

**Escola:** \_\_\_\_\_

**Aluno:** \_\_\_\_\_

**Série:** \_\_\_\_\_

**Profº: Marcus Aurélio**

## EXERCÍCIOS - SISTEMA ENDÓCRINO

1. (UFU-MG) Um determinado hormônio, liberado por certa glândula, remove o cálcio da matriz óssea, levando-o ao plasma. O hormônio e a glândula são, respectivamente:

- a) Somatotrófico, hipófise;
- b) Adrenalina, suprarrenal;
- c) Paratormônio, paratireoide;
- d) Insulina, pâncreas;
- e) ADH, hipófise.

2. A glândula tireoide se localiza no pescoço, logo abaixo das cartilagens da glote. Ela produz dois hormônios (tiroxina e triiodotironina), que contêm iodo em sua constituição. Além desses dois hormônios, a tireoide produz outro hormônio. Marque a alternativa que indica o nome desse outro hormônio.

- a) Prolactina;
- b) Vasopressina;
- c) Paratormônio;
- d) Calcitonina;
- e) Cortisol.

3. Sabemos que o sistema endócrino é formado por glândulas endócrinas, ou seja, glândulas que produzem secreções que são lançadas diretamente na corrente sanguínea. Marque a alternativa em que são encontradas apenas glândulas do sistema endócrino.

- a) Testículos, tireoide e glândula sudorípara.
- b) Hipófise, tireoide e glândula sebácea.
- c) Glândula sudorípara, glândula salivar e ovários.
- d) Hipófise, tireoide e testículos.
- e) Testículos, ovários e glândula salivar.

4. (Uneb-BA) Um deficit de água no sangue estimula certas células no hipotálamo que, por sua vez, levam a hipófise a liberar:

- a) ocitocina.
- b) adrenalina.
- c) secretina.
- d) hormônio antidiurético.
- e) hormônio luteinizante.

5. O homem cresce, de um modo geral, até próximo aos 20 anos. O crescimento em altura do indivíduo é coordenado, principalmente, pela atividade glandular. Assinale a alternativa que apresenta o nome da glândula que produz o hormônio de crescimento.

- a) Pâncreas
- b) Hipófise
- c) Tireóidea
- d) Rim
- e) Fígado