

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 8º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá rever o assunto trabalhado sobre glândulas e hormônios. Em seguida realizar os exercícios no caderno.

1- Os hormônios são definidos como substâncias produzidas pelas chamadas glândulas endócrinas. O conjunto dessas glândulas forma o conhecido sistema:

- a) nervoso.
- b) locomotor.
- c) sensorial.
- d) endócrino.

2- Observe a figura abaixo. Supondo que a diferença de tamanho entre os três indivíduos se deva somente à ação de hormônios, pode-se afirmar que a responsabilidade da disfunção hormonal, no caso, cabe à glândula:



- a) hipófise.
- b) pâncreas.
- c) paratireoide.
- d) suprarrenal.

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.

4- Se analisarmos o sangue de uma pessoa em situação de perigo ou emergência, ou num momento de raiva ou susto, poderemos identificar o aumento do hormônio:

- a) tiroxina.
- b) corticotrófica.
- c) gonadotrofina.
- d) adrenalina.