TRABALHO DE RECUPERAÇÃO FINAL 2024

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

VALOR: 40,0 **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 porma 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.

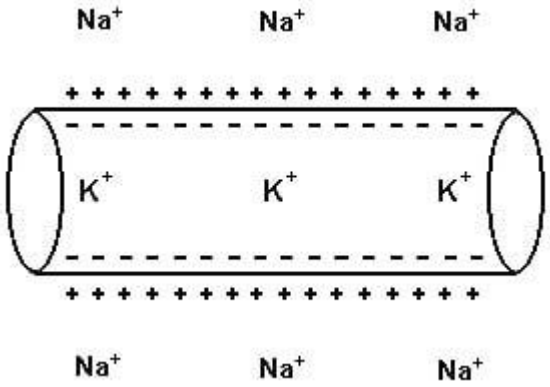
Nos últimos anos, a transmissão sexual tem sido feita principalmente entre os indivíduos heterossexuais. Justifique a afirmativa.

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.

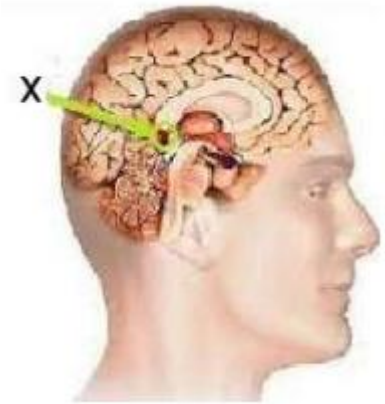
QUESTÃO 07. CITE duas medidas profiláticas para a virose da tabela.

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

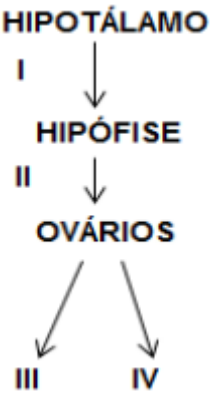
QUESTÃO 09. Observando o esquema anterior, que representa um neurônio em repouso, o que está ocorrendo?



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:

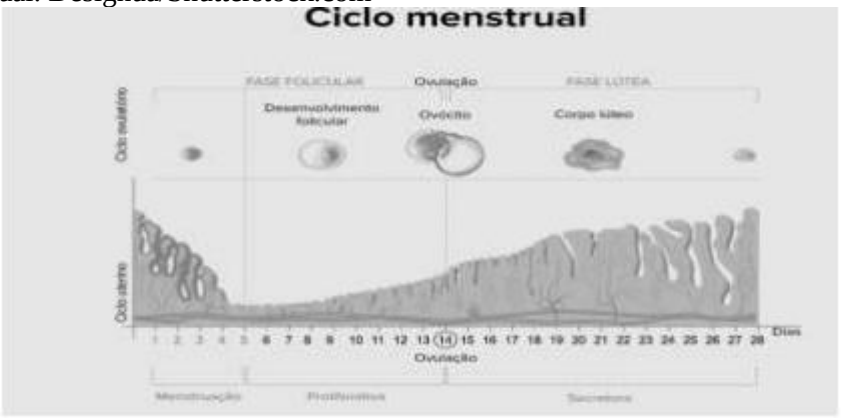


QUESTÃO 11. Analise a figura a seguir:



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

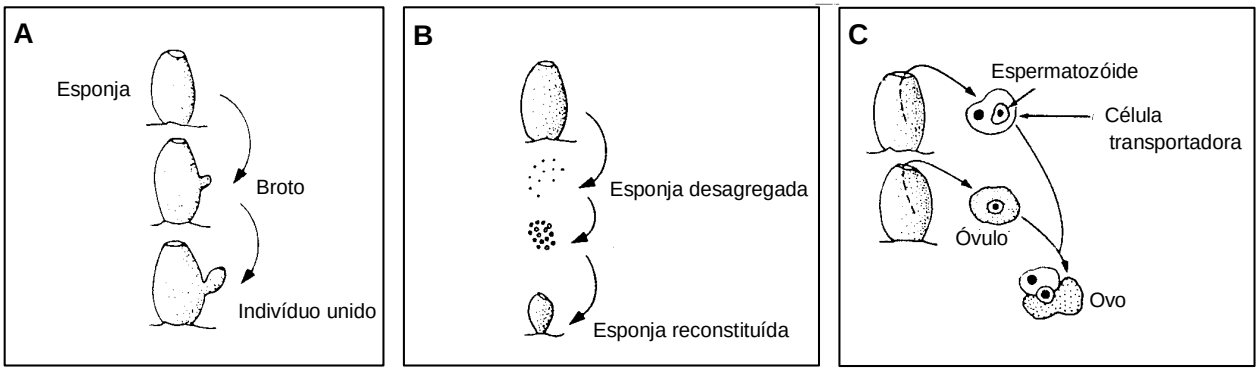


Quais hormônios estão envolvidos no processo? Quais suas funções?

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.

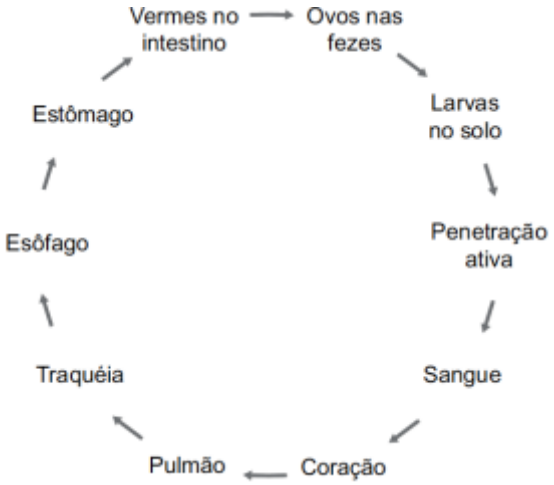


As figuras acima representam diferentes tipos de reprodução que ocorrem nas esponjas. Observe atentamente cada processo e responda aos itens propostos.

A) Denomine os tipos específicos dos processos reprodutivos representados por **A, B** e **C**.
B) Observamos em A que o indivíduo formado permaneceu ligado ao indivíduo que o originou. Tal fato leva a formação de uma relação ecológica. Denomine essa relação.

QUESTÃO 16. Húmus de minhoca é o produto da digestão da matéria orgânica expelido pela minhoca, na forma de esterco.
Responda o item proposto referente à minhoca e a produção de húmus.
A minhoca alimenta-se de folhas mortas e libera o húmus. CITE o local do sistema digestivo desses

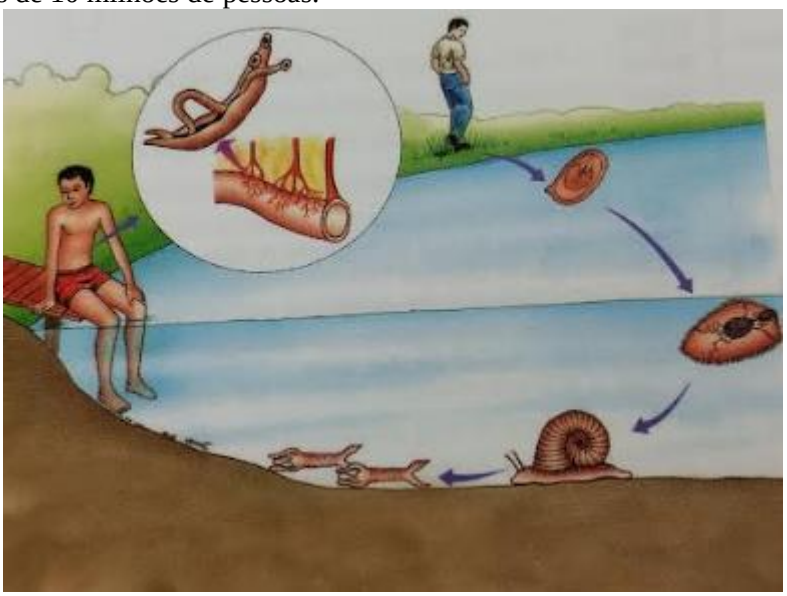
Analise a imagem e responda as questões: 17 E 18



QUESTÃO 17. Identifique o verme e a doença 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 que filo pertence o verme causador dessa doença?

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