UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE
13º CONCURSO PÚBLICO DE AGENTE UNIVERSITÁRIO - EDITAL Nº 096/2023

DATA DA PROVA: 20/08/2023
PERÍODO DA PROVA: TARDE

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito abaixo a ser destacado do Caderno de Questões**;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:
NOME COMPLETO:

ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA																			
01	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

LÍNGUA PORTUGUESA

Mudanças climáticas e desmatamento fazem casos de ataques de abelhas disparar no país

Nos quatro primeiros meses de 2023, mais de 100 pessoas foram atendidas em hospitais públicos do país com picadas de abelhas, segundo o Ministério da Saúde – 68% a mais que no mesmo período do ano passado.

O ataque de abelhas tirou a vida de Emily Carolina Martins Timoteo, de cinco anos. O corpo foi enterrado no cemitério de Araçaí, na região central de Minas Gerais. Os parentes contaram que ela não demonstrava reações ao sentir dor e nem sabia se expressar. Os avós da Emily disseram que encontraram a menina desmaiada nos fundos do sítio. A criança foi levada para o hospital. Segundo o médico que atendeu a Emily, ela sofreu uma parada cardíaca, mas a equipe não conseguiu reanimá-la. O corpo tinha vários ferimentos de picada de abelha.

Em maio, moradores de um bairro de Belo Horizonte ficaram assustados com dois ataques seguidos de abelhas. Minas Gerais é o estado com maior número de internações neste ano. Em seguida, vêm São Paulo e Santa Catarina. Em março, Severino Paulo, de 47 anos, fazia uma trilha na região metropolitana do Recife quando foi atacado. Chegou a ser socorrido por moradores, mas morreu antes de ser atendido.

O especialista Henrique Paprocki explica que as abelhas mais comuns no Brasil são as africanizadas, espécie híbrida de origem africana e europeia. Elas costumam ser mais agressivas. As mudanças climáticas com mais dias secos e a redução das áreas verdes têm aumentado o risco de ataque. “Essas abelhas se espalharam por toda a América do Sul, então elas estão no campo e na cidade. Mas, na cidade, nós temos um adensamento de pessoas muito maior e é muito mais fácil que elas se sintam ameaçadas nesse ambiente urbano e ataquem as pessoas, do que no ambiente rural”, destaca o biólogo.

Os bombeiros reforçam que somente profissionais habilitados devem agir em ocorrências com abelhas. “Se deparou com um ataque de abelhas, deve correr em silêncio e buscar um lugar seguro, um local fechado. E evitar que essas abelhas entrem nesse local”, pondera a capitã Thaise Rocha, do Corpo de Bombeiros.

Fonte:https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/06/10/mudancas-climaticas-e-desmatamento-fazem-casos-de-ataques-de-abelhas-disparar-no-pais.ghtml

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) O atendimento a pessoas picadas por abelhas em hospitais públicos aumentou mais de 50% em 2023.
(B) Segundo o especialista Henrique Paprocki, as abelhas mais comuns no Brasil são também as mais agressivas.
(C) Nas cidades, é mais fácil que as abelhas se sintam ameaçadas e ataquem as pessoas.
(D) O texto informa a morte de uma criança em Minas gerais e de um homem adulto em Recife por ataque de abelhas.
(E) Minas Gerais é o estado com maior número de mortes por picadas de abelhas.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que pode substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: “Segundo o médico que atendeu a Emily, ela sofreu uma parada cardíaca, mas a equipe não conseguiu reanimá-la”.

(A) Conforme.
(B) Pois.
(C) Mas.
(D) Então.
(E) Porém.

03) Assinale a alternativa que apresente um sinônimo adequado para a palavra em destaque no período: “O especialista Henrique Paprocki explica que as abelhas mais comuns no Brasil são as africanizadas, espécie híbrida de origem africana e europeia”.

(A) Hídrica.
(B) Extinta.
(C) Manipulada.
(D) Mista.
(E) Uniforme.

04) Assinale a alternativa que apresente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Mas, na cidade, nós temos um adensamento de pessoas muito maior e é muito mais fácil que elas se sintam ameaçadas nesse ambiente urbano e ataquem as pessoas, do que no ambiente rural”, destaca o biólogo.

(A) Dúvida.
(B) Afirmação.
(C) Intensidade.
(D) Modo.
(E) Negação.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: Os avós da Emily disseram <u>que encontraram a menina desmaiada nos fundos do sítio.</u>

(A) Sujeito.
(B) Objeto Direto.
(C) Predicativo do Sujeito.
(D) Objeto Indireto.
(E) Vocativo.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

06) A Universidade Para Todos vai adquirir um equipamento importado, este aparelho foi cotado em Euros e seu valor é de € 1.240,00. Se no dia da compra cada Euro valia R$ 5,23, o valor pago na moeda brasileira é igual a:

(A) R$ 6.458,20.
(B) R$ 6.485,20.
(C) R$ 6.528,40.
(D) R$ 6.582,40.
(E) R$ 6.682,50.

07) Em uma pesquisa com pessoas que já foram casadas, uma das questões era o tempo que durou a relação e estes dados foram: 1; 3; 3; 6; 7; 2; 4; 8; 3 e 2 anos. Com base nestas informações, o valor da média de duração da relação destes casais foi de:

(A) 2,75 anos.
(B) 3,90 anos.
(C) 3,20 anos.
(D) 4,25 anos.
(E) 4,80 anos.

08) Joana é viciada em comprar roupas e calçados, tendo acumulado ao longo da vida milhares de peças. Após realizar um tratamento, conseguiu controlar sua compulsão pela compra destes itens. Como sabe que também não vai usar todas as roupas e calçados que comprou ao longo dos anos, vai começar a doar e vai iniciar a doação da seguinte forma: 1º dia = 1 peça; 2º dia = 2 peças; 3º dia = 3 peças e assim sucessivamente, até completar 15 dias. Após este período, vai separar mais peças e realizar novas doações. Com base nestas informações, quantas peças Joana se desfez no período de 15 dias?

(A) 75 peças.
(B) 90 peças.
(C) 110 peças.
(D) 120 peças.
(E) 180 peças.

09) O responsável pelo estoque de produtos da Prefeitura de Juazeiro tem disponível um espaço de 30 metros cúbicos em um armazém para guardar determinado produto. Se este produto está acondicionado em caixas de base retangular de 40 x 60 centímetros, com altura de 50 centímetros, quantas caixas destas são possíveis guardar neste local?

(A) 300.
(B) 150.
(C) 450.
(D) 200.
(E) 250.

10) A mensalidade de um curso de Inglês é de R$ 240,00 com duas aulas semanais. Em uma promoção o aluno que desejar pagar o semestre inteiro ganha 15% de desconto, mas precisa pagar em uma parcela única o valor do semestre. Se um aluno decidiu por esta forma de pagamento o valor desembolsado por ele é igual a:

(A) R$ 1.224,00.
(B) R$ 1.128,00.
(C) R$ 1.202,00.
(D) R$ 1.196,00.
(E) R$ 1.245,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/LEGISLAÇÃO

11) A Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste) é uma das instituições de ensino superior estaduais que compõe a rede de ensino do Paraná. Sobre a estrutura organizacional da Unioeste, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:

( ) A Unioeste é composta por quatro campi localizados nas cidades de Cascavel, Foz do Iguaçu, Marechal Cândido Rondon e Toledo.
( ) A Reitoria é o órgão executivo central da Unioeste e tem diversas funções ligadas à administração superior da instituição.
( ) Os órgãos de administração superior deliberativos da Unioeste incluem o Conselho Universitário e o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
( ) Os corpos discente, docente e técnico-administrativo da Unioeste têm o direito de participar da Assembleia Universitária, manifestando-se através de moções.

(A) V, V, F, F.
(B) F, V, V, F.
(C) F, F, V, V.

(D) F, V, V, V.
(E) F, F, V, F.

12) A construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu envolveu negociações internacionais, mobilização de milhares de trabalhadores e milhões de metros cúbicos de material. Tamanha movimentação reconfigurou diversas relações sociais e ambientais da região oeste do Paraná. Sobre a construção e atuação da Itaipu Binacional, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:

( ) A Itaipu Binacional foi criada em 1974 para realizar a construção da usina hidrelétrica localizada no Rio Iguaçu, na fronteira entre o Brasil e o Paraguai.
( ) A construção da barragem foi a primeira obra planejada de forma eco-humanizada no Brasil, considerada modelo internacional pelo nível baixíssimo de impactos e denúncias ambientais e humanas na região de sua instalação.
( ) Atualmente, parcerias entre instituições como o Parque Tecnológico de Itaipu e a Unioeste envolvem diversos projetos de desenvolvimento sustentável.
( ) Atualmente, a Itaipu Binacional desenvolve projetos que contribuem com a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) como Água potável e saneamento, e energia limpa e acessível.

(A) V, V, V, V.
(B) V, F, V, V.
(C) V, F, F, V.
(D) V, F, F, F.
(E) F, F, V, V.

13) No Estado do Paraná, a partir do trabalho de instituições como a Companhia de Habitação do Paraná (Cohapar), o programa Casa Fácil se tornou uma política pública voltada para a habitação e cidadania que resultou em mais de cinco mil contratos nos últimos anos. A legislação estadual dessa área é considerada moderna e modelo para outros estados da federação. Dentre os grupos abaixo, qual deles teve maior participação no recebimento desses contratos? Assinale a alternativa correta:

(A) Mulheres, principalmente chefes de família e/ou enquadradas na Lei Maria da Penha.
(B) Homens, desde que desempregados que pagam aluguel há mais de cinco anos.
(C) Indígenas, especialmente os que habitam terras indígenas na região central do Paraná.
(D) Negros, desde que em situação de vulnerabilidade social e com heteroidentificação.
(E) Idosos, principalmente aqueles em situação de abandono e/ou negligência familiar severa.

14) A O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é uma lei federal que regulamenta os direitos das crianças e adolescentes no Brasil. Sobre o ECA, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:

( ) O ECA estabelece que as crianças e os adolescentes têm o direito de serem protegidos contra qualquer forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.
( ) O ECA não prevê medidas de proteção para crianças e adolescentes vítimas de violência nas escolas, uma falha da legislação cuja ausência constitui o principal problema da violência nas escolas atualmente.
( ) O ECA estabelece que é dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente o direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa.
( ) O ECA não tem competência para prever a responsabilização dos agressores em casos de violência contra crianças e adolescentes dentro das escolas, função que cabe ao Ministério Público da Infância e Juventude e ao Conselho Tutelar.

(A) V, F, F, F.
(B) V, V, V, F.
(C) V, F, V, F.
(D) F, F, V, V.
(E) F, F, F, V.

15) O futuro da região oeste do Paraná tem sido alvo de pesquisas e discussões nos últimos anos, resultando em diálogos interinstitucionais e elaboração de relatórios e diagnósticos socioeconômicos e ambientais, para subsidiar a composição de objetivos e metas de desenvolvimento sustentável na região. Entre os mais importantes, está o Projeto Oeste 2030, que mobilizou os 54 municípios do oeste do Paraná com o objetivo de promover desenvolvimento sustentável baseados numa tríade de conceitos-chave. Qual das opções abaixo se refere a essa tríade? Assinale a alternativa correta:

(A) Promoção da igualdade de gênero, equidade racial e proteção às reservas indígenas.

(B) Erradicação da fome, da desigualdade social e da função social da propriedade de terra.
(C) Divulgação de energias renováveis, saneamento e água potável, replantio da mata atlântica.
(D) Diminuição da violência contra os animais, consumo responsável e empoderamento feminino.
(E) Elevação do crescimento econômico, da inclusão social e da proteção ambiental.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Assinale a alternativa correta. Na ceratoconjuntivite infecciosa ovina, popularmente conhecida como "doença dos olhos rosados", qual é o agente etiológico?

(A) *Bodetela spp.*
(B) *Haemonchus spp.*
(C) *Moraxella spp.*
(D) *Listeria spp.*
(E) *Monocitie spp.*

17) Assinale a alternativa correta. Espécie de mosca parasítica classificada como agente causadora de miíase primária em animais de sangue quente. É biontófoga, ou seja, se desenvolve nos tecidos vivos de animais vertebrados, sendo conhecida vulgarmente por "mosca da bicheira". Qual é essa mosca?

(A) *Cochliomyia hominivorax.*
(B) *Dermatum calcitrans*.
(C) *Drosophila melanogaster*.
(D) *Dermatobia hominis.*
(E) *Legatum aspiphor.*

18) Assinale a alternativa correta. Qual das enfermidades abaixo não representa uma zoonose transmitida pelo pombo comum (*Columba livia*), muito presente em áreas urbanas de diferentes municípios?

(A) Criptococose.
(B) Histofilose.
(C) Histoplasmose.
(D) Salmonelose.
(E) Ornitose.

19) Assinale a alternativa correta. Compete ao médico veterinário identificar defeitos, vícios ou alterações comportamentais que alguns animais possam apresentar, atuando com trabalho técnico pericial e atendendo o poder judiciário quando requisitado.

Assim, uma estereotipia de equinos caracterizada pela ingestão de madeira, seja das instalações do estábulo ou cocheira, dos cochos ou mesmo da composição da cama do animal é chamada de:

(A) Geofagia.
(B) Infantofagia.
(C) Tricofagia.
(D) Lignofagia.
(E) Pterofagia.

20) Assinale a alternativa correta. A vacinação é uma ação necessária na criação animal, quer seja pela obrigatoriedade de leis que visam a prevenção ou erradicação de algumas doenças, quer para assegurar boas condições de saúde aos animais, minimizando riscos de doenças e consequentes prejuízos econômicos. Nesse aspecto, as Clostridioses representam, aos bovinos, perigo iminente em localidades rurais propensas a esse tipo de enfermidade. Das alternativas abaixo qual está correta em relação a doença e seu respectivo agente etiológico?

(A) Botulismo / *Clostridium perfringens*.
(B) Carbúnculo sintomático / *Clostridium chauvoei.*
(C) Carbúnculo hemático / *Clostridium* anthracis.
(D) Enterotoxemia / *Clostridium sordelli.*
(E) Hemoglobinúria bacilar / *Clostridium difficile.*

21) Assinale a alternativa correta. Em tilápias, a "Doença dos Pontos Brancos" tem como agente etiológico:

(A) *Apiosoma scyphidia.*
(B) *Chilodonella sp*.
(C) *Epistylis scyphidia.*
(D) *Ichthyophthirius multifiliis.*
(E) *Tricodinídios sp*.

22) Assinale a alternativa correta. Enfermidade canina relacionada à intoxicação alimentar pelo consumo de restos de lixo, sendo causada por uma toxina, que age especificamente sobre o sistema nervoso periférico e impede a transmissão dos impulsos das terminações nervosas para os músculos. Os sintomas surgem dentro de 1 a 2 dias da ingestão dessa toxina, caracterizando-se por paralisia das pálpebras e músculos faciais, dificuldade de deglutição e fraqueza repentina, que se espalha a partir das patas traseiras e sobe para o tronco, membros dianteiros e pescoço. Qual é essa enfermidade?

(A) Hidatidose.
(B) Botulismo.

(C) Miastenia bacteriana.
(D) Displasia coxo-femural.
(E) Radiculoneurite.

23) Assinale a alternativa correta. Das enfermidades abaixo qual não é considerada uma zoonose na espécie suína?

(A) Salmonelose.
(B) Campilobacteriose.
(C) Toxoplasmose.
(D) Influenza A.
(E) Doença de Aujeszky.

24) Assinale a alternativa correta. O médico veterinário, uma vez constatando que há um bovino com sintomatologia de raiva, deve proceder a colheita de material e remeter, imediatamente, para confirmação laboratorial. As partes anatômicas dos animais ruminantes para se confirmar o diagnóstico e testes biológicos diferenciais dessa zoonose são:

(A) Tronco encefálico do óbex, cerebelo, hipófise e dura-máter.
(B) Fragmento do cérebro, cerebelo e tronco encefálico com colículos.
(C) Tronco encefálico do óbex e colículos, cerebelo, córtex e hipófise.
(D) Fragmento do cérebro com hipocampo, cerebelo, córtex e medula.
(E) Tronco encefálico do óbex, medula, hipófise, dura-máter e gânglios trigeminais.

25) Assinale a alternativa correta. Municípios que apresentam índices preocupantes de roedores e vetores de doenças transmissíveis dos animais ao ser humano, necessitam de programas sanitários que minimizem tais situações, evitando-se a proliferação de espécies consideradas de alto risco à população urbana e rural. Nesse aspecto, qual das alternativas abaixo representa o animal considerado hospedeiro amplificador da bactéria causadora da febre maculosa no homem?

(A) Capivara *(Hydrochoerus hydrochaeris)*.
(B) Gamba (*Didelphis marsupialis)*.
(C) Javali *(Sus scrofa)*.
(D) Quati *(Nasua narica).*
(E) Ratazana *(Rattus norvegicus)*.

26) Assinale a alternativa correta. Objetos inanimados que transportam micro-organismos patogênicos podendo, assim, servir como fonte de infecção. Esse conceito se refere a:

(A) Pródromos.
(B) Fômites.
(C) Fórceps.
(D) Podicético.
(E) Piogênico.

27) Assinale a alternativa correta. A expressão "Cavalo troncho" se origina pela ação de carrapatos no pavilhão auricular dos equinos. Qual das alternativas abaixo, etiologicamente, se relaciona com essa situação clínica?

(A) *Amblyocentor sanguineus*.
(B) *Dermanyssus equis*.
(C) *Rhipicephalus equis*.
(D) *Rhipicephalus sanguineus.*
(E) *Dermacentor nitens.*

28) Assinale a alternativa correta. A definição de goteira esofágica é:

(A) Extravasamento líquido comunicando o omaso ao abomaso em bovinos adultos.
(B) Processo inflamatório no retículo de bovinos adultos ou megaesôfago.
(C) Estrutura anatômica que possibilita o leite ir da cárdia ao abomaso, em bezerros.
(D) Acúmulo de leite no rúmen do bezerro causando acidose.
(E) Denominação de neoplasia benigna no esôfago.

29) Assinale a alternativa correta. A prática conhecida como sistema de integração lavoura-pecuária-floresta, consiste no manejo conjunto entre lavouras, criação de bovinos e exploração florestal. A técnica se caracteriza como um sistema agroflorestal, possibilitando a viabilidade e a sustentabilidade do agronegócio, auxiliando ainda a conservação do meio ambiente. Essa preservação pode gerar ao produtor rural um ganho ou benefício extra. Qual é esse ganho?

(A) Certificado verde/amarelo.
(B) Crédito rural.
(C) Crédito consignado.
(D) Certificado ambiental.
(E) Crédito de carbono.

30) Assinale a alternativa correta. O esfriamento do cadáver, caracterizado pela redução linear da temperatura da pele que ocorre após a morte em animais domésticos é classificado como:

(A) *Algor mortis.*
(B) *Livor mortis.*
(C) *Rigor mortis.*
(D) *Tanor mortis*.
(E) *Turgor mortis.*

31) Assinale a alternativa correta. Os respectivos tempos de gestações, em média de dias, de fêmeas ruminantes *Bos taurus*, *Bos indicus, Bubalus bubalis e Ovis aires*, respectivamente são:

(A) 260, 270, 270 e 120.
(B) 270, 270, 280 e 135.
(C) 280, 310, 312 e 230.
(D) 290, 310, 280 e 180.
(E) 280, 290, 306 e 152.

32) Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

(A) Na rotina da pecuária leiteira o teste conhecido por CMT (*Califórnia Mastitis Test*) deve ser realizado periodicamente para se verificar o aspecto macroscópico do leite, possibilitando monitoramento e triagem dos quartos mamários comprometidos. Nas reações fortemente positivas deste teste é correto afirmar que há uma diminuição das células somáticas do leite.
(B) A neosporose bovina é uma doença parasitária causada pelo protozoário *Neospora bovis*, parasito classificado com Sarcodíneos ou Rizópodes**,** e formador de cistos. Essa enfermidade, atualmente, é considerada uma das principais causas de aborto em vacas, sendo responsável por expressivos prejuízos econômicos aos criadores de bovinos tanto para corte, quanto para leite.
(C) Os gêneros *Haemonchus, Eimeria* e *Oestrus* são parasitas observados em ovinos, e suas localizações habituais nos hospedeiros são, respectivamente, cavidades nasais, abomaso e intestinos.
(D) A Anemia Infecciosa Equina (AIE) é uma doença viral crônica, causada por um vírus, limitada a equinos, asininos e muares, caracterizada por episódios periódicos de febre, anemia hemolítica, icterícia, depressão, edema e perda de peso. O agente é transmitido primariamente por picadas de tabanídeos (*Tabanus sp*) e moscas dos estábulos (*Stomoxys calcitrans*) sendo estes apenas considerados vetores mecânicos.
(E) Na auscultação ruminal em bovinos sadios adultos o veterinário deve ouvir o ruído de rolamento no saco dorsal, o ruído de borborigmos no saco ventral, ruído de rolamento no omaso e o ruído de crepitação contínua no abomaso.

33) Assinale a alternativa correta. Em equinos a enfermidade conhecida por Rabdomiólise tem como sinônimos:

(A) laminite, tendinite e bursite.
(B) miosite, pododermatite e azotúria.
(C) tiflite, tendinite e funiculite.
(D) mioglobinúria, azotúria e doença da segunda-feira.
(E) funiculite, laminite e pododermatite.

34) Assinale a alternativa correta. Na imunidade da glândula mamária de bovinos, a proteína produzida pelas células epiteliais e leucócitos, com ação bactericida que hidrolisa os peptideoglicanos da parede celular das bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, resultando na lise celular é a:

(A) Lactoperoxidase.
(B) Lactoferrina.
(C) Lisozima.
(D) NAGase (N-acetil-ß-D-glucosaminidase).
(E) Citocina.

35) Assinale a alternativa correta. Na bioquímica sanguínea dos animais domésticos, a mensuração da fosfatase alcalina é geralmente utilizada para investigar doenças em quais órgãos ou sistemas?

(A) fígado e ossos.
(B) pâncreas e intestinos.
(C) rins e pâncreas.
(D) músculo cardíaco e pâncreas.
(E) músculo esquelético e rins.

36) Leia o enunciado a seguir e assinale a alternativa correta. "As doenças carenciais ainda se fazem presentes em diferentes rebanhos de bovinos, sobretudo de criação extensiva com finalidade para corte. Conhecer as deficiências possibilita ao médico veterinário a formulação e/ou indicação de suplementos minerais balanceados e vitaminas, melhorando vários índices zootécnicos e bem-estar dos animais, assegurando rentabilidade e sustentabilidade aos produtores rurais".

(A) O bócio em bezerros reflete uma deficiência de manganês, sendo necessário uma suplementação específica para esses animais em regiões críticas de criação.
(B) O apetite depravado, popularmente conhecido por "pica" é situação comum em vacas criadas em fazendas onde há pobre oferta do mineral selênio e vitamina E, em conjunto.
(C) As vitaminas são de fundamental importância na nutrição de bovinos. São classificadas segundo a solubilidade em dois grandes grupos: as lipossolúveis que são as vitaminas B1, B2, B6, B12, ácido fólico, biotina e ácido ascórbico; e as hidrossolúveis que são vitaminas A, D, E e K.
(D) A distrofia muscular nutricional é uma patologia miodegenerativa, causada por uma

deficiência de magnésio, manifestada em animais que se encontram em situações de estresse ou mal alimentados.
(E) O elemento chumbo, considerado contaminante metálico, quando presente em formulações minerais torna-se um importante antagonista dos elementos essenciais cálcio e zinco.

37) Assinale a alternativa correta. Os organofosforados são compostos muito utilizados para prevenir infestação de insetos e tratar animais contra carrapatos, pulgas e piolhos. Estas substâncias, em doses tóxicas, são inibidores competitivos, potentes e irreversíveis de qual enzima?

(A) Fosfolipase.
(B) Fosfoquinase.
(C) Miosina.
(D) Acetilcolinesterase.
(E) Ricinina.

38) Assinale a alternativa correta. Doença linfoproliferativa, infecciosa e contagiosa, causada por um herpesvírus que induz uma proliferação tumoral de células linfóides, em diferentes órgãos e tecidos. Afeta as galinhas e, mais raramente, os perus em contacto direto com as galinhas. Qual é essa enfermidade?

(A) Doença de Gumboro.
(B) Doença de Marek.
(C) Doença de Newcastle.
(D) Micoplasmose.
(E) Colibacilose.

39) Assinale a alternativa correta. Em relação a sanidade animal e ao diagnóstico indireto da Brucelose em bovinos, leia os enunciados abaixo:

I - Os testes sorológicos de diagnóstico indireto para Brucelose serão realizados em animais identificados individualmente, sendo fêmeas com idade igual ou superior a vinte e quatro meses, se vacinadas com a RB51.
II - Os testes sorológicos de diagnóstico indireto para Brucelose serão realizados em animais identificados individualmente fêmeas com idade igual ou superior a dezoito meses, se vacinadas com a B19 ou não vacinadas.
III - Os testes sorológicos de diagnóstico indireto para Brucelose serão realizados em animais identificados individualmente, sendo machos com idade igual ou superior a dezoito meses, destinados à reprodução.
IV - Fêmeas submetidas a testes sorológicos de diagnóstico de Brucelose no intervalo de trinta dias antes até trinta dias depois do parto ou aborto, cujos resultados sejam negativos, deverão ser retestadas entre sessenta e noventa dias após o parto ou aborto.

Estão corretas:

(A) Somente I e II.
(B) Somente II e III.
(C) Somente III e IV.
(D) Todas estão corretas.
(E) Todas estão incorretas.

40) Assinale a alternativa correta. A rumenotomia é uma intervenção cirúrgica para acesso a cavidade abdominal na busca do diagnóstico em algumas situações clínicas. Das alternativas abaixo qual é a que contém corretamente a sequência dos músculos abdominais seccionados para acesso à cavidade?

(A) Músculo reto do abdômen, músculo oblíquo externo e músculo oblíquo interno.
(B) Músculo oblíquo externo, músculo oblíquo interno e músculo transverso do abdômen.
(C) Músculo transverso do abdômen, músculo oblíquo reto e músculo oblíquo interno.
(D) Músculo oblíquo do abdômen, músculo reto do abdômen e músculo transverso do abdômen.
(E) Músculo oblíquo do abdômen, músculo transverso do abdômen e músculo reto do abdômen.