DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRITO/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta 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.

Controle de QUALIDADE Fundatec

Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal.

Concursos Fundatec ISO 9001

LÍNGUA PORTUGUESA

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

Os programas odontológicos educativos e a saúde bucal dos brasileiros

Por Adriana Regina Pauleto, Maria Lucia Pereira e Eliana Cyrino

A cárie dentária e a doença periodontal são os males que mais acometem a cavidade bucal, sendo aquela o mais comum em crianças. A cárie constitui um processo dinâmico que ocorre nos depósitos bacterianos **(**placa bacteriana na superfície dos dentes**)**, resultando em uma alteração do equilíbrio entre a superfície dentária e o fluido da placa que, com o passar do tempo, leva à perda mineral. No Brasil, a prevalência da cárie dentária medida aos 12 anos de idade vem diminuindo desde a década de 1970, apesar de já ter sido um dos maiores CPO-D do mundo (representa a média de dentes cariados/C, dentes perdidos/P e dentes obturados/O).

Conforme o levantamento epidemiológico nacional de 1986, realizado na zona urbana em 16 cidades, o pior quadro ocorria entre as pessoas pobres. Para os grupos das faixas etárias de 6 a 9 e de 10 a 12 anos, o índice CPO-D encontrado obteve as médias, respectivamente, de 2,68 e de 5,56 dentes cariados. Em 1996, dez anos depois desse levantamento, outro estudo realizado pelo Ministério da Saúde nas capitais brasileiras, pesquisando somente a cárie dental entre escolares de 6 a 12 anos, mostrou uma redução de 53,9% na população estudada, atingindo praticamente os parâmetros da Organização Mundial de Saúde para o ano 2000, que era de um índice CPO-D menor ou igual a 3,0.

Essa queda não é uniforme nem homogênea pelo vasto território brasileiro. Pode-se considerar que varia, dentre outros fatores, segundo as características de abastecimento de água de cada região, dos sistemas locais de saúde e das classes sociais e seus diferenciais de consumo. Em regiões com água fluorada e cujos teores são mantidos adequados, a redução pode ser atribuída a essa medida. A fluoração das águas de abastecimento público foi aplicada pela primeira vez no Brasil, em 1953, no município de Baixo Guandu, no Espírito Santo. Constitui um meio coletivo importante para a prevenção da cárie dentária pelos resultados que produz: redução de aproximadamente 60% na prevalência da doença depois de dez anos de utilização.

Em 1974, o Congresso Nacional aprovou a Lei Federal nº 6.050, que determina a obrigatoriedade da fluoração dos municípios com estações de tratamento de água. Diversas entidades e órgãos defendem que a fluoração das águas de abastecimento público é uma medida ideal de saúde pública para a prevenção da cárie dentária, devido à sua eficácia, segurança e, principalmente, ao baixo custo. Esta medida exige, no entanto, o controle dos níveis de flúor pela Vigilância da Qualidade da Água para o Consumo Humano, realizado pelos serviços de saúde.

A saúde bucal, implícita na saúde integral, tem relação com as condições socioeconômicas e culturais da população. Está, portanto, diretamente atrelada ___ condições de alimentação, moradia, trabalho, renda, meio ambiente, transporte, lazer, liberdade, acesso ___ serviços de saúde e informação. Nesse sentido, a luta pela saúde bucal está fundamentalmente ligada à luta pela melhoria dos determinantes sociais, políticos e econômicos. A educação e a informação sobre os cuidados com a saúde bucal ___ sido ressaltadas por diversos pesquisadores. O desconhecimento sobre cuidados necessários de higiene bucal representa um fator a ser considerado, uma vez que a informação, embora disponível nas grandes mídias, não chega a todas as camadas da população da mesma forma e, dificilmente, é apreendida de modo a produzir conhecimento e autonomia em relação aos cuidados com a saúde. Destarte, a realização de programas odontológicos educativos que levantem e interpretem as necessidades das populações de menor acesso aos serviços de saúde odontológicos precisa ser valorizada.

(Disponível em: /https://www.scielo.br– texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma locução adjetiva extraída do texto.

A) Cavidade bucal.
B) Cujos teores.
C) Diversas entidades.
D) Primeira vez.
E) Menor acesso.

QUESTÃO 02 – Sobre o uso dos parênteses em destaque no primeiro parágrafo, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, e F, se falsas.

( ) Não poderiam ser substituídos por travessões, pois estes modificariam completamente o sentido original da mensagem.
( ) São indicativos de mudança de interlocutor.
( ) Estão isolando um excerto que tem caráter explicativo.

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

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

QUESTÃO 03 – Assinale a expressão que tem significado semelhante ao termo "Destarte" (l. 40).

A) Não obstante.
B) Assim sendo.
C) Em todo caso.
D) Apesar disso.
E) Ao mesmo tempo.

QUESTÃO 04 – A conversão correta da voz passiva analítica para a sintética do trecho "A fluoração das águas de abastecimento público foi aplicada pela primeira vez no Brasil, em 1953" é:

A) Aplicava-se, em 1953, a fluoração das águas de abastecimento no Brasil pela primeira vez.
B) Em 1953, o abastecimento público aplicou pela primeira vez a fluoração das águas, no Brasil.
C) No Brasil, pela primeira vez, o abastecimento público fez a aplicação da fluoração das águas, em 1953.
D) Pela primeira vez no Brasil houve a aplicação da fluoração das águas de abastecimento público, em 1953.
E) Aplicou-se a fluoração das águas de abastecimento público pela primeira vez no Brasil, em 1953.

QUESTÃO 05 – Em qual das seguintes palavras retiradas do texto NÃO é seguida a mesma regra que determina a acentuação do termo "cárie"?

A) Equilíbrio.
B) Média.
C) Órgão.
D) Águas.
E) Homogênea.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas do último parágrafo do texto.

A) a – aos – tem
B) às – a – tem
C) as – a – têm
D) as – aos – tem
E) às – a – têm

QUESTÃO 07 – Considerando-se a oração "o pior quadro ocorria entre as pessoas pobres" (l. 09), o termo sublinhado é:

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

QUESTÃO 08 – Qual das seguintes palavras encontradas no texto tem uma semivogal?

A) Levantamento.
B) Mineral.
C) Brasileiro.
D) Moradia.
E) Populações.

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas sobre o que é expresso pelo texto:

I. A saúde bucal tem relação com as condições culturais e socioeconômicas da população, estando implícita na saúde integral das pessoas.
II. A doença periodontal é um dos males que mais acomete a cavidade bucal, sendo mais comum em crianças.
III. A Lei Federal nº 6.050/1974 determina a obrigatoriedade da fluoração em todos os municípios do país.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Para justificar a defesa pela valorização da realização de programas odontológicos educativos que levantem e interpretem as necessidades das populações de menor acesso aos serviços de saúde odontológicos, as autoras do texto:

I. Trazem dados científicos que demonstram queda da prevalência da cárie dentária investigada em adultos desde 1970, porém com cenário desfavorável entre os de baixa renda.
II. Mencionam medidas de valor histórico adotadas para combater as doenças odontológicas, como a experiência inédita de fluoração das águas no município capixaba de Baixo Guandu.
III. Associam a evolução da saúde bucal à mística melhoria dos indicadores socioeconômicos.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – O povoamento da região onde atualmente se localiza Dom Pedrito teve início nos primórdios do século XIX. Desmembrada de Bagé, em 1888, Dom Pedrito foi elevada à categoria de cidade. No que se refere à história e geografia de Dom Pedrito, analise as assertivas a seguir:

I. O nome do município faz referência a um sacerdote espanhol chamado Pedro Ansuateguy, responsável pela fundação da primeira capela da cidade.
II. A cidade de Dom Pedrito é caracterizada pelo bioma Pampa e integra a faixa de fronteira.
III. Dom Pedrito recebeu o título de Capital Nacional da Paz devido ao Tratado Brasileiro pelo Fim da Guerra ter sido assinado em seu território em 1960.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Em abril de 2023, foi eleito o novo presidente do Paraguai, que concorria nas eleições pelo Partido Colorado e assumirá o cargo a partir de agosto pelos próximos cinco anos. Qual o nome do novo presidente paraguaio eleito em 2023?

A) Efraín Alegre.
B) Payo Cubas.
C) Mario Abdo Benítez.
D) Gabriel Boric.
E) Santiago Peña.

QUESTÃO 13 – No contexto da matriz energética, fontes de energia não renováveis são aquelas consideradas finitas. Algumas delas são fontes fósseis, sendo necessário, para sua formação, o armazenamento de matéria orgânica submetida a condições específicas de temperatura e pressão durante milhões de anos. É um exemplo de fonte fóssil:

A) Gás Natural.
B) Biomassa.
C) Energia hídrica.
D) Energia eólica.
E) Energia solar.

QUESTÃO 14 – Após anos, a Organização Mundial da Saúde (OMS) informou, no dia 5 de maio de 2023, que determinada doença não era mais considerada uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), o mais alto título de alerta sobre doenças da organização. Sobre qual doença a OMS estava se referindo?

A) AIDS.
B) Ebola.
C) Influenza H1N1.
D) Dengue.
E) Covid-19.

QUESTÃO 15 – Leia o trecho a seguir de uma notícia publicada pela Revista Veja sobre a visita do atual presidente do Brasil à China em abril de 2023: "Em Xangai para cumprir seus primeiros compromissos na China, o presidente Lula iniciou suas agendas no fim da manhã desta quinta-feira (no horário local) com uma reunião com a presidência do Novo Banco de Desenvolvimento, o banco dos Brics, e logo em seguida prestigiou a cerimônia de posse no comando do NBD". Quem assumiu o comando do Novo Banco de Desenvolvimento?

A) Tarciana Medeiros.
B) Rita Serrano.
C) Cristina Kirchner.
D) Dilma Rousseff.
E) Simone Tebet.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

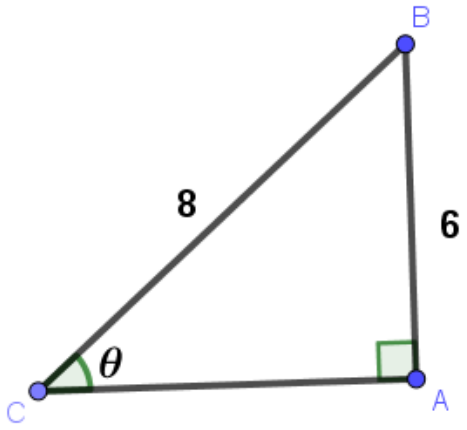
QUESTÃO 16 – Sobre a solução da equação $4x^2-6x-2=0$, é verdadeiro afirmar que a equação:

A) Possui duas raízes inteiras.
B) Possui duas raízes racionais.
C) Possui duas raízes irracionais.
D) Possui uma única raiz real.
E) Não possui raízes reais.

QUESTÃO 17 – Conforme a primeira Lei de Morgan, a negação da sentença "Caroline não é enfermeira e Marcos não é médico" é:

A) Caroline é enfermeira e Marcos é médico.
B) Caroline não é enfermeira, mas Marcos é médico.
C) Caroline é enfermeira ou Marcos é médico.
D) Caroline é enfermeira, mas Marcos não é médico.
E) Caroline não é enfermeira ou Marcos é médico.

QUESTÃO 18 – No triângulo ABC ilustrado na figura abaixo, os lados AB e BC medem, respectivamente, 6 m e 8 cm. Qual é o cosseno do ângulo θ?



A) $\frac{\sqrt{7}}{4}$

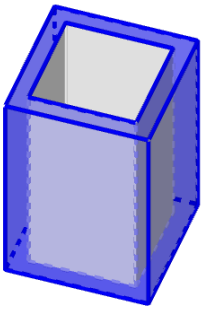
B) $\frac{3}{7}\sqrt{7}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{4}{7}\sqrt{7}$

E) $\frac{4}{3}$

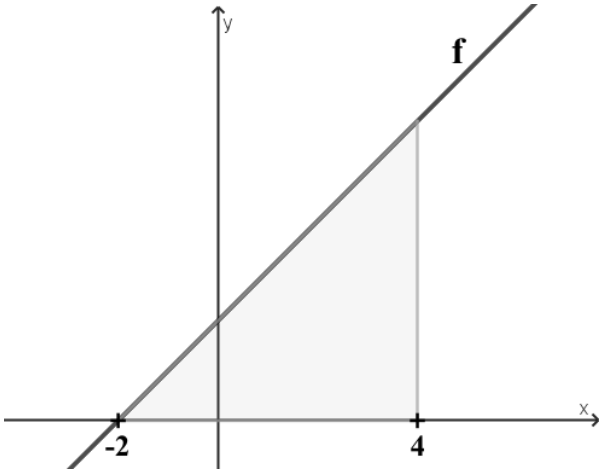
QUESTÃO 19 – Uma peça foi construída a partir de um bloco A de 6 cm de altura, cuja base é um quadrado de 4 cm de lado. Desse bloco, foi retirado um outro (bloco B), como ilustra a figura abaixo:



Sabendo que a base do bloco B possui 9 cm^2 de área e a altura é a mesma do bloco A, qual é o volume (em cm^3) da peça resultante?

A) 30.
B) 36.
C) 40.
D) 42.
E) 46.

QUESTÃO 20 – A função real f(x)=x+2, limitada no intervalo [-2,4], forma com o eixo dos x um triângulo, conforme a figura abaixo:



Qual a área do triângulo, em unidades de área?

A) 12.
B) 14.
C) 18.
D) 24.
E) 36.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – De acordo a Lei Orgânica de Dom Pedrito, o atual território do Município divide-se em dois distritos, o primeiro compreende cinco subdistritos. Qual das alternativas NÃO é um subdistrito de Dom Pedrito?

A) Vila de São Sebastião.
B) Vacaiquá.
C) Caveiras.
D) Ponche Verde.
E) Fontouras.

QUESTÃO 22 – Segundo os termos da Lei Orgânica de Dom Pedrito, a existência na povoação-sede de pelo menos _____ moradias, escola pública, posto de saúde e posto policial é requisito para a criação de distrito.

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

A) dez
B) vinte
C) trinta
D) quarenta
E) cinquenta

QUESTÃO 23 – Conforme o texto do Plano de Carreira de Dom Pedrito, Lei Complementar nº 408/1993, o conjunto de classes dispostas hierarquicamente segundo o grau de dificuldades e responsabilidades de suas atribuições, de forma a possibilitar a ascensão funcional de acordo com os dispositivos desta Lei é o(a):

A) Grupo.
B) Função.
C) Série.
D) Missão.
E) Competência.

QUESTÃO 24 – Com referência nos termos do Regime Jurídico de Dom Pedrito, Lei nº 236/1991, aquele nascido em Portugal que mantém residência permanente no Brasil e a quem foi deferida a igualdade, nas condições previstas na legislação federal competente, é considerado:

A) Cidadão brasileiro.
B) Brasileiro nato.
C) Cidadão pedritense.
D) Cidadão português.
E) Brasileiro naturalizado.

QUESTÃO 25 – Fundamentando-se no Regime Jurídico de Dom Pedrito, Lei nº 236/1991, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) No ato da posse, o servidor apresentará, obrigatoriamente, declaração sobre o exercício de outro cargo, emprego ou função pública.
( ) No prazo de até 10 (dez) dias contados da data de publicação do ato de nomeação, será dada a posse.
( ) Nos casos que a lei indicar, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituam seu patrimônio.

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

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

QUESTÃO 26 – Segundo os termos do Estatuto da Igualdade Racial do Rio Grande do Sul, o Poder Público deverá promover campanhas que divulguem a _____ e aquela que reproduza sua história, tradição e a cultura.

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

A) campanha do agasalho
B) vacinação de crianças
C) doação de alimentos
D) literatura produzida pelos negros
E) imunização contra a Covid-19

QUESTÃO 27 – Referenciando-se nos termos da Constituição do Rio Grande do Sul, a administração pública de qualquer dos Poderes do Estado e dos municípios observará o princípio da:

I. Participação.
II. Motivação.
III. Fundamentação.

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 28 – Analise as assertivas abaixo, considerando o Estatuto Nacional da Igualdade Racial:

I. Os órgãos federais, distritais e estaduais de fomento à pesquisa e à pós-graduação poderão criar incentivos a pesquisas e a programas de estudo voltados para temas referentes às relações étnicas, aos quilombos e às questões pertinentes à população negra.
II. A fundação e a manutenção, por iniciativa privada, de instituições beneficentes ligadas às respectivas convicções religiosas encontram previsão no Estatuto.
III. O Poder Executivo federal elaborará e desenvolverá políticas públicas especiais voltadas para o desenvolvimento sustentável dos remanescentes das comunidades dos quilombos.

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 29 – Com fundamento na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Cessado o estado de defesa ou o estado de sítio, cessarão também seus efeitos, sem prejuízo da responsabilidade pelos ilícitos cometidos por seus executores ou agentes.
( ) Não caberá *habeas corpus* em relação a punições disciplinares militares.
( ) As Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas com base na hierarquia e na disciplina, sob a autoridade suprema do General Oficial.

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

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

QUESTÃO 30 – Com base na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A lei prevê a integração operacional do Poder Judiciário, do Ministério Público e da Defensoria Pública com as áreas de segurança pública, assistência social, saúde, educação, trabalho e habitação.
( ) A violência moral é entendida por qualquer conduta que configure dano emocional e diminuição da autoestima.
( ) A assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar será prestada de forma articulada e conforme os princípios e as diretrizes previstos na Lei Orgânica da Assistência Social, no Sistema Único de Saúde, no Sistema Único de Segurança Pública, entre outras normas e políticas públicas de proteção.

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – De acordo com os dados divulgados pelo IBGE (2021), o rebanho bovino no município de Dom Pedrito era composto por aproximadamente 310 mil animais e, desse total, foram ordenhadas em torno de 4 mil vacas. Comparando os números apresentados, conclui-se que grande parte do rebanho bovino está representado por animais destinados à produção de carne. Considerando a etiologia, evolução clínica e epidemiologia de algumas doenças de bovinos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Os linfossarcomas causados pelo vírus de Leucose Enzoótica dos Bovinos são frequentemente observados nos bovinos de corte ou de leite, até os seis meses de idade.
( ) O combate à Febre Aftosa, em Dom Pedrito, segue sendo realizado através da vacinação anual, pois o município tem uma área de fronteira internacional.
( ) O controle da brucelose bovina deverá ser realizado com a utilização das vacinas B19 ou RB51, nas bezerras, até o 8º mês de vida. Ambas são amostras vivas de *Brucella abortus*.
( ) As bezerras que não foram vacinadas contra a brucelose, dos 3 aos 8 meses de idade, deverão ter sua situação vacinal regularizada, mediante a utilização da amostra RB51.

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

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

QUESTÃO 32 – Segundo o diagnóstico situacional do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) do Ministério da Agricultura e Pecuária, atualizado em 11/2022, o Rio Grande do Sul está classificado como um estado que apresenta taxa de prevalência da tuberculose bovina e bubalina maior ou igual a 2% e menor que 3%. O controle dessa doença é realizado pela adoção de qual medida sanitária?

A) Vacinação das vacas 30 dias antes do parto e vacinação dos bezerros até os 2 meses de idade.
B) Eliminação dos animais reagentes positivos ao teste da tuberculina.
C) Vacinação e tratamento são medidas eficazes para o controle da tuberculose bovina e bubalina.
D) Uso de antibióticos tuberculostáticos adicionados à ração animal para a manutenção do rebanho livre da doença.
E) Realização do Teste Cervical Comparativo utilizando as Tuberculinas Aviária (TA) e a Bovina (TB), inoculadas nas doses de 0,1 e 0,5 mL, respectivamente.

QUESTÃO 33 – A Anemia Infecciosa Equina (AIE) é uma doença que gera embargos ao trânsito de equídeos, além de interferir nos eventos esportivos equestres, assumindo assim uma importância econômica considerável. Em relação à AIE, analise as assertivas abaixo:

I. O agente da doença é transmitido primariamente por picadas de tabanídeos e moscas dos estábulos, que são vetores mecânicos do vírus da AIE.
II. Os principais reservatórios da enfermidade são os animais portadores inaparentes do vírus.
III. Infecção iatrogênica pode ocorrer pelo uso de agulhas ou instrumentos cirúrgicos contaminados bem como por transfusão sanguínea, por exemplo.
IV. Não há relato de infecção natural causada pelo agente da AIE em outros animais além dos equídeos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Com uma população de aproximadamente 98 mil ovinos (IBGE, 2021) no município de São Gabriel, o conhecimento das doenças que acometem essa espécie animal é de grande importância. Os ovinos acometidos por endoparasitose podem apresentar perda de peso, apatia, desnutrição, edema e anemia, podendo morrer, dependendo do tipo de endoparasita que se desenvolve no interior do animal. O método Famacha é um recurso muito utilizado no controle das endoparasitoses de ovinos por ser simples, rápido e fácil. Esse método tem como princípio:

A) Contagem de Ovos de Parasitos por Grama de Fezes (OPG).
B) Exposição da mucosa ocular dos animais e aplicação de notas de acordo com a intensidade da coloração observada.
C) Identificação das formas viáveis e calcificadas das larvas de *Echinococcus granulosus*.
D) Observação dos parasitos adultos presos na mucosa do rúmen.
E) Identificação de *Cysticercus ovis* encistados na musculatura dos animais doentes.

QUESTÃO 35 – Na Medicina Veterinária são numerosas as doenças causadas por vírus tais como a Febre Aftosa, Peste Suína Clássica e Africana, Cinomose, Ectima Contagioso, entre tantas outras. Analise abaixo as características dos vírus:

I. São facilmente visualizados ao microscópio ótico após serem corados pelas técnicas de coloração de Gram ou Ziehl-Neelsen.
II. São parasitos celulares obrigatórios.
III. Podem infectar células bacterianas.
IV. Possuem numerosas mitocôndrias no seu citoplasma.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – Embora diversas riquetsioses, viroses e parasitoses sejam transmitidas por carrapatos, tanto para o homem quanto para os animais domésticos, a Tristeza Parasitária Bovina (TPB) é considerada a doença transmitida por carrapatos de maior importância econômica para a pecuária. Para o controle do *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* são empregados diversos produtos químicos de diferentes princípios ativos. Entre eles encontra-se o Fluazuron, cujo modo ação sobre o carrapato, desta molécula do grupo das benzoilfenilureias, é caracterizado por:

A) Interromper o ciclo de vida do *R. microplus* por interferir na formação da quitina.
B) Atuar no sistema nervoso simpático deste aracnídeo.
C) Alterar o funcionamento intestinal do carrapato, impedindo a absorção de nutrientes.
D) Impedir a fixação das teleóginas sobre a pele dos bovinos.
E) Não permitir que as larvas que eclodiram dos ovos possam alcançar a pastagem para iniciar seu ciclo de vida parasitário.

QUESTÃO 37 – A enterite é a causa mais comum de distúrbios do trato gastrintestinal de potros, sendo de grande importância clínica nos neonatos. Esta manifestação clínica ocasiona alterações metabólicas como rápida desidratação, significativo desequilíbrio ácido-básico e hidroeletrolítico, podendo levar o potro à morte. A parasitose intestinal causada por um nematódeo que pode ocorrer nos animais recém-nascidos ou com poucos meses de vida pela ingestão eliminação do agente eliminado pelo colostro ou leite da égua parasitada, está relacionada com qual parasito?

A) *Echinococcus vogeli.*
B) *Dictyocaulus arnfieldi*.
C) *Anoplocephala magna*.
D) *Diphyllobothrium latrium.*
E) *Strongyloides westeri*.

QUESTÃO 38 – As doenças que afetam a reprodução de bovinos contribuem em grande parte para que os índices reprodutivos no país não tenham o incremento desejado. Enfermidades que apresentam sinais clínicos mais evidentes têm despertado maior interesse por parte dos técnicos e produtores, levando à implementação de programas de controle. Outras, cuja principal manifestação é a repetição de cio, mesmo acarretando prejuízos pelo intervalo entre partos tem passado, às vezes, despercebidas. Sobre nomes de doenças dos bovinos transmitidas pela via venérea, analise as assertivas abaixo:

I. Campilobacteriose Genital Bovina.
II. Tricomonose.
III. Brucelose.
IV. Listeriose.
V. Leptospirose.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – A partir de uma variedade de aves domésticas e silvestres, grande número de isolados de Paramixovírus Aviários (PMVA) tem sido relatado no mundo inteiro. O Paramixovírus Aviário1 (PMVA1), pertencente ao gênero *Avulavirus,* é o agente causador da doença conhecida como:

A) Doença de Gumboro.
B) Doença de Newcastle.
C) Leucose aviária.
D) Gripe aviária.
E) Bouba aviária.

QUESTÃO 40 – As bactérias da família *Enterobacteriaceae* causam doenças em animais de produção e de companhia bem como na espécie humana. A família é composta de mais de 50 (cinquenta) gêneros diferentes, sendo todos Gram negativos, não esporulados, anaeróbios facultativos e a maioria das espécies se desenvolve em temperatura de 37ºC. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

I. Possuem a forma alongada, sendo classificados como bacilos.
II. A presença de flagelos permite que algumas dessas enterobactérias sejam móveis.
III. *Escherichia coli* e *Proteus* spp. são bactérias que pertencem à esta família.
IV. Em esfregaços corados pelo método de Gram, as bactérias são morfologicamente semelhantes.

Quais estão corretas?

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