**AVALIAÇÃO BIMESTRAL**

Questão 1

Nível de dificuldade: Fácil – Alternativa Correta: **A**– Habilidade do ENEM: H14

**Agente etiológico é:**

**Alternativas**

a) o parasita causador da doença.

b) o organismo parasitado.

c) o organismo que abriga a fase larvária do parasita.

d) o organismo que transmite o parasita de um hospedeiro para outro.

e) o organismo que se fixa externamente ao corpo do hospedeiro.

Questão 2

Nível de dificuldade: Médio – Alternativa Correta: **D**– Habilidade do ENEM: H14

**Sobre os vírus, marque (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.**

**( ) são endoparasitas obrigatórios, pois dependem de substâncias das células parasitadas para que aconteça sua replicação.**

**( ) possuem DNA e RNA envolvidos por uma cápsula proteica.**

**( ) possuem certas especialidades para organismos e determinados tecidos e órgãos em um mesmo organismo.**

**( ) a profilaxia das viroses é feita através da inoculação de vírus mortos ou inativados ou apenas do seus antígenos, processo denominado de vacinação.**

**( ) Alguns antibióticos podem combater os vírus alterando seu metabolismo ou inibindo-os totalmente.]**

**Alternativas**

a) F-F-F-F-F b) F-V-V-V-V c) V-V-V-F-F d) V-F-V-V-F e) V-V-V-V-V

Questão 3

Nível de dificuldade: Médio – Alternativa Correta: **C**– Habilidade do ENEM: H14

**Relacione as colunas abaixo:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Vírus** 2. **Bactérias** 3. **Protozoários** 4. **Fungos** | **( )Tricomoníase, na mulher causa inflamação pélvica e no homemuretrite com coceira.**  **( )Candidíase, causa lesão na mucosa genital e no sistema digestório, levando ao corrimento vaginal.**  **( ) Sífilis, tem evolução lenta e é causada por ulceração dura e indolor.**  **( ) Herpes genital, causa bolhas e ulcerações dolorosas no pênis e no pudendo feminino.]** |

**Alternativas**

a) 1-2-3-4 b) 1-2-4-3 c) 3-4-2-1 d) 4-3-1-2 e) 4-3-2-1

Questão 4

Nível de dificuldade: Médio – Alternativa Correta: **C**– Habilidade do ENEM: H14

**A esquistossomose é causada pelo (1) que possui como hospedeiro intermediário o (2) que foi contaminado pela larva ciliada o (3). Essa larva se transforma em (4) que irá perfurar a pele do hospedeiro definitivo (5) chegando aos vasos sanguíneos, instalando-se em suas vísceras.**

**Assinale a alternativa em que 1, 2, 3, 4 e 5 está indicado corretamente.**

**Alternativas**

a) 1-*Taenia solium*; 2-porco; 3- miracídio; 4- cercaria; 5-carneiro

b) 1-*Fasciola hepática*; 2- caramujo; 3- miracídio; 4- cercaria; 5- carneiro

c) 1-*Schistosoma mansoni*; 2- caramujo; 3- miracídio; 4- cercaria; 5- homem

d) 1- *Schistosoma mansoni*; 2-caramujo; 3-miracídio; 4- cercaria; 5- carneiro

e) 1-*Fasciola hepática*; 2- caramujo; 3- miracídio; 4- cercaria; 5- homem

Questão 5

Nível de dificuldade: Fácil – Alternativa Correta: **E**– Habilidade do ENEM: H14

**Sobre as verminoses com suas principais profilaxias.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Ancilostomose** 2. **Ascaridíase** 3. **Filariose** 4. **Oxiurose** | **( ) Higiene pessoal.**  **( ) Combate ao inseto (vetor).**  **( ) Beber água filtrada ou fervida.**  **( ) Uso de calçados e saneamento básico.** |

**Alternativas**

a) 1-2-3-4

b) 1-2-4-3

c) 1-4-2-3

d) 4-1-2-3

e) 4-3-2-1

Questão 6

Nível de dificuldade: Fácil – Alternativa Correta: **A**– Habilidade do ENEM: H14

**Animal peçonhento é:**

**Alternativas**

a) aquele que possui glândulas produtoras de veneno e um mecanismo especializado de inoculação.

b) aquele que apesar de possuírem glândulas de veneno, não possuem aparelho inoculador.

c) aquele que utiliza-se do envenenamento passivo, seja pelo contato ou por compressão.

d) aquele que possui um líquido com ausência de veneno, que é esguichado em situação de estresse e perigo.

e) aquele que apresentam cores fortes e vibrantes para intimidar os predadores, mas que não possuem veneno.

Questão 7

Nível de dificuldade: Médio – Alternativa Correta: **E**– Habilidade do ENEM: H14

**Uma pessoa levou uma picada de aranha-marrom, se não tratado adequadamente, podem leva-la ao óbito. Entre as alternativas, assinale a que traz procedimento correto para esse caso.**

**Alternativas**

a) Deve-se usar o soro antiaracnídico, pois esse garante que o corpo produza anticorpos contra o veneno que foi injetado.

b) Deve ser usado o soro antiaracnídico apenas quando a vacina estiver indisponível, pois essa tem uma resposta mais eficiente.

c) Deve ser aplicado o soro antiaracnídico porque ele garante a imunização ativa do paciente.

d) Deve ser feita a imunização com a vacina aracnídea sempre que houver picada de aranha marrom, pois ela garante uma resposta mais rápida que o soro.

e) Deve ser aplicado o soro antiaracnídico porque ele possui anticorpos prontos contra o antígeno, garantindo assim, uma resposta mais eficiente.

Questão 8

Nível de dificuldade: Difícil – Alternativa Correta: **B**– Habilidade do ENEM: H14

**Podemos classificar uma cobra pelo tipo, presença e localização dos dentes inoculadores. A *Crotalus durissus* possui dentes inoculadores com canal por onde escorre o veneno. Esta serpente é classificada como:**

**Alternativas**

a) Proteróglifa

b) Solenóglifa

c) Áglifa

d) Opsistóglifa

e) Lachesia

Questão 9

Nível de dificuldade: Médio – Alternativa Correta: **D**– Habilidade do ENEM: H14

**As doenças, Zika, tuberculose e gripe A, são chamadas respectivamente de:**

**Alternativas**

a) emergentes; emergentes; emergentes

b) reemergentes; emergentes; emergentes

c) reemergentes; reemergentes; emergentes

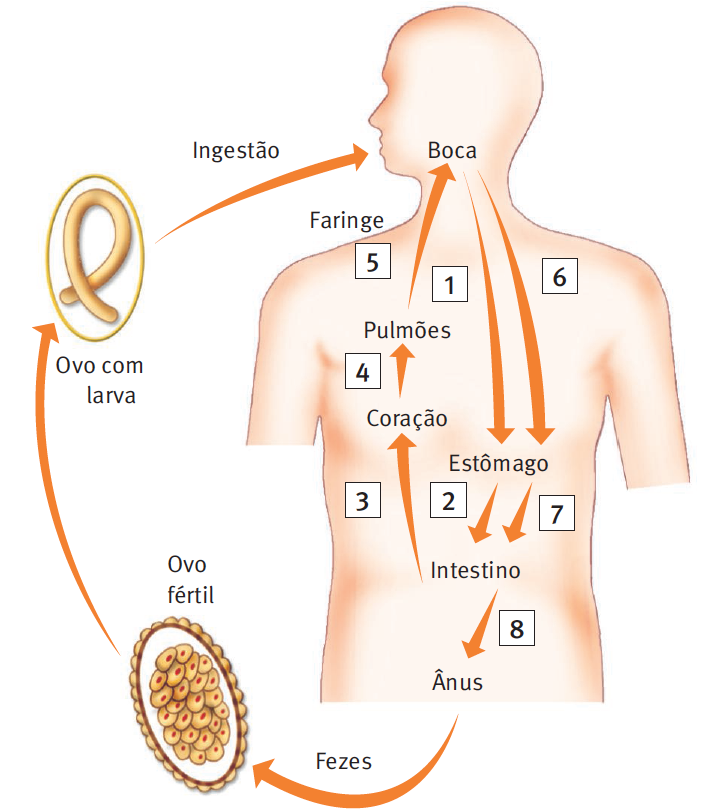
d) emergentes; reemergentes; emergentes

e) reemergentes; reemergentes; reemergentes

Questão 10

Nível de dificuldade: Médio – Habilidade do ENEM: H14; H17

**Observe a ilustração abaixo e responda.**

**Por que a ocorrência de ascaridíase está associada ao diagnóstico de pneumonia?**

|  |
| --- |
| Porque durante o ciclo de vida do parasita, |
| inclui a migração desse para o sistema |
| respiratório como pode ser observado na |
| ilustração. |
|  |
|  |

Questão 11

Nível de dificuldade: Difícil – Habilidade do ENEM: H11; H15

**Explique como são produzidos os soros antipeçonhentos.**

|  |
| --- |
| Os soros são produzidos a partir da imunização de cavalos. O cavalo é exposto ao veneno de |
| animais peçonhentos para que produzam anticorpos específicos contra o antígeno do veneno, |
| o que os torna imunizados. Esse procedimento é repetido várias vezes até que a quantidade |
| de anticorpos no sangue do cavalo esteja elevada. Em seguida, é feita a coleta de sangue e o |
| processamento para separação dos anticorpos. E por fim, os anticorpos produzidos e |
| separados passam a compor o soro terapêutico que irá apresentar propriedade de curar uma |
| pessoa que tenha sido exposta ao veneno. |

Questão 12

Nível de dificuldade: Médio – Habilidade do ENEM: H17

**Leia o trecho abaixo e responda à questão.**

**“[...] No Brasil, esse conceito está estabelecido pela lei n° 11445/07, compreendendo o conjunto de serviços estruturais de abastecimento de água, esgoto sanitário, manejo de resíduos sólidos e limpeza e drenagem de lixo e águas pluviais urbanos. [...]”**

**Disponível em: <**[**http://brasilescola.uol.com.br/brasil/saneamento-basico-no-brasil.htm**](http://brasilescola.uol.com.br/brasil/saneamento-basico-no-brasil.htm)**>.**

**Acesso em: abr. 2017.**

**Qual a importância da lei n° 11445/07 para a saúde pública?**

|  |
| --- |
| Essa lei estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, sendo de responsabilidade |
| do poder público promover a universalização desses serviços. A ausência de água potável e a |
| falta de serviços de saneamento básico são fatores importantes que contribuem para a |
| mortalidade e morbidade associadas a certas doenças como, diarreias de várias etiologias, |
| infestações por vermes, leptospirose, hepatite e tracoma. |