

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 44	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
ANO(S) 10º e 1º ano de Formação		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Interpretar dados sobre composição de fluidos circulantes (sangue e linfa dos mamíferos) e sua função de transporte. 	

Título/ Tema do Bloco

Fluidos circulantes.

Tarefa

<p>Nas questões que se seguem, seleciona a única opção que contém as palavras <i>que preenchem, sequencialmente, os espaços de modo a obter uma afirmação correta.</i></p> <p>1.- No interior dos vasos linfáticos circula uma substância denominada linfa. Esse fluido é semelhante ao tecido sanguíneo, porém, não apresenta...</p> <p>A. leucócitos. B. linfócitos. C. plasma. D. hemácias.</p> <p>2. Antes de alcançar a corrente sanguínea, a linfa passa no interior de estruturas que atuam removendo material estranho, que pode causar danos ao organismo. Essa estrutura recebe o nome de...</p> <p>A. linfa. B. vasos linfáticos. C. nódulos linfáticos. D. linfócitos.</p> <p>3. Relativamente aos elementos figurados do sangue, qual é a principal função dos glóbulos brancos?</p> <p>A. defesa do organismo. B. coagulação sanguínea. C. transporte de oxigénio. D. transporte de nutrientes</p>	Secundário / 10º ano e 1º ano de formação	X
--	---	---

4.- O sangue é um tecido constituído por uma substância líquida, onde estão presentes alguns tipos de células. Entre as células do sangue, encontramos os eritrócitos, que se caracterizam por...

- A. produzir anticorpos.
- B. ser um tipo de leucócito encontrado em grande número na célula.
- C. ser uma célula nucleada relacionada com o transporte de oxigénio.
- D. ser uma célula na forma de disco bicôncavo rica em hemoglobina.

5.- As plaquetas são fragmentos de células produzidos na medula óssea. Elas relacionam-se principalmente com...

- A. a fagocitose de organismos invasores.
- B. a produção de anticorpos.
- C. a coagulação sanguínea.
- D. o transporte de oxigênio

6. Sobre as células do sangue dos mamíferos, são feitas as afirmativas abaixo:

- I. Os leucócitos são as células mais numerosos na corrente sanguínea e desempenham importante papel na defesa do organismo.
- II. As hemácias são células anucleadas, presentes na circulação e desempenham importante papel no transporte de gases.
- III. As plaquetas são elementos celulares menos numerosos, presentes na circulação, atuando nos processos de coagulação sanguínea.

Seleciona a opção correta

- A. I, II e III são verdadeiras.
- B. Somente I e II são verdadeiras.
- C. Somente II e III são verdadeiras.
- D. Somente II é verdadeira.

Sugestão de correção

- 1.- opção D
- 2.- opção C
- 3.- opção A
- 4.- Opção D
- 5.- opção C
- 6.- opção C