

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Mecanismos de coordenação

- 1) No corpo humano, a maioria das glândulas endócrinas funciona sob o estímulo direto:
 - a) Da supra-renal
 - b) Da medula óssea
 - c) Da hipófise
 - d) Da tireóide
 - e) Do pâncreas

- 2) Os hormônios tróficos da hipófise estimulam:
 - a) O desenvolvimento e a função de outras glândulas
 - b) O crescimento do indivíduo
 - c) O desenvolvimento das gônadas
 - d) A produção e eliminação de hormônios pancreáticos
 - e) O metabolismo de açúcares e gorduras

- 3) Os hormônios caracterizam-se por agir:
 - a) Com grande rapidez nos órgãos-alvo
 - b) Em doses diminutas
 - c) Próximo de onde são produzidos
 - d) Em doses grandes
 - e) Com grande rapidez em todo o organismo

- 4) Os hormônios tireotrófico, adrenocorticotrófico e folículo-estimulante agem respectivamente sobre:
 - a) Supra-renais, pâncreas e gônadas
 - b) Gônadas, tireóide e supra-renais
 - c) Pâncreas, tireóide e glândulas mamárias
 - d) Tireóide, supra-renais e gônadas

e) Glândulas mamárias, pâncreas e baço

5) Assinale a afirmação correta

a) Uma célula nervosa recebe informações através do axônio

b) Os neurônios comunicam-se uns com os outros através das sinapses

c) Um neurônio em repouso está despolarizado

d) O impulso nervoso resulta somente de alterações químicas no neurônio

e) Substancia mediadora das sinapses é a mielina