TRABALHO DE RECUPERAÇÃO 3° TRIMESTRE 2024

ALUNO (A):_____**TURMA:**_____

VALOR: 16,0 **Nota:**_____

INSTRUÇÕES: Todas as questões devem ser respondidas a **CANETA**.

QUESTÃO 01. Após a infecção, as larvas de ***Ancylostoma brasiliensis*** comportam-se diferentemente quando estão no corpo do cão, seu hospedeiro comum, ou no corpo do homem, hospedeiro acidental. Explique.

QUESTÃO 02. A expansão da malária no Brasil tem sido preocupante nas duas últimas décadas, principalmente em algumas áreas da região Amazônica brasileira. O deslocamento da população, oriunda de diversas localidades interioranas, com níveis elevados de transmissão da doença, para instalar-se nas chamadas " áreas de invasão", sem nenhuma infra-estrutura de saneamento básico, portadoras de criadouros de insetos transmissores da malária, possibilitam a sua reintrodução na zona urbana e conseqüentemente agravamentos de algumas capitais do Belém."

Adaptado de Doenças infecciosas e parasitárias - enfoque amazônico - Leão, Raiumundo.

A disseminação dessa doença poderia ser minimizada se quais medidas fossem tomadas?

QUESTÃO 03. Segue-se um dos poemas de Manoel Bandeira. Leia-o atentamente e responda as questões propostas.

Pneumotórax

Febre, hemoptise, dispnéia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.
Mandou chamar o médico:
— Diga trinta e três.
— Trinta e três... trinta e três... trinta e três...
— Respire.

— O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado
— Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?
— Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

CITE o nome

A) da doença descrita no poema

B) do Reino do agente etiológico

QUESTÃO 04. De acordo com o poma da questão anterior, responda:

Qual mecanismo de transmissão da doença?

QUESTÃO 05. Observe a tabela abaixo, que apresenta dados sobre as formas de transmissão da AIDS em diferentes anos.

Forma de exposição	1983	1988	1993	1998
Sexual				
Homossexual	50,0 %	34,7%	19,2%	13,8%
Heterossexual	2,8%	6,4%	21,8%	38,6%
Bissexual	19,4%	16,0%	10,2%	9,3%
Não-sexual				
Usuário de droga injetável	5,6%	17,6%	23,7%	13,1%
Hemofílico	-	2,6%	0,4%	0,1%
Transfusão	2,8%	5,2%	2,9%	-
Transmissão perinatal	-	1,8%	2,4%	2,9%
Causa ignorada	19,4%	15,6%	20,1%	22,2%

Fonte: Boletim do Ministério da Saúde

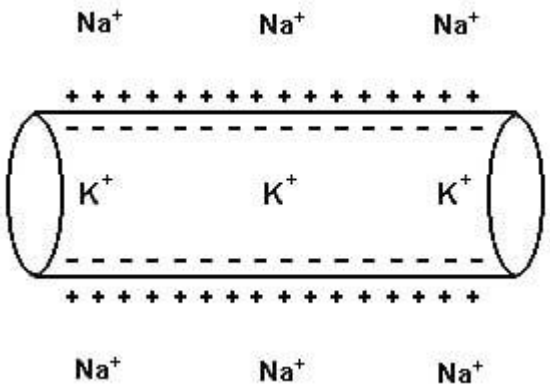
Após a análise dos dados contidos na tabela, responda as questões propostas.
Nos últimos anos, a transmissão sexual tem sido feito principalmente entre os indivíduos heterossexuais. Justifique a afirmativa.

QUESTÃO 06. De acordo com os dados da questão anterior:
A) Qual foi a razão da diminuição do contágio dos hemofílicos?
B) Justifique a incidência do contágio por transfusão em 1988 e 10 anos depois.

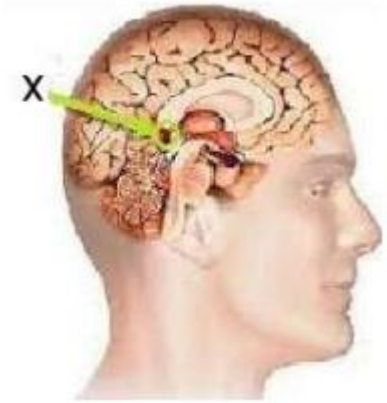
QUESTÃO 07. CITE duas medidas profiláticas para a virose da tabela.

QUESTÃO 08. CITE o nome da célula parasitada pelo vírus da AIDS.

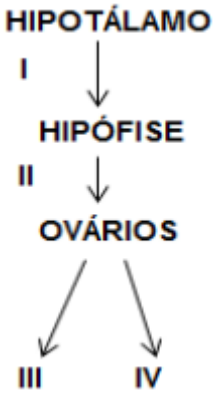
QUESTÃO 09. Observando o esquema anterior, que representa um neurônio em repouso, o que está ocorrendo?



QUESTÃO 10. É uma pequena glândula responsável pela produção da melatonina, a qual é secretada na ausência de luz e regula o ritmo circadiano. O nome dessa glândula que está indicada por um X na figura abaixo é:

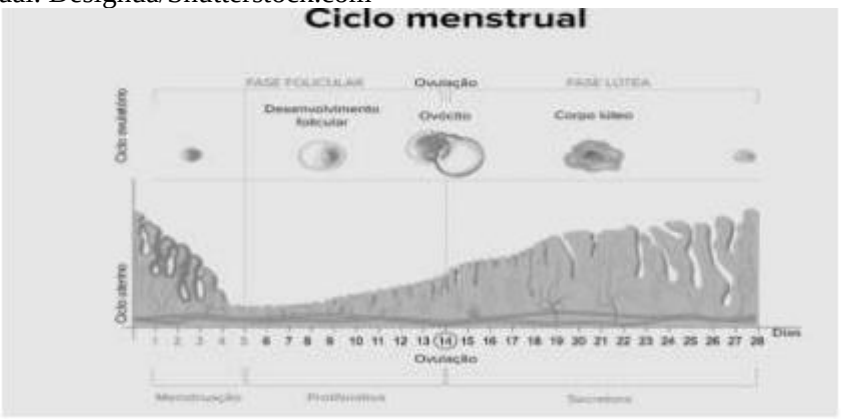


QUESTÃO 11. Analise a figura a seguir:



Se, devido a algum contratempo, I não fosse produzido, o que ocorreria?

QUESTÃO 12. Observe o esquema que mostra um ciclo menstrual de 28 dias, comparando o ciclo ovulatório ao ciclo uterino. As modificações que ocorrem dentro dos ovários – no amadurecimento de um ovócito e no revestimento do útero, espessando o endométrio – são controladas por níveis diferentes de diversos hormônios ao longo do ciclo menstrual. Designua/Shutterstock.com



Quais hormônios estão envolvidos no processo? Quais suas funções?

QUESTÃO 13. O ciclo reprodutivo feminino inicia na puberdade, e mensalmente cada ciclo culmina com a menstruação. O ciclo de fertilidade termina por volta dos 50 anos de idade. Em relação à informação acima:
Como é denominado o início do ciclo de fertilidade feminino na puberdade? DESCREVA-O.

QUESTÃO 14. Com base no texto da questão anterior, responda: O que é menstruação e por que ocorre?

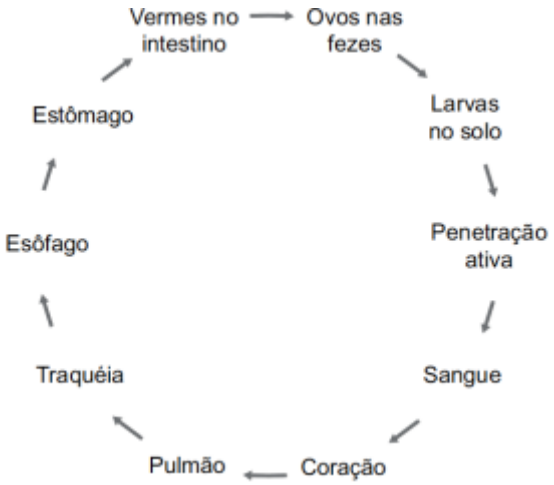
QUESTÃO 15. Atualmente, os antibióticos são utilizados em larga escala tanto em países desenvolvidos quanto naqueles em desenvolvimento.
Analise esta tabela, em que está indicada a quantidade de antibióticos utilizada nos Estados Unidos, em diferentes situações:

Uso de antibiótico	**Quantidade de antibiótico/ano**
No tratamento de doenças infecciosas em seres humanos	$11,5 \times 10^6$ kg
Em rações para animais	$7,0 \times 10^6$ kg
Na agricultura	$4,5 \times 10^6$ kg

A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto, INDIQUE uma medida no âmbito da Saúde Pública e uma medida no âmbito pessoal que podem contribuir para minimizar esse grave problema da resistência bacteriana a antibióticos.
Medida de Saúde Pública:
Medida pessoal:

QUESTÃO 16. Aquecimento já provoca mudança em gene animal. Algumas espécies animais estão se modificando geneticamente para se adaptar às rápidas mudanças climáticas no espaço de apenas algumas gerações, afirmam cientistas.
("*Folha de S.Paulo*", 09.05.2006.)
O texto pressupõe uma interpretação darwinista ou lamarckista do processo evolutivo? Justifique.

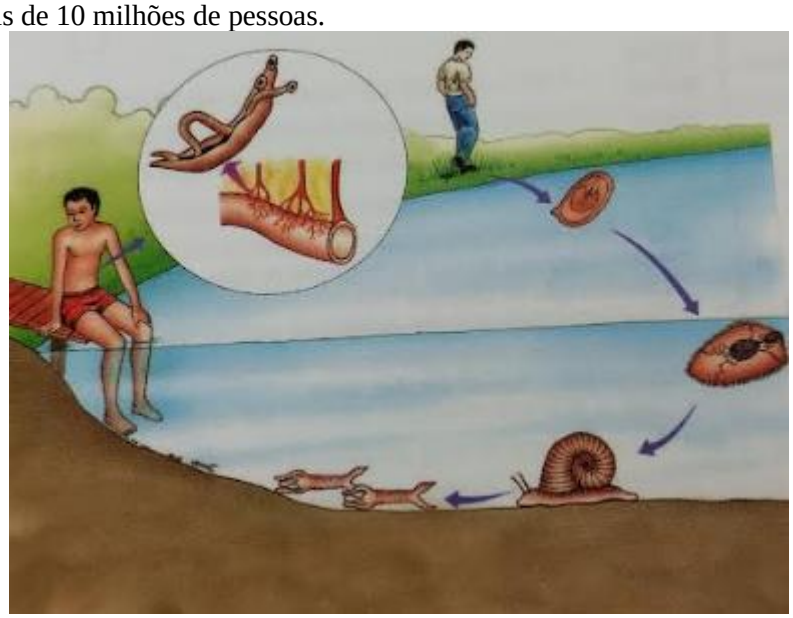
Analise a imagem e responda as questões: 17 E 18



QUESTÃO 17. Ientifique o verme e a donça por ele causada.

QUESTÃO 18. Quais principais medidas para evitar a doença?

QUESTÃO 19. A esquistossomose mansônica, também conhecida por "barriga d´água", é uma verminose comum no Brasil, atingindo mais de 10 milhões de pessoas.



A) A que filo pertence o verme causador dessa doença?

QUESTÃO 20. Quais são, respectivamente, os hospedeiros definitivo e intermediário do parasita da esquistossomose?