



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GENERAL CARNEIRO
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023 - EDITAL Nº 001/2023 - ESTATUTÁRIO

DATA DA PROVA: 17/09/2023

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: 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, régua 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 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

Relembre o acidente de avião que pode ter sido causado por cigarro e no qual brasileiro foi o único passageiro sobrevivente

Há pouco mais de 50 anos, em 11 de julho de 1973, um avião da Varig que havia saído do aeroporto do Galeão, no Rio de Janeiro, estava a menos de cinco minutos de pousar no seu destino, o aeroporto de Orly, nos arredores de Paris, na França, após um voo sem nenhuma ocorrência. Foi quando uma fumaça, em um princípio fraco, começou a sair de um dos banheiros do fundo da aeronave para tomar todo o avião em questão de segundos.

Na época, era permitido fumar em voos. Atualmente, é proibido fumar em qualquer momento da viagem aérea. Rapidamente, o piloto fez um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas, mas, a essa altura, a maioria dos passageiros estava desmaiada por conta da inalação da fumaça. Quando as chamas consumiram o teto da aeronave, a maioria das pessoas já estava desacordada, entre elas o brasileiro Ricardo Trajano, então com 20 anos. No total, 123 pessoas morreram - quase todos os passageiros. Quase porque Trajano foi o único que se salvou, graças a um movimento rápido no início do incêndio.

Ele estava sentado na última fileira de passageiros e, por isso, foi um dos primeiros a notar a fumaça. Por instinto, contou ele em entrevista, tirou o cinto e caminhou para frente da aeronave para avisar ao piloto. Em questão de segundos, Trajano também desmaiou por conta do fogo, mas, quando bombeiros chegaram ao local do acidente, verificaram que o então jovem brasileiro ainda respirava. Ele ficou internado um mês, em um hospital na França, até receber alta. Além dele, dez tripulantes também sobreviveram.

Nunca houve um consenso sobre as causas do acidente. Mas o relatório final sobre o caso, do governo da França, apontou como principal hipótese uma ponta de cigarro que foi deixada acessa na lixeira do banheiro. O documento também aponta a possibilidade de falha elétrica, mas diz que a causa é menos provável. O modelo da aeronave, um Boeing 707, era considerado moderno e seguro à época.

Entre os passageiros que morreram, estavam nomes como o ex-presidente do Senado, Filinto Müller, o cantor Agostinho dos Santos e o jornalista Júlio Delamare, além do iatista Jörg Bruder, duas vezes medalhista de ouro nos Jogos Pan-Americanos, e a atriz Regina Léclery.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2023/08/07/relembre-o-acidente-de-aviao-que-pode-ter-sido-causado-por-cigarro-e-no-qual-um-brasileiro-foi-o-unico-passageiro-sobrevivente.ghtml>

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

- (A) O incêndio ocorreu quando o avião estava próximo ao destino da viagem.
- (B) O piloto conseguiu fazer um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas.
- (C) A fumaça iniciou-se em um dos banheiros do fundo da aeronave.
- (D) O brasileiro foi o único sobrevivente do incêndio no avião.
- (E) Pessoas famosas estavam entre as vítimas do incêndio no avião.

02) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:

- (A) após.
- (B) época.
- (C) provável.
- (D) rápido.
- (E) único.

03) Assinale a alternativa cuja palavra possua ditongo:

- (A) acidente.
- (B) emergência.
- (C) saído.
- (D) hospital.
- (E) falha.

04) Assinale a alternativa cuja palavra possua prefixo:

- (A) morreram.
- (B) brasileiros.
- (C) atualmente.
- (D) banheiros.
- (E) desacordada.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Rapidamente, o piloto fez um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas, mas, a essa altura, a maioria dos passageiros estava desmaiada por conta da inalação da fumaça”.

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

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: “O documento também aponta a possibilidade de falha elétrica, mas diz que a causa é menos provável”.

- (A) Sujeito.
- (B) Predicativo.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Aposto.

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “Em questão de segundos, Trajano também desmaiou por conta do fogo, mas, quando bombeiros chegaram ao local do acidente, verificaram que o então jovem brasileiro ainda respirava”.

- (A) Tempo.
- (B) Causa.
- (C) Finalidade.
- (D) Proporção.
- (E) Condição.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) O quadro seguinte mostra o resultado individual das notas de Marina em 5 avaliações e a média geral das notas dos alunos de sua turma:

PROVAS	1	2	3	4	5
Notas da Marina	80	70	77	90	65
Média da Turma	82	68	75	90	60

Se considerarmos como melhor desempenho o valor da maior razão entre a sua nota individual e a média da turma, seu melhor desempenho foi na avaliação de número:

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

09) A sequência X , XX , XXX , XL , segue um padrão lógico e desta forma o seu próximo elemento é igual a:

- (A) XC.
- (B) X.
- (C) L.
- (D) LX.
- (E) XI.

10) A Cerimônia de inauguração de uma nova creche no município de Nova Esperança teve seu início às 16h e 18 minutos. Se a cerimônia teve a duração de 1h e 49 minutos, o seu término ocorreu às:

- (A) 17h e 57 minutos.
- (B) 18h e 07 minutos.
- (C) 17h e 56 minutos.
- (D) 18h e 04 minutos.
- (E) 17h e 59 minutos.

11) Uma saca de café de 60 quilos era vendida no ano de 2022 por R\$ 1.550,00. Já no ano de 2023 a saca de café de 60 quilos está sendo vendida por R\$ 806,00. Desta forma, a variação percentual do preço de 2022 em relação a 2023 é de:

- (A) - 42%.
- (B) - 44%.
- (C) - 45%.
- (D) - 46%.
- (E) - 48%.

12) Adriana realizou um saque em um caixa eletrônico de R\$ 300,00, sabendo que o caixa continha somente notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00, e que Adriana recebeu a mesma quantidade de notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00, o total de cédulas que recebeu é igual a:

- (A) 10.
- (B) 20.
- (C) 30.
- (D) 40.
- (E) 50.

13) Em uma loteria o apostador escolhe 15 números dentre 25 possíveis. Recebe prêmio se acertar pelo menos 11 dos números sorteados. O quadro seguinte descreve o pagamento em um destes sorteios:

Acertos	Vencedores	Prêmio
15	2	R\$ 774.296,49
14	277	R\$ 1.674,60
13	9.148	R\$ 30,00
12	109.859	R\$ 12,00
11	576.992	R\$ 6,00

Considerando a soma de todos os prêmios e seus ganhadores, o valor total pago neste sorteio por esta loteria é de:

- (A) R\$ 6.780.320,15.
- (B) R\$ 6.950.480,20.
- (C) R\$ 7.032.620,28.
- (D) R\$ 7.067.157,18.
- (E) R\$ 7.122.614,40.

14) Se 200 gramas de queijo branco custam R\$ 14,40. O quilo deste queijo é vendido por:

- (A) R\$ 72,00.
- (B) R\$ 68,00.
- (C) R\$ 56,00.
- (D) R\$ 84,00.
- (E) R\$ 62,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

15) A chamada “internet do espaço” é uma tecnologia que permite o acesso à rede mundial de computadores por meio de satélites em órbita baixa ao redor da Terra. Essa tecnologia promete oferecer uma conexão mais rápida, estável e abrangente do que as formas tradicionais de internet via cabo ou redes telefônicas. No Brasil, esse avanço tecnológico pode beneficiar especialmente as áreas rurais e remotas do país. Qual das empresas abaixo é a responsável pelo projeto Starlink, que pretende lançar mais de 40 mil satélites para fornecer sinal de “internet do espaço” inclusive ao nosso país? Assinale a alternativa correta:

- (A) Google.
- (B) Amazon.
- (C) SpaceX.
- (D) Facebook.
- (E) Microsoft.

16) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta: “O militar Antônio Ernesto Gomes Carneiro (1846-1894), conhecido como “General Carneiro”, foi um indivíduo de destaque em importante acontecimento da história nacional ocorrido no Paraná. Conta-se que ele morreu após ser ferido em batalha, e pouco antes de receber a notícia de sua promoção ao posto de General. O reconhecimento se dava por Carneiro, sua atuação na resistência legalista durante a batalha conhecida como _____. Com sua liderança, os chamados pica-paus, que representavam o governo constituído, conseguiram atrasar em pelo menos 26 dias o avanço dos _____, como eram chamados os opositores oriundos principalmente do Rio Grande do Sul. Tal fato permitiu aos legalistas tempo para organizar melhor a defesa e contraofensiva, o que significou o princípio do fim para a _____, colaborando para a consolidação da República Velha no Brasil”.

- (A) Guararapes/holandeses/Retomada Portuguesa.

(B) Cerco da Lapa/maragatos/Revolução Federalista.

(C) Passo do Rosário/Jagunços/Guerra do Cisplatina.

(D) Jenipapo/patriotas/Independência do Brasil.

(E) M'Bororé/bandeirantes/Guerra dos Sete Povos das Missões.

17) No atual cenário político e econômico do país, a Amazônia é um tema disputado por grupos antagônicos. De um lado, a linha ambiental que defende o Brasil para que volte a ser um país politicamente relevante nos assuntos sobre mudanças climáticas e se torne líder de soluções energéticas renováveis e de baixo impacto ambiental, o que traria crescimento econômico sustentável. Do outro, a linha desenvolvimentista defende que explorar as reservas de combustível fóssil já encontradas seja o melhor caminho para o crescimento econômico a curto prazo do país, que só assim teria condições econômicas de financiar projetos de longo prazo para proteger sua biodiversidade. Sobre o assunto, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:

() A Petrobras anunciou que pretende iniciar logo a perfuração do primeiro poço para exploração de petróleo na foz do Rio Amazonas, dependendo ainda do licenciamento do Ibama. Histórico de vazamentos de óleo na empresa preocupa ambientalistas.

() Com proximidade geográfica e geológica à foz do Rio Amazonas, a Guiana afirma ter descoberto em 2015 uma jazida com mais de 6 bilhões de barris equivalentes de óleo, o que atrai interesse internacional para exploração de óleo na região e pressiona a discussão no Brasil.

() Na tentativa de proteger a biodiversidade amazônica da exploração desenfreada, o Brasil foi o criador do Protocolo de Nagoya, ratificado por mais de 50 países em 2010, que regulamenta o apoio internacional para a defesa do patrimônio genético que existe na Amazônia.

() As jazidas de petróleo encontradas na foz do Rio Amazonas são considerados pela comunidade científica como recursos naturais renováveis, pois são originados da decomposição de organismos da floresta no fundo do rio, anulando completamente suas emissões de carbono.

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

18) Em 2023, um caso perturbador de mortes por inanição na África percorreu o noticiário sobre a vida social internacional alertando para a linha tênue entre cultura e direitos humanos. Centenas de pessoas morreram após serem convencidas por um pastor a jejuarem até encontrarem Jesus Cristo. As vítimas faziam parte de uma seita religiosa que se isolou em uma floresta, onde foram encontradas valas comuns e sepulturas. Qual das opções abaixo se refere ao país em que esse caso ocorreu? Assinale a alternativa correta:

- (A) Índia.
- (B) Austrália.
- (C) Quênia.
- (D) Marrocos.
- (E) Suriname.

19) Nas últimas décadas, diferentes debates provenientes de movimentos sociais buscam problematizar o papel das mulheres em suas relações afetivas, econômicas, sociais e culturais na sociedade. No entanto, ainda há carência de criação de políticas públicas e instâncias administrativas que conjuguem diferentes esforços, como o setor público executivo e legislativo, o setor privado e associações civis. Qual das iniciativas abaixo existe no município de General Carneiro? Assinale a alternativa correta:

- (A) Secretaria Municipal da Mulher Cidadã.
- (B) Delegacia da Mulher.
- (C) Hospital de Referência ao Câncer de Mama.
- (D) Conselho Municipal dos Direitos das Mulheres.
- (E) Centro de Formação de Mulheres da Terra.

20) Na História do Paraná, a imigração é um tópico relevante. Diversas regiões paranaenses tiveram incentivos para receber estrangeiros. Com eles, além de suas malas e famílias, vieram também suas culturas, como o idioma, arquitetura, a religião e a culinária. Tudo isso passou a fazer parte da paisagem do Paraná, pois estas famílias também se movimentaram pelo estado após sua chegada. No município de General Carneiro, uma das relíquias da arquitetura e cultura local é a Igreja Ucraniana São Miguel Arcanjo. A qual

das grandes matrizes religiosas abaixo está relacionada essa construção?

- (A) Igreja Católica Romana.
- (B) Igreja Luterana.
- (C) Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias.
- (D) Igreja Presbiteriana.
- (E) Igreja Ortodoxa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em algumas localidades do estado do Paraná, o vegetal *Cynodon dactylon*, popularmente conhecido por grama-bermudas, grama-seda, grama-tifton ou capim-gramão, tem sido responsável por uma síndrome neurológica em ruminantes, caracterizada por sinais clínicos com ataxia, hipermetria, aumento da base de sustentação, desequilíbrio, constante estado de alerta e quedas. Esses sinais se exacerbam quando os animais são movimentados. Em alguns casos mais graves ocorre decúbito permanente. Como se chama essa Síndrome?

- (A) Síndrome iatrogênica.
- (B) Síndrome tremorgênica.
- (C) Síndrome espasmódica.
- (D) Síndrome postural atípica.
- (E) Síndrome neural atípica.

22) A Lei que ampliou as penas cominadas ao crime de maus-tratos aos animais quando se tratar de cão e gato é a:

- (A) 9.605 de 12 de fevereiro de 1998.
- (B) 10.030 de 19 de janeiro de 2013.
- (C) 12.907 de 03 de março de 2015.
- (D) 14.064 de 29 de setembro de 2020.
- (E) 17.230 de 12 de agosto de 2022.

23) A Eimeriose dos pequenos ruminantes é uma doença causada por protozoários do gênero *Eimeria*, que se caracteriza por alterações intestinais, diminuição do apetite, redução no desenvolvimento corporal e às vezes morte. A doença também é conhecida por:

- (A) Anaplasmose.
- (B) Coccidiose.
- (C) Criptococose.
- (D) Listeriose.
- (E) Ornitose.

24) Os antibióticos abaixo são bactericidas, exceto:

- (A) Quinolonas.

- (B) Penicilinas.
- (C) Cefalosporinas.
- (D) Aminoglicosídeos.
- (E) Tetraciclina.

25) A estreptococose em peixes é popularmente conhecida por:

- (A) Doença dos pontos brancos.
- (B) Doença do veludo.
- (C) Doença dos olhos esbugalhados.
- (D) Doença da bexiga natatória.
- (E) Doença do algodão.

26) Enfermidade que atinge principalmente suínos após o desmame, a partir da 6.^a semana de vida. Clinicamente observa-se retardo no crescimento, anemia e icterícia, podendo evoluir para a morte. É também conhecida pelo nome de “Síndrome da Refugagem” ou “Síndrome multisistêmica do definhamento do leitão desmamado”, pelo fato dos animais acometidos ou morrerem ou ficarem pequenos e fora do padrão de peso para a idade. Qual é essa doença?

- (A) Circovirose.
- (B) Parvovirose suína.
- (C) Peste suína.
- (D) Pneumonia enzoótica.
- (E) Rinite atrófica.

27) Doença viral aguda que se dissemina rapidamente, cometendo aves comerciais, aves silvestres e domésticas, com sinais respiratórios como tosse, espirro e estertores, frequentemente seguidos por manifestações nervosas e por diarreia e edema da cabeça. Qual é essa doença?

- (A) Doença de Marek.
- (B) Doença de Gumboro.
- (C) Doença de Jones.
- (D) Doença de Phillips.
- (E) Doença de Newcastle.

28) Qual dos órgãos abaixo é um dos responsáveis pela hemocaterese em cães?

- (A) Baço.
- (B) Intestino delgado.
- (C) Intestino grosso.
- (D) Pâncreas.
- (E) Rim.

29) Qual das alternativas abaixo representa vírus da família *Retroviridae*?

- (A) Zika.
- (B) Raiva.

- (C) “Tosse dos canis”.
- (D) Anemia infecciosa equina.
- (E) Hepatite infecciosa canina.

30) Leia os enunciados abaixo sobre a imunologia da glândula mamária de bovinos leiteiros:

I - A imunidade na glândula mamária pode ser classificada, assim como em outros sistemas, em inata ou inespecífica e adaptativa ou específica.

II - A imunidade inata é a defesa predominante durante os estágios iniciais da infecção. As respostas inespecíficas estão presentes no local da infecção ou são ativadas rapidamente por numerosos estímulos e não aumentam pela exposição repetida ao mesmo agente etiológico.

III - O primeiro obstáculo enfrentado por um patógeno para adentrar o úbere é composto pela barreira formada pelo esfíncter do teto e pelo tampão de queratina formado pelo epitélio queratinizado.

IV - Uma vez que o microrganismo tenha atravessado o canal do teto e alcançado a cisterna mamária, passam a atuar diversos fatores solúveis e celulares. Dentre os fatores solúveis, estão presentes lactoperoxidase, sistema complemento, citocinas, lactoferrina, lisozima e NAGase.

V - As defesas celulares inespecíficas na glândula mamária são representadas pelos neutrófilos, pelos macrófagos e pelas células *natural killer*.

Estão corretas:

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

31) No ciclo silvestre da febre amarela, os primatas não humanos (macacos) são os principais hospedeiros e amplificadores do vírus e os vetores são mosquitos com hábitos estritamente silvestres. Quais são esses vetores?

- (A) *Aedes* e *Culex*.
- (B) *Anopheles* e *Mansonia*.
- (C) *Haemagogus* e *Sabethes*.
- (D) *Culex* e *Lutzomyia*.
- (E) *Aedes* e *Culiseta*.

32) Anestesia intravenosa regional, realizada de forma simplificada e segura para promover a analgesia nos dígitos de ruminantes. Esse

tipo de anestesia é indicado para remover membranas inflamadas e suturar feridas de extremidades. Também é recomendada para remover neoplasias, tratamento de pododermatite, amputação da terceira falange, tenotomias e neurectomias. Qual é o nome dessa anestesia?

- (A) Anestesia de Bier.
- (B) Anestesia de Muller.
- (C) Anestesia de Schalm.
- (D) Anestesia de Hoflund.
- (E) Anestesia de Willians.

33) Brucelose Bovina, qual é considerado teste de rotina ou triagem?

- (A) Teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME).
- (B) Teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT).
- (C) Teste de Polarização Fluorescente (FPA).
- (D) Teste de Fixação de Complemento (FC).
- (E) Teste do Anel Escuro em Leite (TAL).

34) Sobre a inspeção e fiscalização de produtos de origem animal, leia os enunciados abaixo:

I - Os ovos destinados ao consumo humano devem ser classificados como ovos de categorias "A" e "B", de acordo com as suas características qualitativas.

II - Os ovos da categoria "A" devem apresentar as características qualitativas como casca e cutícula de forma normal, lisas, limpas, intactas; câmara de ar com altura não superior a 12 mm (doze milímetros) e imóvel; cicatrícula com desenvolvimento imperceptível.

III - Os ovos da categoria "B" devem apresentar as características como serem considerados inócuos, sem que se enquadrem na categoria "A"; apresentarem manchas sanguíneas pequenas e pouco numerosas na clara e na gema.

IV - Os ovos da categoria "B" serão destinados exclusivamente à industrialização.

V - Os ovos limpos trincados ou quebrados que apresentem a membrana testácea intacta devem ser destinados à industrialização tão rapidamente quanto possível.

Estão corretas:

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

35) Assinale a alternativa correta:

(A) A Cinomose é doença específica de cães e gatos, podendo atingir vários órgãos, por isso é considerada sistêmica. Altamente contagiosa é causada por um vírus que não sobrevive por muito tempo em ambiente seco e frio, porém é resistente e sobrevive bem no calor, luz solar e desinfetantes comuns.

(B) A Parvovirose é uma doença grave, causada por um vírus e que pode levar a morte. Pode ocorrer em todos os canídeos, sendo mais comum de acontecer em cães adultos, com manifestação de sintomas neurológicos como mioclonias e convulsões.

(C) O freemartinismo em bovinos é um problema comum em casos de gestação gemelar. A condição é uma forma característica de intersexualidade resultante da gestação de fetos de sexos opostos. Isso faz com que a fêmea apresente características masculinizadas e seja estéril.

(D) A Cisticercose é causada pela ingestão acidental dos ovos de *Cisticercus bovis*, uma espécie de platelminto. Pessoas com esse problema, por possuírem em seu organismo a forma adulta do cisticercos, liberam ovos juntamente com suas fezes, podendo contaminar a água, alimentos e as mãos.

(E) Em nutrição animal os minerais são classificados como macronutrientes minerais (Fe, I, Zn, Cu, Mn, Co, Mo e Se) e micronutrientes minerais (Ca, P, K, Na, Cl, Mg e S), em razão da quantidade requerida pelo animal. Esses minerais desempenham diversas funções, que podem ser exclusivas ou compartilhadas.

36) Leia os enunciados abaixo referente ao Código de Ética do Médico Veterinário:

I - As infrações levíssimas culminarão com a aplicação da pena de advertência confidencial.

II - As infrações leves culminarão com a aplicação da pena de censura confidencial.

III - As infrações sérias culminarão com a aplicação da pena de censura pública.

IV - As infrações graves culminarão com a aplicação da pena de suspensão do exercício profissional por até 120 (cento e vinte) dias.

V - As infrações gravíssimas culminarão com a aplicação da pena de cassação do exercício profissional. Estão corretas:

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

37) Um cão está sendo medicado com dose de 1,4 mg de meloxicam a cada 24 horas. Faz-se necessário diminuir a dose em 9%. Assim sendo responda, respectivamente: quanto terá que ser diminuído do medicamento em mg da dose original? Qual será a nova dose ajustada a ser administrada ao animal?

- (A) 0,225 mg e 2,175 mg.
- (B) 0,210 mg e 1,19 mg.
- (C) 0,225 mg e 1,175 mg.
- (D) 0,55 mg e 0,85 mg.
- (E) 0,126 mg e 1,274 mg.

38) A taxa que indica quanto o produtor rural produziu em relação ao que ele tinha, ou seja, a produção do seu rebanho bovino em cabeças ou arrobas num determinado tempo em relação ao rebanho inicial é chamada de:

- (A) Taxa de desfrute.
- (B) Taxa de natalidade.
- (C) Taxa agregada.
- (D) Taxa de substrato.
- (E) Taxa de desmama.

39) Na Tuberculose Bovina, a reação alérgica à tuberculina é mediada por células e classificada como reação de:

- (A) Hipersensibilidade tipo I, também conhecida como hipersensibilidade anafilática.
- (B) Hipersensibilidade tipo II, também é conhecida como hipersensibilidade citotóxica.
- (C) Hipersensibilidade tipo III, também conhecida como hipersensibilidade imune complexa.
- (D) Hipersensibilidade tipo IV, também conhecida como hipersensibilidade tardia.
- (E) Hipersensibilidade tipo V, também conhecida como hipersensibilidade cruzada.

40) A Tríade Epidemiológica é o modelo tradicional de causalidade das doenças transmissíveis; nesse caso a doença é o resultado da interação entre:

- (A) O agente de endemias, o ambiente e o hospedeiro susceptível.
- (B) O ambiente, o hospedeiro susceptível e o agente patológico.
- (C) O agente etiológico, o agente de endemias e as doenças.
- (D) Agente etiológico, o hospedeiro suscetível e o ambiente.
- (E) O agente de endemias e o hospedeiro susceptível, somente.