

Conteúdos do 8º Ano – 3º/4º Bimestre 2020 – Prova de Dependência

Nome: _____ N.º : _____

Turma: _____ Professor(a): Hérika Araújo.

Data: ____/____/2020

Resultado / Rubrica

Valor Total 10,0 pontos

Instruções

Instruções

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (liquid paper). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO**

QUESTÃO Nº 1

Para o Cebolinha conseguir realizar o movimento observado no último quadrinho é preciso a interação entre três sistemas fundamentais. Quais são esses sistemas?



QUESTÃO Nº 2

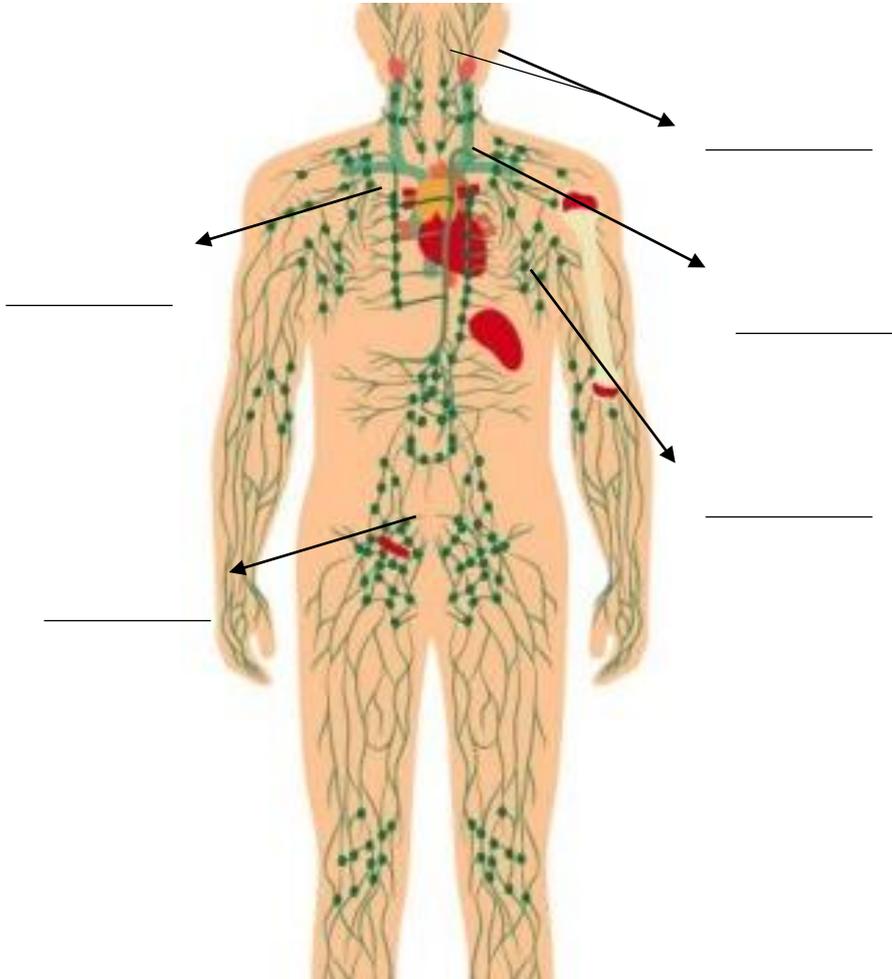
O transplante de medula óssea vermelha é um tipo de tratamento para doenças como as leucemias e os linfomas. Explique o que é medula óssea vermelha apontando o motivo pelo qual não é possível confundi-la com medula óssea amarela.

QUESTÃO Nº 3

Explique a diferenças entre o músculo do coração, o músculo do estômago e os músculos dos bíceps.

QUESTÃO Nº 4

O sistema linfático tem como função reconhecer e combater qualquer corpo estranho que tenha ultrapassado a barreira física da pele. Dê o nome dos órgãos abaixo que fazem parte do sistema mencionado.



QUESTÃO Nº 5

Durante um passeio no deserto, um turista foi picado por um escorpião venenoso do gênero *Androctonus sp.* Após ser encaminhado para o hospital da cidade, a medida mais adequada seria administrar algumas doses de vacina ou soro? Justifique.

QUESTÃO Nº 6

Levando em consideração os órgãos que fazem parte do sistema reprodutor masculino e suas funções, cite onde ocorre a formação dos espermatozoides e a função do hormônio testosterona.

QUESTÃO Nº 7

Os sistemas reprodutores de homens e mulheres diferem em vários aspectos, começando pelo fato dos órgãos sexuais das mulheres se localizarem no interior da cavidade corporal, enquanto os órgãos sexuais masculinos podem ser encontrados interna e externamente. Dessa forma, aponte outras diferenças entre os órgãos reprodutores masculinos e femininos.



QUESTÃO Nº 8

Leia a história abaixo citando uma característica fenotípica e uma genotípica mencionada. Justifique a sua resposta.

“Em uma manhã de sexta-feira uma moça cega de cabelo roxo, cujo tipo sanguíneo é A+ vai dor sangue acompanhada do seu cão-guia que, por ser um labrador amarelo, é Bbee. ”

QUESTÃO Nº 9

Nós, seres humanos, possuímos cromossomos autossômicos ($2n$) e cromossomos sexuais (n). Esses últimos apresentam 23 cromossomos. O que são cromossomos?

QUESTÃO Nº 10

É muito comum encontrarmos o símbolo mostrado no primeiro quadrinho da tirinha em supermercados. Porém, tramita no congresso um projeto de lei que visa retirar o aviso das embalagens. Por que essa medida pode resultar em um risco a saúde?



