



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: **NUTRICIONISTA**

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/ Acesso em: 26 fev., 2024.

Questão 01

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) 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.
- (B) Hoje as companhias aéreas podem misturar em seus tanques um máximo de 50% de combustível sustentável de aviação.
- (C) Se há um lugar no mundo em que a produção em larga escala de SAF vai dar certo é no Brasil.
- (D) A ideia, é que os aviões sejam abastecidos com querosene de aviação ou SAF ou uma mistura dos dois.
- (E) 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.

Questão 02

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

Questão 03

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

Questão 04

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

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

Questão 05

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

Raciocínio Lógico

Questão 06

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

Questão 07

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

Questão 08

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

Questão 09

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

Questão 10

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

Informática

Questão 11

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

Questão 12

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

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

Questão 14

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

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

Questão 15

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

- (A) O Google Dropbox é um serviço exclusivamente de armazenamento com recursos de segurança avançados.
- (B) O Google Docs é uma ferramenta especializada em manipulação e edição de imagens digitais, oferecendo uma ampla gama de filtros e efeitos.
- (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 Slides é utilizado para a criação de apresentações, permitindo aos usuários projetar slides dinâmicos e interativos.

Legislação

Questão 16

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

Questão 17

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

Questão 18

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

Questão 19

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Na avaliação nutricional, a análise de exames bioquímicos exerce um papel fundamental na compreensão do estado de saúde do indivíduo, especialmente quando se trata da avaliação dos níveis de nutrientes essenciais no organismo. Diante disso, analise as afirmativas a seguir no que se refere à ferritina sérica:

I- A ferritina sérica reflete a quantidade de ferro armazenada.

II- A concentração de ferritina sérica é diretamente proporcional à quantidade de ferritina dentro das células. É um péssimo indicador do "pool" de armazenamento de Ferro.

III- A ferritina aumentada pode estar associada a processos inflamatórios no organismo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 22

Para compreender e selecionar o método de inquérito alimentar mais adequado para a avaliação nutricional, é essencial ter em mente algumas definições básicas. Em relação à temporalidade, os métodos de inquérito alimentar podem ser divididos em duas categorias:

- (A) Previsíveis e Previstos.
- (B) Prospectivos e introspectivo.
- (C) Progredidos e retrospectivos.
- (D) Retroativos e retrospectivos.
- (E) Prospectivos e retrospectivos.

Questão 23

A vitamina A é um micronutriente essencial ao organismo humano, reconhecida principalmente por seu papel no processo visual. Ela integra o grupo prostético das opsinas, proteínas sensíveis à luz presentes na retina, sendo a cegueira noturna um dos primeiros sintomas de sua deficiência. Além das funções na visão, a deficiência em vitamina A está relacionada com muitos processos fisiológicos. Sobre isso, analise os itens a seguir:

I- Proliferação e diferenciação celular.

II- Resposta imunológica.

III- Crescimento.

É processo fisiológico relacionado à deficiência de vitamina A o que se afirma em:

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

Questão 24

A carne de porco é nutritiva e saborosa, fonte de vitaminas A e B2, cálcio, ferro e fósforo. No Brasil, a carne de porco é encontrada em cortes tradicionais, e cada corte tem sua utilização específica e maneira adequada de preparo. Diante disso, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os tipos de corte da carne de porco e suas respectivas descrições:

Primeira coluna: tipos de corte

- 1- Lombo.
- 2- Pernil.
- 3- Toucinho.

Segunda coluna: descrições

() Compreende toda a parte traseira do porco, exceto o pé.

() Situa-se na parte superior do dorso do animal, sendo considerada a parte nobre do porco.

() É a gordura que envolve o dorso do porco, logo abaixo do couro; pode ser fresco, salgado, curado ou defumado.

Fonte: Nutrição e Técnica Dietética – Sônia Tucunduva Philippi. 2a ed. São Paulo: Ed. Manole, 2006. 402 p.

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

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

Questão 25

O Marco de Referência tem como objetivo fornecer suporte aos diversos setores do governo em suas iniciativas de Educação Alimentar e Nutricional (EAN). Nesse sentido, a EAN, em conjunto com estratégias mais amplas para o desenvolvimento, poderá contribuir para melhorar a qualidade de vida da população. O Marco Referencial define nove princípios para nortear as práticas de EAN. Sobre isso, analise os itens a seguir:

Fonte:

<https://www.gov.br/mds/pt-br/caisan/educacao-alimentar-e-nutricional>

I- Sustentabilidade social, ambiental e econômica.

II- Valorização da cultura alimentar local e respeito à diversidade de opiniões e perspectivas, considerando a legitimidade dos saberes de diferentes naturezas.

III- Intersetorialidade.

IV- Planejamento, avaliação e monitoramento das ações.

É princípio do Marco Referencial o que se afirma em:

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

Questão 26

A Educação Alimentar e Nutricional (EAN) tem como objetivo promover a prática autônoma e voluntária de hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para assegurar o Direito à Alimentação Adequada e Saudável. Consiste em uma área de conhecimento e prática que se caracteriza pela sua natureza contínua e permanente, sendo:

- (A) Disciplinar, setorial e uniprofissional.
- (B) Disciplinar e intersetorial.
- (C) Setorial e Transdisciplinar.
- (D) Transdisciplinar, intersetorial e multiprofissional.
- (E) Multiprofissional e setorial.

Questão 27

O pescado fresco, quando próprio para consumo, deve exibir uma série de características que indicam sua qualidade e segurança alimentar, incluindo:

- I- Superfície do corpo limpa, com relativo brilho metálico.
- II- Olhos transparentes, brilhantes e salientes, ocupando completamente as órbitas.
- III- Guelras róseas ou vermelhas, úmidas e brilhantes com odor natural, próprio e suave.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 28

O ácido ascórbico, também conhecido como vitamina C, consiste em um micronutriente hidrossolúvel fundamental para a saúde humana. Diante disso, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, no que se refere à Vitamina C:

() A história dessa vitamina está relacionada ao tratamento e à prevenção de sua deficiência, denominada escorbuto.

() O ácido ascórbico é absorvido na parte superior do intestino grosso, circula pelo sangue e atinge suas maiores concentrações no córtex suprarrenal, na hipófise, no cérebro e no pâncreas, sendo armazenado, até certa quantidade, na pele e nos músculos.

() A vitamina C atua como cofator, como na síntese de noradrenalina e de dopamina e na biossíntese do colágeno.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 29

A clara em neve é uma técnica culinária na qual as claras de ovos são batidas até alcançarem uma consistência leve, fofa e espumosa. No que se refere ao preparo da clara em neve, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() Ao se bater a clara, ocorre retenção de ar devido à viscosidade da ovalbumina, conferindo esponjosidade e leveza às preparações.

() A adição de ingredientes como ácido ou açúcar confere maior estabilidade às claras batidas.

() A presença de outros ingredientes (gema, açúcar, sal, água ou algum ácido, como o limão) tem influência sobre o tempo de batimento, o volume final obtido, rendimento e a estabilidade da clara em neve.

Fonte: Nutrição e Técnica Dietética – Sônia Tucunduva Philippi. 2a ed. São Paulo: Ed. Manole, 2006. 402 p.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 30

Os lipídios representam uma importante classe de macronutrientes, formando um conjunto quimicamente diverso de compostos que desempenham uma variedade de funções essenciais tanto nos organismos quanto nos alimentos. No que se refere aos lipídios, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() A característica hidrofílica dos lipídios faz com que esses compostos recebam processamentos especializados durante a digestão, absorção, o transporte, o armazenamento e a utilização.

() Sua imiscibilidade em água é fundamental no estabelecimento de uma interface entre o meio intracelular e o extracelular.

() O metabolismo lipídico é de extrema importância, pois está associado a diversas funções relacionadas ao fornecimento de energia, ao transporte de substâncias hidrossolúveis, à formação de substâncias biologicamente ativas essenciais para o organismo, entre outras.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 31

A amamentação na primeira hora de vida é uma prática crucial para a saúde e o bem-estar tanto da mãe quanto do bebê. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I- É muito bom que a primeira mamada se dê na primeira hora de vida do bebê. Essa é a atual recomendação em todo o mundo, ou seja, que o recém-nascido seja estimulado a mamar o mais cedo possível, preferencialmente logo após o parto, se a mãe e o bebê estiverem em boas condições e se esse for o desejo da mãe.

II- A sucção da criança faz a mãe produzir e liberar a ocitocina, um hormônio que ajuda na contração do útero, fazendo com que a mãe perca menos sangue após o parto e, conseqüentemente, tenha menor risco de desenvolver anemia. Se o bebê sugar antes de a placenta sair, a ocitocina liberada pela amamentação pode acelerar a expulsão da placenta. A amamentação logo após o parto é importante também para o vínculo afetivo entre a mãe e o bebê, além de ajudar na "descida do leite".

III- O contato pele a pele logo após o parto faz o recém-nascido se adaptar mais rapidamente à vida fora do útero, promove o vínculo mãe-bebê e é bom para o estabelecimento da amamentação. Além disso, esse contato íntimo entre mãe e filho faz com que a mãe passe para o bebê os micróbios de sua pele, que vão protegê-lo contra infecções.

Fonte:

<https://www.sbp.com.br/especiais/pediatria-para-familias/nutricao/amentacao-na-primeira-hora-de-vida/>

É correto o que se afirma em:

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

Questão 32

No que se refere às fibras, analise a afirmativa a seguir:

A fibra da dieta é a parte comestível das plantas ou carboidratos análogos que são resistentes à digestão e à absorção no intestino delgado de humanos, com fermentação completa ou parcial no _____. A fibra da dieta inclui polissacarídeos, oligossacarídeos, lignina e substâncias associadas às plantas. A fibra da dieta promove efeitos fisiológicos benéficos, incluindo laxação e/ou atenuação do colesterol do sangue e/ou atenuação da glicose do sangue.

Fonte: Bases bioquímicas e fisiológicas da nutrição: nas diferentes fases da vida, na saúde e na doença / Silvia Maria Franciscato Cozzolino, Cristiane Cominetti. Barueri, SP : Manole, 2013.

Assinale a alternativa que preenche adequadamente a lacuna no excerto:

- (A) estômago
- (B) jejuno
- (C) pâncreas
- (D) intestino grosso
- (E) duodeno

Questão 33

A ingestão inadequada de tiamina é a principal causa de sua deficiência. Além disso, condições como alcoolismo, hemodiálise e doenças disabsortivas graves também podem contribuir para a deficiência de tiamina. As principais conseqüências dessa deficiência incluem o desenvolvimento de:

- (A) Escorbuto e doença de Wilson.
- (B) Nanismo e doença de Huntington.
- (C) Beribéri e encefalopatia de Wernicke.
- (D) Raquitismo e doença de Crohn.
- (E) Pelagra e Bócio.

Questão 34

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

Questão 35

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) 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.
- (B) 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.
- (C) A utilização do Sistema de Informação em Saúde (SIS) é limitada, pois não possui medidas de segurança para proteger as informações sensíveis dos pacientes.
- (D) 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.
- (E) O Sistema de Informação em Saúde (SIS) é exclusivamente utilizado por médicos e não tem relevância para o público em geral.

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

Questão 37

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

Questão 38

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

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.cómo nascem e por que se sucedem diferentes sistemas morais.

É correto o que se afirma em:

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

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



**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.