



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGÉ/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

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 preferencialmente preta, 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 50 (cinquenta) 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 rabisçar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_27/03/2024 10:52:58



LÍNGUA PORTUGUESA**Antídoto contra o bullying**

Por Fabrício Carpinejar

01 Qual é o antídoto contra o bullying? A amizade. Só a amizade traz o entendimento do
02 sofrimento do outro.

03 Deveríamos fazer uma campanha para incentivar ___ amizade nas escolas em vez de
04 combater diretamente o bullying. Perto de inspirar os laços, reprimir o comportamento é placebo.

05 Hoje é cada vez mais raro estabelecer amizades sinceras e duradouras durante a instrução
06 escolar. As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes. A cada ano, o
07 elenco muda. Afora o fato de que o celular tornou-se um elemento desagregador no recreio,
08 monopolizando a atenção que se destinava para a conversa.

09 Colegas dividem a sala de aula sem nunca se conhecer de verdade. O distanciamento cria
10 espaço para a discórdia, para a hostilidade, para a implicância, já que a convivência passa a ser
11 baseada apenas na aparência. Abrem-se condições para uma disputa mental de quem tem mais
12 e quem tem menos, de quem fala mais e quem fala menos, de quem se veste melhor ou pior.
13 Não ocorre a cumplicidade afetiva capaz de transpor fronteiras sociais e ideológicas em nome da
14 essência humana.

15 Quando você é amigo de alguém, você toma suas dores, protege suas fraquezas, defende
16 seus pontos de vista. É uma transfusão diária de coragem. Não existirão diferenças de
17 comportamento que culminem no deboche e na exclusão.

18 O grande problema educacional é que a escola deixou de ser família. E a família deixou de
19 ser família. Não há mais família em parte alguma. Cada estudante cresce por sua conta e risco
20 em sua raia, em sua mesinha, em seu quarto fechado, não mais com práticas ostensivas de
21 interação.

22 A fixação de turma é decisiva para a coexistência pacífica, com a virtude de conferir ___
23 criança uma identidade de tribo, de grupo, um conforto para não se sentir sozinha.

24 O governo do Estado, via Secretaria da Educação, precisa apostar alto nos Jogos Escolares
25 do Rio Grande do Sul (JERGS), campeonatos esportivos anuais entre as escolas públicas que
26 contemplam variados perfis, dos intelectuais (xadrez) aos apaixonados pelas competições físicas
27 (atletismo, basquetebol, bocha paralímpica, futsal, handebol, tênis de mesa, voleibol).

28 Defender a escola é o princípio da agregação. O aluno veste um uniforme comum,
29 trabalha em equipe, encarna um objetivo colaborativo, começa a obedecer ___ regras e entende
30 a importância da disciplina para alcançar o sucesso. É o fim do isolamento, das ilhas de agressão
31 e das panelinhas intimidadoras.

32 No lugar de encontrar inimigos nas próprias trincheiras, o estudante se alia a quem está ao
33 lado para enfrentar os demais colégios. A rivalidade saudável com agremiações externas põe um
34 ponto-final na desconfiança dentro da instituição.

35 Para quem não gosta de esporte e prefere desafios de lógica, dedução e expedição, as
36 gincanas ocupam um papel fundamental para a partilha de tarefas, evidenciando os talentos de
37 cada um e aproximando os pais e parentes na solução de charadas e enigmas. É uma mobilização
38 da comunidade em torno da escola, por um ideal coletivo.

39 Estamos viciados no problema, imersos na espiral de violência, e não enxergamos a solução
40 escancarada em nossa frente.

(Disponível em: gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/03/antidoto-contra-o-bullying –
texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03, 22 e 29.

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

QUESTÃO 02 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para o autor, o celular colabora para que as crianças e os adolescentes se comuniquem mais, tornando-se mais próximos.
- II. As relações distanciadas passam a ser superficiais, pois, dentro do espaço escolar, os colegas não se conhecem verdadeiramente.
- III. Para o autor, a escola é capaz de formar uma identidade de grupo que mobiliza os estudantes a buscarem um objetivo em comum.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Considere a charge a seguir e as asserções a respeito de sua relação com o texto anterior:



Fonte: www.blogs.correiobraziliense.com.br/aricunha/bullying/

- I. O texto e a charge abordam o mesmo assunto: o bullying.

ALÉM DISSO,

- II. As crianças da charge demonstram como a prática de esportes pode acabar com tal problema.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna pontilhada da linha 28.

- A) por
- B) em
- C) com
- D) para
- E) de

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que apresenta a expressão que poderia substituir corretamente a expressão “é placebo” (l. 04) sem causar alterações significativas ao trecho em que ocorre.

- A) Tem bom efeito.
- B) Tem péssimos efeitos.
- C) Tem efeitos colaterais.
- D) Tem efeito adverso.
- E) Tem efeito neutro.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa na qual NÃO ocorre o emprego de linguagem figurada.

- A) Você toma suas dores (l. 15).
- B) É uma transfusão diária de coragem (l. 16).
- C) Precisa apostar alto nos Jogos Escolares (l. 24).
- D) Das ilhas de agressão e das panelinhas intimidadoras (l. 30-31).
- E) Para quem não gosta de esporte (l. 35).

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que apresenta uma expressão de sentido diferente de “é o princípio da agregação” (l. 28).

- A) É o começo da união.
- B) É o início da junção.
- C) É o começo do agrupamento.
- D) É o começo do remate.
- E) É o início da integração.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma possibilidade de junção adequada das duas orações a seguir, por meio de conjunção, sem que haja alteração significativa do sentido original do texto.

“As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes. A cada ano, o elenco muda”.

- A) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, embora, a cada ano, o elenco mude.
- B) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, para que, a cada ano, o elenco mude.
- C) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, mesmo que, a cada ano, o elenco mude.
- D) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, ainda que, a cada ano, o elenco mude.
- E) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, pois, a cada ano, o elenco muda.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir da voz passiva sintética para a analítica.

“Abrem-se condições para uma disputa mental”.

- A) Condições é aberta para uma disputa mental.
- B) Condições são abertas para uma disputa mental.
- C) Condições foi aberta para uma disputa mental.
- D) Condições foram abertas para uma disputa mental.
- E) Condições serão abertas para uma disputa mental.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica uma possibilidade adequada de reescrita do trecho a seguir sem alterações significativas do sentido original.

“No lugar de encontrar inimigos nas próprias trincheiras” (l. 32).

- A) Ao invés de ter inimigos entre as pessoas com as quais convive.
- B) Ao invés de ter amigos entre as pessoas com as quais convive.
- C) Ao invés de levar seus inimigos para a guerra.
- D) Ao invés de fazer inimigos durante uma guerra.
- E) Ao invés de transformar seus inimigos em amigos com quem convive.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que indica o sentido dado pelo emprego da locução conjuntiva “já que” na linha 10.

- A) Introdução de uma condição.
- B) Introdução de uma noção temporal.
- C) Introdução de uma ideia oposta ao esperado.
- D) Introdução de uma causa.
- E) Introdução de uma ideia de proporcionalidade.

QUESTÃO 12 – Analise as assertivas abaixo a respeito do período destacado a seguir:

“A rivalidade saudável com agremiações externas põe um ponto-final na desconfiança dentro da instituição”.

- I. O período é formado por apenas uma oração.
- II. O núcleo do sujeito da forma verbal “põe” é “agremiações”.
- III. O termo “dentro da instituição” tem a função sintática de objeto indireto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da palavra sublinhada no trecho a seguir. Desconsidere eventuais alterações na estrutura do trecho advindas da substituição de palavras.

“que culminem no deboche e na exclusão” (l. 17).

- A) Decomponham.
- B) Desagreguem.
- C) Resultem.
- D) Fragmentem.
- E) Colidam.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa que indica o número do termo sublinhado (inserido imediatamente depois dele) que tem a função sintática de objeto direto.

“Estamos viciados no problema (1), imersos na espiral de violência (2), e não enxergamos a solução (3) escancarada (4) em nossa frente (5)”.

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

QUESTÃO 15 – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 08, o referente do pronome relativo “que” é “atenção”.
- II. Na linha 17, a palavra “que” é sinônima de “por que”.
- III. Na linha 25, o referente do pronome relativo é “campeonatos”.

Quais estão corretas?

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

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Bagé, são competências privativas da Câmara Municipal:

- I. Conceder licença ao Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores para afastamento do cargo.
- II. Convocar e autorizar referendo e plebiscito.
- III. Autorizar o Prefeito a contrair empréstimos, após examinada a proposta e o plano de aplicação.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Conforme o §1º, do Art. 169 da Lei Orgânica do Município de Bagé, “o Departamento de que trata esse artigo deve dar prioridade à prevenção de acidentes e doenças ocupacionais e tem abrangência sobre o funcionalismo público Municipal ou a este cedido”. O parágrafo refere-se ao Departamento de:

- A) Segurança e Medicina do Trabalho.
- B) Esportes e Lazer.
- C) Políticas Públicas.
- D) Medidas Educacionais.
- E) Saúde.

QUESTÃO 18 – Maria, funcionária pública do Município de Bagé, adotou uma criança de 5 anos de idade. Conforme a Lei Municipal nº 2.294/1984, que estabelece o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Bagé, na situação apresentada, Maria terá direito à salário-maternidade em qual proporção?

- A) 180 dias.
- B) 120 dias.
- C) 60 dias.
- D) 15 dias.
- E) 10 dias.

QUESTÃO 19 – João, funcionário público da Prefeitura do Município de Bagé, é responsável pela publicidade dos serviços do órgão público. Considerando o §1º, do Art. 37 da Constituição Federal, analise as assertivas abaixo sobre ações tomadas por João ao elaborar campanhas de publicidade:

- I. Na publicidade de um determinado ato, João utilizou-se apenas do caráter informativo, colocando o seu nome no intuito de promover seu trabalho como funcionário público.
- II. Ao elaborar uma campanha publicitária, João não colocou nenhum símbolo ou imagem que caracterizasse promoção pessoal de autoridades.
- III. Ao divulgar um determinado serviço, João o fez de forma educativa, colocando uma imagem dos funcionários públicos que participaram daquele ato, buscando uma futura promoção para todos.

Quais ações foram realizadas de acordo com o que preconiza a Constituição Federal?

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

QUESTÃO 20 – Conforme a Lei Municipal nº 2.294/1984, que estabelece o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Bagé, “é vedada a acumulação remunerada, compreendendo-se a de quaisquer cargos, funções ou empregos do Município, ou deste com os de outras entidades de Administração Direta ou Indireta, federal, estatal ou municipal”. No entanto, há exceções à essa vedação, que ocorre quando há acumulação de:

- I. Dois cargos de magistério.
- II. Um cargo de magistério com outro técnico e científico.
- III. Dois cargos privativos de advogado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – Considerando o Art. 19 da Lei Complementar nº 074/2022, que trata sobre a estrutura administrativa do Município de Bagé, são competências da Secretaria Municipal de Políticas Públicas para a Mulher:

- I. Formular e implementar políticas e ações de enfrentamento à violência contra as mulheres.
- II. Implementar e coordenar políticas de proteção às mulheres em situação de vulnerabilidade.
- III. Exercer competências correlatas fixadas em outras leis ou regulamentos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – João, policial militar, em serviço, recebeu R\$ 500,00 de Carlos, seu amigo íntimo e dono do Furioso Bingo, conhecida casa de jogos de azar do município de Bagé. O valor foi pago para que João tolerasse a exploração de jogos de azar, sem que realizasse fiscalização policial naquele endereço. João, ao receber o dinheiro, e agindo com dolo, passou a não mais fiscalizar o Furioso Bingo, tolerando a exploração de jogos de azar. Segundo a Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, a atitude praticada por João no caso hipotético relatado:

- A) É ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- B) É ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- C) Não é ato de improbidade administrativa, posto que ele agiu com dolo.
- D) É ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.
- E) Não é ato de improbidade administrativa, posto que ele recebeu dinheiro de seu amigo íntimo.

QUESTÃO 23 – Henrique é filho de Paulo, funcionário público do município de Bagé. Agindo com dolo, com intenção de matar seu genitor, Henrique colocou veneno de rato no suco de Paulo, causando-lhe a morte. Após trâmite processual, Henrique foi condenado pela prática de homicídio doloso. Considerando as disposições da Lei Municipal nº 5.134/2012 e com base na situação hipotética apresentada, assinale a alternativa correta em relação à questão da pensão.

- A) Henrique faz jus à pensão integral de seu genitor.
- B) Henrique faz jus à metade da pensão de seu genitor.
- C) Henrique não faz jus à pensão de seu genitor, posto que foi condenado pela prática de crime doloso contra ele.
- D) Henrique não faria jus à pensão de seu genitor se fosse condenado pela prática de crime culposo no caso.
- E) Henrique não faria jus à pensão de seu genitor se na sentença condenatória ficasse expressa tal determinação.

QUESTÃO 24 – Conforme a Lei Complementar nº 074/2022, que trata sobre a estrutura administrativa do Município de Bagé, “desenvolver políticas para o fortalecimento das cadeias produtivas da agricultura familiar” é competência da Secretaria Municipal de:

- A) Juventude, Esporte e Lazer.
- B) Desenvolvimento Rural.
- C) Saúde e Atenção à Pessoa com Deficiência.
- D) Cultura.
- E) Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.

QUESTÃO 25 – A Lei Municipal nº 5.134/2012, que dispõe sobre a reestruturação do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos, refere o Fundo de Pensão Aposentadoria do Servidor (Funpas). Os recursos do Funpas são originados de:

- I. Contribuições sociais dos segurados.
- II. Convênios, contratos, acordos ou ajustes de dívidas para com o Funpas.
- III. Dotações orçamentárias.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – O produto entre os polinômios $P(x) = x^2 + x + 1$ e $Q(x) = x^3 - x^2$, ou seja, $P(x) \cdot Q(x)$, resulta no polinômio:

- A) $x^5 - x^2$
- B) $x^5 + x^2$
- C) $x^5 + 2x^4 - 2x^3 + x^2$
- D) $x^6 + x^4 + x^2$
- E) $x^6 + 2x^4 + x^2$

QUESTÃO 27 – Sabendo que o dobro de x somado ao triplo de y resulta em 10,5 e que o valor de x somado com o dobro de y resulta em 6, é correto afirmar que $x^2 + 3y$ é igual a:

- A) -7,5.
- B) 4,5.
- C) 7,5.
- D) 9.
- E) 13,5.

QUESTÃO 28 – Pedro aplicou, a juros simples de 2% ao mês, um determinado capital que, após 8 meses, rendeu R\$ 2.168,00 de juros. O valor do capital aplicado por Pedro foi de:

- A) R\$ 1.355,00.
- B) R\$ 8.672,00.
- C) R\$ 12.500,00.
- D) R\$ 13.550,00.
- E) R\$ 34.688,00.

QUESTÃO 29 – Marta possui uma lata na forma de um cilindro circular reto com 25 cm de altura e com diâmetro medindo 20 cm. Ela deseja preencher 80% do volume dessa lata com areia. Qual é o volume de areia que Marta colocará na lata? Utilize $\pi = 3,14$.

- A) 628 cm³.
- B) 1.256 cm³.
- C) 6.280 cm³.
- D) 7.850 cm³.
- E) 25.120 cm³.

QUESTÃO 30 – A negação da proposição "Lídia comprou uma mochila e Marcos comprou uma borracha" é:

- A) Lídia não comprou uma mochila e Marcos não comprou uma borracha.
- B) Lídia não comprou uma mochila ou Marcos não comprou uma borracha.
- C) Lídia não comprou uma mochila ou Marcos comprou uma borracha.
- D) Lídia comprou uma mochila e Marcos não comprou uma borracha.
- E) Lídia comprou uma mochila ou Marcos não comprou uma borracha.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Disenteria Suína (DS) é uma doença infecciosa causada pelo microrganismo atualmente classificado como *Brachyspira hyodysenteriae*, anteriormente denominado *Treponema hyodysenteriae* e posteriormente classificado no gênero *Serpulina*. Em relação a essa doença, analise as assertivas abaixo:

- I. O agente causal é um bacilo Gram-positivo esporulado e aeróbio.
- II. A doença é disseminada pelos animais doentes por meio de água e de alimentos contaminados.
- III. Após ser ingerido, o agente fica protegido da acidez estomacal pelo muco das fezes disentéricas.
- IV. O local de eleição para a multiplicação dessa bactéria é o intestino delgado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Em relação à suinocultura, o Brasil ocupa destacada posição na produção mundial, sendo um grande exportador de carne suína, tendo a China como seu maior importador, seguido de Filipinas, Chile e Singapura. Entre os estados brasileiros exportadores, destacam-se Santa Catarina, seguido do Rio Grande do Sul e Paraná. Os elevados padrões zootécnicos, aliados ao manejo nutricional e ao patamar sanitário, são fatores que contribuem para atingirmos esse elevado patamar na produção mundial. Considerando o aspecto sanitário, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Peste Suína Africana é uma doença que foi erradicada no Brasil.
- () A doença de Aujeszky também é conhecida como Pseudorraiva.
- () As regiões Sul e Sudeste são consideradas áreas livres de Peste Suína Clássica.
- () Edema palpebral em leitões é um sinal clínico que remete ao diagnóstico presuntivo de Epidermite Exsudativa.

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

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

QUESTÃO 33 – Doenças virais como a Febre Amarela, Dengue, Zika e *Chikungunya* são exemplos de arboviroses. Para que essas doenças ocorram, é necessário que o agente etiológico seja transmitido principalmente por animais como:

- A) Mosquitos.
- B) Gastrópodes.
- C) Anelídeos.
- D) Lagartas.
- E) Percevejos.

QUESTÃO 34 – Durante uma palestra sobre saúde pública e zoonoses, foi perguntado ao médico-veterinário palestrante o que ocorre com uma pessoa quando ela ingere carne bovina ou suína crua contendo cisticercos viáveis. Em relação à pergunta, assinale a alternativa correta.

- A) Ela poderá desenvolver cisticercose.
- B) Se o *Cysticercus bovis* viável for ingerido, a pessoa poderá desenvolver a neurocisticercose.
- C) Na maioria das vezes, poderá desenvolver-se um cisto hidático no fígado ou nos pulmões.
- D) A pessoa poderá desenvolver um quadro de teníase.
- E) Nada acontecerá, pois o parasito adulto só se desenvolve no intestino do cão.

QUESTÃO 35 – Durante o exame clínico em um animal, o médico-veterinário constatou entropião, nistagmo, bradicardia e taquipneia. Esses termos referem-se às observações verificadas, respectivamente, na(s):

- A) Narinas, olhos, movimentos do coração e frequência ruminal.
- B) Pálpebra, movimentação involuntária dos olhos, frequência cardíaca e frequência respiratória.
- C) Marcha (movimento de caminhar), movimentação involuntária da língua, frequência ruminal e frequência cardíaca.
- D) Dificuldade de deglutição, produção de lágrima, frequência respiratória e frequência de expectoração.
- E) Movimentação lateral do pescoço, movimentação involuntária dos olhos, frequência cardíaca e frequência respiratória.

QUESTÃO 36 – O leite é o produto da ordenha completa e ininterrupta, em condições de higiene, de vacas saudáveis, bem alimentadas e descansadas. É um dos produtos mais consumidos no mundo, sendo de importância na alimentação humana principalmente durante a infância e a senilidade. Por ser um alimento tão importante, a avaliação de sua composição, qualidade, segurança e integralidade são extremamente valiosas. O teste do álcool/alizarol pode ser realizado nas propriedades rurais e nas indústrias laticionárias, e seu objetivo é avaliar qual dos seguintes parâmetros?

- A) Acidez.
- B) Gordura.
- C) Extrato seco.
- D) Proteína.
- E) Lactose.

QUESTÃO 37 – As tetraciclinas são antimicrobianos de amplo espectro que apresentam eficácia contra bactérias Gram-positivas, Gram-negativas, clamídias, micoplasmas, rickettsias e alguns protozoários. É uma classe de antibacterianos muito utilizada na Medicina Veterinária, sendo rotineiramente empregada na produção animal. Em relação às tetraciclinas, analise as assertivas abaixo:

- I. As tetraciclinas são antimicrobianos bacteriostáticos.
- II. Seu modo de ação é a inibição da síntese proteica.
- III. Moléculas mais lipofílicas são mais ativas que as hidrofílicas.
- IV. Doxiciclina, minociclina e terramicina são exemplos da classe de antimicrobianos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Os antibióticos beta-lactâmicos se caracterizam pela presença, em sua estrutura química, do anel β -lactâmico, responsável pela sua ação antimicrobiana. A ligação do anel β -lactâmico com outros diferentes anéis, como o anel tiazolidínico, nas penicilinas, ou o anel di-hidrotiazina, nas cefalosporinas, compõe as estruturas básicas desses antibióticos beta-lactâmicos. Em relação aos antibióticos referidos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Penicilina cristalina, benzatina e procaína são exemplos de carbapenêmicos.
- () Oxacilina é uma penicilina semissintética.
- () As enzimas beta-lactamases são capazes de inativar esses antibióticos.
- () O ácido clavulânico é um inibidor das enzimas beta-lactamases.

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

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

QUESTÃO 39 – Algumas bactérias, quando em condições ambientais adversas, iniciam um processo em que a célula se desidrata e forma-se uma parede espessa dentro da membrana celular, ao redor de seu citoplasma e cromossomo, formando uma estrutura conhecida como endósporo (esporo bacteriano). Essas estruturas são capazes de permanecer em estado latente, desidratadas, por longos períodos de tempo e sobreviver em períodos de escassez de umidade, temperatura elevada, presença de ácidos ou álcalis e falta de nutrientes. O endósporo não se divide e a célula-mãe origina, normalmente, quantos esporos?

- A) Um.
- B) Dois.
- C) Três.
- D) Cinco.
- E) Sete.

QUESTÃO 40 – A Leishmaniose Visceral Canina é uma zoonose parasitária cujo principal artrópode vetor é o flebotomíneo do gênero *Lutzomyia* spp. O protozoário causador da doença encontra-se sob a forma flagelada (promastigota) no inseto e sob a forma aflagelada (amastigota) nos mamíferos, como os cães e o homem. Geralmente a doença ocorre primeiramente no cão, sendo posteriormente verificada no ser humano. Embora existam medicamentos para uso humano, seu uso não é permitido nos animais. O medicamento desenvolvido para o tratamento da leishmaniose canina, cujo uso é permitido por Nota Técnica conjunta do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) e Ministério da Saúde (MS), é a:

- A) Virginamicina.
- B) Lincomicina.
- C) Mefentermina
- D) Miltefosina.
- E) Cetamina.

QUESTÃO 41 – A fasciolose é uma das doenças parasitárias de maior importância em animais de interesse econômico, principalmente ovinos e bovinos. Sua importância se deve, principalmente, às perdas associadas às condenações de fígados, mortalidade, redução na produção de carne, lã e leite, às infecções bacterianas secundárias, à interferência com a fertilidade e aos custos com tratamentos anti-helmínticos (fasciolicidas). Em relação à doença e seu agente, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os parasitos adultos alojados nos dutos biliares são grandes produtores de ovos.
- () Os ovos são eliminados com as fezes e, uma vez no meio externo, com umidade e temperatura adequadas, irão eclodir e liberar os miracídios que invadem os caramujos hospedeiros intermediários.
- () Os herbívoros (ovinos e bovinos) se infectam ao ingerir os caramujos parasitados junto com pastagem.
- () Os hospedeiros intermediários da *Fasciola hepatica* são os caramujos do gênero *Lymnaea*.

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

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

QUESTÃO 42 – A Febre do Oropouche (FO) tem se mostrado uma crescente preocupação de saúde pública, especialmente na região Amazônica, onde a incidência da doença aumentou desde 2023. A FO apresenta dois ciclos de transmissão conhecidos: silvestre e urbano. No ciclo silvestre, primatas não humanos atuam como hospedeiros e, no ciclo urbano, o homem é o principal hospedeiro. A doença é transmitida através de um mosquito vetor do vírus. Considerando os dois ciclos da doença, assim como os dois diferentes hospedeiros do vírus nos respectivos ciclos e o inseto vetor, assinale a alternativa em que consta o nome de uma zoonose viral que apresenta semelhança epidemiológica com a FO.

- A) Meningite Viral.
- B) Febre Amarela.
- C) Mamilite Herpética.
- D) Hantavirose.
- E) Listeriose.

QUESTÃO 43 – Espirradeira é o nome popular de uma planta tóxica para bovinos, ovinos, caprinos e equinos. A intoxicação em humanos tem sido descrita em decorrência de ingestão acidental ou tentativa de suicídio. É cultivada como planta ornamental e todas as partes do vegetal contêm glicosídeos cardiotoxícos. Sinais clínicos são observados entre 1 e 24 horas após a ingestão e incluem arritmia, vômito, diarreia (às vezes sanguinolenta), ataxia, extremidades frias, dispnéia, coma e morte. O nome científico da espirradeira é:

- A) *Pteridium aquilinum*.
- B) *Nierembergia hippomanica*.
- C) *Ateleia glazioviana*.
- D) *Melia azedarach*.
- E) *Nerium oleander*.

QUESTÃO 44 – O rebanho ovino de Bagé, de pouco mais de 100 mil animais, segundo o IBGE (2022), coloca o município na 8ª posição no estado do Rio Grande do Sul (RS). Com uma população dessa magnitude, o controle sanitário dos animais assume grande importância. A brucelose ovina, doença infecciosa causada pela *Brucella ovis*, provoca epididimite, infertilidade e aborto. Em relação à essa doença, analise as assertivas abaixo:

- I. A brucelose ovina causada pela *Brucella ovis* não é uma zoonose.
- II. Essa doença está incluída no Programa Nacional de Controle de Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- III. A bactéria penetra nos animais suscetíveis através da mucosa peniana, vaginal ou retal.
- IV. O diagnóstico da brucelose ovina pode ser realizado pelo teste sorológico de imunodifusão em gel de ágar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 45 – Contando com aproximadamente 250 mil cabeças de bovinos, o município de Bagé está situado entre os dez maiores do RS. Considerando a importância da atenção veterinária que deve ser dispensada para garantir a sanidade dos bovinos e ovinos para a economia do município, assinale a alternativa em que consta o nome de um agente parasitário que tem nessas duas espécies de animais de produção seu hospedeiro intermediário.

- A) *Echinococcus granulosus*.
- B) *Taenia saginata*.
- C) *Taenia solium*.
- D) *Haemonchus contortus*.
- E) *Rhipicephalus microplus*.

QUESTÃO 46 – A bactéria intracelular classificada como *Chlamydophila psittaci* é a causadora da doença conhecida como clamidiose, psitacose ou “febre do papagaio”, embora outras espécies de animais além dos papagaios, inclusive os humanos, sejam suscetíveis à essa infecção. Essa doença também é conhecida como:

- A) Influenza Aviária.
- B) Doença de Gumboro.
- C) Doença de Newcastle.
- D) Ornitose.
- E) Varrose.

QUESTÃO 47 – De maneira semelhante ao risco de contaminação humana pela inalação da levedura *Cryptococcus neoformans* eliminada pelas fezes dos pombos, ao entrar em um ambiente como uma fumaça ou caverna contendo fezes de morcegos, o ser humano pode contrair uma doença respiratória causada pela inalação de um fungo dimórfico (forma filamentosa no ambiente e forma leveduriforme no hospedeiro) conhecido como:

- A) *Histoplasma capsulatum*.
- B) *Penicillium chrysogenum*.
- C) *Agaricus bisporus*.
- D) *Auricularia auricula-judae*.
- E) *Cercospora kikuchii*.

QUESTÃO 48 – Larva *migrans* é mais frequentemente relatada em países de clima tropical ou subtropical, embora seja uma doença mundialmente relatada. É uma zoonose parasitária que envolve a migração de larvas de alguns helmintos em diferentes órgãos do ser humano e são classificadas como larva *migrans* cutânea (LMC) e larva *migrans* visceral (LMV). Em relação à essa zoonose, analise as assertivas abaixo:

- I. Larva *migrans* cutânea, também conhecida como “bicho geográfico”, é o resultado da penetração das larvas de algumas espécies de parasitos do gênero *Ancylostoma* spp. no ser humano.
- II. As larvas desse parasito (*Ancylostoma*) realizam migração pelo tecido subcutâneo, porém não atingem o intestino humano.
- III. Larva *migrans* visceral ocorre quando as larvas de parasitos do gênero *Toxocara*, principalmente *T. canis* e/ou *T. cati*, são ingeridas e migram pelos órgãos internos do hospedeiro humano.
- IV. Transmissão transplacentária ou transmamária aos filhotes de cães pode ocorrer nos casos de parasitismo das cadelas por *Toxocara canis*.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 49 – O médico-veterinário, ao aplicar soro fisiológico ou solução fisiológica pela via intravenosa em um equino desidratado, estará injetando uma solução aquosa, estéril, contendo Cloreto de Sódio (NaCl) em uma concentração igual a:

- A) 0,3%.
- B) 0,9%.
- C) 3%.
- D) 5%.
- E) 10%.

QUESTÃO 50 – Doenças como a brucelose e tuberculose bovina, cinomose e parvovirose em cães, ectima contagioso nos ovinos e garrotilho nos cavalos são exemplos de enfermidades comumente causadas por agentes infecciosos específicos, tais como *Brucella abortus* e *Mycobacterium bovis*, vírus da cinomose e da parvovirose, parapoxvírus e *Streptococcus equi*, respectivamente. Entretanto, outras doenças podem ser causadas não apenas por diferentes espécies de microrganismos de um mesmo gênero, como também por diferentes agentes bacterianos como bacilos, cocos, Gram-positivos ou Gram-negativos, além de leveduras e vírus. Nesse sentido, assinale a alternativa em que estão citadas duas doenças que podem ser classificadas como de etiologia multifatorial.

- A) Rinotraqueíte infecciosa dos bovinos e Febre aftosa.
- B) Carbúnculo hemático e Fasciolose.
- C) Diarreia neonatal dos bezerros e otite dos cães.
- D) Actinobacilose e Dermatofilose.
- E) Hemoglobinúria bacilar e Leucose enzoótica dos bovinos.