



T1046009N

4ª EDIÇÃO DO EXAME NACIONAL DE RESIDÊNCIA (2023/2024)
EDITAL Nº 04/2023
RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE

MEDICINA VETERINÁRIA

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

PROVA

01

Lembre-se de marcar o
número acima na folha
de respostas!

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se a profissão corresponde àquela para a qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ O Caderno de Questões e o Gabarito Preliminar estarão disponíveis no site do **Enare** no endereço eletrônico <https://enare.ebserh.gov.br>, conforme previsto em Edital.

Competências (Conhecimentos, habilidades, atitudes) Comuns

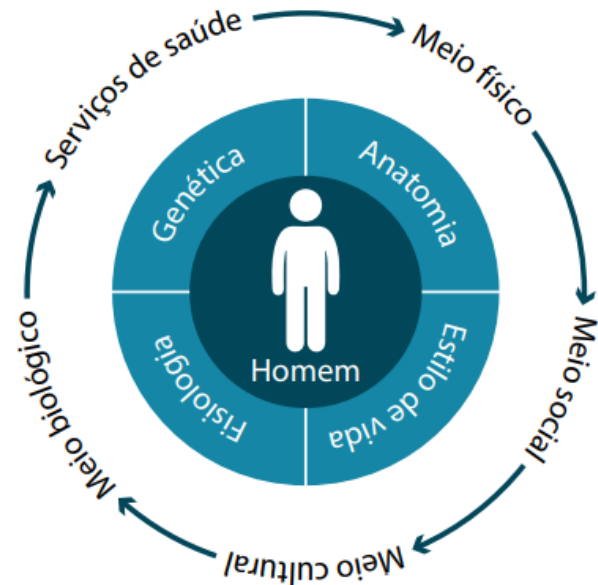
1

A chegada a um município de novos moradores com determinada doença aumentará a prevalência dessa doença. Da mesma maneira, a saída de pessoas doentes diminuirá sua frequência, ou seja, sem se modificar o risco e a sobrevivência pode haver flutuação nos casos existentes de determinada doença em função de processos migratórios. Além deste, é correto afirmar que um dos outros fatores que influenciam para o aumento da prevalência de um agravamento à saúde é

- (A) a sazonalidade que influencia diretamente no surgimento dos agravos agudos e crônicos.
- (B) a falta de tratamento que diminui o tempo de sobrevivência, o que pode levar a uma diminuição do tempo de duração da doença.
- (C) a redução no tempo e duração dos casos que se alcança por meio da prevenção primária.
- (D) a maior frequência com que surgem casos novos (incidência).
- (E) o aumento do número de casos novos, que ocorre pela melhoria das ações de prevenção primária e secundária.

2

Em epidemiologia, existem vários modelos para se representar o processo saúde-doença, principalmente quando este está associado aos aspectos etiológicos das doenças. Analise a seguinte figura e assinale a alternativa que corresponde ao modelo apresentado.



Fonte: adaptado de Pereira, 2013.

- (A) Modelo da cadeia de eventos.
- (B) Modelo da dupla ecológica.
- (C) Modelo das causas – múltiplos efeitos.
- (D) Modelo sistêmico.
- (E) Modelo da etiologia social da doença.

3

Dentre as descritas a seguir, qual das ações tomadas pelo profissional de saúde é considerada a prioritária para reduzir a infecção associada ao cuidado em saúde?

- (A) Estímulo à antibioticoterapia profilática.
- (B) Higienização das mãos dos profissionais de saúde.
- (C) Minimização de procedimentos invasivos e não invasivos.
- (D) Aumento da rotatividade da equipe de saúde entre os setores.
- (E) Adoção de mecanismos para que a falha humana não ocorra.

4

Luciana, 24 anos, é acadêmica da residência multiprofissional em saúde e foi orientada pelo tutor a verificar sua situação vacinal em relação a Covid-19. No cartão de vacina de Luciana, constam 3 doses de vacina monovalente (Covid-19). Pelo esquema vacinal registrado, sabe-se que Luciana está apta a receber a dose de reforço bivalente, pois foi respeitado o intervalo de

- (A) 4 meses da última dose recebida.
- (B) 2 meses da última dose recebida.
- (C) 4 semanas da última dose recebida.
- (D) 2 semanas da última dose recebida.
- (E) 12 semanas da última dose recebida.

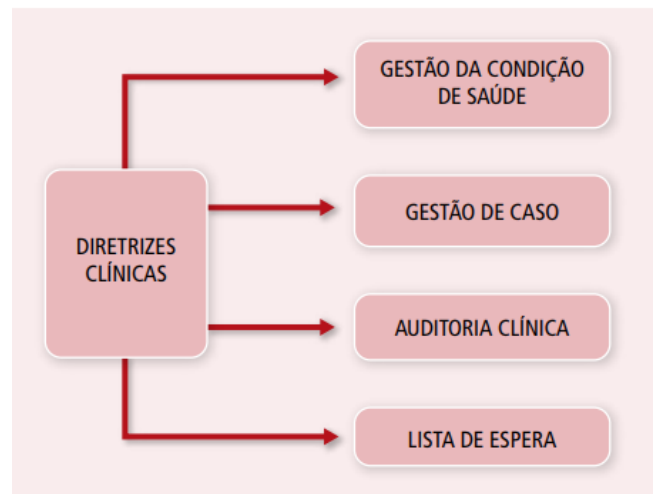
5

É o eixo estruturante que organiza a descentralização das ações e serviços de saúde no país e se materializa por meio da organização das Redes de Atenção à Saúde – RAS – o(a)

- (A) equidade.
- (B) regionalização.
- (C) governança.
- (D) intergestão.
- (E) abrangência.

6

A seguinte imagem ilustra os cinco tipos de tecnologias de gestão da clínica: as diretrizes clínicas, a gestão da condição de saúde, a gestão de caso, a auditoria clínica e a lista de espera.



Nesse contexto, é correto afirmar que, para alcançar seus objetivos, as diretrizes clínicas devem

- (A) utilizar o método de auditoria que confronta a prática real com padrões predefinidos e busca pela economia de escopo.
- (B) combinar medicina baseada em evidência, avaliação tecnológica em saúde, avaliação econômica dos serviços de saúde e garantia de qualidade.
- (C) alterar os padrões de cuidados sem causar danos aos resultados em relação aos pacientes e com menores custos.
- (D) abordar um modelo voltado ao profissional de saúde que responde a um doente por meio de procedimentos curativos, cuidadores e reabilitadores.
- (E) proporcionar os elementos fundamentais para uma participação reativa das pessoas usuárias em sua atenção, recolhendo e acolhendo seu grau de confiança.

7

O movimento pela democratização da saúde, que tomou corpo no Brasil durante a segunda metade da década de setenta, possibilitou a formulação do projeto da Reforma Sanitária Brasileira. Esse processo teve como marco institucional a

- (A) 8ª Conferência Nacional de Saúde.
- (B) 5ª Ação Integrada de Saúde.
- (C) comissão intersetorial do SUS.
- (D) formação das caixas de aposentadorias e pensões.
- (E) Lei Eloy Chaves.

8

Das várias abordagens adotadas na avaliação em saúde, o modelo mais empregado é o de Donabedian (1980), de estruturação sistêmica, que estabelece a tríade estrutura – processo – resultado. Assim, é correto afirmar que se relaciona à Estrutura os indicadores

- (A) que expressam os reflexos das medidas implementadas na saúde da população.
- (B) que refletem a forma de atuação para avaliar e comparar as alterações nos perfis epidemiológicos de uma determinada população.
- (C) que envolvem auditoria de prontuários, supervisões periódicas e pesquisas de opinião pública.
- (D) organizacionais que indicam a existência de recursos, fluxos e protocolos.
- (E) explícitos que refletem a forma de atuação de uma equipe para garantir a qualidade do processo de prestação de serviços de acordo com padrões de excelência técnica.

9

Maria, 32 anos e obesa, procura a Unidade de Pronto Atendimento (UPA) devido a uma crise hipertensiva. Relata não fazer uso de medicamentos e que, sempre que precisa de atendimento de saúde, costuma ir diretamente à UPA. Após ser medicada, recebe alta e encaminhamento para um especialista. Considerando a Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, realizar o diagnóstico, o rastreamento e o tratamento da sua população adstrita de acordo com os protocolos e as diretrizes clínicas estabelecidas pelo Sistema Único de Saúde é uma competência de qual dos componentes da Rede?

- (A) Unidades de acesso aberto.
- (B) Ambulatorial especializada.
- (C) Hospitalar.
- (D) Urgência e emergência.
- (E) Atenção Básica.

10

Sobre o Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) É subordinado ao Poder Executivo.
- (B) É convocado a cada 4 anos para discutir as políticas de saúde.
- (C) É criado por meio de portaria específica, e sua dissolução depende de aprovação do judiciário.
- (D) É composto por pessoas de diferentes grupos da sociedade, sendo 25% delas representantes de usuários do SUS.
- (E) Tem caráter deliberativo, ou seja, toma decisões que devem ser cumpridas pelo poder público.

11

Os acadêmicos da residência multiprofissional discutiram com a equipe de saúde do Hospital Universitário a importância da assistência segura. Para isso, os acadêmicos listaram as contribuições da segurança do paciente para a qualidade do cuidado de saúde, que estão descritas a seguir, EXCETO

- (A) ampliar a atenção nas questões colocadas pela ergonomia e pela psicologia.
- (B) chamar atenção para o impacto do erro e as consequências do dano.
- (C) disseminar situações nas quais são requeridos níveis elevados de produção e resultados.
- (D) mostrar com clareza como o cuidado de saúde pode ser danoso para os pacientes.
- (E) introduzir novas ferramentas e técnicas para a melhoria do cuidado de saúde.

12

Após exposição a uma situação de risco para infecção sexualmente transmissível, um jovem procura o Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) para atendimento. Considerado um serviço especial de acesso aberto, no contexto das redes de atenção em saúde, é correto afirmar que o CTA

- (A) é um serviço de atenção terciária.
- (B) deve ser referenciado pela atenção primária.
- (C) é uma das portas de entrada do SUS.
- (D) tem acesso restrito à população LGBTQIAP+.
- (E) tem o atendimento vinculado ao cadastro nas equipes de saúde da família.

13

Ao desenvolver atividades de Educação em Saúde na comunidade de Santa Luzia, visando à prevenção de zoonoses, um grupo de acadêmicos abordou, com um grupo de moradores, a questão do controle vetorial do mosquito *Aedes*. Os acadêmicos deram ênfase à adoção das práticas de manejo ambiental, que tem como principais atividades a proteção, a destruição ou a destinação adequada de criadouros, as quais devem ser executadas, prioritariamente, pelo próprio morador e/ou proprietário. Essa abordagem é relacionada ao controle

- (A) químico.
- (B) mecânico.
- (C) fracionado.
- (D) biológico.
- (E) sustentável.

14

O profissional de saúde, ao realizar um atendimento, explica para o paciente sobre seu tratamento, fornecendo todas as informações necessárias e lhe dá a liberdade de escolha. Ao adotar essa postura, o profissional está em consonância com o princípio fundamental da Bioética denominado

- (A) autonomia.
- (B) reconhecimento.
- (C) empatia.
- (D) beneficência.
- (E) conhecimento.

15

As ações de vigilância e controle de roedores devem ser executadas, de forma temporária ou permanente, em área determinada (área-alvo), a fim de reduzir ou eliminar o risco iminente de transmissão de doenças (ou a própria doença), em particular, a doença denominada

- (A) criptococose.
- (B) febre maculosa.
- (C) giardíase.
- (D) leptospirose.
- (E) leishmaniose.

16

Os governos, em todo o mundo, estão buscando soluções inovadoras e transformadoras do sistema que assegurem a disponibilidade, a variedade e a distribuição adequada da força de trabalho de saúde. Uma das soluções mais promissoras reside na colaboração interprofissional. Assim, como resultado da prática colaborativa, espera-se essencialmente

- (A) compromisso com a cogestão.
- (B) estratégias inovadoras de ensino.
- (C) gestão transversal da atenção básica.
- (D) força de trabalho voltada para a clínica.
- (E) serviços de saúde de excelência.

17

Entre os modelos assistenciais de atenção à saúde, é uma característica da forma de organização do modelo de vigilância à saúde

- (A) a organização hospitalocêntrica e médico-centrada.
- (B) organizar-se por modos de transmissão e fatores de risco de doenças.
- (C) as operações sobre problemas e grupos populacionais.
- (D) ser voltado principalmente para campanhas sanitárias.
- (E) ser direcionado à tecnologia médica (indivíduo).

18

Os profissionais da equipe de saúde da Unidade Básica de Saúde (UBS) Vila Mariana, durante reunião do Conselho Local, abordaram a possibilidade de modificar o horário de alguns atendimentos. Relataram que muitos usuários diziam que não conseguiam participar das atividades de Educação em Saúde promovidas pela equipe multiprofissional, pois, no horário da manhã, muitos trabalhavam e não poderiam se ausentar. Os profissionais, usuários e conselheiros conseguiram adequar um horário diferenciado para melhorar a adesão da população. No caso relatado, é descrita uma das Diretrizes da Atenção Básica que é o(a)

- (A) consolidação do cuidado.
- (B) educação permanente.
- (C) participação da comunidade.
- (D) gestão direcionada.
- (E) cooperação da rede.

19

São ações priorizadas pela Política Nacional de Promoção à Saúde, EXCETO

- (A) ofertar e apoiar ações para incremento de exames periódicos e acompanhamento especializado para hipertensos e diabéticos com impacto na redução de internamentos por doenças cardiovasculares.
- (B) investir na sensibilização e capacitação dos gestores e profissionais de saúde na identificação e encaminhamento adequado de situações de violência intrafamiliar e sexual.
- (C) apoiar a restrição de acesso a bebidas alcoólicas de acordo com o perfil epidemiológico de dado território, protegendo segmentos vulneráveis e priorizando situações de violência e danos sociais.
- (D) realizar ações educativas de sensibilização da população para a promoção de “comunidades livres de tabaco”, divulgando ações relacionadas ao tabagismo e seus diferentes aspectos.
- (E) mapear e apoiar as ações de práticas corporais/atividades físicas existentes nos serviços de atenção básica e na Estratégia de Saúde da Família.

20

Maurício é profissional de saúde e atua em uma Unidade Básica. Sua postura de escuta e compromisso em dar respostas às necessidades de saúde trazidas pelo usuário, de maneira que inclua sua cultura, seus saberes e sua capacidade de avaliar riscos, é compatível com a diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH) conhecida como

- (A) educação em saúde.
- (B) promoção da saúde.
- (C) ambiência.
- (D) acolhimento.
- (E) intersetorialidade.

Competências (Conhecimentos, habilidades, atitudes) Específicas

21

Carlos é um médico veterinário que atua no ramo de nutrição animal, fornecendo consultoria para confinamentos de bovinos de corte. Ele está preparando o planejamento do próximo confinamento da Fazenda X que pretende confinar 5000 animais. No seu planejamento, ele prevê que os animais tenham um ganho de peso de 1,5 kg/dia e permaneçam no máximo 90 dias confinados. Considerando que Carlos prevê que os animais sejam abatidos com 20%, com um rendimento de carcaças de 55%, o peso inicial dos animais deve ser de, aproximadamente,

- (A) 360 kg.
- (B) 395 kg.
- (C) 410 kg.
- (D) 450 kg.
- (E) 465 kg.

22

Um residente de anestesiologia do Hospital Veterinário está de plantão e chega ao hospital uma vaca de leite em trabalho de parto. O cirurgião atende a vaca e verifica que será necessário realizar uma cesariana e, como o animal é dócil, ele opta por fazer a cesariana em estação. Nesse caso, a técnica anestésica indicada é

- (A) anestesia infiltrativa na região paramamária.
- (B) anestesia peridural em L1-L2.
- (C) anestesia infiltrativa em L invertido.
- (D) anestesia de Bier.
- (E) bloqueio anestésico do nervo pudendo.

23

O médico veterinário atende um cão, 9 anos de idade, que apresenta apatia. Ele está suspeitando que o animal esteja apresentando colestase e, para confirmar sua suspeita, ele solicita um exame bioquímico para avaliar a função hepática. Nesse caso, as enzimas que confirmarão a sua suspeita são:

- (A) Alanina Aminotransferase (ALT) e Aspartato Aminotransferase (AST).
- (B) Fosfatase Alcalina e Y-glutamyl-transferase (GGT).
- (C) Glutamato Desidrogenase e ALT.
- (D) Sorbitol Desidrogenase e Creatinoquinase.
- (E) AST e Bilirrubina.

24

Tiago é residente de clínica médica de pequenos animais e atende uma cadela, da raça Chihuahua, 5 anos de idade, e seu proprietário relata que a cadela está apresentando cio e escapou de casa no dia anterior e que um amigo presenciou a cadela sendo coberta por um cachorro da rua. Como ele não quer que ela fique gestante no momento, pois pretende colocar ela para reproduzir, ele pergunta sobre a possibilidade de induzir o aborto. Sob o ponto de vista da ética, é vedado que Tiago indique

- (A) o uso de benzoato de estradiol a cada 48 horas, entre o 4° e o 10° dia, após a cobertura.
- (B) uma única dose de cipionato de estradiol três dias após a cobertura.
- (C) que o proprietário aguarde a confirmação da gestação, para depois pensar no método de abortamento.
- (D) uso de aglepristone no dia do atendimento.
- (E) uso de prostaglandina 2 vezes ao dia durante 4 dias.

25

Tiago é o médico veterinário responsável pelo serviço de inspeção oficial de um frigorífico de bovinos. Em um lote de 30 bovinos, 3 deles apresentaram cisticercose, sendo encontradas a seguinte quantidade e distribuição dos cistos:

- Animal 1:** 1 cisto calcificado no fígado;
Animal 2: 10 cistos viáveis no coração;
Animal 3: 4 cistos calcificados no músculo masseter e 4 cistos viáveis no esôfago.

Nesse caso, quanto à destinação sanitária das carcaças, após a remoção e condenação das áreas atingidas, qual será o procedimento adequado?

- (A) O animal 1 terá a carcaça liberada para consumo em natureza; as carcaças dos animais 2 e 3 serão condenadas totalmente.
- (B) O animal 1 terá a carcaça liberada para consumo em natureza; sendo a carcaça do animal 2 destinada para aproveitamento condicional pelo frio; e a carcaça do animal 3 será condenada totalmente.
- (C) O animal 1 terá a carcaça destinada ao aproveitamento condicional pelo sal; a carcaça do animal 2 será condenada totalmente; e a carcaça do animal 3 será destinada ao aproveitamento condicional pelo frio.
- (D) Todas as carcaças serão destinadas ao aproveitamento condicional pelo frio.
- (E) A carcaça do animal 1 será destinada ao aproveitamento condicional pelo frio; as carcaças do animal 2 e 3 serão condenadas totalmente.

26

Eduardo é médico veterinário e atendeu um cão, macho, 5 anos de idade, com peritonite e disfunção hepática, sendo necessário que o paciente passe por procedimento cirúrgico. De acordo com o histórico, qual fármaco é contraindicado para ser usado como pré-anestésico nesse caso?

- (A) Midazolam.
- (B) Acepromazina.
- (C) Metadona.
- (D) Dexmedetomidina.
- (E) Cetamina.

27

Com frequência, nas regiões endêmicas para hemoncose, nota-se que, após o início de um período de chuvas intensas, a contagem de ovos de vermes nas fezes de ovinos infectados por *Haemoncus contortus* diminui abruptamente para próximo a zero, isso ocorre em consequência

- (A) de uma reação de hipersensibilidade imediata contra antígenos oriundos de larvas em desenvolvimento.
- (B) do aumento da imunidade do hospedeiro contra o parasita.
- (C) da anidrobiose que, devido à chegada da chuva, grande quantidade de larvas são reidratadas, causando sua morte e reduzindo a quantidade de vermes adultos nos animais.
- (D) da maior renovação do epitélio intestinal, o que reduz a nutrição dos parasitas, levando à morte grande parte dos vermes adultos.
- (E) da grave atrofia de vilosidades, na qual os vermes podem não ser capazes de manter-se no intestino, reduzindo, assim, a quantidade de ovos nas fezes.

28

Um médico veterinário atende um cão apresentando tosse e cansaço após exercício físico. Durante o exame clínico, ele verifica que o animal apresenta sopro cardíaco grau 2. Após a avaliação ultrassonográfica, é diagnosticada uma doença valvar crônica de mitral. Nesse caso, um medicamento, com efeito betabloqueador, indicado para tratar essa alteração é

- (A) pimobendan.
- (B) anlodipino.
- (C) carvedilol.
- (D) benazepril.
- (E) hidralazina.

29

Um médico veterinário, que atua com assistência técnica no campo, identifica, em uma propriedade de bovinos de corte, animais com lesões vesiculares nos lábios, narinas e patas. Ele verificou esse tipo de lesão em 4 bovinos e dois cavalos. Diante dessa situação, a atitude que esse médico veterinário deve tomar é

- (A) iniciar o tratamento dos animais com penicilina procaína.
- (B) isolar os animais dos outros animais do rebanho, limpar as feridas com clorexidina e avaliar diariamente os animais.
- (C) realizar a eutanásia dos animais, tendo em vista que o caso é uma suspeita de febre aftosa.
- (D) coletar material das lesões e encaminhar para laboratório para confirmar o diagnóstico.
- (E) comunicar o fato ao órgão estadual de saúde animal.

30

Quando um pesquisador vai realizar uma pesquisa, é necessário avaliar diversas variáveis que serão classificadas de acordo com suas características. Aquela variável que, em uma sequência causal, coloca-se entre a variável independente (X) e a dependente (Y), tendo como função ampliar, diminuir ou anular a influência de X sobre Y, é chamada de variável

- (A) componente.
- (B) interveniente.
- (C) extrínseca.
- (D) antecedente.
- (E) em bloco.

31

Uma veterinária atendeu um cão com histórico de trauma e, durante a ultrassonografia, foi detectado laceração hepática. Sobre a cicatrização hepática em procedimentos cirúrgicos, é correto afirmar que

- (A) a regeneração hepática possibilita que sua função seja adequada mesmo após a remoção de 80% do órgão.
- (B) as lacerações hepáticas devem ser fechadas em todos os casos.
- (C) a sutura hepática deve ser feita para criar uma bolsa interna de bile.
- (D) a artéria hepática não deve ser ligada, mesmo em casos emergenciais.
- (E) o fígado não possui capacidade de regeneração.

32

João é médico veterinário responsável pelo controle de qualidade de um frigorífico de bovinos. Ele está elaborando um programa de Análises de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) no frigorífico em que trabalha. Durante a análise de perigos e aplicação da árvore decisória do produto Carne de Bovino com Osso, ele identifica a necessidade de colocar um Ponto Crítico de Controle (PCC) na sala de abate. Esse PCC deve ser implantado em qual etapa do abate de bovinos?

- (A) Logo após a sangria do animal.
- (B) Logo após a oclusão do reto.
- (C) Logo após a retirada do couro.
- (D) Logo após a evisceração.
- (E) Logo após a última etapa de toalete.

33

A implementação de programas reprodutivos em sistemas pecuários é uma forma de aumentar os resultados de fertilidade e produtividade do rebanho. Pensando nisso, um veterinário quer aumentar o número de vacas prenhes por inseminação artificial na fazenda que ele presta consultoria. Para isso, após o protocolo de Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF), ele deve propor

- (A) a ressincronização dos animais, com duas doses de prostaglandina, aos 14 e 28 dias após o primeiro protocolo.
- (B) diagnóstico de gestação aos 30 dias com ultrassonografia e ressincronização utilizando um protocolo de IATF.
- (C) soltar touros no meio das vacas com 25 dias após a IATF, observar aquelas que estão sendo cobertas pelos touros e inseminá-las.
- (D) um diagnóstico de gestação por palpação retal aos 45 dias e inseminação artificial por meio de observação de cio com as vacas não gestantes.
- (E) a ressincronização com 7 dias após o primeiro protocolo em todas as vacas inseminadas.

34

Sobre as fases de investigação e contenção de um foco de Influenza Aviária, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O Serviço Veterinário Oficial (SVO) determinará uma zona de proteção que é uma área contida em um raio de 15 km a partir da zona de vigilância.
- II. Na propriedade foco, confirmado o caso, não caberá indenização ao produtor.
- III. É proibida a entrada e saída de aves, ovos e seus subprodutos da propriedade foco, sendo permitida, com autorização do SVO, a entrada e saída de animais domésticos.
- IV. A zona perifocal é uma área contida em um raio de 7 km a partir da propriedade foco.
- V. Os resíduos da produção, como carcaças das aves, cama, esterco e demais subprodutos serão destruídos e tratados de forma a garantir a eliminação do vírus nesses conteúdos.

- (A) Apenas II e IV.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas III e IV.
(D) Apenas I e V.
(E) Apenas II e III.

35

Durante o exame ultrassonográfico, o estômago varia de acordo com sua distensão e quantidade de conteúdo luminal. O estômago quando vazio, por conta das dobras das pregas da mucosa, é semelhante a um(a)

- (A) anel.
(B) roda de carruagem.
(C) ponto de interrogação.
(D) redemoinho.
(E) espelho.

36

A metrite enfisematosa é um processo inflamatório agudo do endométrio e se caracteriza pela presença de gases. Essa afecção é causada por bactérias anaeróbicas do gênero

- (A) *Anaplasma* spp.
(B) *Acetonacter* spp.
(C) *Bacillus* spp.
(D) *Clostridium* spp.
(E) *Brucella* spp.

37

Mateus é um médico veterinário que atua no setor de patologia de um Hospital Veterinário, onde recebeu amostras para exame histopatológico de bovinos com o seguinte histórico: de um total de 87 bovinos, 29 morreram apresentando urina escura, fraqueza muscular, andar cambaleante, decúbito esternal e, por fim, morte. Os principais achados de necropsia consistiam de áreas pálidas na musculatura esquelética e, em menor grau, no miocárdio, e mioglobinúria. Após exame histopatológico, foram encontradas degeneração, necrose e regeneração de fibras musculares esqueléticas e degeneração e necrose de fibras miocárdicas. Nesse caso, o diagnóstico provável é

- (A) intoxicação por *Senna occidentalis*.
(B) deficiência de vitamina E e Selênio.
(C) intoxicação por antibióticos ionóforos.
(D) carbúnculo sintomático.
(E) rabdomiólise por esforço.

38

Tiago é residente de patologia clínica veterinária e recebe uma amostra de fezes de bovinos de um colega médico veterinário, o qual solicita que seja realizado o exame de fezes pelo Método de Baerman. Esse método é utilizado para o diagnóstico de

- (A) ostertagiose.
(B) giardíase.
(C) coccidiose.
(D) dictiocaulose.
(E) hemoncose.

39

A definição correta para esplenose é

- (A) aumento do baço devido à hemoparasitose.
(B) remoção cirúrgica total do baço.
(C) sutura de rompimento esplênico.
(D) presença congênita ou traumática de nódulos de tecido esplênico normal no abdome.
(E) remoção parcial do baço, devido à presença de nódulos esplênicos.

40

João é residente em medicina veterinária preventiva, tem pouca experiência em clínica de pequenos animais e está de plantão em um sábado. Vários animais estão internados no Hospital Veterinário, entre eles um cão, com um abscesso, que não está bem. Caso o quadro clínico desse paciente necessite de alguma intervenção e João precise optar por algum medicamento para administrar nesse animal, ele **NÃO** deve prescrever

- (A) sulfadimetoxina intravenosa.
- (B) penicilina benzatina intramuscular.
- (C) cefalotina intravenosa.
- (D) ampicilina intravenosa.
- (E) amoxicilina via oral.

41

Nas culturas novas, estas bactérias apresentam coloração gram-positiva. Nos exsudatos e em culturas mais velhas (> 18 h), com frequência, os microrganismos apresentam coloração gram-negativa, possivelmente por causa dos efeitos do enfraquecimento das autolisinas da parede celular. O enunciado refere-se ao grupo de bactérias

- (A) *Brachyspira suanatina*.
- (B) *Streptococcus agalactiae*.
- (C) *Helicobacter pylori*.
- (D) *Actinobacillus lingnieresii*.
- (E) *Moraxella bovis*.

42

Proteínas de fase aguda servem a diversas funções fisiológicas do sistema imune. Qual é a principal proteína de fase aguda em primatas, coelhos, hamsters e cães, sendo importante em suínos?

- (A) Haptoglobina.
- (B) Transferrina.
- (C) Proteína C reativa.
- (D) Amiloide sérica A.
- (E) Glicoproteína ácida.

43

Felipe é residente na clínica de ruminantes e atende uma vaca holandesa, com 8 anos de idade e 650 kg, apresentando queda na produção de leite, anorexia e prostração. O animal está em lactação há 7 dias. Felipe realiza exames bioquímicos e encontra hipoglicemia e aumento dos níveis de β -hidroxibutirato. Para o tratamento desse caso, esse profissional deve optar pelo uso de

- (A) 4 litros de ácido acético via oral.
- (B) 300 g de propilenoglicol via oral.
- (C) 450 g de sulfato de magnésio via oral.
- (D) 500 g de bicarbonato de sódio via oral.
- (E) 500 mL de ringer lactato via intravenosa.

44

Em relação aos opioides, assinale a alternativa correta.

- (A) Os opioides administrados por via intramuscular tendem a sofrer lenta absorção.
- (B) A morfina, em dose baixa, tende a produzir um efeito antiemético.
- (C) Os opioides são tipicamente metabolizados antes da sua metabolização nos mamíferos.
- (D) Os opioides não produzem sedação, independentemente da dose utilizada.
- (E) Os opioides não causam depressão respiratória quando usados em doses altas.

45

Membros de determinadas espécies são diferentemente suscetíveis a doenças. Em relação à genética de hospedeiros, assinale a alternativa correta.

- (A) Os animais podem ser chamados de suscetíveis a um parasita, caso o agente não consiga estabelecer uma infecção.
- (B) Quando o parasito não consegue estabelecer infecção, é considerado uma resistência natural ou não específica.
- (C) A capacidade de resistir a uma infecção não pode ser herdada de pais para filhos.
- (D) O hospedeiro é chamado de resistente quando o parasito estabelece uma infecção, se reproduz e continua a sobreviver.
- (E) Indivíduos de espécies diferentes apresentam resistência diferente, enquanto os da mesma espécie apresentam resistência equivalente.

46

Tadeu é residente de Clínica Cirúrgica de Grandes Animais e pretende como bom profissional, cumprir os preceitos éticos da profissão. Para ele manter sua conduta ética durante a residência, é vedado que Tadeu

- (A) realize a eutanásia de um animal em estado terminal.
- (B) informe os riscos de algum medicamento prescrito por ele.
- (C) denuncie pesquisa de seu preceptor que não está aprovada pelo comitê de ética.
- (D) informe a um produtor que é especialista em Cirurgia de Grandes Animais.
- (E) denuncie às autoridades competentes qualquer forma de agressão aos animais.

47

Sobre a tuberculose bovina, assinale a alternativa correta.

- (A) O agente causador da doença é o *Mycobacterium tuberculosis*.
- (B) Um bovino reagente positivo no teste da prega caudal pode ser submetido ao teste cervical simples como teste confirmatório.
- (C) Os animais reagentes positivos para tuberculose devem ser encaminhados para o abate sanitário em até 30 dias após o diagnóstico.
- (D) Para os bovinos serem destinados ao abate, em outro estado da federação, deverão ter diagnóstico negativo para tuberculose.
- (E) O teste para tuberculose bovina é obrigatório para trânsito de fêmeas bovinas destinadas à reprodução com idade igual ou superior a 12 meses.

48

O PNEFA (Programa Nacional de Vigilância de Febre Aftosa) converge com os esforços para a erradicação da doença na América do Sul. Um dos seus objetivos é a substituição gradual da vacinação contra a febre aftosa, em todo o território brasileiro, até o ano de 2026. Atualmente, alguns estados já são reconhecidos internacionalmente como zonas livres de febre aftosa sem vacinação, como os Estados de

- (A) São Paulo e Mato Grosso.
- (B) Paraná e Santa Catarina.
- (C) Rio Grande do Sul e Espírito Santo.
- (D) Minas Gerais e Goiás.
- (E) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

49

Paulo atende um cão, sem raça definida, pesando 5 kg, com desidratação 8%, vômito e diarreia. O volume a ser administrado em 24 horas, para repor a desidratação e as perdas pelo vômito e diarreia, e a quantidade de gotas/minuto (considerando 20 gotas/mL) é de, aproximadamente,

- (A) 300 mL; 20 gotas/minuto.
- (B) 400 mL; 15 gotas/minuto.
- (C) 700 mL; 10 gotas/minuto.
- (D) 850 mL; 25 gotas/minuto.
- (E) 300 mL; 5 gotas/minuto.

50

São hormônios derivados do colesterol, EXCETO

- (A) estrógeno.
- (B) progesterona.
- (C) testosterona.
- (D) aldosterona.
- (E) vasopressina.

51

Há diversos tipos de estudos epidemiológicos. O Estudo Ecológico é aquele em que:

- (A) a pesquisa realizada é com estatísticas; a unidade de observação e análise não é constituída de indivíduos, mas de grupos de indivíduos.
- (B) na investigação cada indivíduo é observado em mais de uma ocasião.
- (C) na investigação não há grupo controle formado durante seu desenrolar, ou seja, não há grupo interno para comparação de resultados.
- (D) o conjunto de circunstâncias ocorre naturalmente e em que as pessoas estão sujeitas a diferentes graus de exposição a um fator, simulando, assim, uma verdadeira experiência planejada com essa finalidade.
- (E) o pesquisador acompanha, de corpo presente, a investigação.

52

Os rins apresentam diferentes formatos de acordo com a espécie. A espécie em que o rim possui uma forma oval irregular, e sua superfície apresenta fissuras que dividem o órgão em diversos lobos é a

- (A) canina.
- (B) felina.
- (C) suína.
- (D) equina.
- (E) bovina.

53

Simão é residente de clínica médica de pequenos animais, atende um cão castrado com 9 anos de idade e apresentando letargia. Ele solicita um hemograma completo e recebe os seguintes resultados:

Volume globular (%): 36;
Hemácias ($\times 10^6/\mu\text{l}$): 5,42;
Hemoglobina ($\text{g}/\mu\text{l}$): 13,2;
VGM: 66;
CHCM: 37;
Reticulócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 0;
Contagem total de leucócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 96,4;
Bastonetes ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 7,7;
Segmentados ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 82,9;
Linfócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 1,0;
Eosinófilos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 0;
Monócitos ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 4,8;
Plaquetas ($\times 10^3/\mu\text{l}$): 39.

Ao interpretar esse exame, Simão conclui que o animal

- (A) apresenta uma inflamação aguda, confirmada pela linfopenia.
- (B) apresenta anemia regenerativa microcítica normocrômica.
- (C) apresenta inflamação crônica, confirmada pela neutrofilia e linfocitose.
- (D) não apresenta anemia devido aos parâmetros normais do hemograma.
- (E) apresenta anemia em decorrência de doença inflamatória.

54

Pedro é consultor em fazendas de bovinos de corte na região amazônica e tem recebido questionamento de vários clientes que estão tendo mortalidade de equinos com quadros de cólica em suas propriedades. Os animais são alimentados apenas de pastagem e sal mineral, não recebendo qualquer suplemento. Isso ocorreu no início da estação chuvosa. Ao visitar as propriedades, Pedro identificou que todos os animais que apresentaram o quadro de cólica, nas diferentes propriedades, estavam pastejando o mesmo tipo de capim. O capim em questão é o

- (A) *Panicum maximum* cv. Mombaça.
- (B) *Urochloa brizantha*.
- (C) *Cynodon* spp.
- (D) *Urochloa ruziziensis*.
- (E) *Pennisetum purpureum*.

55

Em um hospital veterinário, o residente de plantão em um sábado atende um cão com suspeita de raiva. A recomendação que ele deve fazer para o tutor desse animal é

- (A) desinfetar as superfícies que o animal teve contato com etanol 70% ou álcool iodado.
- (B) vacinar todos os cães e gatos a partir da primeira semana de vida.
- (C) isolar o animal e seus contactantes para observação por 40 dias.
- (D) caso seja confirmado o caso, iniciar o tratamento imediatamente.
- (E) indicar que a vacinação de cães e gatos deve ser feita a cada dois anos, por via intramuscular.

56

Sobre a epidemiologia da leptospirose, assinale a alternativa correta.

- (A) Os hospedeiros naturais de manutenção apresentam sintomas graves da infecção.
- (B) Após a infecção, os hospedeiros excretam a leptospira por um curto período.
- (C) A transmissão direta das leptospiras em cão ocorre somente por meio do contato com urina contaminada.
- (D) A transmissão indireta se dá por meio da exposição de cães susceptíveis à água, ao solo e a alimentos contaminados.
- (E) Quando cães se recuperam da infecção, podem se tornar portadores, albergando o microrganismo na circulação sanguínea.

57

Um tratamento clínico indicado para a deformidade flexural congênita em potros é o(a)

- (A) desmotomia do ligamento flexor.
- (B) casqueamento corretivo.
- (C) injeção intravenosa de oxitetraciclina.
- (D) uso de botões anestésicos no local da flexura.
- (E) uso de muleta de Thomas.

58

Há diferentes tipos de placentas que podem ser classificadas de diversas maneiras, como de acordo com a estrutura macroscópica da placenta ou de acordo com as camadas teciduais da barreira entre mãe e feto. De acordo com essas duas classificações, a placenta da cadela pode ser classificada como

- (A) difusa; epiteliocorial.
- (B) zonária; endoteliocorial.
- (C) cotiledonária; hemocorial.
- (D) discoide; endoteliocorial.
- (E) corioalantoica; hemocorial.

59

Existem 20 vias catabólicas, uma para cada um dos 20 aminoácidos proteicos, que convergem em cinco possíveis produtos finais, os quais podem ingressar no ciclo de Krebs para seguir a oxidação total até CO₂ e H₂O, ou para sair como precursores da gliconeogênese, dependendo do estado metabólico do organismo. Somente dois aminoácidos são catabolizados via oxaloacetato para entrar no ciclo de Krebs, que são eles

- (A) serina e cisteína.
- (B) alanina e glicina.
- (C) leucina e tirosina.
- (D) metionina e lisina.
- (E) aspartato e asparagina.

60

A transversalidade pela área de vigilância em saúde consiste em

- (A) executar medidas de controle e prevenção de doenças.
- (B) articular sistematicamente os serviços públicos e privados que trabalhem com amostras biológicas.
- (C) viabilizar meios para identificação oportuna e precoce de uma situação de risco real.
- (D) implantar modelo de atenção com responsabilidade e vínculo.
- (E) estabelecer mecanismos que propiciem a intra e a intersectorialidade.

