

CADERNO DE QUESTÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N. 002/2019

CARGO: **MÉDICO VETERINÁRIO**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo 10 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Raciocínio Lógico e 25 questões de Conhecimentos Específicos, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E), e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão de Respostas**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 4 (quatro) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão de Respostas**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão de Respostas**.
- 11- Assine no local indicado no **Cartão de Respostas e no Caderno de Questões**.
- 12- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Porto Belo, 01 de dezembro de 2019.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

As questões 1 a 6 se referem ao texto a seguir:

No mês em que Porto Belo comemora 187 anos, pacientes com deficiência auditiva receberam, na última sexta-feira (04), novas próteses que lhes permitirão ouvir melhor. A aquisição foi realizada por meio do projeto Ouvir Mais, criado pelo Governo Municipal, através da Secretaria de Saúde, e o investimento inicial foi de R\$30 mil.

O Município podia adquirir anteriormente apenas um aparelho por mês, o que acabava deixando o paciente por mais tempo na fila de espera. A secretária de saúde Jainara Nordio explica que, em 2017, foi constatado pacientes na fila há mais de quatro anos, partindo daí a vontade de mudar esta realidade. "Desde que assumimos a gestão da Secretaria de Saúde e tivemos conhecimento da fila de espera para exames e aparelhos auditivos, tínhamos vontade de fazer algo a mais. A partir do trabalho de toda a equipe, surgiu o Projeto Ouvir Mais, que facilitou o processo e possibilitou a aquisição dos aparelhos auditivos" - explica a secretária.

Neste primeiro momento, foram entregues 30 aparelhos auditivos. Os pacientes são avaliados pelos médicos das Unidades de Saúde e, se constatada a necessidade de aparelhos, são encaminhados para as clínicas credenciadas para novos exames e aquisição do aparelho. [...]

Disponível em: <https://www.portobelo.sc.gov.br/noticias/index/ver/codNoticia/579582/codMapaltem/4326>

Acesso em: em 07/out/2019 [adaptado]

- 1- As vírgulas usadas no trecho "pacientes com deficiência auditiva receberam, na última sexta-feira (04), novas próteses que os permitirão ouvir melhor." serviram para separar:
 - (A) um adjunto adverbial.
 - (B) uma explicação.
 - (C) o nome de um lugar que vem antes da data.
 - (D) palavras de mesma função sintática.
 - (E) um vocativo.
- 2- Assinale a alternativa que contém a classificação correta do sujeito da oração "Neste primeiro momento, foram entregues 30 aparelhos auditivos.":
 - (A) sujeito composto
 - (B) oração sem sujeito
 - (C) sujeito simples
 - (D) sujeito oculto (desinencial)
 - (E) sujeito indeterminado
- 3- Analisando o excerto do texto: "...se constatada a necessidade de aparelhos...", a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
 - (A) À medida que
 - (B) Caso
 - (C) Mesmo que
 - (D) Enquanto
 - (E) Como
- 4- "Designa um fato passado, mas não concluído. Transmite uma ideia de continuidade e duração, podendo indicar, por exemplo, uma ação que se configurou como hábito". Assinale a alternativa que contenha o tempo e o modo verbal a que se refere essa afirmativa e que contenha um exemplo correto dessa conjugação utilizada no texto:
 - (A) presente do indicativo – são
 - (B) pretérito perfeito do indicativo – foi
 - (C) futuro do presente do indicativo – permitirão
 - (D) pretérito mais-que-perfeito – foram
 - (E) pretérito imperfeito do indicativo – tínhamos
- 5- No trecho "**Desde que** assumimos a gestão da Secretaria de Saúde e tivemos conhecimento da fila de espera para exames e aparelhos auditivos, tínhamos vontade de fazer algo a mais.", a expressão destacada expressa:
 - (A) concessão
 - (B) tempo
 - (C) conformidade
 - (D) consequência
 - (E) finalidade

- 6- Se passarmos a oração “Os pacientes são avaliados pelos médicos das Unidades de Saúde.” para a voz ativa, teremos:
- (A) Os médicos das Unidades de Saúde avaliam os pacientes.
 - (B) Os médicos das Unidades de Saúde avaliaram os pacientes.
 - (C) Os médicos das Unidades de Saúde avaliarão os pacientes.
 - (D) Os médicos das Unidades de Saúde são avaliados pelos pacientes.
 - (E) Os pacientes das Unidades de Saúde avaliam os médicos.

As questões 7 a 10 se referem ao texto a seguir:

Dezenas de pessoas participaram no último sábado (05) de mais uma edição da Pedalada Rosa, organizada pelo Governo Municipal através da Fundação de Esportes e Secretaria de Saúde, com o objetivo de mobilizar pessoas em relação ____ importância do diagnóstico precoce do câncer de mama e colo do útero.

Os participantes pedalaram da Praça da Bandeira, no Centro da cidade, até ____ rótula do bairro Perequê, passando também pelo bairro Vila Nova. Mulheres, homens e crianças participaram do evento, que se tornou tradição na cidade.

[...]

A Pedalada Rosa fez parte da programação dos 187 anos de Porto Belo, comemorado neste mês de outubro. A programação segue até o final do mês, e ainda conta com o corte do bolo e parabéns ____ Porto Belo, no dia 13 de outubro, ____ 15h.

Disponível em: <https://www.portobelo.sc.gov.br/noticias/index/ver/codMapaltem/4326/codNoticia/579494>
Acesso em: 07/out/2019.[adaptado]

- 7- Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto quanto ao uso ou não da crase:
- (A) à – à – à – às
 - (B) a – à – à – as
 - (C) a – a – à – as
 - (D) à – a – a – às
 - (E) à – à – a – as
- 8- Sobre a colocação do pronome átono no trecho “...que **se** tornou tradição na cidade.”, podemos afirmar que a próclise está correta, pois o verbo está precedido de palavra que atrai o pronome para antes do verbo. Assinale a alternativa que identifica a classificação dessa palavra atrativa:
- (A) conjunção subordinativa
 - (B) pronome relativo
 - (C) pronome demonstrativo
 - (D) palavra de sentido negativo
 - (E) advérbio
- 9- Analise as afirmativas quanto à acentuação de algumas palavras retiradas do texto:
- I- “Último”, “sábado”, “diagnóstico”, “útero” e “rótula” são proparoxítonas sempre acentuadas.
 - II- “Através”, “Perequê”, “também” e “parabéns” são exemplos de oxítonas acentuadas por terminarem em E(S), EM(ENS).
 - III- “Mês” e “até” são exemplos de monossílabos tônicos acentuados por terminarem em E(S).
- Estão corretas:
- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - (D) Apenas a afirmativa II está correta.
 - (E) Todas as afirmativas estão corretas.
- 10- No texto, “segue” está sendo usado no presente do indicativo. Assinale a alternativa em que o verbo SEGUIR esteja conjugado na terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo:
- (A) segue
 - (B) sigas
 - (C) seguisse
 - (D) segues
 - (E) siga

QUESTÕES DE RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11- Lucas afirmou que é ansioso ou nervoso. Se Lucas sempre mente, é correto afirmar que:
- (A) Lucas não é ansioso e não é nervoso.
 - (B) Lucas pode ser ansioso, e não ser nervoso.
 - (C) Lucas pode não ser ansioso, e ser nervoso.
 - (D) Lucas é sempre ansioso.
 - (E) Lucas é sempre nervoso.
- 12- O *Atlas da Mata Atlântica* indica que restam 16,2 milhões de hectares de florestas nativas, o que equivalente a 12,4% da área original do bioma da Mata Atlântica. Pode-se afirmar que a área original da Mata Atlântica correspondia a uma área, em milhões de hectares, de aproximadamente:
- (A) 200,9.
 - (B) 141,9.
 - (C) 184,9.
 - (D) 120,6.
 - (E) 130,6.
- 13- Em um concurso, a nota final do candidato é composta pela prova de títulos, prova escrita e prova didática. A prova de títulos tem peso 2, a prova escrita, peso 4 e a prova didática, peso 4. Ana obteve nota 6 na prova de títulos e nota 8 na prova escrita. Sabendo que a nota final deve ser pelo menos 7,0, para que ela seja classificada, pode-se afirmar que a nota mínima que ela deve obter na prova didática é:
- (A) 9,0.
 - (B) 6,5.
 - (C) 7,5.
 - (D) 6,0.
 - (E) 5,0.
- 14- Para uma rifa, foram usados bilhetes com os números de 201 até 500 (incluindo esses dois). João comprou todos os bilhetes cujos números são múltiplos de 5. Sendo sorteado um bilhete da rifa ao acaso, a probabilidade de ser um dos números que João comprou é, em %, de:
- (A) 25.
 - (B) 15.
 - (C) 10.
 - (D) 20.
 - (E) 5.
- 15- Um boleto no valor nominal de R\$ 784,50 tem um desconto de 10% se for pago até o dia do vencimento. Caso seja pago após o vencimento, há um acréscimo com juros na taxa de 0,20% por dia de atraso (juros simples), sobre o valor nominal. Pode-se afirmar que, ao se pagar o boleto com atraso de 10 dias, o valor pago foi maior que no caso de pagamento até o vencimento, em reais, de:
- (A) 164,70.
 - (B) 92,57.
 - (C) 88,35.
 - (D) 15,69.
 - (E) 94,14.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16- Sobre ética profissional no serviço público, assinale a alternativa correta:
- (A) Simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal não guardam relação nenhuma com a ética serviço público.
 - (B) Cabe ao profissional seguir tanto os padrões éticos da sociedade, quanto as normas e regimentos internos das organizações para ter a recompensa e ser reconhecido, não só pelo seu trabalho, mas também por sua conduta exemplar.
 - (C) O trabalho desenvolvido pelo servidor público não pode ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
 - (D) A falta injustificada do servidor de seu local de trabalho não representa prejuízo para o serviço público e não prejudica o bom andamento dos trabalhos.
 - (E) Os erros sucessivos e o desvio de material do local de trabalho não podem ser caracterizados como comportamento antético.

17- Assertividade corresponde a um comportamento que se aprende, permitindo-nos agir de acordo com nossos interesses, expressando nossos sentimentos de forma honesta e adequada, fazendo valer nossos direitos, sem negar o direito dos outros. A assertividade, entretanto, exige, de nossa parte, determinadas atitudes. Isso posto, assinale a alternativa que indica a denominação correta da capacidade de se colocar no lugar do outro:

- (A) Autoestima.
- (B) Determinação.
- (C) Adaptabilidade.
- (D) Autocontrole.
- (E) Empatia.

18- Considerando-se o controle de pragas, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Roedores, por seu comportamento social, vivem em territórios delimitados, possuem organização hierárquica bem definida, são gregários, animais velhos e fracos são encarregados de provar os alimentos.
- II- A *Musca domestica*, na transmissão de *Salmonella* e *Shigella*, é considerada um vetor biológico.
- III- Apesar das baratas serem importantes vetores mecânicos de doenças, não estão envolvidas na transmissão de doenças virais.
- IV- *Alphitobius diaperinus* é um inseto muito difundido em criações de bovinos de corte, cujo controle pode ser biológico ou químico, através da aplicação de piretroides.

Assinale a alternativa correta:

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

19- Relativamente às definições epidemiológicas, assinale a alternativa correta:

- (A) Prevalência é o número total de casos de uma doença, existentes num determinado local e período.
- (B) Taxa de letalidade é o número total de óbitos (somadas todas as causas) de uma população.
- (C) Suscetibilidade é medida de fragilidade, a possibilidade óbito por determinado agente, fator de risco ou conjunto de causas.
- (D) Resistência Natural é aquela que depende de anticorpos e reação específica dos organismos e resulta de fatores anatômicos e fisiológicos.
- (E) Pandemia é caracterizada por clara e restrita distribuição geográfica.

20- Em relação aos antimicrobianos, é correto afirmar:

- (A) Para que um antimicrobiano exerça sua atividade terapêutica, é necessário que, quando atingir o sítio de ligação, esteja em uma concentração acima da CIM, suficiente para eliminar o microrganismo.
- (B) A correta administração de princípios ativos tempo-dependentes é em pulsos.
- (C) Antimicrobianos Gram-negativos são amplamente utilizados para tratamento de micoplasmoses em animais.
- (D) Ao uso de antimicrobianos com objetivo de prevenir o aparecimento de doenças em uma população, é dado o nome de terapêutico.
- (E) Para pacientes com insuficiência renal, a prescrição de antimicrobianos depurados pela via renal são os mais recomendados.

21- Em relação à necropsia em medicina veterinária, assinale a alternativa correta:

- (A) A fixação, via de regra, deve ser feita com formalina a 15%, já que é um meio de fixação eficiente, barato e disponível no mercado. É muito importante que se observe a proporção de 10 partes da formalina a 15% para cada parte do tecido a ser fixado.
- (B) O material a ser enviado ao laboratório deve ser, de preferência, remetido ao laboratório resfriado para depois ser fixado. Pequenos fragmentos fixam em um ou dois dias, enquanto que, para o hemiencéfalo, são necessários de 4 a 7 dias, de acordo com o seu tamanho. Após a fixação, o material pode ser enviado em vidros ou recipientes plásticos com formalina a 10%, desde que sejam totalmente vedados e bem acondicionados para não quebrarem.
- (C) O frasco que acondicionará o material colhido deve ter o tamanho que suporte a proporção fixador/amostra de 1:1.
- (D) A autólise *post mortem* é um sério problema para o diagnóstico, por isso a necropsia deve ser feita o mais breve possível depois da morte do animal. Esse fenômeno mascara lesões ou induz o veterinário a interpretações errôneas. Dessa forma, embebição hemoglobínica é frequentemente descrita como "hemorragias generalizadas" ou "órgãos hemorrágicos".
- (E) A depender do tamanho da amostra, o tempo de fixação varia de 30 a 60 minutos.

- 22- Sobre a Leishmaniose, é correto afirmar:
- (A) As estratégias de prevenção dessa zoonose baseiam-se no controle dos reservatórios e vetores, bem como no diagnóstico e tratamento precoces.
 - (B) É causada por uma bactéria do gênero *Leishmania*.
 - (C) As pessoas são infectadas a partir da picada de ácaros do gênero *Dermanyssus* que, por terem picado pessoas infectadas ou outro hospedeiro, transmitem a infecção para outro ser humano.
 - (D) Outra importante medida de controle em seres humanos é a vacinação de crianças em áreas de risco.
 - (E) A leishmaniose cutânea-difusa, além de afetar a pele, podem destruir, parcial ou integralmente, as membranas mucosas do nariz, cavidades bucais e da garganta e tecidos do entorno.
- 23- Na anestesia de cães e gatos, vários agentes injetáveis e inalatórios podem ser utilizados, a exemplo de barbitúricos, propofol, xilazina e halotano. Sobre isso, assinale a alternativa correta:
- (A) Barbitúricos são fármacos depressores do sistema límbico, usados como anticonvulsivos, sedativos e hipnóticos.
 - (B) Halotano é a forma de anestesia intravenosa.
 - (C) Xilazina é utilizada exclusivamente pela via intramuscular.
 - (D) Entre as contraindicações do propofol, está o uso em pacientes com insuficiência hepática e/ou renal, em função de seus mecanismos de metabolização e excreção.
 - (E) Halotano faz parte dos anestésicos que compõem os protocolos de MPA.
- 24- A respeito da raiva bovina, assinale a alternativa correta:
- (A) Raiva é uma doença de quadro crônico, de baixa taxa de letalidade.
 - (B) São eficientes medidas profiláticas: vacinação do rebanho, comunicação da existência de abrigos de morcegos (cavernas, bueiros, ocos de árvore, furnas, casas abandonadas) na propriedade e notificação dos casos de morte de animais com suspeita da doença, para a coleta de material e exame em laboratório.
 - (C) Sinais clínicos como perturbação dos sentidos, indiferença, sialorreia, movimentos desordenados da cabeça, manifestação de tremores musculares, ranger de dentes, movimentos de pedalagem dos membros posteriores e anteriores são conclusivos para o diagnóstico da raiva bovina.
 - (D) Morcegos ictiófagos são os agentes de transmissão da doença.
 - (E) A transmissão da raiva bovina aos seres humanos acontece pelo contato com a saliva de animais infectados a partir do 6º dia de manifestos os sinais clínicos no animal.
- 25- Brucelose bovina é uma doença infectocontagiosa que é provocada por bactérias do gênero *Brucella*. Sobre brucelose bovina, assinale a alternativa correta:
- (A) O principal meio de disseminação da doença no rebanho é sexual.
 - (B) A brucelose bovina atinge os bovinos e se manifesta principalmente por abortos no terço inicial da gestação e nascimento de bezeros fracos, além de ser uma zoonose de grande importância.
 - (C) A vacina B19, dependendo da idade de vacinação, induz à formação de anticorpos específicos e pode interferir no diagnóstico sorológico da brucelose.
 - (D) A brucelose bovina é uma doença de baixa prevalência no Brasil, em função de temperatura e umidade médios.
 - (E) Lesões articulares, assim como lesões na glândula mamária, também podem ser observadas em casos agudos da doença. As lesões articulares caracterizam-se por bursite e artrite. Placentite necrótica é a principal lesão encontrada nos animais que abortam.
- 26- A tuberculose bovina é uma doença causada por *Mycobacterium bovis* que afeta, principalmente, bovinos e bubalinos. Ela se torna crônica nos animais e é transmissível para o homem. Sobre isso, assinale a alternativa correta:
- (A) A tuberculose bovina é responsável por perdas econômicas importantes na pecuária brasileira e está presente em todo o território nacional. Embora sua prevalência em rebanhos de leite seja de maior relevância, em algumas regiões, a doença é ainda observada em rebanhos de corte, principalmente propriedades de criação extensiva, com baixa densidade animal.
 - (B) O diagnóstico da tuberculose bovina pode ser sugerido com a detecção de lesões hemorrágicas típicas durante o exame de necropsia, mas deve ser feito o diagnóstico diferencial de outros processos patológicos que apresentam lesões macroscópicas semelhantes, principalmente localizadas em linfonodos e pulmões. Muitas dessas patologias são diferenciadas somente pelo exame histológico, mas, em alguns casos, a cultura microbiológica é necessária.
 - (C) As bactérias causadoras da tuberculose pertencem à família *Mycobacteriaceae*, gênero *Mycobacterium*. São bacilos curtos anaeróbicos, móveis, não capsulados, não flagelados.
 - (D) Aproximadamente 90% das infecções pelo *M. bovis* em bovinos e bubalinos ocorrem pela via digestiva, através da ingestão de alimentos contaminados com o micro-organismo.
 - (E) A prática de necropsia em cadáveres bovinos com suspeita de tuberculose deve obrigatoriamente estar associada ao uso de equipamentos básicos de proteção, como luvas, máscaras e óculos de proteção com intuito de evitar a transmissão da doença.

- 27-** O bem-estar animal está intimamente associado ao estado completo de bem-estar físico, mental e social que um indivíduo apresenta em sua existência, podendo ser avaliado por meio de mensurações qualitativas e quantitativas baseadas nas cinco liberdades. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta:
- (A) Bem-estar animal requer prevenção de doenças e tratamento veterinário apropriados, abrigo, manejo e nutrição apropriados, manipulação e abate ou sacrifício humanitários. Bem-estar animal refere-se ao estado do animal, o tratamento que o animal recebe é coberto por outros termos, tais como cuidado animal, criação e tratamento humanitário.
 - (B) Não é possível fazer associações conclusivas e diretas entre bem-estar e performance.
 - (C) A avaliação científica de bem-estar animal é difícil pela subjetividade de conceitos e definições.
 - (D) Quando procedimentos dolorosos não puderem ser evitados, devem ser feitos apenas sem que possibilitem a observação por outros animais.
 - (E) Habilidade e conhecimento suficientes para garantir que os animais sejam tratados de acordo com princípios de bem-estar animal são obrigações exclusivas e privativas de médicos veterinários.
- 28-** Em relação à leptospirose, é correto afirmar:
- (A) A leptospirose é uma doença infecciosa transmitida ao homem pelas fezes de roedores. A doença é causada por bactéria do gênero *Leptospira*. Bovinos, suínos, equinos, caprinos, ovinos e cães também podem adoecer e, eventualmente, transmitir ao homem.
 - (B) O método diagnóstico de escolha depende da fase evolutiva em que está o paciente. Na fase precoce, as leptospirosas podem ser visualizadas na urina por meio de exame direto, de cultura em meios apropriados, inoculação em animais de laboratório ou detecção do RNA do microrganismo, pela técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR). A cultura somente se finaliza (positiva ou negativa) após algumas horas, o que garante apenas um diagnóstico retrospectivo.
 - (C) O isolamento do paciente infectado é condição obrigatória.
 - (D) A icterícia é considerada um sinal característico e tipicamente apresenta uma tonalidade alaranjada muito intensa (icterícia rubínica) e geralmente aparece entre o 3º e o 7º dia da doença. A presença de icterícia é frequentemente usada para auxiliar no diagnóstico da leptospirose, sendo um preditor de pior prognóstico, devido à sua associação com a síndrome de Weil. No entanto, é importante notar que manifestações graves da leptospirose, como a hemorragia pulmonar e insuficiência renal, podem ocorrer em pacientes anictéricos.
 - (E) Em humanos, uma eficiente medida profilática é a vacinação.
- 29-** Em relação à semiologia veterinária, é correto afirmar:
- (A) Uma vez estabelecido o diagnóstico, a determinação do prognóstico é fator de menor importância.
 - (B) A inspeção e a palpação são procedimentos diagnósticos idênticos, portanto requerem outro método que os complemente.
 - (C) Síndrome (do grego *syn-dromos* = que correm juntos) é o conjunto de sintomas clínicos, de múltiplas causas e que afetam diversos sistemas; quando adequadamente reconhecidos e considerados em conjunto, caracterizam, por vezes, uma determinada enfermidade ou lesão.
 - (D) Auscultação é o procedimento caracterizado pela observação de sons/ruídos produzidos unicamente pelos pulmões e pelo coração.
 - (E) Provas de reações alérgicas não são usadas para diagnóstico de nenhuma enfermidade em medicina veterinária.
- 30-** A toxoplasmose trata-se de uma importante zoonose, de grande interesse em saúde pública, pois pode provocar sérios danos aos fetos, tanto em humanos quanto nos animais. Seu agente etiológico é um protozoário denominado *Toxoplasma gondii*. Isso posto, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:
- I- A transmissão pode ocorrer pela ingestão de oocistos contidos nas fezes dos gatos, por meio da ingestão de carne crua ou mal cozida infectadas, ou por via transplacentária.
 - II- A forma mais eficiente de diagnóstico é o teste sorológico por ELISA.
 - III- Os felídeos são o ponto-chave da epidemiologia da toxoplasmose, são os principais hospedeiros onde ocorre a reprodução sexuada do parasito, culminando com a formação de oocistos que são eliminados para o meio ambiente com suas fezes.
 - IV- Os gatos são a única espécie que completa o ciclo enteroepitelial e elimina oocistos no ambiente.
 - V- Sinais patognômicos da doença são anorexia, depressão e febre intermitente. Outros sinais são denominados pelo local da lesão a partir da disseminação extraintestinal, sendo que os órgãos mais afetados são os pulmões, os olhos, o cérebro, o fígado e a musculatura esquelética.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
 - (B) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - (C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
 - (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

31- Em relação ao processo inflamatório e aos anti-inflamatórios, é correto afirmar:

- I- Fisiologicamente podemos explicar o processo inflamatório lembrando que, quando uma célula sofre lesão, o fosfolípido de membrana metabolizado pela enzima fosfolipase A2 resulta em ácido araquidônico. Por sua vez, o ácido araquidônico pode ser metabolizado pelas enzimas cicloxigenases originando os prostanoídes (as prostaglandinas que são, em sua maioria, vasodilatadoras e os tromboxanos (TXA2) que possuem ação trombótica e vasoconstritora.
- II- Os AINES têm três efeitos principais: analgésico, antipirético e anti-inflamatório.
- III- Tanto os efeitos terapêuticos, quanto os efeitos adversos dos AINES são mediados pela inibição da produção de corticosteroides, conseguida por meio da inibição da COX.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa III está correta.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

32- Com relação à febre maculosa, é correto afirmar:

- I- A febre maculosa é uma doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável. Ela pode variar desde as formas clínicas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. A febre maculosa é causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia*, transmitida pela picada do carrapato.
- II- O sucesso do tratamento, com consequente redução da letalidade, está diretamente relacionado à precocidade de sua introdução e à especificidade do antimicrobiano prescrito. A terapêutica é empregada rotineiramente por um período de 7 dias, devendo ser mantida por 3 dias, após o término da febre.
- III- A incidência da Febre Maculosa é mais comum em pessoas que vivem ou frequentam áreas rurais infestadas por carrapatos. Além disso, estar em contato com animais como capivaras, cavalos, vacas e cachorros com carrapatos também aumenta o risco de contrair a doença.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas a afirmativa III está correta.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

33- Em relação à Influenza Aviária, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- A influenza Aviária (IA) é uma doença contagiosa causada pelo vírus Influenza. Atinge aves silvestres (aquáticas principalmente) e domésticas, a gripe aviária.
- II- É um vírus que apresenta RNA envelopado e possui glicoproteínas em sua superfície, as Hemaglutininas (HA) e as Neuraminidase (N). Atualmente, existem 16 variações de Hemaglutinina (H1 a H16) e 9 de Neuraminidase (N1 a N9), podendo existir várias combinações entre elas Hn Ny, em que n varia de 1 a 16 e y de 1 a 9.
- III- O Vírus da IA possui transmissão vertical de ave para ave, diretamente a partir de secreções do sistema respiratório e digestivo e indiretamente por equipamentos, roupas, calçados, insetos, aves e animais silvestres, alimentos e água contaminados. As aves migratórias, principalmente as aquáticas, são reservatório natural há milhares de anos, sendo consideradas o principal reservatório do vírus na natureza.
- IV- Nos casos de surtos de influenza aviária de alta patogenicidade, o diagnóstico presuntivo inicia com um histórico de sinais clínicos e lesões de doença respiratória e devem ser considerados um alerta para tomada imediata de medidas para o diagnóstico. Nos surtos de doença com vírus de baixa patogenicidade, muitos desses sinais estão ausentes ou presentes de forma mais branda. A mortalidade das aves pode ser muito baixa e, nesses casos, a influenza por cepas virais de baixa patogenicidade pode se confundir com muitas outras doenças de aves. Para a confirmação do diagnóstico de influenza, é necessário realizar o isolamento do vírus assim como a caracterização do subtipo do vírus e a determinação do seu grau de patogenicidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

- 34-** Considerando o controle das endo e ectoparasitoses em animais, é correto afirmar:
- (A) O uso comedido de anti-helmínticos, além de muitas vezes ser insatisfatório para o controle das verminoses, tem ainda o inconveniente de propiciar condições para o surgimento de populações de nematódeos resistentes às drogas existentes no mercado.
 - (B) A profilaxia das verminoses em bovinos e ovinos tem como principal base a vacinação.
 - (C) Apenas os endoparasitoides de amplo espectro têm a propriedade de eliminar todos os helmintos.
 - (D) Falta de resposta dos anti-helmínticos no tratamento de animais com helmintoses pode estar relacionada à nutrição deficiente, à alta contaminação da pastagem, aos defeitos na pistola dosificadora, a subdosagens ou superdosagens, à escolha errada do princípio ativo para tratamento.
 - (E) Casos de intoxicação por parasitocidas são muito raros, pois esses compostos têm alto limiar de toxicidade, raramente apresentam, por exemplo, teratogenicidade.

- 35-** Considerando-se a criação de animais produtores de carne, leite e ovos, é correto afirmar:
- (A) É desnecessário acompanhar e manter registros de desempenho produtivo e reprodutivo de todos os animais e/ou lotes.
 - (B) É necessário manter um controle eventual de pragas na propriedade.
 - (C) É necessário o zelo pela qualidade físico-química e microbiológica da água utilizada na dessedentação dos animais.
 - (D) É necessária a presença permanente de médico veterinário na propriedade.
 - (E) Os resíduos da atividade podem ser enterrados na propriedade.

- 36-** Analise as afirmativas sobre a Febre Amarela e identifique a(s) correta(s):

- I- É uma doença infecciosa febril aguda, que pode levar à morte em cerca de uma semana se não for tratada rapidamente. Em ambiente silvestre, os mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes* transmitem o vírus, e os macacos são os principais hospedeiros. Os casos humanos ocorrem quando uma pessoa não vacinada entra em contato ou mora próximo às matas e é picada por um mosquito contaminado.
- II- Os sintomas iniciais da febre amarela são febre alta de início súbito, associada à dor de cabeça, calafrios, náuseas, vômitos, dor no corpo, dor abdominal: ou seja, se confundem com outras doenças como leptospirose, gripe ou dengue. A febre amarela pode ter evolução rápida, em cerca de 10% dos casos, para formas graves com icterícia (amarelão da pele), dor abdominal intensa, sangramentos em sistema digestivo (vômitos ou fezes com sangue), pele ou urina e falência renal. Por isso a importância de identificar a doença precocemente para realizar os cuidados médicos necessários.
- III- Recomenda-se vacinação de pessoas entre 9 meses de idade e 59 anos de idade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa III está correta.

- 37-** De acordo com programas de controle populacional de cães e gatos, é correto afirmar:

- I- A biologia canina, seu alto potencial reprodutivo, a falta de conhecimento dos responsáveis pelos animais sobre suas necessidades físicas, psicológicas e comportamentais, o manejo inadequado, a cultura local, as condições socioeconômicas da comunidade, as características familiares e a falta de políticas públicas efetivas para o equilíbrio populacional contribuem significativamente para os riscos que os animais podem representar.
- II- Para lidar com essa situação, são necessárias estratégias diversas e complementares, com abordagem que facilite a capacitação da comunidade e objetive as mudanças na situação dos indivíduos. O desenvolvimento de estratégias de trabalho participativas e intersetoriais é de fundamental importância para a promoção da responsabilidade social da comunidade pelo controle das populações animais.
- III- Os gatos vivem em colônias matriarcais e são territorialistas. Embora sobrevivam mais facilmente que os cães às condições adversas do meio ambiente, quando sem controle, eles também procuram se estabelecer em locais onde haja oferta de alimento, como parques, cemitérios e jardins, locais frequentes de abandono de gatos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa II está correta.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

38- Com relação a distúrbios nutricionais em bovinos, assinale a alternativa correta:

- (A) As samambaias são plantas com substâncias tóxicas aos bovinos. Podem provocar um distúrbio chamado de hematúria enzoótica. É uma afecção do sistema urinário, cujo sintoma principal, como sugere o nome, é a presença de sangue na urina, às vezes com coágulos. Em regiões frias, normalmente são mais numerosos os quadros de intoxicação por samambaia na época de verão.
- (B) Fotossensibilização é um distúrbio observado, geralmente, em pastagens de *Brachiaria decumbens* e em animais jovens. Ocorre pela ingestão de certos agentes que passam pelo fígado sem causar danos e vão para a corrente circulatória periférica, onde recebem luz solar, provocando a sensibilização. Provocam vermelhidão na barriga, na barbeta e na região posterior das coxas, além de comportamento irrequieto do animal e lesões nos rins e fígado.
- (C) É um distúrbio decorrente da intoxicação causada por toxinas pré-formadas por um microrganismo anaeróbico chamado *Clostridium botulinum*. Não existem maneiras de prevenção para essa doença.
- (D) As setárias apresentam níveis elevados de oxalatos, que, quando excessivos, imobilizam o sódio e potássio, causando deficiência deste mineral nos animais. O sintoma típico dessa intoxicação é a popular “cara inchada”.
- (E) É um processo inflamatório crônico das estruturas da parede do casco, causando claudicação e deformidades no casco do animal. Está normalmente associada às dietas com altos teores de volumoso, porém pode também estar associada a fatores genéticos, idade, umidade, tipo de piso e quadros de toxemia.

39- Tendo em vista as recentes recomendações da Organização Mundial da Saúde em relação ao uso de antimicrobianos em animais de produção, assinale a alternativa correta:

- (A) Medidas de biossegurança e vacinações não têm relação com a redução de uso de antimicrobianos.
- (B) Algumas moléculas, como a tiamulina, por exemplo, em muitos países, estão em fase de desuso em animais de produção, por sua alta correlação com resistência antimicrobiana.
- (C) O desenvolvimento de novas moléculas antimicrobianas é rápido.
- (D) Orienta-se que moléculas cujo uso seja compartilhado entre humanos e animais, classificadas como criticamente importantes à medicina, devam ser utilizadas apenas mediante diagnóstico de doença em animais.
- (E) Em um curto espaço de tempo, os antimicrobianos serão todos banidos dos sistemas de produção animal.

40- É uma doença zoonótica:

- (A) Doença de Newcastle.
- (B) Febre Aftosa.
- (C) Circovirose.
- (D) Anemia Infecciosa.
- (E) Bronquite Infecciosa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO
ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N. 002/2019

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 20h do dia **02 de dezembro de 2019**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura de Porto Belo – Concurso Público - Edital 002/2019.

Porto Belo, 01 de dezembro de 2019.