



DOMINGO DE TARDE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI/RS

### 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\_24/10/2022 09:58:32



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

### O dia fatal

Por Martha Medeiros

01 Sempre que chega o fim do ano, um calafrio me percorre. "Passei por ele de novo", penso.  
02 Atravessei todos os 12 meses e cada um de seus dias, e um deles era ele, que, discreto, não se  
03 fez notar. Percorri o dia da minha futura morte em plena vigência da vida. É sobre a vida que  
04 pretendo falar, confie em mim.

05 Ele existe: o dia fatal. Porém, anônimo. Pode ser o 13 de abril, o 21 de junho, o 8 de  
06 novembro ou qualquer outro dia do calendário 2022 que se descortina. Olho para todos os  
07 próximos 365 dias e levo fé de que passarei por ele, mais uma vez, sã e salva, sem desconfiar  
08 o ano (felizmente, indeterminado) em que ele não me deixará seguir em frente, me reterá para  
09 sempre e formará, junto \_\_\_ data do meu nascimento, a dupla mais importante da minha  
10 biografia: o dia em que cheguei e o dia em que parti, inseparáveis na minha lápide. Que ele não  
11 tenha o mau gosto de cair no mesmo dia que nasci, quero o privilégio de ter duas datas máster  
12 para me chorarem.

13 Falta de *timing* dessa mulher, talvez o leitor esteja pensando. Em pleno entusiasmo da  
14 virada, este assunto? Entenda, é apenas uma homenagem \_\_\_ elegância da inocência. Todos os  
15 anos, passo 24 horas vivenciando um dia que terá grande destaque no meu futuro, porém acordo  
16 como se fosse uma data qualquer. Cumprimento o sol que avisto pela janela, tomo meu suco de  
17 laranja, enrolo uma fatia de queijo numa fatia de blanquet de peru e engulo esse enroladinho  
18 em pé mesmo, enquanto aguardo meu personal para uma hora de treino de força, confiante de  
19 que isso me garantirá alguma longevidade. A inocência é muito camarada, nunca estraga nosso  
20 prazer de fazer planos.

21 Antes que ele seja o último, será mais um dia comum. Escreverei um texto que não  
22 mudará o mundo, talvez assista a um filme com o namorado e me preocuparei com trivialidades,  
23 sem ter a mínima ideia de que estou passando por um outro tipo de aniversário, aquele que  
24 jamais celebrarei.

25 O que isso tem a ver com a vida? Tudo. A vida só é bem aproveitada graças \_\_\_ essa  
26 única ignorância a festejar. Na inauguração de mais um ano, sinto como se eu tivesse a  
27 eternidade toda para amar, para viajar, para lutar por mudanças necessárias, para fazer novos  
28 amigos e com eles beber muito vinho. Para plantar uma muda de cipreste no jardim, acreditar  
29 que o verei crescer e que ainda desfrutarei da sombra – pouca, cipreste não dá muita sombra,  
30 convenhamos.

31 Prezo a generosidade deste desconhecimento fundamental, o segredo mais bem guardado  
32 do universo, que nunca se revela a fim de que possamos percorrer sossegados a estrada adiante,  
33 do contrário, paralisaríamos. É isso, a crônica esquisita é apenas para agradecer o mistério, esse  
34 adorável condutor dos nossos sonhos.

(Disponível em: <https://www.nsctotal.com.br/colunistas/martha-medeiros/o-dia-fatal> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A autora gostaria de ter datas de nascimento e morte iguais para que todos possam se lembrar dela num dia "máster".
- II. O texto foi escrito no período de Ano Novo, daí a autora se preocupar que o leitor não goste do tema.
- III. Todos os anos, a autora busca viver o dia que será o da sua morte como se fosse o último dia de sua vida.

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 02** – Analise a charge a seguir e as proposições que se fazem a respeito dela e do texto anterior:



Fonte:

[https://www.otempo.com.br/image/contentid/policy:1.2691711:1656585282/image.jpeg?f=3x2&w=940&psf\\$w=3034e85](https://www.otempo.com.br/image/contentid/policy:1.2691711:1656585282/image.jpeg?f=3x2&w=940&psf$w=3034e85)

- I. Tanto o texto de Martha Medeiros quanto a charge empregam a palavra "morte" com sentido denotativo.

**POIS**

- II. Ambos usam o termo em sentido figurado.

A respeito das proposições, assinale a alternativa correta.

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

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 09, 14 e 25.

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

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que apresenta palavra que poderia substituir o vocábulo "reterá" (l. 08) sem causar alteração de sentido significativa ao trecho onde a palavra ocorre.

- A) Deterá.  
B) Sobreviverá.  
C) Restará.  
D) Escapará.  
E) Resistirá.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa na qual NÃO haja o emprego de linguagem figurada.

- A) "Que ele não tenha o mau gosto de cair no mesmo dia que nasci" (l. 10-11).  
B) "enrolo uma fatia de queijo numa fatia de blanquet de peru" (l. 17).  
C) "A inocência é muito camarada" (l. 19).  
D) "Na inauguração de mais um ano" (l. 26).  
E) "a fim de que possamos percorrer sossegados a estrada adiante" (l. 32).

**QUESTÃO 06** – Considerando o trecho “confie em mim” (l. 04), analise as assertivas a seguir:

- I. A forma verbal “confie” está no imperativo e refere-se a “você”.
- II. No imperativo negativo, a forma correta, nesta mesma pessoa, seria “não confies em mim”.
- III. Com relação à transitividade, o verbo é classificado como transitivo indireto na situação em que ocorre no texto.

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 07** – Assinale a alternativa que indica a palavra que poderia substituir a expressão “em que”, no trecho a seguir, caso substituíssemos a palavra “ano” por “data”: “sem desconfiar o ano (felizmente, indeterminado) em que ele não me deixará seguir em frente”.

- A) Onde.
- B) Na qual.
- C) No qual.
- D) Cujo.
- E) Cuja.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa na qual o verbo sublinhado NÃO esteja conjugado num tempo do modo subjuntivo.

- A) “Que ele não tenha o mau gosto de cair no mesmo dia que nasci”.
- B) “talvez o leitor esteja pensando”.
- C) “Antes que ele seja o último”.
- D) “sinto como se eu tivesse a eternidade toda”.
- E) “do contrário, paralisaríamos”.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática exercida pela oração sublinhada no trecho a seguir: “enquanto aguardo meu personal para uma hora de treino de força, confiante de que isso me garantirá alguma longevidade”.

- A) Complemento nominal.
- B) Sujeito.
- C) Adjunto adverbial.
- D) Adjunto adnominal.
- E) Objeto direto.

**QUESTÃO 10** – Considere o período a seguir e as assertivas acerca dele: “Cumprimento o sol que avisto pela janela, tomo meu suco de laranja, enrolo uma fatia de queijo numa fatia de blanquet de peru e engulo esse enroladinho em pé mesmo, enquanto aguardo meu personal para uma hora de treino de força, confiante de que isso me garantirá alguma longevidade”.

- I. O período apresenta sete orações.
- II. A segunda oração é introduzida por um pronome relativo.
- III. Não há nenhuma oração subordinada adverbial no período.

Quais estão corretas?

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11** – A Lei de Cotas do Ensino Superior garante a reserva de 50% das vagas por curso e turno nas instituições de ensino superior e técnico para alunos que tenham feito o Ensino Médio integralmente em escola pública, autodeclarados pretos, pardos e indígenas. Essa lei foi sancionada por qual presidente brasileiro?

- A) Luís Inácio Lula da Silva.
- B) Fernando Henrique Cardoso.
- C) Dilma Rousseff.
- D) José Sarney.
- E) Itamar Franco.

**QUESTÃO 12** – As fontes de energia limpa são essenciais para diversificar a matriz energética das nações, diminuindo o risco de desabastecimento. Isto porque a energia limpa se refere a fontes renováveis e que não interferem no ciclo do carbono por não lançarem poluentes na atmosfera. São exemplos de energia limpa:

- I. Biocombustíveis.
- II. Energia maremotriz.
- III. Energia nuclear.
- IV. Energia hidrelétrica.
- V. Energia geotérmica.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 13** – Sobre a Copa do Mundo, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O Qatar não é o primeiro país árabe a sediar a Copa do Mundo. A competição já aconteceu uma vez na Turquia.
- ( ) A Oceania é o único continente que ainda não sediou uma Copa do Mundo.
- ( ) Desde a primeira edição, em 1930, todos os mundiais foram realizados nos meses de junho e julho. Desta vez, por conta da pandemia de Covid-19, a competição acontecerá no período de inverno do Qatar.
- ( ) O Brasil é o maior campeão de Copas do Mundo, com seis títulos.
- ( ) A Copa de 2022, no Qatar, será a última disputada por 32 países. Em 2026, serão 48 seleções.

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

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

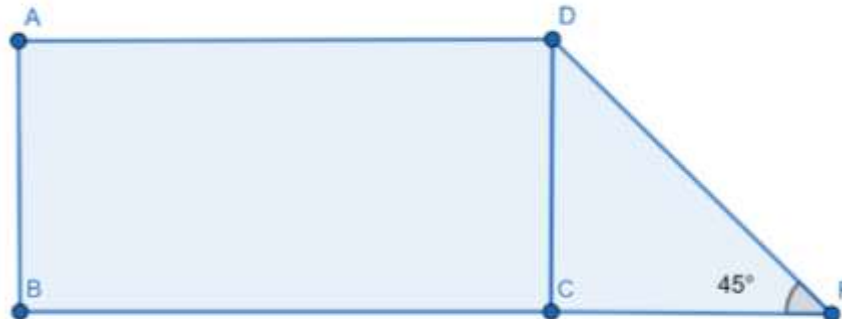
**QUESTÃO 14** – A Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) regulamenta o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. A disciplina da proteção de dados pessoais prevê:

- A) A inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.
- B) O livre acesso à privacidade do cidadão.
- C) O controle da liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.
- D) O uso de dados pessoais de crianças sem o consentimento de um dos pais ou responsável legal.
- E) A utilização de dados pessoais sensíveis (raça, etnia, convicções religiosas, etc.) sem necessidade de autorização do titular dos dados.

**QUESTÃO 15** – Unidade de Conservação (UC) é a denominação dada às áreas naturais passíveis de proteção por suas características especiais. As UCs têm a função de salvaguardar a representatividade de porções significativas e ecologicamente viáveis das diferentes populações, habitats e ecossistemas do território nacional e das águas jurisdicionais, preservando o patrimônio biológico existente. São Unidades de Conservação do Rio Grande do Sul, EXCETO:

- A) Área de Proteção Ambiental Rota do Sol.
- B) Parque Estadual de Espigão Alto.
- C) Área de Proteção Estadual Delta do Jacuí.
- D) Parque Estadual das Araucárias.
- E) Parque Estadual de Itapeva.

**QUESTÃO 16** – Considere que a figura ABCD é um retângulo e que a figura CDF é um triângulo retângulo. Sabendo que o perímetro do retângulo ABCD é de 21 cm e que a hipotenusa do triângulo CDF é igual a 5 e, ainda, que o  $\text{sen de } 45^\circ = 0,7$  e  $\text{cos } 45^\circ = 0,7$ , assinale a alternativa que apresenta o valor da área do retângulo.



- A) 24,5 cm<sup>2</sup>.  
 B) 24 cm<sup>2</sup>.  
 C) 2,4 cm<sup>2</sup>.  
 D) 25 cm<sup>2</sup>.  
 E) 26 cm<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 17** – Simone foi a uma distribuidora para realizar compras para o seu escritório, conforme tabela abaixo:

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
Caneta	3 caixas	12,50
Grampeador	2 unidades	5,50
Folha de ofício	5 pacotes	27,50
Agenda	3 unidades	35,00

Considerando que Simone pagará sua compra à vista e receberá 15% de desconto, o valor pago por Simone será de:

- A) R\$ 43,65.  
 B) R\$ 246,65.  
 C) R\$ 247,35.  
 D) R\$ 247,45.  
 E) R\$ 257,35.

**QUESTÃO 18** – Analise as assertivas a seguir sobre funções:

- I. As raízes reais de  $f(x) = 2x^2 + 3x + 1$  são  $-\frac{1}{2}$  e  $-1$ .  
 II. O gráfico de  $f(x) = 2x^2 + 3x + 1$  é uma parábola com concavidade voltada para baixo.  
 III. O vértice da parábola representada por  $f(x) = -x^2 + 4$  é o ponto  $(0, 4)$ .  
 IV. As raízes de  $f(x) = -x^2 + 4$ , são  $x' = -2$  e  $x'' = 0$ .  
 V. As raízes de  $f(x) = -x^2 + 2x + 3$  são números naturais.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 19** – Uma universidade está fazendo uma pesquisa com 150 estudantes do 3º ano do Ensino Médio para conhecer as opções que os estudantes possam ter a respeito das graduações que pretendem cursar. O resultado está apresentado a seguir:

- 26 alunos escolheram medicina.
- 27 alunos escolheram psicologia.
- 30 alunos escolheram direito.
- 11 alunos escolheram medicina e psicologia.
- 7 alunos escolheram direito e psicologia.
- 8 alunos escolheram medicina e direito.
- 3 alunos escolheram medicina, direito e psicologia.

Sobre essa pesquisa, é correto afirmar que:

- A) 60 estudantes pensam em fazer medicina.
- B) 90 estudantes não escolheram medicina, psicologia ou direito.
- C) Apenas 13 alunos pretendem cursar apenas medicina.
- D) 70 alunos responderam direito, psicologia ou medicina.
- E) 16 alunos disseram que escolheriam apenas psicologia.

**QUESTÃO 20** – Considere que todo matemático gosta de álgebra. Alguns desses matemáticos gostam de trigonometria e outros não gostam de trigonometria e estes também não gostam de matemática financeira. A partir dessas informações, é correto concluir que:

- A) Todo matemático gosta de trigonometria.
- B) Nem todo matemático que gosta de trigonometria gosta de matemática financeira e de álgebra.
- C) O matemático que não gosta de trigonometria não gosta de álgebra.
- D) O matemático que gosta de trigonometria gosta de álgebra.
- E) Nem todo matemático gosta de álgebra.

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 21** – Com referência na Lei Orgânica do Município de Taquari, analise as assertivas abaixo:

- I. A Câmara Municipal ou suas comissões, a requerimento da maioria de seus membros, pode convocar Secretários Municipais, titulares de autarquias ou de instituições de que participe o Município, para comparecerem perante elas, a fim de prestar informações sobre assunto previamente designado e constante da convocação.
- II. As circunscrições urbanas classificam-se em centro, bairros e vilas.
- III. É vedado ao Município elaborar leis, expedir decretos e atos relativos aos assuntos de interesse local.

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 22** – Com base no Plano de Carreira dos Servidores do Município de Taquari, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O servidor que for provido em cargo de outra categoria funcional, será enquadrado na classe B da respectiva categoria.
- ( ) O quadro de funções gratificadas integra o serviço público centralizado do Executivo Municipal.
- ( ) O tempo de exercício na classe A, para fins de promoção à classe B, é de 4 anos.

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

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



**QUESTÃO 23** – De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Taquari, o início, a interrupção e o reinício do(a) \_\_\_\_\_ serão registrados no assentamento individual do servidor.

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

- A) exercício
- B) posse
- C) concurso
- D) nomeação
- E) edital

**QUESTÃO 24** – Com fundamento no Código de Postura do Município de Taquari, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É proibido prejudicar de qualquer forma, os serviços de limpeza de passeios, vias e logradouros públicos ou perturbar a execução dos mesmos.
- B) Na preservação da higiene pública, fica vedada a varredura de resíduos do interior dos prédios, residências, terrenos ou veículos para vias e logradouros públicos.
- C) As chaminés de qualquer espécie de fogões, lareiras, churrasqueiras, fornos e aquecedores domésticos devem apresentar altura suficiente para que a fumaça, mesmo após receber filtragem, não moleste a vizinhança, obedecidas as normas técnicas, sendo fiscalizados pelo setor de fiscalização sanitária.
- D) Os papéis, plásticos ou folhas metálicas destinadas a embalar, envolver ou enfeitar os produtos alimentares não devem conter substâncias nocivas à saúde.
- E) É permitida a condução, em veículos abertos, de materiais que possam, pela incidência de ventos e trepidação, comprometer o asseio de vias e logradouros públicos.

**QUESTÃO 25** – Com referência no Estatuto da Igualdade Racial do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS, no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados por cor, etnia e gênero, é ação a ser planejada pelos órgãos de saúde estadual.
- II. Os estrangeiros terão políticas públicas destinadas à redução do risco de doenças que têm maior incidência.
- III. Iniciativas que visem à inclusão de matérias sobre etiologia, diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes na população negra e medicina de matriz africana, nos cursos e treinamentos dos profissionais do SUS, poderão ser priorizadas pelo Poder Público.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 26** – Com base na Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O saneamento básico é responsabilidade do proprietário, cabendo às associações de bairro estabelecer o serviço com auxílio dos moradores.
- ( ) Fiscalizar e normatizar a produção, o armazenamento, o transporte, o uso e o destino final de produtos, embalagens e substâncias potencialmente perigosas à saúde e aos recursos naturais é ação a ser desenvolvida pelo Estado.
- ( ) O Estado e os Municípios, de forma integrada ao Sistema Único de Saúde, formularão a política e o planejamento da execução das ações de saneamento básico, respeitadas as diretrizes estaduais quanto ao meio ambiente, recursos hídricos e desenvolvimento urbano.

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

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

**QUESTÃO 27** – Com referência no Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise as assertivas abaixo:

- I. O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra constitui objetivo da Política Nacional de Saúde Integral da população negra.
- II. A implementação de políticas públicas para o fortalecimento da juventude pobre brasileira possui previsão no Estatuto.
- III. Resguardar os princípios da ética em pesquisa e apoiar grupos, núcleos e centros de pesquisa, nos diversos programas de pós-graduação que desenvolvam temáticas de interesse da população negra é um tema previsto no Estatuto.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 28** – Com base na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O repúdio ao terrorismo e ao racismo é um princípio que rege as relações internacionais da Federação.
- ( ) A República Federativa do Brasil buscará a segregação econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina.
- ( ) A Constituição prevê o pluralismo político como fundamento da República.

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

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

**QUESTÃO 29** – Segundo os termos da Lei Maria da Penha, a profilaxia da(o) \_\_\_\_\_ e outros procedimentos médicos necessários e cabíveis nos casos de violência sexual estão incluídos na assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar.

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

- A) doença anômala
  - B) Síndrome da Imunodeficiência Adquirida
  - C) problema hormonal crônico
  - D) enfermidade congênita
  - E) síndrome hereditária
- 

**QUESTÃO 30** – Um servidor público municipal negou publicidade a atos oficiais com vontade livre e consciente de violar os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade. Nesse caso, com base na Lei Federal nº 8.429/1992, ele:

- A) Atentou contra os princípios da administração pública.
- B) Causou prejuízo ao erário.
- C) Praticou ato que importa enriquecimento ilícito.
- D) Afrontou os princípios da administração privada.
- E) Não praticou ato de improbidade administrativa.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – De acordo com o IBGE (2021), no município de Taquari, foram produzidos mais de 1.500.000 litros de leite derivados da ordenha de 1.153 vacas, que representou um valor de mais de R\$ 2.650.000,00. Também foram produzidas numa área de 25 ha, 200 toneladas de laranja. Esses dados, relacionando tanto a produção de leite como a de laranja, mostram a importância dessas duas atividades, mas também permitem prever que, eventualmente, ocorra a ingestão de uma laranja por um bovino, o que pode obstruir o esôfago do animal. Na ocorrência desse tipo de obstrução, o bovino apresentará um quadro típico de:

- A) Megaesôfago.
- B) Reticuloperitonite traumática.
- C) Timpanismo secundário.
- D) Deslocamento de abomaso à esquerda.
- E) Estenose da traqueia.

**QUESTÃO 32** – A clostridiose, popularmente conhecida como “doença da superalimentação”, por ser mais frequentemente observada em ovinos que recebem na dieta grande quantidade de alimentos concentrados ricos em amido, também na súbita mudança na dieta para uma ração melhor, assim também quando faltam alimentos ricos em celulose, é causada por uma bactéria anaeróbica, com a forma bacilar, esporulada e Gram-positiva. A enterotoxemia, provocada pela ação dessa bactéria, também ocorre em outras espécies animais, preferentemente herbívoros. Essa doença é derivada da toxina épsilon, produzida por:

- A) *Clostridium septicum*.
- B) *Bacillus anthracis*.
- C) *Clostridium difficile*.
- D) *Clostridium perfringens*.
- E) *Listeria monocytogenes*.

**QUESTÃO 33** – Em relação à raiva, é correto afirmar que:

- A) Agrupamentos de proteínas virais, formando corpúsculos de inclusão intracitoplasmática denominados de corpúsculos de Negri, são especialmente encontrados nos citoplasmas dos neurônios e células de Purkinje, no cerebelo.
- B) O deslocamento do vírus rábico do ponto de inoculação até o Sistema Nervoso Central ocorre pela via linfática.
- C) A vacinação de cães e gatos é responsável pela diminuição da ocorrência da doença entre os bovinos.
- D) Cães suspeitos de estarem doentes devem ser observados por 2 dias, a partir da data da agressão.
- E) Nos morcegos hematófagos capturados pelas equipes de controle da raiva dos herbívoros, são aplicados, pela via subcutânea, 3 mL de solução anticoagulante a 10%.

**QUESTÃO 34** – Doença de Lyme e febre maculosa são zoonoses classificadas como metazooses, pois o agente necessita passar parte do seu ciclo em um animal invertebrado. O invertebrado envolvido na transmissão dessas doenças é denominado popularmente como:

- A) Besouro.
- B) Mosquito.
- C) Piolho.
- D) Carrapato.
- E) Minhoca.

**QUESTÃO 35** – Algumas doenças infecciosas que acometem o homem e/ou animais são causadas por microrganismos bacterianos. Esses agentes são classificados sob diversos parâmetros como forma (cocos, bacilos, etc.), coloração (Gram-positivos, Gram-negativos, Álcool-Ácido Resistentes), motilidade, assim como a capacidade de formar endósporos como ocorre com as bactérias dos gêneros *Bacillus* e *Clostridium*. Em relação à esporulação e aos endósporos, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O endósporo é uma forma de resistência e não tem capacidade de se multiplicar.
- ( ) O fenômeno de esporulação ocorre quando a bactéria se encontra em ambiente desfavorável como, por exemplo, alteração de pH, tensão de oxigênio, depleção de nutrientes.
- ( ) As bactérias que esporulam são desprovidas de parede celular.
- ( ) Quando a bactéria inicia o processo de esporulação, podem ser formados diversos endósporos, dependendo do tempo que ela ficará em estado de dormência no ambiente.

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

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

**QUESTÃO 36** – Ao realizar o teste do anel no leite de mistura de uma propriedade leiteira, foi identificada a coloração azul da camada de creme de leite na parte superior do tubo. A interpretação positiva da reação indica que nessa amostra do leite foi detectada a presença de:

- A) *Staphylococcus aureus*.
- B) *Listeria monocytogenes*.
- C) Enterobactérias.
- D) Antígenos flagelares de *Bacillus* spp.
- E) Anticorpos contra *Brucella abortus*.

**QUESTÃO 37** – As bactérias causadoras da tuberculose pertencem à família *Mycobacteriaceae*, gênero *Mycobacterium*. São bastonetes curtos, aeróbicos, imóveis, não esporulados, apresentando aspecto granular quando corados, medindo de 0,5 a 7,0 µm de comprimento, por 0,3 µm de largura, sendo a álcool-ácido resistência sua principal característica. Em relação à tuberculose bovina, analise as assertivas abaixo:

- I. O *Mycobacterium bovis* tem um amplo espectro de patogenicidade para as espécies domésticas e silvestres, principalmente bovinos e bubalinos.
- II. O *M. tuberculosis* é a principal causa de tuberculose no ser humano. Pode infectar bovinos, porém não causa doença progressiva nessa espécie.
- III. A principal forma de introdução da tuberculose em um rebanho é a aquisição de animais infectados.
- IV. A vacinação das fêmeas 30 dias antes do parto e a vacinação dos bezerros aos 3 meses de idade é a forma mais eficaz para realizar o controle da doença nos rebanhos bovinos e bubalinos.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 38** – O microrganismo reconhecido como um patógeno de importância veterinária, por causar pneumonia grave, muitas vezes fatal, em potros de um a seis meses de idade, hoje, ele é também reconhecido como um patógeno oportunista em humanos, causando pneumonia, muito semelhante à de equinos. Dentre as características da bactéria, destacam-se a versatilidade e a ampla capacidade de adaptação a ambientes tão diversos como o solo e o organismo de mamíferos. É um problema mundial e, no Brasil, é assinalada como uma das doenças mais severas na criação de potros. Potros infectados são a principal fonte de infecção em fazendas com histórico da doença, pois disseminam grandes quantidades do agente infeccioso virulento em suas fezes até a sétima semana de vida. A infecção ocorre principalmente pela inalação de partículas de poeira contaminadas com o agente, apesar de o trato alimentar ou a pele lesada servirem de porta de entrada. A alta concentração de cepas virulentas dessa bactéria encontrada no ar exalado por potros doentes sugere que a transmissão direta entre potros é possível, podendo levar a um impacto significativo na prevalência da doença em haras de criação. Esse trecho é compatível com a doença causada pela bactéria classificada como:

- A) *Pseudomonas aeruginosa*.
- B) *Rhodococcus equi*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Dictyocaulus viviparus*.
- E) *Dermatophilus congolensis*.

**QUESTÃO 39** – Desde o dia 1º de setembro deste ano voltou a vigorar a nova legislação que discorre sobre a destinação das carcaças com achados de cisticercose bovina. Pelas regras que passam a vigorar, mesmo as carcaças que contenham apenas um cisticerco calcificado devem ser separadas para tratamento térmico. A medida traz implicações para a indústria frigorífica, que terá que reservar espaço em suas câmaras frias para receber essas carcaças e armazená-las por um período mínimo de 10 dias a uma temperatura de -10°C. Também pode optar pelo tratamento pelo calor. A regra não é nova, apenas sua implementação foi adiada de 18/08/2020 para 01/09/2022. A cisticercose bovina é um achado que evidencia, no bovino abatido, a presença da:

- A) *Taenia saginata* no intestino delgado.
- B) Hidatidose na carcaça e nas vísceras.
- C) Forma larval da *Taenia saginata* na musculatura.
- D) *Taenia solium* na musculatura.
- E) *Echinococcus granulosus* no intestino delgado.

**QUESTÃO 40** – A ingestão de alimentos que contenham micotoxinas pode causar graves efeitos sobre a saúde animal, especialmente entre os não ruminantes. Aflatoxinas, zearalenona e fumonisinas são as mais prevalentes nos grãos que compõem as rações destinadas aos suínos. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. Aflatoxinas possuem propriedades hepatotóxicas e carcinogênicas.
- II. A sensibilidade dos suínos aos efeitos tóxicos das aflatoxinas é uma das maiores dentre as espécies animais.
- III. Zearalenona é uma micotoxina com características estrogênicas produzida por fungos do gênero *Fusarium*, principalmente *F. graminearum*.
- IV. As fumonisinas, produzidas pelo fungo *Fusarium verticillioides* (moniliforme) são a causadora da síndrome do edema pulmonar em suínos.

Quais estão corretas?

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