

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Aparelhos de coordenação

1) Em que diferem a coordenação hormonal e a coordenação nervosa?

R. O controle hormonal é bem mais lento que o controle nervoso.

2) O que é e onde age a prolactina?

R. Hormônio produzido pela hipótese que provoca a secreção do leite depois do parto.

3) Em que consiste o hipertireoidismo?

R. No excesso de hormônios que provoca perda de peso, nervosismo, aumento do ritmo cardíaco e saliência dos globos oculares.

4) Como se propaga o impulso nervoso?

R. Os neurônios motores transmitem impulsos para diferentes órgãos, provocando uma resposta que pode ser contração muscular, relaxamento muscular ou secreção no glandular.

5) Quais os tipos de sistema nervoso nos invertebrados?

R. O sistema nervoso mais rudimentar é o dos celenterados, consistindo numa rede de fibras nervosas distribuída por todo corpo.

6) O que se entende por ato reflexo?

R. Involuntariedade e rapidez na resposta podendo ser inconscientes ou conscientes.