



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

MÉDICO VETERINÁRIO — 20 E 40 HORAS

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 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_21/12/2023 11:12:08



Mais de 70% dos novos alunos do ensino superior privado optaram por estudar à distância, diz Inep*Por Luiza Tenente*

01 Dados do Censo da Educação Superior de 2022 foram divulgados e os números revelam
02 que 1 a cada 5 jovens, de 18 a 24 anos, não concluiu o ensino médio nem vai ___ escola no
03 Brasil. Além disso, 72% dos alunos que foram aprovados no ensino superior privado optaram
04 por estudar à distância, conforme a divulgação feita pelo Instituto Nacional de Estudos e
05 Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Nas licenciaturas (cursos de formação de
06 professor), o índice foi ainda maior▲ 93,2%.

07 O crescimento da Educação à Distância (EaD), tendência presente nos últimos anos, gera
08 preocupação de especialistas por conta da regulação frágil do setor e da dificuldade de mensurar
09 a qualidade dessas graduações. Os mecanismos atuais de avaliação de cursos não consideram,
10 por exemplo, o tipo de plataforma online usada pelas instituições de ensino e o tempo dedicado
11 ___ aulas "síncronas", em que os alunos podem interagir em tempo real com os professores. A
12 tendência é que as faculdades gravem o material didático apenas uma vez e o vendam para um
13 número cada vez maior de interessados.

14 "O papel do MEC é regular isso. É um sinal vermelho aceso para a gente tomar medidas
15 importantes diante desse cenário", afirmou Camilo Santana, ministro da Educação, durante o
16 evento de divulgação dos dados. Segundo ele● por decisão do governo federal, 16 cursos
17 superiores não poderão ser feitos à distância: 4 já estão suspensos (Enfermagem, Direito,
18 Odontologia e Psicologia) e outros 12 ainda estão em debate, por meio de consulta pública.

19 Rodrigo Capelato, diretor-executivo do Semesp, entidade que representa mantenedoras
20 de ensino superior no Brasil, explica que a modalidade à distância "tem sido mais atrativa por
21 trazer flexibilidade em termos de local e horário [para o aluno estudar], mas, principalmente,
22 por ser oferecida com mensalidades muito, muito mais baratas". Ele complementa dizendo que
23 "80% do alunado brasileiro têm renda *per capita* de até 3 salários-mínimos, ou seja, não têm
24 condição de pagar mensalidades [dos cursos presenciais]. ___ cobertura do Prouni e do Fies é
25 baixa e o número de vagas no ensino público também".

26 O número de novos alunos que escolheram fazer faculdade à distância cresceu 20% entre
27 2021 e 2022: saltou de 3,9 milhões para 4,7 milhões. Desde 2020, a EaD ultrapassou o ensino
28 presencial no quesito "ingressantes". A quantidade de cursos EaD no ensino superior triplicou
29 em 4 anos: foi de 3.177 graduações, em 2018, para 9.186, em 2022. Os índices do Censo,
30 referentes a professores◆ alunos e instituições de ensino, servem para embasar novas políticas
31 públicas e desenhar um panorama da educação brasileira.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/educacao/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Por meio da leitura do texto, infere-se que:

- A) O Inep divulgou dados relacionados a alunos de ensino superior que desistem de cursar uma graduação porque esta ocorrerá somente à distância.
- B) A EaD cresce, no Brasil, desde 2022, por conta da Covid-19.
- C) Especialistas ficam preocupados com a qualidade dos cursos oferecidos pela EaD.
- D) Para o diretor-executivo do Semesp, os alunos procuram a modalidade à distância em razão, exclusivamente, da flexibilidade de horário e local.
- E) Um dos cursos com mais adeptos ao estudo à distância é a enfermagem.

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas a seguir:

- I. No intertexto “O papel do MEC é regular isso. É um sinal vermelho aceso para a gente tomar medidas importantes diante desse cenário” (l. 14-15), o fragmento sublinhado é de uso comum e está de acordo com a gramática normativa da língua portuguesa.
- II. Em “Ele complementa dizendo que ‘80% do alunado brasileiro têm renda *per capita* de até 3 salários-mínimos, ou seja, não têm condição de pagar mensalidades [dos cursos presenciais]” (l. 22-24), existe um argumento formado quando o diretor-executivo do Semesp menciona o aspecto econômico de quem opta pela EaD e não pelo estudo presencial tradicional.
- III. Pode-se dizer que o propósito da comunicação do texto é informativo, pois ele informa sobre o atual cenário do ensino brasileiro, especialmente no que se refere ao ensino superior.

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 – Analise as assertivas a seguir:

- I. Dado o contexto em que se apresenta, a palavra “revelam” (l. 01) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido do texto, por “mostram”.
- II. Em “(...) a modalidade à distância tem sido mais atrativa por trazer flexibilidade em termos de local e horário [para o aluno estudar], mas, principalmente, por ser oferecida com mensalidades muito, muito mais baratas” (l. 20-22), o termo sublinhado funciona como um elemento coesivo que adiciona uma informação e não necessariamente contradiz o que foi dito anteriormente.
- III. No fragmento “Os mecanismos atuais de avaliação de cursos não consideram, por exemplo, o tipo de plataforma *online* usada pelas instituições de ensino (...)” (l. 09-10), se a palavra sublinhada for colocada no singular, teremos, obrigatoriamente, três alterações relacionadas à concordância nominal e verbal.

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 04 – Assinale a alternativa que apresenta um fragmento retirado do texto que pode ser compreendido como uma metáfora.

- A) “sinal vermelho aceso” (l. 14).
- B) “1 a cada 5 jovens” (l. 02).
- C) “muito mais baratas” (l. 22).
- D) “número cada vez maior de interessados” (l. 13).
- E) “interagir em tempo real” (l. 11).

QUESTÃO 05 – Os símbolos das linhas 06, 16 e 30 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Travessão – hífen – dois-pontos.
- B) Ponto e vírgula – travessão – vírgula.
- C) Dois-pontos – vírgula – vírgula.
- D) Ponto-final – vírgula – ponto e vírgula.
- E) Dois-pontos – ponto-final – travessão.

QUESTÃO 06 – Analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra “distância” é acentuada conforme a regra das paroxítonas, e a palavra “cenário”, conforme a regra do hiato.
- II. As palavras “horário” e “evento” apresentam o mesmo número de fonemas.
- III. Pode-se dizer que a palavra “flexibilidade” é formada por derivação sufixal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Em relação ao emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 02, 11 e 24.

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

QUESTÃO 08 – Identifique a função sintática do termo sublinhado na seguinte frase: “Bárbara comprou presentes para a irmã mais velha”.

- A) Sujeito.
- B) Objeto indireto.
- C) Verbo intransitivo.
- D) Objeto direto.
- E) Núcleo do sujeito.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que preenche corretamente a frase a seguir com a conjunção subordinada concessiva adequada: “_____ o tempo estivesse chuvoso, Rodrigo decidiu sair para fazer sua caminhada”.

- A) Embora
- B) Porque
- C) Enquanto
- D) Assim que
- E) Pois

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente.

- A) Microondas.
- B) Incômodo.
- C) Entertimento.
- D) Chingamento.
- E) Sossiável.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Sobre as eleições que ocorrerão em 2024 e que irão definir os futuros prefeitos, vice-prefeitos e vereadores das cidades do Brasil, analise as assertivas abaixo:



- I. A idade mínima de elegibilidade para um prefeito ou vice-prefeito é de 21 anos, incluindo outras condições na forma da lei. Entre elas, estão a nacionalidade brasileira, pleno exercício dos direitos políticos, alistamento eleitoral, domicílio eleitoral na circunscrição e a filiação partidária.
- II. A última eleição municipal aconteceu em 2020, durante a pandemia de Covid-19.
- III. O processo eleitoral prevê a vitória do candidato que alcançar 30% dos votos válidos, contabilizando os nulos e brancos.
- IV. O segundo turno só acontece em cidades com mais de 200 mil habitantes, onde a maioria dos votos válidos indicará o novo representante.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – O Governo Federal vem atuando em parceria com o Poder Legislativo para atender as mulheres de forma constante através da promulgação de leis que tratam de acesso a direitos. Em 2023, foram sancionadas nove leis voltadas para benefício das mulheres, entre elas:

1. A Lei que dispõe sobre a criação e o funcionamento ininterrupto de Delegacias Especializadas de Atendimento à Mulher durante toda a semana, inclusive em fins de semana e feriados (Lei nº 14.541/2023).
2. A Lei da Igualdade Salarial e de Critérios Remuneratórios entre mulheres e homens (Lei nº 14.611/2023).
3. A Lei que amplia o direito da mulher de ter acompanhante nos atendimentos realizados em serviços de saúde públicos e privados, com ou sem necessidade de sedação (Lei nº 14.737/2023).
4. A Lei que garante prioridade para mulheres em situação de violência doméstica no Sistema Nacional de Emprego (Sine), facilitando a inserção no mercado de trabalho e a trilha da autonomia financeira (Lei nº 14.542/2023).

O resultado da somatória dos números correspondentes às assertivas corretas é:

- A) 03.
- B) 04.
- C) 06.
- D) 07.
- E) 10.

QUESTÃO 13 – Conforme dados do Censo Demográfico de 2022 do IBGE, a população total do Rio Grande do Sul em 2022 foi de 10.880.506 habitantes. O Rio Grande do Sul ocupa o 6º lugar entre os mais populosos do Brasil. São os três estados mais populosos do país:

- A) Bahia, Ceará e Tocantins.
- B) Mato Grosso, Acre e Amazonas.
- C) Rio de Janeiro, Bahia e Paraná.
- D) São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro.
- E) Santa Catarina, Pernambuco e Paraná.

QUESTÃO 14 – A campanha Dezembro Vermelho é dedicada à mobilização nacional na luta contra o HIV/Aids e outras ISTs, conforme imagem da campanha abaixo:



Nesse contexto, no que se refere ao HIV/Aids e suas medidas de prevenção, analise a sentença abaixo:

HIV é sigla para o vírus da imunodeficiência humana, que ataca o sistema de defesa do corpo e pode causar Aids. O termo profilaxia é usado na medicina para designar medidas ou cuidados preventivos que buscam evitar doenças (**1ª parte**). Uma das formas de se prevenir do HIV é a PrEP, a Profilaxia Pré-Exposição. Ela consiste na tomada de comprimidos antes da relação sexual, que permitem ao organismo estar preparado para enfrentar um possível contato com o HIV. A pessoa em PrEP realiza acompanhamento regular de saúde, com testagem para o HIV e outras ISTs (**2ª parte**). A PEP é uma medida de prevenção de urgência para ser utilizada em situação de risco à infecção pelo HIV, existindo também profilaxia específica para o vírus da hepatite B e para outras ISTs. Consiste no uso de medicamentos ou imunobiológicos para reduzir o risco de adquirir essas infecções. Deve ser utilizada após qualquer situação em que exista risco de contágio (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 15 – Leia a seguinte manchete adaptada da Bandnews (26/12/2023):

“Ministério ainda estuda novas medidas econômicas para buscar déficit zero em 2024 – [...] O Orçamento de 2024, aprovado pelo Congresso Nacional, prevê o déficit zero, ou seja, as despesas não podem ser maiores do que as receitas. Fernando Haddad prometeu não elevar a carga tributária, mas fala em reequilibrar anomalias [...]”.

Fernando Haddad é o atual Ministro da:

- A) Agricultura.
- B) Cultura.
- C) Educação.
- D) Fazenda.
- E) Saúde.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base na Lei Orgânica de Taquaruçu do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. Ao Município é vedada a celebração de convênios para o desenvolvimento de programas e prestação de serviços.
- II. A Câmara de Vereadores é composta por representantes do povo.
- III. São públicas as sessões da Câmara.

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 17 – Segundo os termos da Lei Orgânica de Taquaruçu do Sul, sempre que a reunião da Câmara estiver marcada para ocorrer em feriado ou ponto facultativo, está será realizada no _____ dia útil seguinte.

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

- A) primeiro
- B) segundo
- C) terceiro
- D) quarto
- E) quinto

QUESTÃO 18 – De acordo com o Plano de Carreira de Taquaruçu do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. Em princípio, todo servidor tem merecimento para ser promovido de classe.
- II. A promoção de treinamento para os seus servidores é proibida pela Administração do Município.
- III. Na especificação de cada categoria funcional deverá conter a descrição sintética das atribuições.

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 19 – Segundo o texto do Regime Jurídico de Taquaruçu do Sul, contado da data da posse, qual o prazo para o servidor entrar em exercício?

- A) 1 (um) dia.
- B) 5 (cinco) dias.
- C) 20 (vinte) dias.
- D) 30 (trinta) dias.
- E) 40 (quarenta) dias.

QUESTÃO 20 – De acordo com o Código Administrativo de Taquaruçu do Sul:

- I. Quando o autor recusar a assinar o auto, a autoridade que o lavrar averbará a recusa.
- II. A numeração das casas será fornecida pelo município.
- III. É proibido comprometer, por qualquer forma, a limpeza das águas destinadas ao consumo.

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 21 – Segundo o Código Administrativo de Taquaruçu do Sul, a multa não paga no prazo regulamentar será inscrita no(a):

- I. Assessoria S.A.
- II. Serviço de proteção ao crédito.
- III. Dívida ativa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Segundo o Estatuto da Igualdade Racial do Rio Grande do Sul, é correto afirmar que as políticas públicas direcionadas aos negros serão orientadas visando a medidas:

- A) Exclusivas.
- B) Condenatórias.
- C) Reparatórias.
- D) Alusivas.
- E) Ineficazes.

QUESTÃO 23 – Com base no texto da Constituição do Rio Grande do Sul, às Câmaras Municipais é assegurada a prestação de informações que solicitarem aos órgãos estaduais situados nos Municípios, no exercício de suas funções:

- I. Legislativas.
- II. Fiscalizadoras.
- III. Judiciárias.

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 24 – De acordo com o texto do Estatuto Nacional da Igualdade Racial, é correto afirmar que serão ministrados no âmbito de todo o currículo escolar os conteúdos referentes à história da população:

- A) Parda da África.
- B) Miscigenada da América.
- C) Estrangeira Ocidental.
- D) Negra no Brasil.
- E) Oriental Asiática.

QUESTÃO 25 – Fundamentando-se na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo:

- I. A manifestação do pensamento é livre.
- II. A liberdade de consciência e de crença é inviolável.
- III. A expressão da atividade intelectual é livre.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA

QUESTÃO 26 – Carlos investiu uma quantia significativa em uma instituição financeira, por um período de 8 meses, a uma taxa de juros simples igual a 1,5% ao mês. Considerando que o montante final produzido após esse período de investimento foi igual a R\$ 16.800,00, a quantia, em reais, investida por Carlos corresponde a:

- A) R\$ 10.000,00.
- B) R\$ 12.000,00.
- C) R\$ 14.000,00.
- D) R\$ 15.000,00.
- E) R\$ 15.400,00.

QUESTÃO 27 – Um agente de inspeção sanitária utiliza caixas no formato de paralelepípedo retangular para arquivar a documentação das inspeções de controle de trânsito dos produtos e subprodutos de origem animal. Considerando que a caixa tem dimensões iguais a 80 cm de comprimento, 30 cm de largura e 50 cm de altura, o volume dessa caixa em metros cúbicos é:

- A) 0,12.
- B) 0,18.
- C) 0,24.
- D) 1,2.
- E) 1,8.

QUESTÃO 28 – Uma equipe de 18 cirurgiões-dentistas participou de uma ação social em uma determinada comunidade para prescrever e administrar medicamentos com vistas à prevenção de alterações bucais sistêmicas atendendo 162 pessoas. Supondo que sejam convocados 27 cirurgiões com a mesma capacidade e o mesmo ritmo de trabalho, o número de pessoas atendidas nessa ação será:

- A) 81.
- B) 127.
- C) 243.
- D) 282.
- E) 350.

QUESTÃO 29 – João e Paulo trabalham em uma empresa de tecnologias educacionais e juntos recebem um salário mensal de R\$ 10.610,00. Supondo que Paulo recebe R\$ 2.450,00 a mais que João, o salário de Paulo é igual a:

- A) R\$ 4.280,00.
- B) R\$ 6.530,00.
- C) R\$ 6.760,00.
- D) R\$ 7.540,00.
- E) R\$ 8.500,00.

QUESTÃO 30 – Em uma determinada empresa, Luís e Carlos receberam uma bonificação financeira no valor total de R\$ 2.450,00, que foi dividida entre eles em partes diretamente proporcionais ao tempo de serviço de cada um na empresa. Sabe-se que Luís trabalha há 15 anos nessa empresa e Carlos tem 20 anos de empresa. O valor recebido por Carlos corresponde a:

- A) R\$ 1.000,00.
- B) R\$ 1.050,00.
- C) R\$ 1.120,00.
- D) R\$ 1.250,00
- E) R\$ 1.400,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Leptospirose é uma doença infecciosa que pode afetar diversas espécies animais, bem como os seres humanos. São microrganismos com estrutura helicoidal e móveis. Embora sejam encontrados no mundo todo, algumas sorovarietades parecem ter uma distribuição geográfica limitada. Além disso, muitas sorovarietades estão associadas a uma espécie particular de hospedeiro, seu hospedeiro de manutenção. Nestes, altamente suscetíveis, a doença é com frequência moderada ou subclínica e seguida por excreção prolongada de leptospiras pela urina. Considerando a doença, sua etiologia e o quadro clínico, analise as assertivas abaixo:

- I. As leptospiras invadem os tecidos através da pele macia e úmida ou através de membranas mucosas.
- II. Espalham-se pelo organismo do hospedeiro por deslocamento através dos axônios.
- III. Essas bactérias podem persistir nos túbulos renais dos hospedeiros.
- IV. Uveíte anterior imunomediada pode ser uma manifestação de leptospirose crônica em equinos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – A Diarreia Viral Bovina (BVD) é uma enfermidade que tem gerado grandes prejuízos econômicos pelas perdas reprodutivas bem como pela redução dos índices de produtividade dos animais. A importância econômica pode ser diretamente observada através da queda na produção do leite, decréscimo na taxa de concepção, abortamento, mumificação fetal, nascimento de bezerros fracos e aumento da taxa de mortalidade neonatal. Com relação à BVD, considere as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, e F, se falsas.

- () A infecção fetal pelo biótipo não citopatogênico do vírus, quando ocorre durante o primeiro trimestre da gestação, pode gerar animais Persistentemente Infectados (PI), sendo esse um fator de disseminação natural do vírus.
- () Esse vírus, eliminado pelo sêmen de touros PI e imunotolerantes, pode ser transmitido para vacas soronegativas durante o processo de inseminação artificial, pois se mantém preservado no sêmen congelado.
- () O biótipo citopatogênico geralmente é isolado de animais acometidos da Doença das Mucosas.
- () A presença do envelope lipídico, derivado das membranas da célula hospedeira infectada, torna o vírus suscetível à inativação por solventes e detergentes.

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

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

QUESTÃO 33 – O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) foi instituído pela Instrução Normativa nº 2/2001, quando a vacinação contra a brucelose em bezerras bovinas e bubalinas tornou-se obrigatória no Brasil. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) O Regulamento Técnico do PNCEBT prevê a obrigatoriedade da vacinação das bezerras de raças leiteiras entre os 3 e 8 meses de idade com a amostra B19 de *Brucella abortus* e com a amostra RB51 nas bezerras de raças de corte.
- B) Os animais vacinados devem ser marcados com ferro candente ou nitrogênio líquido, na testa ou na anca do lado esquerdo.
- C) A vacina elaborada com a amostra RB51 de *B. abortus* é classificada como não indutora de anticorpos.
- D) É recomendada a vacinação com a amostra RB51 de *B. abortus* em bovinos machos adultos destinados à reprodução.
- E) A transmissão da doença pela via venérea é frequente na espécie bovina e de mais rara ocorrência entre os bubalinos.

QUESTÃO 34 – No Rio Grande do Sul, foram contabilizados 109 casos de raiva herbívora em 2022, com distribuição em 37 municípios do Estado. Até o mês de abril de 2023, foram registrados 17 focos de raiva herbívora em 12 municípios, todos em bovinos. Segundo o Manual Técnico sobre o Controle da Raiva nos Herbívoros (MAPA, 2009), os principais transmissores do vírus rábico apontados nesse ciclo de transmissão da doença são:

- A) Cães errantes e sem controle sanitário.
- B) Morcegos hematófagos.
- C) Animais silvestres como graxaim, javali ou gambá.
- D) Bovinos infectados com o vírus rábico que demonstram agressividade contra outros bovinos do rebanho.
- E) Equinos e ovinos que apresentam encefalite rábica.

QUESTÃO 35 – Tristeza Parasitária Bovina (TPB) é um conjunto de afecções decorrentes da infecção causada pelos agentes *Anaplasma marginale*, *Babesia bovis* e *Babesia bigemina*. Esses agentes podem ocorrer no hospedeiro, de forma isolada ou de forma associada. Com relação à TPB, analise as assertivas abaixo:

- I. O principal vetor biológico da babesiose é o carrapato *Rhipicephalus microplus*.
- II. A anaplasmoze pode ser transmitida por insetos hematófagos e também por fômites contaminados com essa bactéria.
- III. Os agentes de ambas as doenças (babesiose e anaplasmoze) são hemoparasitas intraeritrocitários.
- IV. A *Babesia bovis* é um protozoário transmitido apenas pela picada das formas adultas do carrapato (*R. microplus*).

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – O Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS) concentra seus esforços nas doenças da lista de doenças da Organização Mundial da Saúde Animal (OMSA), que se caracterizam pelo grande poder de difusão, consequências econômicas ou sanitárias graves e repercussão no comércio internacional. A Peste Suína Clássica (PSC), doença causada pela infecção de um vírus RNA do gênero *Pestivirus* é uma das enfermidades constantes no PNSS. Com relação à PSC, é correto afirmar que:

- A) Desde 2012 essa doença foi erradicada no Brasil.
- B) A PSC nunca foi registrada no Brasil.
- C) A região Sul é considerada livre da doença sem vacinação.
- D) A via venérea é a principal forma de transmissão da doença entre os suínos.
- E) A vacinação semestral dos suínos reprodutores garante a imunidade contra a doença no RS.

QUESTÃO 37 – A brucelose canina, doença causada pela *Brucella canis*, tem sido relatada em diversos países. Assim como a *Brucella ovis*, a *B. canis* também produz colônias com superfície _____. O diagnóstico sorológico pode ser realizado, tanto nos cães como nos ovinos, empregando o teste de _____.

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

- A) lisa – soroaglutinação
- B) rugosa – imunodifusão em gel de ágar
- C) amarelada – imuno-histoquímica
- D) irregular – coloração de Gram
- E) lisa – impregnação com prata

QUESTÃO 38 – Com a chegada da primavera e do verão, os casos de Toxinfecções Alimentares (TIAs) tendem a apresentar elevada taxa de ocorrência, motivados por alguns fatores como o aumento da temperatura ambiental e a conservação dos alimentos fora da temperatura adequada. As bactérias e/ou suas toxinas desempenham um importante papel na etiologia desses casos. Assinale a alternativa que apresenta os agentes bacterianos frequentemente envolvidos nessa condição.

- A) *Mycobacterium aquae* – *Streptococcus lactis* – *Neisseria meningitidis*.
- B) *Mycobacterium intracellulare* – *Mannheimia haemolytica* – *Candida albicans*.
- C) *Staphylococcus epidermidis* – *Staphylococcus aureus* – *Streptococcus uberis*.
- D) *Clostridium chauvoei* – *Bacillus stearothermophilus* – *Streptobacillus moniliformis*.
- E) *Escherichia coli* – *Salmonella Enteritidis* – *Staphylococcus aureus*.

QUESTÃO 39 – Em atenção à detecção de Encefalomielite Equina do Oeste (EEO) registrada nas províncias de Santa Fé e Corrientes na Argentina, o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) disponibilizou uma Nota Informativa (nº 25/2023/CDVIG/CGVSA/DSA/DAS/MAPA) contendo algumas informações e orientações. No Brasil, a doença é de notificação obrigatória de qualquer caso suspeito. No Uruguai, a EEO também foi registrada na região Oeste do País, que faz fronteira com a Argentina. Em relação a essa doença, analise as assertivas a seguir:

- I. Não ocorre a transmissão equino-equino ou equino-humano.
- II. A doença é causada pela bactéria *Nocardia asteroides*.
- III. Mosquitos dos gêneros *Culex* sp. e *Aedes* são os principais vetores do vírus causador da doença.
- IV. O vírus da EEO já foi isolado no Brasil, em vetores, na Floresta da Tijuca, no Rio de Janeiro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – Diarreia dos bezerros é uma doença frequente na granja leiteira. Sua causa é multifatorial, sendo os microrganismos agentes frequentemente associados à origem das diarreias, entre eles as bactérias como a *Escherichia coli* e a *Salmonella* sp., os vírus (rotavírus e coronavírus) e os protozoários (*Eimeria* sp.). Considerando os agentes etiológicos microbianos, a epidemiologia, o tratamento e a prevenção das diarreias dos bezerros, assinale a alternativa correta.

- A) A proteção imunológica produzida pela vacinação da vaca no período pré-parto será transferida para o bezerro apenas através da ingestão do colostro.
- B) Os bezerros devem ser estimulados a mamar o colostro nas primeiras 24 horas após o nascimento, como forma de transferência de imunidade ativa.
- C) O grande poder protetor do colostro reside na sua alta concentração de lactose e gorduras dissolvidas em um meio com pH cujo valor é mais elevado quando comparado ao do leite.
- D) As diarreias de hipersecreção ou de má absorção nos animais na primeira semana de vida são causadas pela ingestão de forragem com alto teor de metais pesados.
- E) Os casos de diarreia resultantes da associação entre vírus e bactéria geralmente tendem a ser menos severos, e os sinais clínicos da doença nos bezerros nem sempre são observados.