



Atividade 14

PONTE DO SABER

Disciplina: Ciências

6º ano do Ensino Fundamental

VIDA E EVOLUÇÃO

1. Marque a alternativa correta com relação aos quatro tipos de tecido que compõe o corpo humano:
 - a. Epitelial, celular, ósseo e nervoso.
 - b. Sanguíneo, respiratório, muscular e capilar.
 - c. Epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular.
 - d. Nervoso, epitelial, digestório e celular.

2. O sistema nervoso é dividido entre sistema nervoso central (SNC) e sistema nervoso periférico (SNP). Qual alternativa contém os órgãos que fazem parte desses sistemas?
 - a. SNC: cérebro e neurotransmissores SNP: tronco encefálico e raízes dorsais.
 - b. SNC: encéfalo e medula espinhal; SNP: nervos e gânglios nervosos.
 - c. SNC: nervos e gânglios nervosos; SNP: encéfalo e medula espinhal.
 - d. SNC: cérebro e cerebelo; SNP: diencéfalo e medula espinhal.

3. (CESGRANRIO) É comum ouvir expressões como: “Meu coração disparou”, “Fiquei tão nervoso que comecei a suar”, “Senti a boca seca”. Estas reações são características de um estado emocional alterado, e são controladas sob a ação do (s):
 - a. Sistema nervoso autônomo.
 - b. Sistema nervoso somático.
 - c. Hormônios da tireoide.
 - d. Nervos do cerebelo.

4. O cérebro é uma parte do encéfalo que corresponde a aproximadamente 80% dessa estrutura e apresenta uma grande quantidade de sulcos e depressões. Marque a alternativa que indica corretamente algumas das funções principais do cérebro:
 - a. O cérebro relaciona-se com a coordenação dos movimentos, equilíbrio e postura.
 - b. O cérebro relaciona-se com a regulação das funções cardiovasculares, controla a respiração e os reflexos de tosse e espirro.
 - c. O cérebro é responsável por processar os impulsos motores e regular a temperatura corpórea.
 - d. O cérebro relaciona-se com a linguagem, comportamento emocional e raciocínio.