



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_21/07/2022 16:35:51



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Globalização

01 A globalização é um processo de integração política, econômica e cultural mundial,
02 marcado pelos avanços nos meios de transporte e comunicação; por ser um fenômeno
03 espontâneo decorrente da evolução do mercado capitalista, não direcionado por uma única
04 entidade ou pessoa, possui várias linhas teóricas que tentam explicar sua origem e seu impacto
05 no mundo atual. A rigor, as sociedades do mundo estão em processo de globalização desde o
06 início da História, acelerado pela época dos Descobrimentos, mas o processo histórico a que se
07 denomina "globalização" é bem mais recente; datando (dependendo da conceituação e
08 interpretação) do colapso do bloco socialista e o consequente fim da Guerra Fria (1989/1991),
09 do refluxo capitalista com a estagnação econômica da União Soviética (1975) e do próprio fim
10 da Segunda Guerra Mundial.

11 Além das discussões que envolvem a definição do conceito, há pessoas que se posicionam
12 a favor e outras contra. Um dos maiores eventos do movimento antiglobalização é o Fórum Social
13 Mundial, que se reuniu pela primeira vez em Porto Alegre, em 2001. O FSM é articulado por
14 movimentos sociais, ONGs e pela comunidade civil, serve como ponto de encontro para todo o
15 mundo, propondo a globalização alternativa, não baseada nas dinâmicas reguladas pelo
16 capitalismo, contra as desigualdades sociais provocadas pela globalização.

17 Avaliando a globalização em seus aspectos positivos e negativos, podemos dizer que, no
18 que concerne aos negativos, há a referir a facilidade com que tudo circula, não havendo grande
19 controle, como, por exemplo, os atentados de 11 de Setembro nos Estados Unidos e a grande
20 instabilidade econômica que se cria no mundo, pois qualquer fenômeno que acontece num
21 determinado país atinge rapidamente os outros, criando-se contágios que, tal como as
22 epidemias, alastram-se a todos os pontos do globo, como se de um único ponto se tratasse.

23 Os países, cada vez, estão mais dependentes uns dos outros e já não há possibilidade de
24 se isolarem no seu ninho, pois ninguém é imune a esses contágios positivos ou negativos. Como
25 aspectos positivos, temos a facilidade com que as inovações se propagam entre países e
26 continentes e o acesso fácil e rápido à informação e aos bens. Essa globalização serve para os
27 mais fracos se equipararem aos mais fortes, pois tudo se consegue adquirir através desta grande
28 autoestrada informacional do mundo, que é a Internet. Com a ressalva de que, para as classes
29 menos favorecidas economicamente, especialmente nos países em desenvolvimento, esse
30 acesso não é "fácil" (porque seu custo é elevado) e não será rápido.

(Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Globaliza%C3%A7%C3%A3o> – texto especialmente adaptado para esta prova).

QUESTÃO 01 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. Pode-se dizer que a globalização é um fenômeno de integração mundial, baseado no modelo econômico capitalista.
- II. O Fórum Social Mundial é um encontro internacional articulado para discutir as desigualdades sociais provocadas pela globalização.
- III. A globalização é um fenômeno de integração política, econômica e cultural a nível mundial.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que contém a figura de linguagem que se encaixa na expressão “autoestrada informacional” (l. 28).

- A) Metáfora.
- B) Comparação.
- C) Metonímia.
- D) Perífrase.
- E) Eufemismo.

QUESTÃO 03 – A locução adverbial “A rigor” (l. 05), no texto, NÃO significa:

- A) Basicamente.
- B) Secundariamente.
- C) Essencialmente.
- D) Fundamentalmente.
- E) Sobretudo.

QUESTÃO 04 – A palavra “globalização” é grafada com “z”. Assinale a alternativa que está grafada corretamente.

- A) Vizita.
- B) Pesquisa.
- C) Atrazado.
- D) Quizera.
- E) Fizera.

QUESTÃO 05 – A palavra “consequente” antes do Acordo Ortográfico de 1990, era grafada com trema. Assinale a alternativa que está acentuada corretamente, conforme esse acordo.

- A) Abençôo.
- B) Dêem.
- C) Pôr.
- D) Pêra.
- E) Pólo.

QUESTÃO 06 – _____ 17 anos, no Fórum Social Mundial, realizado em Porto Alegre, quase todos os meus amigos chegaram _____ tempo de assistir _____ palestra sobre direitos humanos e dignidade para um mundo justo e igualitário.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Há – a – à
- B) A – há – a
- C) Há – há – a
- D) A – a – à
- E) Há – a – a

QUESTÃO 07 – Analise no texto as palavras “esses” (l. 24) e “esse” (l. 29). Assinale a oração que apresenta o uso correto dos pronomes demonstrativos sublinhados.

- A) Isso aqui é meu. Comprei no FSM.
- B) Quando aconteceu o primeiro FSM, eu estava viajando a trabalho e isto me impossibilitou de participar do evento.
- C) Em 2005, o FSM foi realizado em Porto Alegre. Neste ano eu pude comparecer.
- D) Lembro bem da palestra que assisti sobre sustentabilidade, isto me impactou muito.
- E) O FSM é articulado por movimentos sociais e pela comunidade civil, propõe globalização alternativa, não capitalista, além disso é contra as desigualdades sociais.

QUESTÃO 08 – Analise a seguinte frase: “O FSM é articulado por movimentos sociais”. Em qual voz verbal ela está?

- A) Passiva sintética.
- B) Passiva analítica.
- C) Reflexiva simples.
- D) Reflexiva recíproca.
- E) Ativa.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir, sem alterar o sentido do texto, a conjunção “mas” (l. 06).

- A) Logo.
- B) Portanto.
- C) Por conseguinte.
- D) Todavia.
- E) Por isso.

QUESTÃO 10 – Das alternativas abaixo, qual apresenta a pontuação correta?

- A) Cada vez, os países, estão mais dependentes uns dos outros.
- B) O FSM, é um dos maiores eventos do movimento antiglobalização, e se reuniu em 2001 em Porto Alegre.
- C) O processo histórico a que se denomina "globalização" é bem mais recente, datando – dependendo da conceituação e interpretação – de 1945.
- D) A globalização, serve para equiparar os países mais fracos aos mais fortes.
- E) A globalização, é um processo de integração política, econômica e cultural mundial.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Sobre o Município de Agudo no contexto do Rio Grande do Sul, analise as assertivas a seguir:

- I. Está inserido no bioma do cerrado central meridional.
- II. Pertence à mesorregião Centro Ocidental Rio-grandense.
- III. Faz parte da microrregião de Restinga Sêca.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – No território que compreende o atual Município de Agudo, foram encontrados vestígios arqueológicos das tradições dos povos indígenas:

- I. Humaitá.
- II. Vieira.
- III. Tupi-guarani.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 13 – A região, onde atualmente está localizado o Município de Agudo, apareceu pela primeira vez em um mapa de 1800, organizado pela Província. Nessa região, foi criada, pelo Governo Provincial, a Colônia _____, que, a partir de 1865, se torna parte do 1º Distrito de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Santo Ângelo – Cachoeira do Sul
- B) São Miguel – Santa Maria
- C) São Rafael – Caçapava
- D) Santo Antônio – Humaitá
- E) São Pedro – São Sepé

QUESTÃO 14 – A respeito do Parque Estadual da Quarta Colônia, analise as assertivas abaixo:

- I. Está localizado nos municípios de Agudo e Paraíso do Sul.
- II. Sua criação é resultante de compensação ambiental proveniente da construção da Usina Hidrelétrica de Dona Francisca.
- III. O Parque abriga remanescentes da Floresta Estacional Decidual.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 15 – Sobre os primeiros imigrantes alemães, que chegaram na região do atual município de Agudo, analise as assertivas abaixo:

- I. Eram provenientes da Pomerânia.
- II. Chegaram na região nas primeiras décadas do século XX.
- III. Desembarcaram em Cerro Chato, na margem esquerda do Rio Jacuí.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Em relação à Lei Orgânica do Município – Lei nº 01/1990, sobre a fiscalização contábil, financeira e orçamentária, assinale a alternativa correta.

- A) O controle externo da Câmara Municipal será exercido, com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, somente podendo ser negada informação a esse órgão estadual a pretexto de sigilo.
- B) Prestará contas somente pessoa jurídica ou entidade que utilize, arrecade, guarde, gerencie ou administre dinheiro, bens e valores públicos pelos quais o Município responda, ou que, em nome desse, assuma obrigações de natureza pecuniária.
- C) Excetuando-se as associações, qualquer cidadão, partido político ou sindicato poderá, e os servidores públicos deverão, denunciar, perante o Tribunal de Contas do Estado, quaisquer irregularidades ou ilegalidades de que tenham conhecimento.
- D) A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e dos órgãos da administração, e de quaisquer entidades constituídas ou mantidas pelo Município, quanto aos aspectos da legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas, será exercida pela Câmara Municipal, mediante controle externo, e pelo sistema de controle de cada um dos Poderes.
- E) O parecer prévio, emitido pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve anualmente prestar, só deixará de prevalecer por decisão de um quinto dos membros da Câmara Municipal.

QUESTÃO 17 – Em relação à ordem social, prevista na Lei Orgânica do Município – Lei nº 01/1990, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Um dos objetivos da assistência social é a habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e promoção de sua integração à vida social comunitária.
- () Os investimentos na área de Assistência Social serão, obrigatoriamente, aplicados em programas de cunho coletivo e que promovam a emancipação progressiva dos usuários.
- () A fim de assegurar o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, cabe ao Município informar à população sobre os níveis de poluição e situações de risco e desequilíbrio ecológico, indicando as medidas preventivas e/ou corretivas possíveis de serem adotadas.
- () O Município, respeitando o direito de propriedade, poderá executar levantamentos, estudos, projetos e pesquisas necessários ao conhecimento do meio físico, não sendo assegurado ao proprietário pleitear indenização ulterior.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – V.
- B) F – F – F – F.
- C) V – V – F – F.
- D) F – F – V – V.
- E) V – F – V – F.

QUESTÃO 18 – A Lei nº 735/1990 dispõe sobre o quadro de cargos e funções públicas do Município de Agudo e estabelece o plano de carreira dos servidores públicos municipais. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- A) O serviço público centralizado do Executivo Municipal é integrado pelos quadros de cargos de provimento efetivo e quadro de cargos em comissão e função gratificada.
- B) Promoção é a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior, mas em categoria funcional diversa.
- C) O treinamento será considerado interno quando desenvolvido pelo próprio Município, atendendo as necessidades verificadas, mesmo quando executado por órgão ou entidade especializada.
- D) Fica prejudicado o merecimento, acarretando a interrupção da contagem do tempo de exercício para fins de promoção, sempre que o servidor tiver uma penalidade de advertência.
- E) O tempo de serviço na classe imediatamente anterior, para fins de promoção para a seguinte será de três anos para a classe B e de quatro anos para a classe C.

QUESTÃO 19 – O Código de Posturas do Município, Lei nº 950/1994, estabelece normas de polícia administrativa municipal e comina penas aos infratores, que, por ação ou omissão, infringirem a Legislação. Assinale a alternativa que NÃO corresponda a uma das penas previstas nessa Lei.

- A) Multa.
- B) Notificação.
- C) Cassação de registro ou licenciamento do estabelecimento.
- D) Embargo.
- E) Apreensão.

QUESTÃO 20 – O Código de Posturas do Município – Lei nº 950/1994 aborda questões sobre os bens públicos municipais. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os passeios públicos são considerados de uso comum do povo.
 - II. Somente terão acesso aos recintos de trabalho os servidores ou pessoas devidamente autorizadas.
 - III. São bens de uso especial os edifícios ou terrenos aplicados a serviço ou estabelecimento municipal.
- A) Todas estão corretas.
 - B) Todas estão incorretas.
 - C) Apenas I e II estão corretas.
 - D) Apenas I e III estão corretas.
 - E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 21 – Em relação aos direitos sociais previstos na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- A) Todo brasileiro em situação de vulnerabilidade social terá direito a uma renda básica familiar, garantida pelo poder público em programa permanente de transferência de renda, cujas normas e requisitos de acesso serão determinados em lei, observada a legislação fiscal e orçamentária.
- B) É direito exclusivo dos trabalhadores urbanos, não abrangendo os rurais, o direito ao fundo de garantia por tempo de serviço.
- C) É livre a associação sindical, não sendo obrigatória a participação do sindicato nas negociações coletivas de trabalho.
- D) É vedada a dispensa do empregado sindicalizado a partir do momento em que o mesmo tenha sido eleito para o cargo de direção ou representação sindical, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, salvo se cometer falta grave nos termos da lei.
- E) O direito à alimentação não faz parte do rol de direitos sociais previstos na Constituição Federal de 1988.

QUESTÃO 22 – Sobre os servidores públicos, a Constituição Federal vigente afirma que é _____ a incorporação de vantagens de caráter _____ ou vinculadas ao exercício de _____ ou de cargo em comissão à remuneração da(o) _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) permitida – permanente – função de confiança – cargo efetivo
- B) vedada – temporário – função de confiança – cargo efetivo
- C) possível – temporário – cargo eletivo – função de confiança
- D) vedada – permanente – função de confiança – cargo eletivo
- E) permitida – temporário – cargo eletivo – cargo efetivo

QUESTÃO 23 – Conforme o Estatuto Estadual de Igualdade Racial – Lei nº 13.694/2011, serão consideradas ações afirmativas os programas e as medidas especiais adotados _____ para a correção das desigualdades raciais e para a promoção da igualdade de oportunidades.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) pelo Estado e pelos Municípios
- B) somente pelo Estado
- C) pelo Estado e pela iniciativa privada
- D) pelos Municípios e pela iniciativa privada
- E) somente pelos Municípios

QUESTÃO 24 – A Lei nº 8.429/1992 considera que receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, constitui ato de improbidade administrativa:

- A) Que causa lesão ao erário.
- B) Que atenta contra os princípios da administração pública.
- C) Importando em enriquecimento ilícito.
- D) Que causa lesão aos princípios do servidor público.
- E) Importando em enriquecimento lícito.

QUESTÃO 25 – Conforme a Constituição Federal de 1988, o vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias fica sob responsabilidade _____, e cabe _____ estabelecer, além de outros consectários e vantagens, incentivos, auxílios, gratificações e indenizações, a fim de valorizar o trabalho desses profissionais.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) da União – exclusivamente ao Estado
- B) dos Estados – exclusivamente aos Municípios
- C) dos Municípios – exclusivamente ao Distrito Federal
- D) da União – aos Municípios
- E) da União – aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Considerando R e S proposições simples de valor lógico, respectivamente, falso e verdadeiro, o valor lógico das operações lógicas sobre essas proposições, usando os conectivos da conjunção, negação e condicional em $(R \wedge \neg S)$, $(R \rightarrow \neg S)$ e $(\neg R \rightarrow S)$, são, respectivamente:

- A) V – F – F.
- B) F – V – V.
- C) V – V – V.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 27 – O diretor de uma associação de bairro solicitou um orçamento para pavimentar a área externa do prédio. O terreno a ser pavimentado tem forma retangular medindo 12 m de comprimento e 9 m de largura. O empreiteiro realiza a pavimentação, fornecendo material e mão de obra ao custo de R\$ 230,00 o metro quadrado. Qual alternativa apresenta o valor desse orçamento?

- A) R\$ 4.830,00.
- B) R\$ 10.800,00.
- C) R\$ 23.850,00.
- D) R\$ 24.840,00.
- E) R\$ 32.800,00.

QUESTÃO 28 – Quantos dias deve permanecer investido um capital remunerado por juro simples de 24% ao mês para que o saldo corresponda ao quádruplo do valor investido?

- A) 300.
- B) 325.
- C) 375.
- D) 425.
- E) 485.

QUESTÃO 29 – Um paciente declara durante uma consulta médica que, nos últimos 5 dias, consumiu, diariamente e respectivamente, 500 ml, 300 ml, 200 ml, 500 ml e 200 ml de leite integral. Portanto, o consumo médio diário de leite integral desse indivíduo é de:

- A) 340 ml.
- B) 345 ml.
- C) 350 ml.
- D) 355 ml.
- E) 360 ml.

QUESTÃO 30 – A razão entre as medidas do chão de uma sala retangular de um consultório é igual a 0,8. Se o perímetro do chão dessa sala é de 18 m, então a dimensão da sala é de:

- A) 1,5 m e 7,5 m.
- B) 3,5 m e 5,5 m.
- C) 3 m e 6 m.
- D) 2 m e 7 m.
- E) 4 m e 5 m.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Os animais com timpanismo demonstram sinais clínicos como distensão acentuada do flanco esquerdo, agitação, taquipneia, sialorreia, escoiceamento, extensão do pescoço, distensão dos membros e protrusão da língua, a morte decorre da parada respiratória por compressão da musculatura torácica. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. Empanzinamento, ou meteorismo ruminal, são termos empregados para descrever o mesmo quando clínico.
- II. Esse quadro clínico está associado a fatores que impedem a eliminação dos gases produzidos no decorrer da fermentação ruminal.
- III. A eructação é o principal meio de eliminação dos gases, como gás carbônico (CO₂) e metano (CH₄).
- IV. Timpanismo primário também é conhecido como timpanismo espumoso.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Segundo o IBGE (2020), no município de Agudo, foram ordenhadas 1.752 vacas que produziram 3 milhões e duzentos mil litros de leite. O valor dessa produção atingiu mais de 5 milhões de reais. Considerando a sanidade animal e a cadeia produtiva do leite, é correto afirmar que:

- A) As vacas puras de origem devem ser ordenhadas antes das vacas mestiças.
- B) Em relação aos procedimentos de controle da mastite bovina, as vacas não devem ser alimentadas durante a ordenha.
- C) As terneiras devem ser vacinadas contra a brucelose com a vacina RB 51 a partir dos 3 meses de idade, e revacinadas trinta (30) dias antes do parto.
- D) O Brasil é um dos mais importantes exportadores mundiais de leite *in natura* e leite em pó.
- E) É rara a ocorrência da raiva nas vacas leiteiras, pois elas são mais longevas que as vacas de corte.

QUESTÃO 33 – Quatorze mil reais foram obtidos na comercialização de 2.750 quilos de lã provenientes da tosquia de pouco mais de 800 ovinos na cidade de Agudo (IBGE, 2020). Alguns ectoparasitos, como os piolhos, interferem na qualidade da lã. Eles são insetos pequenos, sem asas, com o corpo achatado dorsoventralmente. Em relação aos piolhos de ovinos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A maioria dos piolhos da ordem *Mallophaga* parasitam aves e algumas parasitam mamíferos.
- () *Bovicola ovis* é a principal espécie causadora de pediculose em ovinos no Brasil.
- () Os ovos dos piolhos são conhecidos por "lêndeas".
- () Sua propagação entre os hospedeiros ocorre devido ao contato entre eles.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F – V.
- B) V – V – F – F.
- C) V – V – V – V.
- D) F – F – V – F.
- E) F – F – V – V.

QUESTÃO 34 – O primata *Alouatta guariba* (bugio) é considerado um indicador de qual zoonose vírica?

- A) Leishmaniose.
- B) Hantavirose.
- C) Dengue.
- D) Febre Amarela.
- E) Oncocercose.

QUESTÃO 35 – Em patologia suína, a mumificação é um processo não específico, que ocorre quando fetos mortos são retidos dentro do útero e desidratam. As mumificações ocorrem a partir do 35º dia de gestação, quando o tecido ósseo já começa a se depositar nos fetos. É considerada normal uma taxa de até 1,5% de fetos mumificados nos partos. Assinale a alternativa correta, ou seja, em que estão citadas algumas doenças que podem induzir à mumificação.

- A) Infecções por *Leptospira* spp., parvovírus, e enterovírus.
- B) Apofisiólise, infecção por *Brucella suis* e epidermite exsudativa.
- C) Infestações por *Strongyloides ransomi*, *Fasciola hepatica* e *Ascaris suum*.
- D) Febre aftosa, micobacterioses e hipoglicemia neonatal.
- E) Infestação por *Balantidium coli*, botulismo e coccidiose.

QUESTÃO 36 – Miíase é a lesão causada por larvas de certos dípteros ao organismo de animais vertebrados, em cujos tecidos, vivos ou mortos, ocorre o seu desenvolvimento. A mosca da espécie *Dermatobia hominis* está presente no continente americano desde o sul do México até a Argentina, sendo que o Chile, originalmente, é um país livre, assim como o nordeste brasileiro, a partir do norte da Bahia. Em relação ao ciclo vital desse inseto, analise as assertivas a seguir:

- I. *D. hominis* é popularmente conhecida como “mosca dos chifres”.
- II. As formas larvais dessa mosca parasitam o tecido subcutâneo de mamíferos em geral.
- III. A postura de seus ovos se dá sobre outros dípteros, fenômeno conhecido como foresia.
- IV. Nos equinos, as larvas dessa mosca são a causa da doença conhecida como habronemose cutânea.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 37 – Na clínica veterinária de ruminantes, doenças metabólicas como a acidose e a cetose são enfermidades de frequente ocorrência. A acidose está associada à ingestão de dietas com excesso de carboidratos e ácido láctico (silagens em geral). Por outro lado, em relação à cetose, é correto afirmar que a doença se caracteriza por:

- A) Hiperparatireoidismo, aumento generalizado da reabsorção óssea e substituição por tecido fibroso.
- B) Apresentar intensa porosidade óssea, principalmente dos ossos da cabeça.
- C) Evidenciar uma desordem no metabolismo energético dos ácidos graxos durante período de aumento de sua utilização hepática.
- D) Alterar os valores normais do pH ruminal, chegando a valores tão baixos como 4,5 ou 4, que podem levar à morte.
- E) Apresentar lesões que ocorrem no piloro e que dificultam a eructação.

QUESTÃO 38 – A Organização Mundial da Saúde (OMS) designou 6 de julho como Dia Mundial das Zoonoses, em comemoração ao que aconteceu em 1885 na França, quando o cientista Louis Pasteur aplicou a primeira vacina contra a raiva em um garoto de 9 anos que havia sido mordido por um cão infectado com raiva. Graças à vacinação, o garoto sobreviveu. De acordo com a OMS, as zoonoses são definidas como uma infecção ou doença transmissível, em condições naturais, entre os animais vertebrados e o homem, podendo ter um caráter enzoótico ou epizoótico. Considerando o texto acima, assinale a alternativa que apresenta uma doença que NÃO é considerada uma zoonose.

- A) Cisticercose bovina.
- B) Anemia Infeciosa Equina.
- C) Mormo.
- D) Leishmaniose.
- E) Cisticercose suína.

QUESTÃO 39 – Os picornavírus, são vírus icosaédricos, não envelopados e contém uma molécula de RNA de fita simples. A replicação viral acontece no citoplasma da célula hospedeira. São resistentes ao éter e clorofórmio. Dos diversos gêneros que compõem a família *Picornaviridae*, um deles causa uma doença altamente contagiosa em animais biungulados. Nesse gênero, foram identificados sete (7) sorotipos com distribuições geográficas diferentes. Desses sete, apenas três foram isolados no Brasil. Analisando esse texto, assinale a alternativa correta, ou seja, a que apresenta o nome da doença causada por esse gênero de Picornavírus.

- A) Encefalomielite Enteroviral Suína.
- B) Encefalomielite Aviária.
- C) Rinovírus equino.
- D) Encefalomiocardite.
- E) Febre Aftosa.

QUESTÃO 40 – Quando em uma indústria de alimentos de origem animal (mel, pescado, ovos, carne e leite), o disco de Ackermann está sendo utilizado, é porque está sendo analisado:

- A) O extrato seco (gordura, proteína, lactose e sais minerais) no leite.
- B) O interior dos ovos e as condições da casca.
- C) A quantidade de carboidratos no camarão fresco.
- D) O teor de proteína na carne suína congelada.
- E) O teor de glicose no mel produzido pelas abelhas *Apis mellifera*.