



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

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_30/03/2022 10:43:27



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Reality Shows

Por Rafael Battaglia

01 Em 1973, estreou *An American Family*. Em uma dúzia de episódios, uma equipe de
02 filmagem acompanhava o dia a dia dos Loud, uma família de classe média da Califórnia. Passava
03 na PBS, a emissora pública dos EUA.

04 Foi um sucesso. A série agradou aos produtores (por ser um programa de baixo
05 orçamento) e o público. As pessoas, além de se sentirem representadas na tela,
06 impressionavam-se com os dilemas da família, como um pedido de divórcio e a
07 homossexualidade do filho mais velho (lembre-se: estamos falando dos anos 1970).

08 Na época, a antropóloga Margaret Mead escreveu que aquilo era “uma invenção tão
09 significativa quanto a criação do drama ou do romance”. Ela estava certa, mas o experimento
10 midiático da PBS estava ___ frente do seu tempo.

11 Os reality shows só teriam outro grande expoente em 1992, quando a MTV criou o *The*
12 *Real World* (Na Real, no Brasil), que acompanhava, por seis meses, a vida de um grupo de jovens
13 morando juntos. Mas a consagração mesmo só veio no final dos anos 1990, quando dois
14 programas europeus conquistaram o mundo: *Survivor* (Reino Unido), em que participantes são
15 largados para se virar no meio do mato e, ao mesmo tempo, evitar ___ eliminação da
16 competição; e, claro, *Big Brother*, lançado em 1999 na Holanda.

17 O *Big Brother* foi criado pela Endemol, uma produtora de lá. John de Mol, um dos
18 fundadores da empresa, se inspirou no livro *1984*, do inglês George Orwell, para criar o
19 programa. O romance mostra um futuro distópico, no qual a sociedade tem sua liberdade
20 cerceada por um governo vigilante – quem supervisiona tudo, com câmeras instaladas dentro
21 de cada casa, é o Grande Irmão (em inglês, “Big Brother”).

22 Na primeiríssima edição, nove pessoas foram confinadas em uma casa pequena, e o
23 programa foi exibido por 106 dias. Foi um hit: 4 milhões de holandeses (quase um terço da
24 população) assistiram ___ final

25 Não demorou para que emissoras de fora se interessassem. Em 2000, a Endemol ofereceu
26 o programa a Silvio Santos. O SBT teve acesso a todo o “manual” do formato: como a casa
27 deveria ser construída, onde as câmeras deveriam ser posicionadas e que tipos de pessoas
28 escolher. Na última hora, Silvio desistiu do projeto, alegando que seria caro demais.

29 Mas o Homem do Baú já tinha percebido que ali estava uma galinha dos ovos de ouro.
30 Então correu e lançou, em 2001, seu *Casa dos Artistas*: uma cópia descarada, mas com
31 subcelebridades. O sucesso foi imediato. E a Globo, que ainda tinha dúvidas se o formato
32 holandês emplacaria por aqui, deixou de ter e, em 2002, lançou o *Big Brother Brasil*, pagando
33 os devidos royalties à Endemol. Ótimo para o criador da coisa, diga-se, John de Mol, que também
34 está por trás do *The Voice*, e tem um patrimônio de US\$ 1,7 bilhão.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/a-psicologia-dos-reality-shows/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

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

- I. Assim que teve acesso ao formato do reality show holandês, Silvio Santos percebeu ali um grande potencial de lucros e decidiu investir no novo programa.
- II. O primeiro programa no formato de reality show exibido pela TV tinha custos mais baixos do que o modelo de Jon de Mol.
- III. O programa Big Brother mostrava os participantes controlados e vigiados por um governo opressor que sabe tudo desses indivíduos.

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 assinale a alternativa que indica o nome do Reality Show abordado no texto cuja temática pode ser relacionada com a imagem.



Fonte: <https://roteirosecotrilhas>

- A) An American Family.
- B) Real World.
- C) Survivor.
- D) Big Brother.
- E) Casa dos Artistas.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 15 e 24.

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

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas a seguir a respeito da palavra “consagração” (l. 13):

- I. A palavra possui um fonema a menos do que o seu número de grafemas.
- II. A palavra foi formada por derivação parassintética.
- III. Um sinônimo possível para a palavra seria “profanação”.

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 05 – Assinale a alternativa que apresenta possibilidade correta de substituição da forma “em que” (l. 14).

- A) que.
- B) cujo.
- C) na qual.
- D) no qual.
- E) em qual.

QUESTÃO 06 – Na linha 29, há o emprego da expressão “Homem do Baú” para referir-se ao apresentador e empresário Silvio Santos. Assinale a alternativa que NÃO apresente a mesma figura de linguagem, a saber, a perífrase.

- A) Passamos o último Natal na Cidade Luz, a capital francesa.
- B) A Cidade Maravilhosa sofreu com as últimas chuvas.
- C) Ando mergulhada em Clarice Lispector.
- D) Ninguém bate o Rei das Selvas.
- E) O Velho Chico atravessa dois estados, Minas e Bahia.

QUESTÃO 07 – Analise as afirmações que se fazem a respeito do período a seguir, retirado do texto: “Os reality shows só teriam outro grande expoente em 1992, quando a MTV criou o The Real World (Na Real, no Brasil), que acompanhava, por seis meses, a vida de um grupo de jovens morando juntos.”

- I. O período é formado por 4 orações.
- II. Há uma oração reduzida no período.
- III. Há duas orações subordinadas e 1 coordenada 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.

QUESTÃO 08 – No período a seguir, retirado do texto, a locução conjuntiva “para que” marca a relação de _____ entre as duas orações e poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por “_____” desde que _____ alterações no período. “Não demorou para que emissoras de fora se interessassem. ”

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

- A) adição – e – fossem realizadas
- B) adição – e – não fossem realizadas
- C) finalidade – e – fossem realizadas
- D) finalidade – para – fossem realizadas
- E) finalidade – para – não fossem realizadas

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática do termo sublinhado no período a seguir, retirado do texto: “O romance mostra um futuro distópico, no qual a sociedade tem sua liberdade cerceada por um governo vigilante”.

- A) Adjunto Adverbial.
- B) Adjunto Adnominal.
- C) Complemento Nominal.
- D) Objeto Indireto.
- E) Agente da Passiva.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica a correta conjugação em tempo simples da forma verbal conjugada em tempo composto sublinhada no trecho a seguir: “Mas o Homem do Baú já tinha percebido”, retirado do texto.

- A) Percebia.
- B) Percebera.
- C) Percebeu.
- D) Perceberia.
- E) Percebe.

QUESTÃO 11 – “A ativista ambiental de Uganda, de 24 anos, foi um dos grandes destaques da COP26 – Conferência das Nações Unidas para a Mudança do Clima. Ela se tornou a dona da cena, ao participar de uma reunião com jovens ativistas, que contou com a presença do ex-presidente dos Estados Unidos, Barack Obama. Em discurso na manifestação que aconteceu durante a COP26, foi aplaudida por cerca de 100 mil pessoas que faziam parte de movimentos religiosos, partidos, movimentos contra o racismo, defensores de direitos humanos, e ativistas pró-refugiados” (Texto adaptado. Fonte: guiadoestudante.abril.com.br, novembro de 2021). Em uma das suas entrevistas, citou: “Não existe justiça climática sem justiça racial”. Qual é o nome dessa ativista?

- A) Angela Davis.
- B) Chimamanda Ngozi Adichie.
- C) Djamila Ribeiro.
- D) Greta Thunberg.
- E) Vanessa Nakate.

QUESTÃO 12 – Leia a seguinte notícia sobre a Guerra entre a Rússia e a Ucrânia, publicada no site <https://vestibular.brasilecola.uol.com.br>:

“A tensão entre a Rússia e a Ucrânia aumentou após milhares de soldados russos serem posicionados nas fronteiras com o território ucraniano, o que despertou o alerta para uma invasão russa na Ucrânia. Essa movimentação atípica começou em novembro de 2021 e se intensificou em janeiro de 2022, mas a origem do conflito é mais antiga.

As raízes do conflito estão na crise política que se instalou na Ucrânia no ano de 2014 e na anexação da Crimeia pela Rússia nesse mesmo período. Além disso, os russos tentam impedir uma maior aproximação da Ucrânia com a Otan, sendo essa uma das exigências impostas por parte da Rússia em meio às negociações.”

Nesse contexto, o que é a Otan?

- A) Constitui foro composto por 35 países, dedicado à promoção de padrões convergentes em vários temas, como questões econômicas, financeiras, comerciais, sociais e ambientais.
- B) É uma agência multilateral da Organização das Nações Unidas, especializada nas questões do trabalho, especialmente no que se refere ao cumprimento das normas internacionais.
- C) É uma organização intergovernamental formada por 30 países, que se ajudam mutuamente em termos políticos e militares. Criada no contexto da Guerra Fria, em 1949, essa organização tem como um de seus pilares garantir a segurança de seus países-membros, que pode ocorrer de forma diplomática, ou com o uso de forças militares.
- D) É uma organização internacional, cujo objetivo é buscar a paz e o desenvolvimento mundial por meio da cooperação entre os países.
- E) É uma organização internacional que facilita a cooperação policial mundial e o controle do crime.

QUESTÃO 13 – Puderam fazer as provas os inscritos na edição regular do Enem 2021, que não compareceram nos locais de prova por algum motivo previsto no edital, na reaplicação que aconteceu nos dias 9 e 16 de janeiro de 2022, tendo como o seguinte tema da redação:

- A) Caminhos para combater a intolerância religiosa no Brasil.
- B) Democratização do acesso ao cinema no Brasil.
- C) Desafios para a formação educacional de surdos no Brasil.
- D) Manipulação do comportamento do usuário pelo controle de dados na internet.
- E) Reconhecimento da contribuição das mulheres nas ciências da saúde no Brasil.

QUESTÃO 14 – Em 25 de abril, é lembrado o Dia Internacional contra a Alienação Parental, data que evoca maior atenção ao tema durante todo o mês. Desde 2020, o Instituto Brasileiro de Direito de Família – IBDFAM tem um grupo dedicado à temática, que segue com uma atuação, junto a parlamentares, em defesa da Lei da Alienação Parental (12.318/2010), ainda ameaçada de revogação (Fonte: <https://ibdfam.org.br>, acesso em: 04/04/2022). A legislação, que completa 12 anos em agosto, considera ato de alienação parental:

- A) A coleta, armazenamento, tratamento e compartilhamento de dados pessoais indevidamente dos filhos e tutorados.
- B) A interferência na formação psicológica da criança ou do adolescente promovida ou induzida por um dos genitores, pelos avós ou pelos que tenham a criança ou adolescente sob a sua autoridade, guarda ou vigilância, para que repudie o genitor ou que cause prejuízo ao estabelecimento ou à manutenção de vínculos com este.
- C) Crimes, praticados pelos filhos ou tutorados, que decorrerem do uso indevido de informações e materiais pessoais que dizem respeito à privacidade dos pais na internet, como fotos e vídeos.
- D) O impedimento à eleição de candidatos condenados por órgão colegiados a cargos políticos, nos casos de inelegibilidade e prazos de cessação.
- E) O negócio jurídico pelo qual o devedor paterno, ou fiduciante, com o escopo de garantia, contrata a transferência ao fiduciário, da propriedade resolúvel de coisa imóvel.

QUESTÃO 15 – Sobre o Município de São José dos Ausentes, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A temperatura média anual de São José dos Ausentes é de cerca de 14°C.
- B) Foi elevado à categoria de município com a denominação de São José dos Ausentes em 1992, desmembrado do município de Bom Jesus.
- C) O município, juntamente com São Joaquim e Urupema (ambos no estado de vizinho de Santa Catarina), é considerado um dos mais frios do país.
- D) O Pico da Rocinha, é o ponto mais alto do estado do Rio Grande do Sul, com 903 m de altitude em relação ao nível do mar.
- E) Uma das origens do seu nome é porque poucas pessoas ficavam morando nesse local por muito tempo, devido às péssimas condições climáticas: o frio era tanto que a cidade frequentemente tinha seu povo ausente. A origem do nome do município "São José" foi porque esse era o padroeiro do lugar.

QUESTÃO 16 – Nos termos do Estatuto Estadual da Igualdade Racial, o Estado deverá promover políticas que valorizem a cultura Hip-Hop em suas manifestações:

- I. De canto do Rap.
- II. Da instrumentação dos DJs.
- III. Da dança do *breakdance*.
- IV. Da pintura do grafite.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – De acordo com a Lei Orgânica do Município de São José dos Ausentes, a Comissão Representativa funciona no recesso da Câmara Municipal e tem as seguintes atribuições:

- I. Autorizar o Prefeito a afastar-se do Município por período superior a 15 dias úteis.
- II. Zelar pela observância da Lei Orgânica.
- III. Zelar pelas prerrogativas do Poder Judiciário.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – Tomando como base a Lei Municipal nº 383/2001, que estabelece o plano de carreira dos servidores, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A promoção será realizada dentro da mesma categoria funcional mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.
- () As promoções obedecerão ao critério de tempo de exercício em cada classe e ao de merecimento.
- () Cada categoria funcional terá cinco classes, designadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo esta última a final de carreira.

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

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

QUESTÃO 19 – Nos termos da Lei Municipal nº 998/2011, que institui o Regime Jurídico dos Servidores do Município de São José dos Ausentes, exercício é o desempenho das atribuições do cargo pelo empossado. É de ___ dias o prazo para o empossado entrar em exercício, contados da data da posse.

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

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 30

QUESTÃO 20 – Com fulcro na Lei Municipal nº 979/2011, que institui o código de postura do Município de São José dos Ausentes, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os animais soltos ou encontrados em vias e logradouros públicos serão recolhidos pela municipalidade e ficarão sob sua guarda.
- () Os cães e gatos encontrados em vias e logradouros públicos, desacompanhados de seus donos, serão recolhidos pela municipalidade e ficarão sob sua guarda.
- () O animal não retirado no prazo previsto, com exceção de cães e gatos, será vendido em hasta pública precedida de edital.

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

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

QUESTÃO 21 – São direitos dos servidores públicos civis, de acordo com a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, EXCETO:

- A) Remuneração total nunca inferior ao salário mínimo fixado pela União para os trabalhadores urbanos e rurais.
- B) Salário-família ou abono familiar para os dependentes do servidor de baixa renda, na forma da lei.
- C) Gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que a remuneração normal, e pagamento antecipado.
- D) Duração do trabalho normal não superior a nove horas diárias e quarenta e quatro semanais, facultada a compensação de horários e a redução da jornada conforme o estabelecido em lei.
- E) Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.

QUESTÃO 22 – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, referente ao Estatuto Nacional da Igualdade Racial, que prevê que o Poder Executivo Federal, por meio dos órgãos competentes, incentivará as instituições de ensino superior públicas e privadas a:

- () Prescindir programas de cooperação técnica, nos estabelecimentos de ensino público, privado e comunitário, com as escolas de educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e ensino técnico, para a formação docente baseada em princípios de equidade, de tolerância e de respeito às diferenças étnicas.
- () Desenvolver programas de extensão universitária destinados a aproximar jovens negros de tecnologias avançadas, assegurado o princípio da proporcionalidade de gênero entre os beneficiários.
- () Incorporar nas matrizes curriculares dos cursos de formação de professores temas que incluam valores concernentes à pluralidade étnica e cultural da sociedade brasileira.

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

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

QUESTÃO 23 – José, agente público, com vontade livre e consciente, facilitou a aquisição de bem por preço superior ao de mercado, ensejando perda patrimonial ao Município. Nessa situação, José:

- A) Causou prejuízo ao erário e enriquecimento ilícito, devendo incidir a Lei de Improbidade Administrativa.
- B) Incidiu na Lei de Improbidade Administrativa que importa enriquecimento ilícito somente.
- C) Causou prejuízo ao erário, nos termos da Lei de Improbidade Administrativa.
- D) Incidiria na Lei de Improbidade Administrativa que importa enriquecimento ilícito, mesmo se José agisse sem vontade livre e consciente.
- E) Causou enriquecimento ilícito e atentou contra os princípios da Administração Pública, devendo incidir sobre José a Lei de Improbidade Administrativa.

QUESTÃO 24 – Tendo como base a Lei Maria da Penha, relativamente as Medidas Protetivas de Urgência que obrigam a ofendida, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O juiz poderá encaminhar a ofendida e seus dependentes ao programa oficial ou comunitário de proteção ou de atendimento.
- B) O juiz poderá determinar a recondução da ofendida e a de seus dependentes ao respectivo domicílio, sem afastamento do agressor.
- C) O juiz poderá determinar o afastamento da ofendida do lar, sem prejuízo dos direitos relativos a bens, guarda dos filhos e alimentos.
- D) O juiz poderá determinar a separação de corpos.
- E) O juiz poderá determinar a matrícula dos dependentes da ofendida em instituição de educação básica mais próxima do seu domicílio.

QUESTÃO 25 – A Carta Magna prevê direitos e deveres, individuais e coletivos. Nos termos da Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- A) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- B) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
- C) É violável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- D) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, nos dois casos, o trânsito em julgado.
- E) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, permitida a de caráter paramilitar.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Lista de símbolos: \wedge Conector "e"; \vee Conector "ou"; $\underline{\vee}$ Conector "ou" exclusivo; \rightarrow Conector "Se...então..."; \leftrightarrow Conector "Se e somente se"; \sim Negação de uma proposição.

QUESTÃO 26 – O presidente dos Estados Unidos, se reuniu com o chanceler da Alemanha, na Casa Branca. O principal assunto do encontro foi a crise entre a Rússia e o Ocidente, à medida que as tensões e o acúmulo de tropas aumentam nas fronteiras ucranianas. Em entrevista coletiva ao final do encontro, o presidente americano afirmou que "Alemanha e EUA são parceiros e estão trabalhando juntos para encontrarmos uma solução diplomática". Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional>. (Adaptado). Considerando as informações acima, as letras proposicionais adequadas, os conectivos lógicos e a fala do presidente americano, assinale a opção correspondente à correta simbolização dessa fala.

- A) $P \wedge Q$
- B) $P \vee Q$
- C) P
- D) $P \rightarrow Q$
- E) $P \vee \sim Q$

QUESTÃO 27 – A negação da proposição: "se a Rússia invadir a Ucrânia, então não haverá o gasoduto Nord Stream 2" é redigida da seguinte maneira:

- A) Se a Rússia não invadir a Ucrânia, então haverá o gasoduto Nord Stream 2.
- B) Se a Rússia invadir a Ucrânia, então haverá o gasoduto Nord Stream 2.
- C) A Rússia invade a Ucrânia e haverá o gasoduto Nord Stream 2.
- D) A Rússia não invade a Ucrânia e não haverá o gasoduto Nord Stream 2.
- E) A Rússia invade a Ucrânia ou não haverá o gasoduto Nord Stream 2.

QUESTÃO 28 – No final do século 19 e início do século 20, o Brasil recebeu milhares de imigrantes ucranianos. A comunidade de descendentes está hoje concentrada no Estado do Paraná, onde vivem cerca de 80% dos brasileiros de ascendência ucraniana, que totalizam cerca de 600 mil pessoas. Na Ucrânia, segundo o Itamaraty, vivem cerca de 300 brasileiros. Disponível em: <https://epocanegocios.globo.com/Mundo/> (Adaptado). De acordo com as informações do texto acima, o número de brasileiros de ascendência ucraniana e que vivem no Estado do Paraná é cerca de:

- A) 120.000.
- B) 300.000.
- C) 380.000.
- D) 480.000.
- E) 750.000.

QUESTÃO 29 – Um capital de R\$ 5.000,00 foi aplicado no sistema de capitalização simples à taxa de juros simples de 5% ao mês, ao final de 5 meses, o montante gerado pela aplicação é de:

- A) R\$ 1.250,00.
- B) R\$ 6.000,00.
- C) R\$ 6.250,00.
- D) R\$ 6.500,00.
- E) R\$ 6.750,00.

QUESTÃO 30 – A população brasileira chegou a 213,3 milhões de pessoas em 2021, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Em 2020, o Brasil tinha 211,7 milhões de habitantes. (Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional> – Adaptado). Considerando as informações apresentadas, entre 2020 e 2021, a população brasileira cresceu o equivalente ao número de habitantes em:

- A) 1,6 mil.
- B) 16 mil.
- C) 160 mil.
- D) 160 centenas.
- E) 1.600 milhares.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – *Salmonella* é uma bactéria que pode causar intoxicação alimentar em seres humanos. Conhecida como salmonelose, em casos raros, pode provocar graves infecções e até mesmo a morte. É eliminada nas fezes dos indivíduos portadores, pois seu principal nicho é o intestino de animais e seres humanos. Também pode estar presente no trato intestinal de pássaros e répteis e, ocasionalmente, em insetos. A espécie *Salmonella enterica*, subespécie entérica, é a de maior importância em saúde animal e humana e abarca os sorovares de *Salmonella gallinarum* (biovars *Gallinarum* e *Pullorum*) e ainda *Enteritidis* e *Typhimurium*. Em relação à *Salmonella* e à salmonelose, analise as assertivas abaixo:

- I. Nas aves, o tifo aviário é causado pela *Salmonella gallinarum* e a pulorose pela *Salmonella pullorum*.
- II. Seres humanos, ao consumirem alimentos provenientes de aves contaminadas por *Salmonella gallinarum* e/ou *Salmonella pullorum*, não adoecem.
- III. *Salmonella enteritidis* e *Salmonella typhimurium* são os principais sorovares de impacto em saúde pública.
- IV. As salmonelas são bactérias aeróbias estritas, em forma de cocos e apresentam endósporo terminal.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 32 – O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) foi instituído em 2001 pelo MAPA, com o objetivo de diminuir o impacto negativo desta zoonose e promover a sanidade e competitividade da pecuária nacional. As espécies animais contempladas pelo Programa são os _____ e _____. O PNCEBT não contempla a espécie _____.

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

- A) bovinos – ovinos – bubalina
- B) suínos - caprinos – bovina
- C) bovinos – bubalinos – suína
- D) caprinos – suínos – bubalina
- E) ovinos – caprinos – bovina

QUESTÃO 33 – De acordo com os dados estatísticos do IBGE sobre a produção de leite no município de São José dos Ausentes, em 2020, foram ordenhadas 2950 vacas que produziram mais de 3 milhões de litros de leite. Considerando os fatores fisiológicos envolvidos na secreção do leite no úbere da vaca leiteira, é correto afirmar que:

- A) O úbere de uma vaca é composto por quatro glândulas mamárias ou quartos. Cada quarto é uma entidade funcional própria que opera independentemente e secreta o leite por seu próprio teto.
- B) A caseína é transportada passivamente do sangue para as células secretoras dos quartos mamários da vaca.
- C) As estruturas principais que suportam o úbere são os ossos da pelve e os músculos subcutâneos que envolvem o úbere.
- D) A adrenalina estimula o fluxo sanguíneo para o úbere e facilita a ejeção do leite.
- E) A lactose do leite é sintetizada no fígado da vaca e penetra passivamente nos alvéolos mamários.

QUESTÃO 34 – *Bunostomum phlebotomum* é um parasito com dois pares de lancetas na cápsula bucal, sendo uma na base e outra na lateral, e dois espículos de tamanho longo. Instala-se no intestino delgado de bovinos. *Bunostomum trigonocephalum* é um parasito com a presença de um par de lancetas na cápsula bucal e dois espículos de tamanho curto. Instala-se no intestino delgado de caprinos e ovinos. Os ovos saem nas fezes e, em condições ideais de desenvolvimento, há liberação de L1, L2 e L3. A L3 chega ao hospedeiro definitivo pelas vias oral e:

- A) Nasal.
- B) Ocular.
- C) Genital.
- D) Auricular.
- E) Percutânea.

QUESTÃO 35 – As lesões de pele em ovinos e caprinos causadas por um parapoxvírus da família *Poxviridae*, altamente contagiosas, podem ser imperceptíveis ou graves. No início da doença, há formação de pápulas, vesículas e pústulas, seguidas de crostas espessas que recobrem uma área elevada na pele. As primeiras lesões são observadas na junção mucocutânea oral, frequentemente, nas comissuras labiais, disseminando-se posteriormente para a região periorbital, perinasal e fossas nasais. A morbidade geralmente é alta, podendo atingir 100%, embora apresente baixa mortalidade. Essa é a descrição da doença conhecida como:

- A) Ectima contagioso.
- B) Maedi-Visna.
- C) Artrite Encefalite Caprina.
- D) Dermatofilose.
- E) Linfadenite Caseosa.

QUESTÃO 36 – Antibióticos β lactâmicos, como as penicilinas, cefalosporinas, monobactam e carbapenens, constituem uma ampla classe de fármacos muito utilizada na terapêutica de infecções em função do seu amplo espectro de atividade. Assinale a alternativa onde está descrito o mecanismo de ação desses fármacos antibacterianos.

- A) Inibição da síntese proteica.
- B) Inibição da síntese da parede celular.
- C) Inibição da síntese de ácidos nucleicos.
- D) Destruição da membrana plasmática.
- E) Inibição da síntese de folato.

QUESTÃO 37 – A planta ornamental da família *Apocynaceae*, popularmente conhecida como "espirradeira", apresenta flores nas cores branca, vermelha e rosa. Intoxicações espontâneas por essa planta já foram descritas em bovinos, equinos, asininos, ovinos e caprinos, lhamas, alpacas, cães, gatos, gansos, preguiças, roedores e ursos. A intoxicação também ocorre em humanos, tanto pela ingestão das folhas como de forma indireta, pelo consumo de carne assada em galhos usados como espetos ou de escargots que ingeriram a planta. O nome científico dessa planta é:

- A) *Senecio brasiliensis*.
- B) *Senecio madagascariensis*.
- C) *Lantana camara*.
- D) *Nerium oleander*.
- E) *Euphorbia milii*.

QUESTÃO 38 – A técnica de coloração realizada pela aplicação de solução de Cristal Violeta por um minuto, seguida da aplicação de Lugol por mais um minuto, e após, a ação rápida de uma solução descolorante seguida da aplicação de Fucsina ou Safranina (corante secundário também chamado de corante de fundo), nesta sequência, é um método tintorial predominantemente utilizado em bacteriologia sobre um esfregaço bacteriano. Este método de coloração bacteriana é denominado de:

- A) Ziehl-Neelsen.
- B) Panótico.
- C) Gram.
- D) Warthin-Starry.
- E) Grocott.

QUESTÃO 39 – As encefalomyelites virais dos equinos são doenças infecciosas zoonóticas produzidas por três tipos diferentes, mas relacionados, de *Alphavirus* Leste, (EEE), Oeste (WEE) e Venezuela (VEE). Os três tipos de vírus pertencem à família *Togaviridae* e são transmitidos por mosquitos. Em relação a essas viroses, analise as assertivas abaixo:

- I. Mosquitos dos gêneros *Culex*, *Aedes*, *Anopheles* e *Culiseta* são vetores potenciais dos vírus.
- II. Cavalos jovens são mais suscetíveis.
- III. Ranger de dentes, depressão, ataxia e andar em círculos são alguns dos sinais neurológicos que os cavalos apresentam quando afetados pela doença.
- IV. Doenças a serem consideradas no diagnóstico diferencial incluem raiva e a leucoencefalomalacia.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – Entre os agentes infecciosos causadores da mastite bovina, as bactérias são os microrganismos mais frequentemente isolados. As leveduras, embora em menor proporção, também estão envolvidas na etiologia da infecção intramamária. A fonte de infecção desses fungos reside nos utensílios de ordenha, preparações medicamentosas, instrumentos para introdução intramamária, mãos do ordenhador e na pele que reveste o teto do animal. O uso indiscriminado de antibióticos faz com que a flora bacteriana existente no teto seja destruída, permitindo a multiplicação da levedura. As principais leveduras isoladas pertencem aos gêneros:

- A) *Malassezia* e *Saccharomyces*.
- B) *Candida* e *Cryptococcus*.
- C) *Torulopsis* e *Pichia*.
- D) *Saccharomyces* e *Schizosaccharomyces*.
- E) *Malassezia* e *Pythium*.