



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 5 (cinco) questões de Informática, 5 (cinco) questões de Legislação, 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta da prova objetiva**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta da prova objetiva**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartões-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Brasil se prepara para produzir combustível sustentável de aviação

No fim de 2023, um Boeing 787 da companhia aérea britânica *Virgin Atlantic* voou de Londres a Nova York movido 100% a combustível sustentável. O primeiro voo transatlântico de uma grande aeronave comercial a não usar uma gota sequer do querosene de aviação de base fóssil ganhou manchetes e foi chamado de histórico. Segundo a empresa, o combustível alternativo feito à base de óleo de cozinha usado e gordura animal, misturado a 12% de querosene aromático sintético – de origem não fóssil –, proporcionou uma redução de até 70% nas emissões de gases de efeito estufa (GEE), em comparação com um voo no mesmo trecho usando querosene de aviação tradicional.

Para fazer o voo de demonstração, a *Virgin Atlantic* obteve uma autorização especial. Hoje, as companhias aéreas podem misturar em seus tanques um máximo de 50% de combustível sustentável de aviação, mais conhecido pela sigla SAF (*sustainable aviation fuel*), seguindo normas estabelecidas pela Sociedade Americana de Testes e Materiais (ASTM) e pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O SAF pode ser obtido a partir de diferentes rotas tecnológicas e com matérias-primas que vão de oleaginosas a etanol e resíduos sólidos urbanos. Em comum, todos os insumos têm carbono, que é o principal precursor dos hidrocarbonetos constituintes do SAF. A ideia é que os aviões sejam abastecidos com querosene de aviação ou SAF – ou uma mistura dos dois. Isso porque a molécula de SAF é praticamente idêntica à do querosene de base fóssil, o que dispensa modificações nos motores dos aviões e na infraestrutura de abastecimento.

A restrição a uma mistura de SAF superior a 50% se dá por questões de segurança. "Nem todas as rotas de SAF produzem na sua composição uma quantidade suficiente de hidrocarbonetos do tipo aromático, importantes para impedir uma mudança na viscosidade do combustível ou o congelamento do líquido em grandes altitudes", explica o engenheiro mecânico Fernando Catalano, diretor da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (Eesc-USP).

O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos e leva em geral entre 10% e 25% de aromáticos, considerados poluentes, mas necessários. "É um problema ainda não resolvido, mas que deverá ser superado com o tempo", diz Catalano, destacando outros dois entraves para o emprego de SAF em ampla escala no momento: a produção global, ainda muito pequena ante a demanda, e o custo, estimado entre três e cinco vezes o do querosene de aviação.

A brasileira Embraer também tem realizado ensaios com

SAF em seus aviões. Em junho de 2022, um jato comercial E195-E2 da companhia voou com 100% do biocombustível em um de seus dois motores. Mais recentemente, em outubro de 2023, dois jatos executivos da fabricante de São José dos Campos decolaram em um voo de teste apenas com o combustível sustentável de aviação em seus tanques.

O SAF é a grande aposta do setor aéreo para reduzir de forma mais rápida a sua pegada de carbono. Os estados-membros da Organização da Aviação Civil Internacional (Oaci) aprovaram em 2022 uma meta global de zerar as emissões de carbono do setor até 2050. No final de 2023, em uma reunião nos Emirados Árabes Unidos, os estados-membros se comprometeram a reduzir as emissões de CO₂ da aviação internacional em 5% até 2030.

Em 2023, foram produzidos mais de 600 milhões de litros de SAF, o dobro do ano anterior, de acordo com a Associação Internacional de Transportes Aéreos (Iata). A produção deve triplicar este ano. Apesar do aumento, esse volume representará apenas 0,53% da demanda global por combustível de aviação. Estados Unidos, China, Japão, Singapura, Alemanha, Noruega e México já fabricam o insumo.

Em uma indústria global que ainda engatinha, o Brasil tem uma oportunidade de se colocar como ator central, vislumbram especialistas – seja pela experiência do país com a produção de biocombustíveis, seja pela quantidade de biomassa disponível para a fabricação de SAF. "Se há um lugar no mundo em que a produção em larga escala de SAF vai dar certo, é no Brasil", pressupõe a bioquímica Glaucia Mendes Souza, do Instituto de Química da USP e membro da coordenação do Programa FAPESP de Pesquisa em Bionergia (Bioen).

Retirado e adaptado de: JONES, Frances. Brasil se prepara para

produzir combustível sustentável de aviação. Revista Pesquisa FAPESP.

Disponível

em:

<https://revistapesquisa.fapesp.br/brasil-se-prepara-para->

[produzir-combustivel-sustentavel-de-aviacao/](https://revistapesquisa.fapesp.br/brasil-se-prepara-para-produzir-combustivel-sustentavel-de-aviacao/) Acesso em: 26 fev., 2024.

Questão 01

A seguir, são apresentadas características de diferentes gêneros textuais. Analise-as com atenção:

I. São utilizados para compartilhar informações, pesquisas e dados de cunho científico.

II. Pertence ao domínio jornalístico e tem como finalidade o relato de fatos e acontecimentos, tendo como referencial a realidade.

III. Trata-se de um tipo de texto dissertativo-argumentativo no qual o autor apresenta seu ponto de vista sobre determinado tema.

IV. Apresentam uma linguagem explicativa, didática e, por isso, mais abrangente, distinguindo-se, portanto, da linguagem especializada característica de textos estritamente acadêmicos.

É característica do gênero textual ao qual pertence "Brasil se prepara para produzir combustível sustentável de aviação":

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

Questão 02

Assinale a alternativa que apresenta corretamente, entre parênteses, a classificação da relação de sentido indicada à sua respectiva sentença:

- (A) O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos e leva em geral entre 10% e 25% de aromáticos, considerados poluentes, **mas** necessários (adição).
- (B) A ideia é que os aviões sejam abastecidos com querosene de aviação ou SAF – **ou** uma mistura dos dois (disjunção).
- (C) O SAF é a grande aposta do setor aéreo para reduzir de forma **mais rápida** a sua pegada de carbono (explicação).
- (D) A brasileira Embraer **também** tem realizado ensaios com SAF em seus aviões (alternância).
- (E) **Se** há um lugar no mundo em que a produção em larga escala de SAF vai dar certo, é no Brasil (generalização).

Questão 03

A partir da leitura atenta do texto, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiro, e F, para falso:

() Embora esteja em pleno crescimento, a produção de SAF ainda é insuficiente para abastecer a demanda mundial.

() A preocupação com a produção do SAF neste momento da história é que esse combustível ainda não é considerado seguro.

() O Brasil pode se apresentar como uma potência na produção do combustível sustentável, exclusivamente porque é um país no qual há muita matéria-prima.

() Já foram realizados voos nacionais brasileiros abastecidos exclusivamente com o combustível sustentável.

() A necessidade de emprego de combustíveis fósseis é um problema ainda sem solução no cenário internacional de aviação.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta:

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

Questão 04

Os trechos a seguir foram retirados do texto e tiveram a sua pontuação alterada. Assinale a alternativa na qual mesmo com essa alteração, a sentença continua de acordo com as normas gramaticais, isto é, as mudanças não causaram prejuízo à sentença:

- (A) Se há um lugar no mundo em que a produção em larga escala de SAF vai dar certo é no Brasil.
- (B) O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos, e, leva em geral entre 10% e 25% de aromáticos, considerados poluentes mas necessários.
- (C) Os estados-membros da Organização da Aviação Civil Internacional (Oaci), aprovaram em 2022 uma meta global de zerar as emissões de carbono do setor até 2050.
- (D) A ideia, é que os aviões sejam abastecidos com querosene de aviação ou SAF ou uma mistura dos dois.
- (E) Hoje as companhias aéreas podem misturar em seus tanques um máximo de 50% de combustível sustentável de aviação.

Questão 05

Analise as relações coesivas no texto e indique o referente de cada um dos termos anafóricos apresentados a seguir:

- I. fabricante de São José dos Campos (sexto parágrafo)
- a. Embraer
- b. companhia
- II. problema ainda não resolvido (quinto parágrafo)
- a. O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos
- b. O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos e leva em geral entre 10% e 25% de aromáticos, considerados poluentes (primeiro parágrafo)
- III. O primeiro voo transatlântico de uma grande aeronave comercial a não usar uma gota sequer do querosene de aviação de base fóssil
- a. Londres a Nova York
- b. Boeing 787 da companhia aérea britânica *Virgin Atlantic*
- IV. esse volume (oitavo parágrafo)
- a. Em 2023, foram produzidos mais de 600 milhões de litros de SAF, o dobro do ano anterior, de acordo com a Associação Internacional de Transportes Aéreos (Iata). A produção deve triplicar este ano.
- b. 600 milhões de litros
- Assinale a alternativa que apresenta a correta associação:

- (A) I-a; II-b; III-b; IV-b.
- (B) I-a; II-a; III-b; IV-a.
- (C) I-b; II-b; III-a; IV-b.
- (D) I-b; II-b; III-a; IV-a.
- (E) I-a; II-b; III-b; IV-a.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Um certo tipo de bobina de aço inox tem 1kg de fio. Sabe-se que cada metro desse tipo de fio de aço equivale a 5 gramas. Essa bobina será usada para fazer certo tipo de peça que utiliza 0,5 metro desse fio. Pode-se afirmar que a quantidade de peças que podem ser produzidas com essa bobina é de:

- (A) 100.
- (B) 400.
- (C) 200.
- (D) 300.
- (E) 500.

Questão 07

Em um concurso, a nota final do candidato é obtida a partir da nota da prova escrita, que tem peso de 50%; da nota da prova prática, que tem peso de 40%; e da nota de currículo, que tem peso de 10%. Um candidato que obteve nota 5,0 em currículo e nota 7,0 na prova escrita, para obter nota final igual a 7,0, precisa de uma nota na prova prática, pelo menos, igual a:

- (A) 7,0.
- (B) 7,4.
- (C) 7,3.
- (D) 7,2.
- (E) 7,5.

Questão 08

Uma senha formada por um número de 4 dígitos distintos deve ser criada com os algarismos de 1 a 6. Se a senha deve formar necessariamente um número par, pode-se afirmar que o número de senhas diferentes que podem ser criadas é:

- (A) 648.
- (B) 60.
- (C) 180.
- (D) 375.
- (E) 360.

Questão 09

Para vistoriar 300 equipamentos, são necessários 5 funcionários trabalhando 8 horas por dia, durante 3 dias. Considerando que todos os funcionários tenham o mesmo ritmo de trabalho, pode-se afirmar que essa mesma quantidade de equipamentos seria vistoriada em 6 dias, por 3 funcionários, se eles trabalhassem diariamente:

- (A) 5h e 30 min.
- (B) 6h e 16 min.
- (C) 7h e 6 min.
- (D) 6h e 40 min.
- (E) 5h e 22 min.

Questão 10

Lucas, Marina e Leandro foram caminhar em uma pista. Eles combinaram que cada um caminharia no seu ritmo. Partiram todos juntos. Lucas levou 12 minutos para dar uma volta completa. Já Marina levou 18 minutos e Leandro levou 15 minutos. Se eles mantiverem a caminhada constante e apenas pararem quando todos se encontrarem simultaneamente no mesmo ponto de partida, pode-se afirmar que a quantidade de voltas que Leandro terá percorrido até eles pararem é de:

- (A) 20.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 10.
- (E) 18.

Informática

Questão 11

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação que configura uma prática recomendada para aumentar a segurança da informação em ambientes digitais:

- (A) Compartilhar senhas com colegas de trabalho, para garantir a acessibilidade.
- (B) Utilizar senhas fortes e únicas para cada conta ou serviço.
- (C) Manter todos os softwares em suas versões originais, evitando atualizações.
- (D) Desativar softwares de segurança para acelerar o desempenho do sistema.
- (E) Usar a mesma senha para todas as contas, para facilitar a memorização.

Questão 12

Analise as afirmações a seguir:

- I. O _____ é desenvolvido pela Google, sendo usado em dispositivos de vários fabricantes.
- II. O _____ é desenvolvido pela Apple, sendo de uso exclusivo em dispositivos fabricados pela empresa.
- III. Tanto o Android quanto o iOS são sistemas operacionais _____, que são projetados com objetivos como otimização da eficiência energética e usabilidade em dispositivos com telas sensíveis ao toque.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas nos excertos:

- (A) Android - iOS - móveis.
- (B) Chrome OS - macOS - modulares.
- (C) BlackBerry - Windows Phone - adaptativos.
- (D) iOS - Android - estacionários.
- (E) Windows Mobile - BlackBerry OS - híbridos.

Questão 13

Analise as afirmações a seguir:

- I. O armazenamento na nuvem permite que os dados sejam armazenados em servidores remotos, sem limites de armazenamento. Já o armazenamento local é limitado pela capacidade de armazenamento de um dispositivo físico local, como um disco rígido SSD.
- II. O Adobe Reader pode editar o conteúdo de arquivos PDF, permitindo, inclusive, a remoção de conteúdo dos arquivos sem a necessidade de software ou assinaturas adicionais.
- III. Hardware é o conjunto de componentes físicos de um sistema de computador, como teclado, mouse e monitor, enquanto software consiste nos programas que rodam em um computador.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 14

Sobre os aplicativos do Google Workspace, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação verdadeira:

- (A) O Google Docs é uma ferramenta especializada em manipulação e edição de imagens digitais, oferecendo uma ampla gama de filtros e efeitos.
- (B) O Google Slides é utilizado para a criação de apresentações, permitindo aos usuários projetar slides dinâmicos e interativos.
- (C) O Google Workspace é um sistema operacional móvel desenvolvido pela Google e destinado a smartphones e tablets.
- (D) O Google Sheets é uma plataforma de rede social que facilita a colaboração em tempo real entre os usuários e é focada no compartilhamento de planilhas e dados.
- (E) O Google Dropbox é um serviço exclusivamente de armazenamento com recursos de segurança avançados.

Questão 15

Analise as afirmações a seguir:

I. Um navegador, como o Firefox, permite ao usuário acessar a internet e visualizar páginas da web, enquanto um Sistema Operacional como o Windows 10 fornece a plataforma para executar aplicativos, incluindo navegadores.

II. A LGPD é uma lei mundial, criada em 2010 e aplicada no Brasil desde 2018, que visa proteger a privacidade e os dados pessoais dos indivíduos, regulamentando como as empresas podem coletar, usar e armazenar dados pessoais.

III. Intranet é similar à internet, apenas se distingue por sempre utilizar o protocolo HTTPS, tornando-a mais segura.

É correto o que se afirma em:

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

Legislação

Questão 16

Conforme a Lei Complementar n.º 1453/2014, em seu art. 234, analise os itens a seguir:

I. Quando o pai e a mãe forem servidores municipais, ativos ou inativos, e viverem em comum, o salário família será concedido ao que perceber menor vencimento ou provento.

II. Quando o pai e a mãe forem servidores municipais, ativos ou inativos, e não viverem em comum, o salário família será concedido ao que tiver os beneficiários sob sua guarda.

III. Quando o pai e a mãe forem servidores municipais, ativos ou inativos, e não viverem em comum, o salário família será a ambos os pais, se a guarda for compartilhada, de acordo com a distribuição dos beneficiários, nos termos da separação ou do divórcio.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 17

Ao que compete à consulta popular, segundo a Lei Orgânica do Município de Guabiruba, analise as afirmativas a seguir:

I. A consulta popular deverá ser realizada sempre que a maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal ou pelo menos 25% (vinte e cinco por cento) do eleitorado inscrito no município, no distrito ou no bairro, com a identificação do título eleitoral, apresentar proposição nesse sentido.

II. A votação será organizada e executada pelo Poder Executivo no prazo de 02(dois) meses após a apresentação da proposição, adotando-se cédula oficial que conterá as palavras "SIM" e "NÃO", indicando, respectivamente, a aprovação ou rejeição da proposição.

III. A proposição será considerada aprovada se o resultado lhe tiver sido favorável, pelo voto da maioria dos eleitores que compareceram às urnas, em manifestação a que se tenham apresentado pelo menos 65% (sessenta e cinco por cento) dos eleitores envolvidos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 18

Conforme a Lei Complementar n.º 1453/2014, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras e F, para falsas:

() O serviço de reeducação e reabilitação profissional tem por objetivo reeducar e readaptar os servidores que estão em licença prolongada para tratamento de saúde, bem como dos aposentados por invalidez, quando houver possibilidade de retorno às suas atividades funcionais.

() Após a criação do Regime Próprio de Previdência Social dos servidores públicos de Guabiruba, cada cota do salário família corresponderá a uma percentagem de 10% (dez por cento) sobre o menor padrão de vencimento pago pelo Município e será devido a partir da data em que for protocolado o requerimento, se devidamente instruído.

() O Poder Legislativo, o Poder Executivo, suas Autarquias e Fundações Públicas, por seus órgãos, mediante contratos, convênios ou com outras instituições, deverão prestar serviços de assistência médica, odontológica, laboratorial, hospitalar e farmacêutica aos servidores ativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 19

De acordo com a Lei n.º 1458/2014, em seu art.38, cada chefia desenvolverá, com seus subordinados, atividades em consonância com o programa de formação estabelecido pela administração. Essas atividades serão realizadas por meio de:

I. reuniões para estudo e discussão de assuntos de serviço.

II. divulgação de normas legais e aspectos técnicos relativos ao trabalho e orientação quanto ao seu cumprimento e à sua execução.

III. discussão dos programas de trabalho do órgão que chefia e de sua contribuição para o sistema administrativo.

IV. utilização de rodízio e de outros métodos de formação continuada em serviço, adequados a cada caso.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 20

Em conformidade com a Lei Orgânica do Município de Guabiruba, analise os itens a seguir:

I. As Áreas de Preservação Permanente, de relevante interesse ecológico e de proteção ambiental, poderão ser transferidas a particulares, a qualquer título.

II. Fica ocasionalmente permitida a remessa de resíduos de produtos químicos orgânicos e inorgânicos nos rios e mananciais d'água localizados no Município.

III. Fica expressamente proibido o depósito de lixo radioativo de qualquer espécie no território do Município.

É correto o que se afirma em:

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Os ensaios de segurança são cruciais para assegurar que produtos injetáveis veterinários sejam seguros e eficazes. Esses ensaios incluem testes de inocuidade, esterilidade e eficiência para garantir a segurança e a eficácia dos produtos. Com isso, uma nova vacina veterinária deve passar por esses ensaios antes de ser aprovada para uso. Nesse contexto, considere as afirmativas relacionadas aos ensaios de segurança para produtos injetáveis em medicina veterinária, como vacinas e medicamentos apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Ensaios de inocuidade garantem que o produto não causa danos ao animal.

() Ensaios de esterilidade são desnecessários para produtos injetáveis, pois eles já passam por processos de purificação.

() Ensaios de eficiência confirmam a capacidade do produto de provocar a resposta desejada no organismo do animal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 22

O controle da produção de soros, vacinas e antígenos para doenças animais é crucial para a saúde animal e a segurança alimentar. Esse processo envolve várias etapas, desde a biossegurança na produção até a verificação da eficácia e segurança dos produtos finais. Com isso, a produção de vacinas contra a febre aftosa exige rigoroso controle de qualidade para prevenir surtos em rebanhos. Nesse contexto, considere as afirmativas relacionadas ao controle da produção de soros, vacinas e antígenos para doenças como salmonelose, micoplasmose, newcastle, brucelose, raiva, peste suína e febre aftosa. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A produção de vacinas para estas doenças requer estritos padrões de biossegurança para evitar a propagação dos agentes patogênicos.

() Vacinas para a febre aftosa são sempre 100% eficazes e não necessitam de revisões periódicas.

() O controle de qualidade dos antígenos é fundamental para garantir a eficácia da vacinação e prevenção de surtos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 23

Considere as afirmativas relacionadas à anatomia, fisiologia e patologia dos animais domésticos apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O sistema digestivo dos ruminantes é adaptado para eficientemente processar grandes quantidades de fibra vegetal.

() A insuficiência renal crônica é mais comum em animais jovens do que em animais mais velhos.

() A anatomia do coração dos cães é fundamentalmente diferente da dos gatos.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 24

Soros, vacinas e antígenos biológicos desempenham um papel vital na saúde animal e no controle de doenças. Esses produtos biológicos são fundamentais para a medicina veterinária, proporcionando imunização e tratamento de diversas doenças. Com isso, a vacinação contra a raiva em animais domésticos é essencial para prevenir a transmissão desta zoonose grave para humanos. No contexto do desenvolvimento e uso de soros, vacinas e antígenos biológicos em medicina veterinária, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. O uso de vacinas em animais é crucial para a prevenção de doenças infecciosas e para o controle de zoonoses.

PORQUE,

II. Vacinas estimulam o sistema imunológico dos animais a desenvolver imunidade contra agentes patogênicos específicos.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

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

Questão 25

De acordo com as práticas de defesa animal, analise as estratégias para prevenção da propagação de doenças infecciosas em ambientes de criação intensiva de aves:

I. Vacinação regular dos animais.

II. Uso rotineiro de antibióticos em rações.

III. Implementação de medidas rigorosas de biossegurança.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 26

"Na inspeção sanitária de produtos de origem animal, dois princípios são essenciais: _____ e _____. As primeiras referem-se às práticas adotadas para assegurar a qualidade e segurança dos alimentos, enquanto a segunda aborda a identificação e gerenciamento de riscos ao longo do processo produtivo".

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas no excerto:

- (A) Segurança Alimentar e Inspeção Detalhada.
- (B) Boas Práticas e Análise de Perigos.
- (C) Controle de Qualidade e Gerenciamento de Riscos.
- (D) Fiscalização Rigorosa e Avaliação Sistemática.
- (E) Higiene Alimentar e Prevenção de Contaminação.

Questão 27

Doenças de notificação obrigatória são aquelas que, devido à sua relevância, devem ser comunicadas às autoridades de saúde pública. Considerando as doenças de notificação obrigatória em animais, analise as afirmativas a seguir:

I. A febre aftosa é uma doença de notificação obrigatória devido ao seu potencial de causar grandes epidemias.

II. A brucelose, embora seja uma zoonose, não é classificada como doença de notificação obrigatória.

III. A raiva dos herbívoros é uma doença de notificação obrigatória devido ao risco que representa para a saúde humana e animal.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 28

Análises microbiológicas são essenciais para garantir a segurança e a qualidade dos produtos de origem animal e dos alimentos para animais. Essas análises ajudam a identificar a presença de microrganismos patogênicos e a avaliar a qualidade higiênica dos produtos. Com isso, um exemplo prático é a análise microbiológica do leite, que detecta a presença de bactérias como *Salmonella* e *Listeria*. Nesse contexto, analise as afirmativas relacionadas às análises microbiológicas em produtos de origem animal e de alimentos para animais apresentadas a seguir:

I. A presença de bactérias patogênicas é um indicador crítico de contaminação em produtos de origem animal.

II. Análises microbiológicas são realizadas apenas para detecção de bactérias, desconsiderando outros microrganismos.

III. Alimentos para animais devem ser submetidos a análises microbiológicas para garantir a segurança e a qualidade nutricional.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 29

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona conceitos-chave em epidemiologia, análise de risco e bioestatística com suas descrições:

Primeira coluna: Conceito

- (1) Coeficiente de incidência.
- (2) Estudo de caso-controle.
- (3) Valor P.

Segunda coluna: Descrição

() Medida que expressa a probabilidade de resultados observados em um estudo terem ocorrido por acaso.

() Tipo de estudo observacional no qual dois grupos são comparados: um com a doença e outro sem.

() Número de novos casos de uma doença em uma população em um período específico.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 2 – 1 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 3 – 2 – 1.

Questão 30

A análise físico-química é um componente crucial no controle de qualidade de produtos de origem animal e alimentos para animais. Essas análises permitem avaliar a composição, a qualidade e a segurança dos produtos, abrangendo uma série de parâmetros químicos e físicos. Nesse aspecto, a análise do teor de gordura e proteína no leite é vital para determinar sua qualidade e valor nutricional. Nesse contexto, considere as afirmativas relacionadas à análise físico-química de produtos de origem animal e de alimentos para animais apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Análises físico-químicas são importantes para determinar a composição nutricional de alimentos para animais.

() A análise físico-química inclui apenas a verificação de parâmetros como cor e textura, excluindo componentes químicos.

() Nos produtos de origem animal, as análises físico-químicas ajudam a garantir a qualidade e a segurança alimentar.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 31

No contexto da inspeção e regulamentação de produtos de origem animal, é crucial assegurar que os alimentos sejam seguros para o consumo humano. Um exemplo prático disso é a necessidade de testar o leite para a presença de antibióticos, o que é fundamental para evitar a introdução de resíduos antimicrobianos na cadeia alimentar. Com base nesse exemplo, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I- É essencial realizar testes microbiológicos em produtos de origem animal para garantir a segurança alimentar.

PORQUE,

II- A presença de microrganismos patogênicos em produtos de origem animal pode levar a riscos sérios para a saúde pública.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

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

Questão 32

A fiscalização de produtos de uso veterinário é fundamental para garantir a saúde animal e a segurança dos alimentos. Esse processo envolve diversas etapas que visam assegurar que os produtos veterinários atendam a padrões rigorosos de qualidade e eficácia. Nesse contexto, dentre as etapas a seguir, qual é a sequência correta para o processo de fiscalização desses produtos?

1. Avaliação de Conformidade.

2. Inspeção de Fábrica.

3. Testes Laboratoriais.

4. Liberação para Comercialização.

A sequência correta em que ocorre esse processo é:

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

Questão 33

No tratamento de doenças em animais, o uso de antimicrobianos, antiparasitários e quimioterápicos é fundamental para combater infecções e parasitas. Cada medicamento tem um mecanismo de ação específico, o qual determina sua eficácia contra certos tipos de patógenos ou parasitas. Com isso, ivermectina é amplamente utilizada no tratamento de infestações por parasitas, especialmente em bovinos e ovinos. Nesse contexto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona medicamentos utilizados em veterinária com seus mecanismos de ação:

Primeira coluna: Medicação

- (1) Ivermectina.
- (2) Metronidazol.
- (3) Doxiciclina.

Segunda coluna: Mecanismo de ação

- ☐ Inibidor da síntese proteica em bactérias.
- ☐ Agente antiprotozoário e antibacteriano.
- ☐ Agonista do canal de cloro controlado pelo glutamato.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 3 – 2 – 1.
- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 1 – 3 – 2.

Questão 34

No sistema de saúde brasileiro, os níveis de atenção à saúde representam uma abordagem estratégica e fundamental para a organização dos serviços médicos, visando proporcionar um atendimento eficaz e de qualidade aos pacientes. Em relação aos níveis de assistência da saúde brasileira, analise as afirmativas a seguir:

I.No nível primário de atenção, as Unidades Básicas de Saúde (UBSs) desempenham o papel de promover políticas direcionadas tanto à prevenção de doenças como à preservação do bem-estar nas comunidades.

II.No nível secundário de atenção à saúde, encontram-se as Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), hospitais e outras unidades que oferecem atendimento especializado ou de média complexidade.

III.No nível terciário de atenção à saúde, encontram-se os hospitais de grande porte, de alta complexidade. Essas instituições executam procedimentos mais invasivos, intervindo em situações críticas em que a vida dos pacientes está em perigo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 35

No que se refere ao controle social do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir:

I. É reconhecida por todos a relevância dos Conselhos de Saúde na descentralização das ações do SUS, no controle do cumprimento de seus princípios e na promoção da participação da população na sua gestão.

II. Os Conselhos de Saúde, como instâncias colegiadas e deliberativas à estrutura do SUS, representam espaços participativos nos quais emerge uma nova cultura política, configurando-se como uma prática na qual se faz presente o diálogo, a contestação e a negociação a favor da democracia e da cidadania.

III. A dinâmica de funcionamento dos Conselhos de Saúde é estabelecida nas relações entre usuários, gestores, prestadores de serviço e trabalhadores de saúde, sendo, portanto, suas deliberações, em geral, resultado de negociações que contemplam a diferença de interesses de cada segmento e representações.

Fonte:

https://conselho.saude.gov.br/biblioteca/livros/diretrizes_miolo.pdf

É correto o que se afirma em:

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

Questão 36

Os indicadores de saúde são medidas utilizadas para avaliar o estado de saúde de uma população, os determinantes de saúde, o desempenho de sistemas de saúde e o impacto de intervenções ou políticas de saúde. Nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde ao indicador de saúde que se refere ao número médio de filhos nascidos vivos, tidos por uma mulher ao final do seu período reprodutivo, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado:

- (A) Taxa de mortalidade infantil.
- (B) Taxa de fecundidade total.
- (C) Taxa de mortalidade materna.
- (D) Taxa bruta de natalidade.
- (E) Taxa de natalidade total.

Questão 37

O Sistema Único de Saúde (SUS) representa uma conquista significativa para o povo brasileiro, sendo reconhecido como um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública globalmente. Sua abrangência vai desde serviços básicos até atendimento especializado, garantindo acesso universal e integral aos cuidados de saúde. No que se refere ao Sistema Único de Saúde (SUS), registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito dos Municípios, pelo Ministério da Saúde.

() O orçamento da seguridade social destinará ao Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a receita estimada, os recursos necessários à realização de suas finalidades, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

() Ao Sistema Único de Saúde (SUS), caberá o dobro da receita do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro, apurada mensalmente, a qual será destinada à recuperação de viciados.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 38

O Sistema de Informação em Saúde (SIS) é composto por elementos integrados que realizam a coleta, o processamento, a análise e a transmissão de dados de forma coordenada. Nesse sentido, assinale a alternativa correta no que se refere ao Sistema de Informação em Saúde (SIS):

- (A) A implementação do Sistema de Informação em Saúde (SIS) é simples e não requer investimentos em tecnologia da informação e pode ser facilmente realizada com recursos limitados.
- (B) A utilização do Sistema de Informação em Saúde (SIS) é limitada, pois não possui medidas de segurança para proteger as informações sensíveis dos pacientes.
- (C) O Sistema de Informação em Saúde (SIS) é exclusivamente utilizado por médicos e não tem relevância para o público em geral.
- (D) O Sistema de Informação em Saúde (SIS) não deve ser utilizado para acompanhar a eficácia de programas de saúde pública ou para avaliar o impacto de políticas de saúde.
- (E) O Sistema de Informação em Saúde (SIS) é fundamental para monitorar e avaliar a saúde da população, permitindo a identificação de tendências e a tomada de decisões embasadas em evidências.

Questão 39

A ética, como parte da filosofia, indaga (BARSANO, 2014):

I.a pura essência, a origem e as condições físicas, psíquicas e sociais em que se realizam os atos morais.

II.a natureza, a função e os parâmetros do julgamento moral, do que é certo ou errado, bom ou mau, justo ou injusto.

III.como nascem e por que se sucedem diferentes sistemas morais.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 40

A falta de compreensão no processo de comunicação ocasiona discordâncias nas relações interpessoais, interferindo no processo de trabalho, liberando sentimentos de raiva e rancor que cessam a comunicação. Assim, é essencial conhecer os elementos de ordem humana que podem interferir no processo da comunicação, denominados de barreiras da comunicação. Ao encontro disso, quando a aceitação da mensagem está vinculada à pessoa que a transmite (valorização ou descrença), a barreira de comunicação se denomina:

- (A) Efeito halo.
- (B) Ruído.
- (C) Bloqueio.
- (D) Emoção.
- (E) Filtragem.

PCI Concursos



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2024**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 08 de abril de 2024**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br>, na página da Prefeitura Municipal de Guabiruba – Concurso Público - Edital n.º 001/2024.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 09 de abril de 2024 e 23h59min do dia 10 de abril de 2024**.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.