



**Tarefa 11 – Professor Hélcio**

- 01.** O tecido sanguíneo é formado pelo plasma, substância formada principalmente por água e proteínas, e três tipos de elementos figurados. Marque a alternativa em que estão indicados esses elementos:
- Hemácias, neurônios, hormônios.
  - Plaquetas, anticorpos, neurônios.
  - Miócitos, fibrócitos e hemácias.
  - Plaquetas, hemácias e leucócitos.
  - Fibrócitos, hemácias e leucócitos.
- 02.** Imagine que você realizou um exame de sangue, nele você percebeu que houve uma grande queda no número de plaquetas. Essa baixa nos níveis desse elemento figurado pode levar você a um quadro de:
- Hemorragia.
  - Leucopenia.
  - Anemia.
  - Insuficiência renal.
  - Acidose.
- 03.** Encontram-se listadas abaixo algumas propriedades, características ou funções dos elementos figurados do sangue humano. Associe um número a cada uma, utilizando o seguinte código:
- Referente a hemácias
  - Referente a leucócitos
  - Referente a plaquetas
- Transporte de oxigênio
  - Defesa fagocitária e imunitária
  - Coagulação do sangue
  - Riqueza em hemoglobina
  - Capacidade de atravessar a parede dos capilares intactos para atingir uma região infectada do organismo.
- Escolha dentre as possibilidades abaixo a que contiver a sequência numérica correta:
- I, II, III, I, II
  - II, II, III, I, I
  - III, I, III, I, II
  - I, II, II, I, III
  - I, II, III, II, III
- 04.** O sangue é constituído por plasma e três tipos de elementos celulares. As hemácias realizam (1), os (2) são especializados na defesa do organismo e as plaquetas atuam no processo de (3). Para completar corretamente a frase acima, 1, 2 e 3 devem ser substituídos, respectivamente, por:
- Osmose, dendritos e fagocitose.
  - Sínteses, monócitos e fosforilação.
  - Respiração celular, glóbulos vermelhos e absorção.
  - Coagulação, amebócitos e transporte de gás carbônico.
  - Transporte de oxigênio, leucócitos e coagulação.