pela fama dos acusados, mas também pela substância detectada nos exames de ambos: a testosterona.

("Veja", 09.08.2006)

A presença de testosterona no organismo dos atletas pode ser considerada "doping"

- a) quando em atletas homens na idade adulta, pois ela é produzida e só pode ser detectada no organismo no início da puberdade.
- b) apenas quando em atletas mulheres, uma vez que o organismo feminino não a produz.
- c) apenas quando em atletas homens, uma vez que o organismo masculino não a produz.
- d) quando em atletas homens ou mulheres, caso sua concentração esteja muito acima da normal.
- e) se for detectada em qualquer concentração no organismo, pois assim que é produzida pela tireoide, é imediatamente metabolizada.

3. (Pucsp) Analise a tira de quadrinhos abaixo.

GARFIELD - Jim Davis

Folha de São Paulo



Nela, o personagem humano refere-se a um caráter sexual secundário, cuja manifestação é devida ao hormônio

- a) testosterona, produzido pela hipófise.
- b) testosterona, produzidos pelas células intersticiais do testículo.
- c) progesterona, produzido pela hipófise.
- d) progesterona, produzido pelos túbulos seminíferos.
- e) foliculo-estimulante produzido pela hipófise.



GABARITOS

Resposta da questão 1:

[C]

As células intersticiais de Leydig situadas nos testículos produzem e secretam o hormônio testosterona. Este mensageiro químico é o responsável pelas características sexuais dos meninos.

Resposta da questão 2:

[D]

Resposta da questão 3:

[B]

