



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

PROCESSO SELETIVO PARA OS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA  
MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DA UFPI  
- EDITAL 23/2016 -

Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE  
- MEDICINA VETERINÁRIA -  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DOENÇAS PARASITÁRIAS

DATA: 22/01/2017

HORÁRIO: das 08 às 11 horas

LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O  
CADERNO DE QUESTÕES

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 40 (quarenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de respostas. Se não estiver completo, solicite ao fiscal de sala outro Caderno de Provas. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
  - SAÚDE PÚBLICA E LEGISLAÇÃO DO SUS: 01 a 10**
  - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA PROFISSIONAL: 11 a 40**
- ☒ O candidato não poderá entregar o caderno de questões antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica com **tinta preta** ou **azul escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

## SAÚDE PÚBLICA E LEGISLAÇÃO DO SUS

01. O Sistema de Saúde Brasileiro é universal desde a Constituição de 1988, entretanto, um longo percurso foi delineado em relação às Políticas Públicas de Saúde no país desde o início do século XX. Em relação a essa trajetória, marque a opção INCORRETA.
- (A) A Lei Eloy Chaves, em 1923, instituiu as Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAPs), marcando o início de uma atividade do estado em relação à assistência médica.
  - (B) No governo de Getúlio Vargas, a partir de 1933, foram criados os Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs), congregando os trabalhadores por categorias profissionais, constituindo gradativamente um sistema nacional de previdência social sob a gestão do Estado.
  - (C) A Reforma Capanema foi um marco em relação à saúde pública, com a centralização, normatização e uniformização das estruturas estaduais e estabeleceu os estados como os responsáveis pelas atividades relacionadas à saúde.
  - (D) A partir da criação do INPS, foi priorizada a contratação de serviços públicos para a assistência médica e o credenciamento e remuneração pelos serviços eram feitos pelas Unidades de Serviços (US).
  - (E) O Instituto de Nacional de Previdência Social (INPS), em 1966, passou a ter função assistencial na saúde, limitado aos trabalhadores com carteira assinada.
02. A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde “deve considerar as especificidades regionais, a superação das desigualdades regionais, as necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde” (BRASIL, 2009). Nesse sentido, a condução regional da política será realizada:
- (A) por meio dos Colegiados de Gestão Regional, instâncias de pactuação permanente, formadas pelos gestores municipais de saúde do conjunto de municípios de uma determinada região de saúde.
  - (B) por meio dos Colegiados de Gestão Regional, com a participação das Comissões Permanentes de Integração Ensino-Serviço (CIES).
  - (C) por meio das Comissões Permanentes de Integração Ensino-Serviço (CIES), que são instâncias intersetoriais e interinstitucionais permanentes, responsáveis pela elaboração do Plano de Ação Regional de Educação Permanente em Saúde.
  - (D) por meio dos Conselhos Estaduais de Saúde, órgãos consultivos e deliberativos responsáveis pela elaboração do Plano de Ação Regional de Educação Permanente em Saúde.
  - (E) por meio das Conferências Estaduais de Saúde, instâncias intersetoriais e interinstitucionais responsáveis pela formulação, condução e desenvolvimento da Política de Educação Permanente em Saúde.
03. A Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Segundo a Lei 8.080, estão corretas as opções, EXCETO:
- (A) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
  - (B) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País. A saúde tem como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
  - (C) O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público e pela iniciativa privada.
  - (D) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde são um dos objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - (E) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal e com princípios do Sistema Único de Saúde (SUS).
04. A Lei Complementar Nº 141, de 13 de janeiro de 2012, regulamenta a Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde. Segundo esta Lei, serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes, EXCETO:
- (A) Capacitação do pessoal de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - (B) Desenvolvimento científico e tecnológico e controle de qualidade promovidos por instituições do SUS.

- (C) Manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.  
(D) Obras de infraestrutura realizadas para beneficiar direta ou indiretamente a rede de saúde.  
(E) Gestão do sistema público de saúde e operação de unidades prestadoras de serviços públicos de saúde.
05. O Pacto pela Saúde é um conjunto de reformas institucionais do SUS com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão. Acerca dos pactos, é CORRETO afirmar:
- (A) O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e são derivados da análise da situação de saúde do país e das prioridades definidas pelo governo federal a serem executados pelos estados e municípios.  
(B) O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos.  
(C) O Pacto de Gestão estabelece as responsabilidades de cada ente federado de forma a aumentar as competências concorrentes, contribuindo, assim, para o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária do SUS.  
(D) O Pacto de Gestão reitera a importância da participação e do controle social com o compromisso de apoio à sua qualificação.  
(E) O Pacto de Gestão reforça a territorialização da saúde como base para organização dos sistemas, estruturando as regiões sanitárias e instituindo colegiados de gestão regional.
06. A disponibilidade de informação apoiada em dados válidos e confiáveis é condição essencial para a análise objetiva da situação sanitária, assim como para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação de ações de saúde. A busca de medidas do estado de saúde da população é uma atividade central em saúde pública, iniciada com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência. Com vistas à sistematização dessas informações, a Organização Pan-americana de Saúde (2008) recomenda a sua organização em 6 subconjuntos temáticos. Assinale a opção que apresenta subconjuntos.
- (A) Demográficos; Socioeconômicos; Mortalidade; Morbidade e fatores de risco; Recursos; Cobertura.  
(B) Demográficos; Morbimortalidade; Demandas e necessidades em saúde; Socioassistencial; Recursos; Cobertura.  
(C) Demográficos; Epidemiológico; Morbimortalidade; Tecnologia em saúde; Assistência em saúde; Recursos; Cobertura.  
(D) Contingente populacional; Demandas sanitárias; Mortalidade; Morbidade; Tecnologia em Saúde; Recursos; Cobertura.  
(E) Demográficos; Socioeconômicos; Epidemiológico; Rede assistencial; Mortalidade; Morbidade e fatores de risco.
07. Leia atentamente a afirmação abaixo e assinale a opção que completa de forma CORRETA a assertiva.
- As ações, no âmbito do SUS possuem critérios de planejamento baseados na racionalização e na formulação de proposições viáveis, com vistas à solução de problemas e ao atendimento de necessidades individuais e coletivas. Dessa forma, \_\_\_\_\_ é o processo de identificação, descrição e análise dos problemas e das necessidades de saúde de uma população, geralmente o primeiro momento do processo de planejamento e programação de ações (TEIXEIRA, 2010).
- (A) Análise de viabilidade.  
(B) Territorialização.  
(C) Análise da situação em saúde.  
(D) Avaliação dos riscos em saúde.  
(E) Condições de saúde da população.
08. A Política Nacional de Atenção Básica (2012) preconiza a universalidade da atenção à saúde no Brasil e, dessa forma, estabelece alguns fundamentos e diretrizes. Assinale a opção que NÃO apresenta uma diretriz da Política Nacional de Atenção Básica.
- (A) Coordenar a integralidade.  
(B) Contribuir para elaboração e implementação de políticas públicas integradas que visem à melhoria da qualidade de vida no planejamento de espaços urbanos e rurais.  
(C) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos.  
(D) Adscriver os usuários e desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita.  
(E) Estimular a participação dos usuários.

09. O Sistema Único de Saúde (SUS) consolida o modelo público de atenção integral a saúde no Brasil e é orientado por uma série de princípios e diretrizes válidos para todo o território nacional. A sua implementação ocorreu nos primeiros anos da década de 1990, após a promulgação das leis n. 8080, de 19 de setembro de 1990, e nº 8142, de 28 de dezembro de 1990. Uma das inovações que ocorreram, a partir da implementação do SUS, foram as comissões intergestores tripartite e bipartite (GIOVANELLA et al, 2012). Assinale a opção que apresenta o ano de criação das Comissões Intergestores Bipartite.

- (A) 1991                      (B) 1992                      (C) 1993                      (D) 1994                      (E) 1995

10. O SUS possui princípios e diretrizes que propõem um projeto de cidadania, através da saúde, prevendo e fomentando a controle social nas instâncias de planejamento e execução de suas ações. Foi a partir desse posicionamento que, no ano de 2009, o Ministério da Saúde publicou a portaria que dispõe sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde. Assinale a opção que apresenta a portaria que dispõe sobre os direitos e deveres dos usuários na saúde.

- (A) Portaria nº 560, de 19 de março de 2009.                      (D) Portaria nº 116, de 11 de fevereiro de 2009.  
(B) Portaria nº 1.820, de 13 de agosto de 2009.                      (E) Portaria nº 3.189, de 18 de dezembro de 2009.  
(C) Portaria nº 2.048, de 03 de setembro de 2009.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA PROFISSIONAL

11. Vários princípios ativos vêm sendo utilizados no tratamento de nematódeos gastrintestinais de caprinos e ovinos, e estes são classificados conforme seu mecanismo de ação, espectro de atividade e eficácia. Com base na “Resistência anti-helmíntica em pequenos ruminantes”, assinale o grupo farmacológico pertencente à Ivermectina, um poderoso anti-helmíntico criado em 1981, como alternativa aos demais grupos existentes.

- (A) Benzimidazóis e Pro-Benzimidazóis                      (D) Organofosforados  
(B) Imidatiázóis e Pirimidinas                      (E) Lactonas macrocíclicas  
(C) Salicilanilidas e Substitutos nitrofenólicos

12. Dentre as opções abaixo, NÃO é considerada um fator predisponente à resistência parasitária:

- (A) Rotação lenta de diferentes grupos de vermífugos.  
(B) Intervalos curtos entre tratamentos.  
(C) Aquisição de animais com parasitos resistentes.  
(D) Rotação rápida de diferentes grupos de vermífugos.  
(E) Tratamento de todos os animais do rebanho.

13. Na questão a seguir escreva nos parênteses a letra (V) se a afirmativa for verdadeira ou (F) se for falsa.

O parasitismo é uma associação em que uma das espécies vive sobre a outra ou no seu interior, alimentando-se dela. Analise as proposições a seguir com relação a algumas características deste tipo de associação.

- ( ) O Carrapato, que vive e se reproduz nos pêlos dos bovinos, é um bom exemplo de ectoparasita.  
( ) Tênia (Solitária) é um parasita heteroxeno em contraposição a Ascaris, que é um parasita monoxeno, cujo ciclo evolutivo é inteiramente realizado em um só hospedeiro.  
( ) Quando um parasita é característico de uma certa região, mantendo-se em equilíbrio durante longos períodos de tempo, fala-se em endemia.  
( ) Um caso de parasitismo muito conhecido caracteriza certos peixes, chamados rêmoras, que grudam-se através de ventosas à superfície ventral de tubarões.

Sequência CORRETA é:

- (A) V-V-V-F                      (B) V-F-V-F                      (C) V-V-F-V                      (D) F-F-F-F                      (E) F-V-V-F

14. Com relação ao mecanismo de resistência do hospedeiro aos parasitas, pode-se afirmar que faz parte do mecanismo de resposta específica:

- (A) Tegumento Cutâneo                      (D) Memória Imunológica  
(B) Revestimento de cavidades por mucosas                      (E) Troca de Membrana externa  
(C) Fagócitos

15. As doenças de veiculação hídrica, causadas por protozoários intestinais, são:

- (A) Giardiose, malária e enterobiose. (D) Criptosporidiose, giardiose e amebíase.  
(B) Ciclosporose, giardiose e ascaridíase. (E) Criptosporidiose, ciclosporose e ascaríase.  
(C) Criptosporidiose, tricuriase e amebíase.

16. Parasitoses gastrintestinais em animais de produção são fontes de diversos prejuízos econômicos. Em animais de companhia, vários dos helmintos gastrintestinais podem ser transmitidos ao homem. Os sinais clínicos de verminoses variam de assintomáticos a severos, tornando os exames coproparasitológicos uma ferramenta de diagnóstico e controle parasitário. Assinale a opção que apresenta a forma adequada de coleta e acondicionamento de amostras de fezes para realização desse tipo de exame.

- (A) Em animais de grande porte, as amostras podem ser obtidas diretamente da ampola retal, com auxílio de um saco plástico. As amostras devem ser identificadas e acondicionadas em isopor com gelo para envio ao laboratório. No laboratório, podem ser estocadas em geladeira até o exame. Além da refrigeração, as amostras também podem ser armazenadas anaerobicamente.  
(B) Em animais de grande e pequeno porte, as amostras podem ser obtidas diretamente da ampola retal, com auxílio de um saco plástico. As amostras devem ser identificadas e acondicionadas em caixa com nitrogênio líquido para envio ao laboratório. No laboratório, devem ser processadas, no máximo, em 24h.  
(C) Em animais de grande e pequeno porte, as amostras podem ser obtidas diretamente da ampola retal, com auxílio de um saco plástico. As amostras devem ser identificadas para envio ao laboratório. Não há necessidade de acondicionar as amostras sob refrigeração. No laboratório, podem ser mantidas em temperatura ambiente, na bancada, até o exame.  
(D) Em animais de grande porte, as amostras podem ser obtidas diretamente da ampola retal, com auxílio de um saco plástico fino. As amostras devem ser identificadas e acondicionadas em isopor com gelo para envio ao laboratório. No laboratório, podem ser congeladas até o exame.  
(E) Em animais de grande e pequeno porte, as amostras podem ser obtidas do chão com auxílio de uma espátula. No laboratório, podem ser mantidas em temperatura ambiente, na bancada, até o exame.

17. Das afirmativas abaixo, estão relacionadas à Doença de Chagas:

- I. É uma doença provocada por uma bactéria, causando diferentes síndromes, sobretudo, reprodutivas, urinárias e circulatórias;  
II. A doença é extremamente grave, tanto na sua fase de parasitemia febril aguda como em sua fase crônica caracterizada por miocardite, megaesôfago e megacólon;  
III. Os vetores são insetos hematófagos da ordem hemiptera, frequentemente denominados “barbeiro”;  
IV. Tal doença tem como agente etiológico o protozoário *Trypanosoma evansi*.

As afirmativas relacionadas são:

- (A) Somente II, III e IV. (D) Somente III e IV.  
(B) Somente I, II e III. (E) Somente I, II e IV.  
(C) Somente II e III.

18. Quanto à Leishmaniose Visceral canina, é CORRETO afirmar que:

- (A) É causada pela bactéria do gênero Leishmania.  
(B) É uma doença de notificação compulsória.  
(C) O inseto *Lutzomyia longipalpis* só transmite a doença aos animais.  
(D) A forma infectante da Leishmania no flebótomo é a amastigota e no homem a promastigota.  
(E) Uma dos métodos de controle é o tratamento dos animais doentes.

19. O parasito responsável pela formação de nódulos no intestino de suínos, causando prejuízo por esses nódulos inutilizarem a pele do intestino para processamento de embutidos, é:

- (A) *Ostertagia* spp. (D) *Trichostrongylus* spp.  
(B) *Cooperia* spp. (E) *Haemonchus* sp.  
(C) *Oesophagostomum* spp.

20. A neosporose é uma doença causada por um coccídio do gênero *Neospora* que acomete várias espécies, inclusive os bovinos. Em relação à neosporose, marque a opção CORRETA.

- (A) Em bovinos, ocorrem tanto a transmissão horizontal quanto a vertical, sendo a última de maior importância.

- (B) A principal importância econômica é a morte de bovinos adultos, por não haver tratamento eficiente para a doença.
- (C) O aborto ocorre tanto no cão (hospedeiro definitivo) quanto nos bovinos (hospedeiro intermediário).
- (D) A ausência do hospedeiro definitivo quebra o ciclo do parasito, não havendo mais transmissão no rebanho.
- (E) A doença em qualquer espécie ocorre somente a transmissão horizontal.

21. Numere a coluna da direita com base na informação da coluna da esquerda.

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1 - Ingestão de oocistos não esporulados | ( ) Rins                           |
| 2 - Promastigota metacíclica             | ( ) <i>Toxascaris leonina</i>      |
| 3 - Ovos com L2 ingeridos com alimentos  | ( ) <i>Cysticercus tenuicollis</i> |
| 4 - <i>Dioctophyma renale</i>            | ( ) <i>Toxoplasmose</i>            |
| 5 - <i>Taenia hidatigena</i>             | ( ) Leishmaniose                   |

Assinale a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- (A) 5, 2, 1, 4, 3.      (B) 4, 1, 3, 5, 2.      (C) 3, 5, 2, 1, 4.      (D) 4, 3, 5, 1, 2      (E) 5, 4, 3, 1, 2

22. São parasitas helmintos, EXCETO:

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (A) <i>Bunostomum trigonocephalum</i> | (D) <i>Echinococcus hidatidosus</i> |
| (B) <i>Dirifilaria immitis</i>        | (E) <i>Taenia solium</i>            |
| (C) <i>Plasmodium falciparum</i>      |                                     |

23. O ácaro *Demodex canis* é parte da fauna normal da pele canina e está presente em pequenos números na maioria dos cães saudáveis. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os quatro estágios de *Demodex canis* podem ser demonstrados em raspados de pele;
- II. A transmissão ocorre da cadela para os neonatos lactentes por contato direto durante os dois ou três primeiros dias de vida neonatal;
- III. São identificados geralmente dois tipos de demodicose: localizada e generalizada;
- IV. Os animais adultos podem predispor-se à infecção clínica por *Demodex canis* pela presença de diabetes mellitus, ou terapia com medicamentos imunodepressores.

Assinale a sequência CORRETA.

- |   |   |
|---|---|
| (A) Apenas a afirmativa I esta correta.             | (D) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas. |
| (B) Somente as afirmativas II e III estão corretas. | (E) Nenhuma afirmativa está correta.                    |
| (C) Todas as afirmativas estão corretas.            |   |

24. O *Physaloptera praeputialis* tem como hospedeiro principal:

- (A) Gatos      (B) Bovinos      (C) Equinos      (D) Serpentes      (E) Roedores

25. Fazem parte do ciclo biológico do *Physaloptera praeputialis*:

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| (A) Minhocas e Moscas          | (D) Culicídeos e Anophelinos |
| (B) Baratas, Grilos e Besouros | (E) Moluscos terrestres      |
| (C) Roedores                   |                              |

26. As aves podem ser acometidas por uma variedade de endoparasitas, hemoparasitas e ectoparasitas. Nem sempre os parasitas encontrados na necropsia são os causadores do óbito. O dano causado ao hospedeiro e a sintomatologia dependem da patogenicidade e intensidade da infecção ou infestação e do estado geral do animal. Muitas espécies de *Capillaria* que infectam o trato gastrointestinal das aves apresentam:

- (A) Ciclo direto, outras apresentam poliquetas como hospedeiro intermediário.
- (B) Ciclo indireto, outras apresentam poliquetas como hospedeiro intermediário.
- (C) Ciclo monoxeno e oligoquetas como hospedeiro intermediário.
- (D) Ciclo Heteroxeno e besouros como hospedeiros intermediários.
- (E) Ciclo direto e baratas como hospedeiros intermediários.

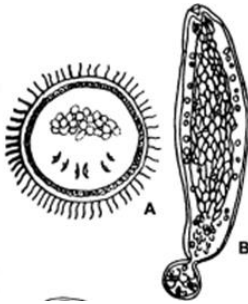
27. É característica da ordem Tetraphyllidea:

- (A) São cestódeos com 2 pseudobotrias.
- (B) São cestódeos com 4 botrias e 4 tentáculos espiníferos.
- (C) São nematódeos com 2 pseudobotrias.
- (D) São nematódeos com 4 botrias e 4 tentáculos espiníferos.
- (E) São cestódeos com 4 botrias.

28. É a larva da *Taenia multiceps*:

- (A) *Cysticercus ovis*
- (B) *Coenurus serialis*
- (C) *Cysticercus fasciolaris*
- (D) *Cysticercus bovis*
- (E) *Coenurus cerebralis*

29. As figuras A e B abaixo referem-se, respectivamente à:



- (A) Larva de cestódeos tipo coracídeo e procercoide.
- (B) Larva de cestódeos tipo miracídio e procercoide.
- (C) Larva de trematódeo tipo procercoide e coracídio.
- (D) Larva de trematódeos tipo miracídio e coracídio.
- (E) Larva de nematódeos tipo coracídeo e procercoide.

30. As parasitoses gastrintestinais geram perdas significativas na criação de animais domésticos. Nos caprinos, observa-se com frequência um parasita gástrico, mais comum nas áreas tropicais ou subtropicais, que pode levar a uma doença classificada como hiperaguda, aguda ou crônica com taxas de mortalidade significativas. Trata-se do (a):

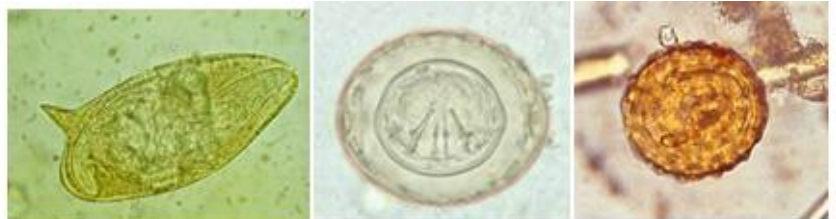
- (A) *Bunostomum trigonocephalum*
- (B) *Trichuris ovis*
- (C) *Cooperia curticei*
- (D) *Strongyloides papillosus*
- (E) *Haemonchus contortus*

31. Sobre a Haemoncose em ruminantes, é CORRETO afirmar que:

- (A) Esse agente causa anemia e hipoproteinemia nessas espécies.
- (B) Esse parasita acomete somente os ovinos.
- (C) Todas as raças de caprinos são resistentes a esse parasita.
- (D) Em bovinos, são acometidos por esse parasita mas não desenvolvem sinais clínicos.
- (E) Esse parasita se localiza no omaso dos ruminantes, onde aderem à mucosa e se alimentam de sangue.

32. As figuras abaixo são respectivamente ovos de:

- (A) *Trichuris*, *Moniezia* e *Ancylostoma*
- (B) *Fasciola*, *Trichuris* e *Ascaris*
- (C) *Schistosoma*, *Taenia* e *Ascaris*
- (D) *Schistosoma*, *Moniezia* e *Ascaris*
- (E) *Fasciola*, *Taenia* e *Ascaris*



33. São Gêneros de Helmintos de equídeos:

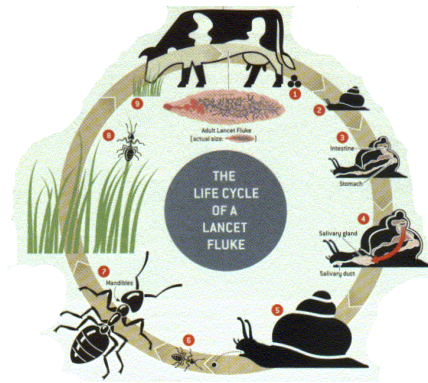
- (A) *Parascaris*, *Entamoeba* e *Strongylus*
- (B) *Strongylus*, *Parascaris* e *Habronema*
- (C) *Habronema*, *Haemonchus* e *Strongylus*
- (D) *Anaplocephala*, *Strongylus* e *Ascaris*
- (E) *Anaplocephala*, *Taenia* e *Parascaris*

34. Nematóide hematófago que causa úlcera na mucosa intestinal, anemia, pelos opacos e pode levar a diarreia mucoide sanguinolenta é:

- (A) *Toxocara canis*
- (B) *Ancylostoma caninum*
- (C) *Haemonchus contortu*
- (D) *Toxocara cati*
- (E) *Toxocara canis*

35. O esquema abaixo relata o ciclo biológico de qual parasita:

- (A) *Paraphistomum cervi*
- (B) *Fasciola hepática*
- (C) *Habronema muscae*
- (D) *Dicrocoelium dendriticum*
- (E) *Schistosoma mansoni*



36. Espécie de parasito que vive principalmente em ductos pancreáticos e ocasionalmente nos ductos biliares de ruminantes

- (A) *Fasciola hepática*
- (B) *Paramphistomum cervi*
- (C) *Eurytrema coelomaticum*
- (D) *Diphilobotrium latum*
- (E) *Taenia hydatigena*

37. Nematódeo hematófago parasita do estômago e intestino de peixes, dependendo da imunidade do peixe podem ser altamente patogênico, que possui característica de se fixar na mucosa anal para ovipor:

- (A) *Camallanus cotti*
- (B) *Dactylogyrus*
- (C) *Phagicola longa*
- (D) *Myxobolus cerebralis*
- (E) *Ichthyophthirius multifiliis*

38. Em relação à espécie *Cochiomyia hominivorax*, pode-se afirmar:

- (A) Caracteriza-se por possuir cabeça de coloração amarelo alaranjada, face dorsal do tórax com três faixas longitudinais escurecidas e são biontófagas.
- (B) Caracteriza-se por possuir cabeça de coloração amarelo alaranjada, face dorsal do tórax com duas faixas longitudinais escurecidas e são biontófagas.
- (C) Caracteriza-se por possuir abdômem de cor metálica, cabeça de coloração preta e são sinantrópicas.
- (D) Caracteriza-se por possuir cabeça de coloração metálica, face dorsal do tórax com três faixas longitudinais escurecidas e são biontófagas.
- (E) Caracteriza-se por possuir cabeça amarela alaranjada, abdômem esverdeado e são sinantrópicas

39. Sobre o *Aerulostrongylus sp.*, assinale a opção CORRETA.

- (A) Parasita pulmonar de felídeos, responsável por causar pneumonia granulomatosa. A ovipostura ocorre na artéria pulmonar, os ovos eclodem nos pulmões e a L1 é eliminada pelas fezes.
- (B) A larva L1 se desenvolve no interior de coleópteros coprófagos em L3 infectante. Ao serem ingeridos pelos felídeos, liberam a L3 que atravessa a parede do intestino, atingindo os pulmões na forma de L4.
- (C) Os ovos são expectorados e deglutidos. Dessa forma, são eliminadas pelas fezes. A larva L1 eclode, sendo ingerida por hospedeiros intermediários (moluscos) se desenvolvendo em I3 infectante.
- (D) A principal forma de diagnóstico é o exame parasitológico de fezes através do método de Willis & Mollay.
- (E) É parasita do trato gastrointestinal de suíno e causa nódulos na parede do intestino delgado.

40. Analise as afirmativas abaixo e marque V para verdadeira e F para falsa, sobre o método de controle Famacha.

- ( ) Foi desenvolvido para o controle de *Haemochus contortus* em caprinos e ovinos.
- ( ) Baseia-se na administração de anti-helminto em animais com mucosas hipocoradas.
- ( ) Apresenta como desvantagem: acelerar o processo de resistência parasitária devido a ampla utilização de antihelminto.
- ( ) Também é utilizado para controle de *Haemonchus* em bovinos.
- ( ) Neste método recebem tratamento anti-helmíntico apenas os animais que apresentam anemia clínica, deixando sem medicação aqueles que não aparentam sintomas de hemoncose.

A sequência CORRETA é:

- (A) V-F-V-V-F
- (B) F-V-F-V-V
- (C) F-F-V-V-V
- (D) V-V-F-F-V
- (E) V-V-V-F-F