



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: **EDUCADOR FÍSICO**

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

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

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

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

Questão 05

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

Raciocínio Lógico

Questão 06

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) 648.
- (D) 180.
- (E) 375.

Questão 07

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

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

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

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) 7,2.
- (B) 7,3.
- (C) 7,0.
- (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) Chrome OS - macOS - modulares.
- (B) iOS - Android - estacionários.
- (C) Windows Mobile - BlackBerry OS - híbridos.
- (D) BlackBerry - Windows Phone - adaptativos.
- (E) Android - iOS - móveis.

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

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

Questão 14

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 Workspace é um sistema operacional móvel desenvolvido pela Google e destinado a smartphones e tablets.
- (C) O Google Docs é uma ferramenta especializada em manipulação e edição de imagens digitais, oferecendo uma ampla gama de filtros e efeitos.
- (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.

Questão 15

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

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

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Ao longo de toda a vida adulta, as mulheres exibem flexibilidade maior que a dos homens.

PORQUE

II. As mulheres têm menor massa muscular e pela composição dos componentes elásticos envolvidos nas articulações.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (B) As asserções I e II são proposições falsas.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (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 22

O desenvolvimento humano pode ser estudado e pesquisado a partir de diferentes perspectivas teóricas, desde as ciências biológicas até as ciências humanas e sociais. Isso posto, analise as afirmativas a seguir:

I. O behaviorismo é o estudo do desenvolvimento humano por meio da observação e da análise de aspectos do comportamento. O comportamento, portanto, de modo geral, é entendido como a interação dos indivíduos com o meio e com outros indivíduos.

II. Para Watson, que é considerado o fundador do behaviorismo, o comportamento é constituído de estímulos observáveis provenientes do meio em que determinado organismo se insere e das respostas observáveis do organismo a esses estímulos.

III. Skinner afirma a existência, no meio, de reforços positivos e negativos que possibilitam modificações no comportamento dos indivíduos. O reforço negativo fortalece o comportamento que o precede, e o reforço positivo fortalece a remoção do comportamento que o precede.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 23

No Alzheimer, a região do cérebro mais prejudicada está associada ao lobo frontal, assim como no processo de envelhecimento. Estudos compararam a atividade metabólica cerebral de indivíduos idosos sem evidência de declínio cognitivo a jovens e verificaram redução do metabolismo cortical nos lobos frontais, incluindo o córtex pré-frontal. Essa região do cérebro afeta o pensamento abstrato e criativo, além da atenção seletiva, também relacionada à diminuição da integração entre os tipos de memória operativa, prospectiva e contextual. (Camargos; Lehnen; Cortinaz, 2019). Isso posto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona o tipo de memória à sua descrição.

Primeira coluna: tipo de memória

1. Memória contextual
2. Memória prospectiva
3. Memória operativa

Segunda coluna: descrição

(__)_envolve o planejamento, a organização e a monitoração de informações para engendrar o futuro.

(__)_situações que envolvem uma conjuntura, como lembrar quem forneceu uma informação, onde foi o local, qual foi a situação e os aspectos ambientais envolvidos.

(__)_sistema de manipulação temporária de informação. Funciona como um *buffer* para a execução de funções cognitivas, incluindo a aprendizagem.

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

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

Questão 24

Princípio da individualidade biológica é o princípio que explica a variabilidade entre indivíduos de mesma espécie, fazendo com que não existam pessoas iguais. Essas diferenças entre os indivíduos ocorrem em razão de fatores genótipos e fenótipos. Portanto, mesmo para a prática de atividades lúdicas, o Profissional de Educação Física deve levar em consideração as características particulares de cada indivíduo de um determinado grupo (Abreu *et al*, 2013). Isso posto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona fenótipo e genótipo à sua exemplificação.

Primeira coluna: fenótipo e genótipo

1-Fenótipo

2-Genótipo

Segunda coluna: exemplificação

() VO₂máx.

() composição corporal

() aptidão física

() habilidades esportivas

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

(A) 1 - 2 - 1 - 2.

(B) 2 - 1 - 1 - 2.

(C) 1 - 2 - 2 - 1.

(D) 2 - 1 - 2 - 1.

(E) 2 - 2 - 2 - 1

Questão 25

Em relação às fibras musculares, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona as fibras à sua exemplificação.

Primeira coluna: fibras

1- Fibras do tipo I

2- Fibras do tipo II

Segunda coluna: exemplificação

() são mais suscetíveis à fadiga

() não apresentam taxa elevada de hipertrofia

() apresentam excelente produção de força e potência

() lentas quanto à velocidade de contração

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

(A) 2 - 1 - 1 - 1.

(B) 2 - 1 - 2 - 1.

(C) 2 - 2 - 1 - 1.

(D) 1 - 2 - 2 - 1

(E) 1 - 2 - 1 - 2.

Questão 26

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. O VO₂máx diminui, aproximadamente, de 50% a 75%, por década, após os 25 anos.

PORQUE

II. Esse fato está associado, em partes, à perda da muscular e à diminuição do metabolismo energético.

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 27

Analise as afirmativas a seguir:

I. As teorias cognitivistas divergem das teorias comportamentalistas ao analisarem os processos mentais para compreender a aprendizagem e o desenvolvimento humano.

II. Para os comportamentalistas, a aprendizagem e o desenvolvimento se dão mediante um processo de acumulação de respostas e de adaptações sucessivas ao meio.

III. A aprendizagem e o desenvolvimento ocorrem quando há uma mudança nas estruturas cognitivas, na forma como se percebem e organizam os acontecimentos, atribuindo-lhes significados.

É correto o que se afirma em:

(A) III, apenas.

(B) I e III, apenas.

(C) I, II e III.

(D) II, apenas.

(E) I, apenas.

Questão 28

O envelhecimento é um processo inerente ao ser humano e corresponde ao desgaste fisiológico do corpo, apresentando declínio em vários aspectos (Camargo; Lehnen; Cortinaz, 2019). Ao encontro dessa temática, analise as afirmativas a seguir:

I.Os elementos que mais agregam benefícios para os idosos incluem os estímulos cognitivo e físico.

II.O fortalecimento muscular é estratégia primária para incrementar a autonomia, associada a atividades da vida diária.

III.Independentemente da modalidade de exercício físico, é importante promover situações em grupos que promovam a sociabilização e atuem nas relações interpessoais.

IV.Em relação à prática regular de exercícios físicos, deve-se priorizar o trabalho do Profissional de Educação Física, pois a partir da relação humana e do conhecimento técnico, esse profissional desempenha papel importante na atenção ao idoso.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 29

Os hormônios sexuais são responsáveis por grande parte das alterações corporais e de imagem na adolescência. Ao encontro dessa temática, analise as afirmativas a seguir e registre V, para Verdadeiras e F, para Falsa:

(__)Para as meninas, o evento característico que define a maturação sexual é a menarca.

(__)Nos meninos, o estrógeno é responsável pelo aumento de pelos, alteração na voz, incremento da massa muscular e pela espermatogênese.

(__)A maturação puberal pode ser avaliada, visualmente, por uma ferramenta denominada "Estagiamento de Tanner".

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 30

Togeiro *et al* (2013) afirmam que a qualidade de vida (QV) é compreendida como parte de um bem individual e coletivo, e o sono está intrinsecamente ligado a ela. Ao encontro disso, analise as afirmativas a seguir:

I.Os distúrbios do sono estão associados, em sua maioria, a sintomas como hipersonolência, fadiga e alterações cognitivas e do humor, sendo que as queixas dependem do distúrbio do sono implicado.

II.Os distúrbios do sono que causam sonolência excessiva alteram parâmetros educacionais, profissionais e interpessoais envolvidos em medidas relacionadas à QV (capacidade funcional, saúde e sensação de bem-estar).

III.Os distúrbios do sono são prevalentes e estão associados a grande prejuízo da QV.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 31

Diversos efeitos biológicos têm sido descritos para tentar explicar a relação da prática de atividade física e a prevenção de câncer. Mecanismos hormonais estão entre os mais citados (Negrão *et al*, 2019). Ao encontro dessa temática, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I.O exercício físico aumenta a resistência à insulina, uma vez que leva ao aumento dos níveis plasmáticos de insulina, peptídeo C e glicemia, a partir da redução da porcentagem de gordura, aumento da massa muscular esquelética, aumento do transporte de glicose para o músculo e diminuição da síntese de ácidos graxos.

ALÉM DISSO,

II.A diminuição de gordura corporal aumenta os níveis de aromatase e outras enzimas presentes no tecido adiposo, envolvidas na síntese de estrogênios, mecanismo que pode estar relacionado à menor incidência de tumores, como mama, endométrio e ovário.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

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

Questão 32

A resistência é a capacidade que o corpo possui para suportar uma atividade prolongada, uma característica de rendimento que pertence à natureza humana. Sua base se fundamenta em fatores orgânicos, fisiológicos e psíquicos. A capacidade de resistência é determinada por dois fatores essenciais:

- (A) o transporte de O₂ e a utilização de O₂ pelos tecidos.
- (B) o reflexo miotático e a coativação/co-contracção.
- (C) a inibição autógena e a inibição recíproca.
- (D) os fusos primários e os fusos secundários.
- (E) a velocidade de contracção das unidades motoras e a coordenação intramuscular.

Questão 33

Estudos epidemiológicos mostraram que o sedentarismo pode contribuir para a instalação e a progressão de várias doenças cardio-vasculares aterotrombóticas e que está associado ao dobro do risco de morte prematura (Abreu *et al*, 2013). Ao encontro dessa temática, analise as afirmativas a seguir e registre V, para Verdadeiras e F, para Falsas:

(__) É necessário que a prática física seja realizada de forma variada e divertida, havendo envolvimento social e emocional para que possa produzir reais benefícios à saúde física e mental dos praticantes.

(__) Dados epidemiológicos e experimentais mostram que há uma relação direta entre a atividade física crônica e a sensação de vigor e vitalidade.

(__) Indivíduos que possuem o hábito de se exercitar apresentam aumento da produtividade no trabalho e da qualidade de vida.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

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

Questão 35

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

Questão 36

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) III, apenas.
- (E) I, apenas.

Questão 37

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

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 utilização do Sistema de Informação em Saúde (SIS) é limitada, pois não possui medidas de segurança para proteger as informações sensíveis dos pacientes.
- (B) 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.
- (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 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) Filtragem.
- (B) Emoção.
- (C) Efeito halo.
- (D) Bloqueio.
- (E) Ruído.

Questão 40

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



**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.