



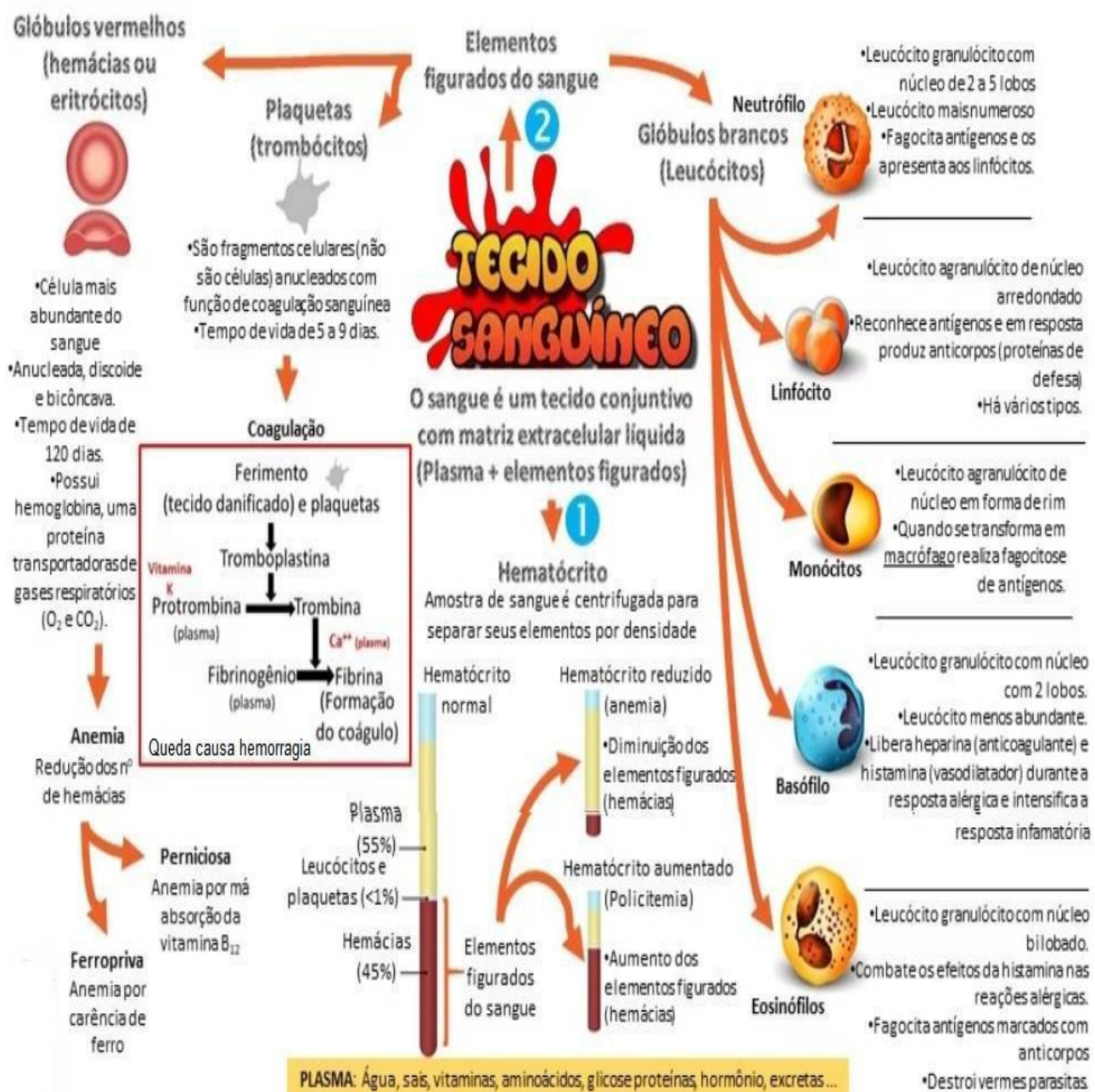
ATIVIDADE DO ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS – CIÊNCIAS

ESCOLA: _____
ALUNO(A): _____ Nº _____
7º ANO: _____ PROF.: _____ DATA: ____/____/2020

Habilidades EF07CI10 e EF07CI11

Para responder pode utilizar o formulário <https://forms.gle/aXsxGoLn5uAAmz6W6>

Análise e leia o mapa mental sobre os componentes do sangue:



Agora resolva os exercícios:

1) 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:

- A) Hemácias, neurônios, hormônios.
- B) Plaquetas, anticorpos, neurônios.
- C) Miócitos, fibrócitos e hemácias.
- D) Plaquetas, hemácias e leucócitos.

2) 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:

- A) Hemorragia.
- B) Leucopenia.
- C) Anemia.
- D) Insuficiência renal.

3) Encontra-se listadas abaixo algumas propriedades, características ou funções dos elementos figurados do sangue humano. Associe um número a cada uma, utilizando o seguinte código:

I. Referente a hemácias

II. Referente a leucócitos

III. 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: a) I, II, III, I, II

b) II, II, III, I, I

c) III, I, III, I, II

d) I, II, II, I, III

4) Imagine que você realizou um exame de sangue, nele você percebeu que houve um aumento do número de eosinófilos. Este aumento é consequência de uma doença assinal que hipótese diagnóstica seria a doença de?

- a) Ascaridíase provocada pelo verme *Ascaris lumbricoides*.
- b) Covid 19 provocada pelo vírus Corona
- c) Dengue provocado pelo vírus arbovírus
- d) Gastrite provocada pela bactéria *Helicobacter pylori*