



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: **FARMACÊUTICO**

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

Questão 02

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

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

Questão 04

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)
- Embraer
 - companhia
- II. problema ainda não resolvido (quinto parágrafo)
- O querosene fóssil é uma mistura de hidrocarbonetos de vários tipos
 - 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
- Londres a Nova York
 - Boeing 787 da companhia aérea britânica *Virgin Atlantic*
- IV. esse volume (oitavo parágrafo)
- 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.
 - 600 milhões de litros

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação:

- I-a; II-b; III-b; IV-a.
- I-b; II-b; III-a; IV-a.
- I-a; II-a; III-b; IV-a.
- I-a; II-b; III-b; IV-b.
- I-b; II-b; III-a; IV-b.

Questão 05

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

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

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:

- 5h e 22 min.
- 6h e 16 min.
- 5h e 30 min.
- 7h e 6 min.
- 6h e 40 min.

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:

- 500.
- 200.
- 100.
- 400.
- 300.

Questão 08

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

Questão 09

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

Questão 10

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

Informática

Questão 11

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

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

Questão 13

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

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

Questão 14

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

- (A) O Google Slides é utilizado para a criação de apresentações, permitindo aos usuários projetar slides dinâmicos e interativos.
- (B) 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.
- (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 Workspace é um sistema operacional móvel desenvolvido pela Google e destinado a smartphones e tablets.
- (E) O Google Dropbox é um serviço exclusivamente de armazenamento com recursos de segurança avançados.

Questão 15

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

Questão 17

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

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Acerca da Avaliação das Tecnologias em Saúde (ATS), analise as asserções a seguir:

I. As tecnologias em saúde englobam todas as formas de conhecimento que podem ser aplicadas à solução ou à redução dos problemas de saúde de indivíduos ou populações.

II. A avaliação das tecnologias em saúde consiste em um campo multidisciplinar de análise de políticas, que estuda as implicações clínicas, sociais, éticas e econômicas do desenvolvimento, difusão e uso da tecnologia em saúde.

III. Tecnologias em saúde são os medicamentos, equipamentos, procedimentos e os sistemas organizacionais e de suporte dentro dos quais os cuidados com a saúde são oferecidos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 22

Os antipsicóticos se caracterizam por sua ação psicotrópica e se constituírem como os fármacos preferencialmente usados no tratamento sintomático das psicoses, principalmente a esquizofrenia, também são utilizados como anestésicos e em outros distúrbios psíquicos. São efeitos adversos típicos dos antipsicóticos clássicos:

- (A) Hipertensão arterial.
- (B) Aumento de peso.
- (C) Diabetes.
- (D) Efeitos extrapiramidais.
- (E) Rash cutâneo.

Questão 23

Os comprimidos são a forma farmacêutica sólida mais utilizada, contendo uma dose única de um ou mais fármacos, com ou sem excipientes, obtida pela compressão de volumes uniformes de partículas. A respeito dos testes de controle de qualidade aplicados aos comprimidos, analise as asserções a seguir:

I. O teste de desintegração deve ser realizado com 6 comprimidos e tem como objetivo avaliar a perda de massa, em percentual, após 100 rotações em aparelho específico.

II. A resistência mecânica de comprimidos pode ser avaliada pelos testes de dureza e friabilidade, que indicam a resistência ao rolamento e esmagamento, respectivamente.

III. A determinação do peso médio de comprimidos compreende a pesagem conjunta de 30 unidades de comprimidos de uma embalagem final, para o cálculo do valor médio por unidade.

IV. O teste de dissolução informa a quantidade de substância ativa dissolvida no meio de dissolução, sob condições experimentais específicas, e o resultado é expresso em porcentagem da quantidade declarada no rótulo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 24

A portaria n.º 344/1998 é a legislação farmacêutica que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre essa legislação, avalie as asserções a seguir:

I. A Fentanila pertence à lista A1 – substâncias entorpecentes e está sujeita à notificação de receita "A", de cor amarela.

II. O Tramadol pertence à lista A2 – substâncias entorpecentes e está sujeita à notificação de receita "A", com exceção de medicamentos com dose até 100 mg desse fármaco, que ficam sujeitas à prescrição da Receita de Controle Especial.

III. O Meprobamato pertence à lista C2 – substâncias retinóicas e pode ser comercializado com a retenção de receita, caso o medicamento seja de uso tópico.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 25

A fentanila, substância da classe dos opioides, tem se tornado difundida ao redor do mundo como droga de abuso e tem preocupado as autoridades de saúde devido ao seu uso indiscriminado. Nos Estados Unidos, seu uso se tornou uma epidemia, causando a morte de cerca de 300 pessoas por dia. O efeito tóxico da fentanila, que é a principal causa de óbito dos usuários, é:

- (A) Febre alta (< 40 graus).
- (B) Depressão respiratória.
- (C) Infarto do miocárdio.
- (D) Insuficiência cardíaca.
- (E) Insuficiência renal.

Questão 26

Asma é uma das doenças respiratórias crônicas mais comuns, juntamente com a rinite alérgica e a doença pulmonar obstrutiva crônica. As principais características dessa doença pulmonar são: dificuldade de respirar, chiado e aperto no peito, respiração curta e rápida. São tratamentos disponíveis nos protocolos clínicos do CEAF-SC para a ASMA:

- I. Budesonida + Formoterol
- II. Omalizumabe
- III. Mepolizumabe
- IV. Adalimumabe

É correto o que se afirma em:

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

Questão 27

Um homem idoso, hipertenso, procura uma farmácia e relata uso diário de enalapril 20 mg, 1 comprimido de 12 em 12 horas, atenolol 50 mg, 1 comprimido ao dia, e furosemida 40 mg, 1 comprimido ao dia, para o tratamento de insuficiência cardíaca congestiva (ICC). O paciente sente desconforto gástrico e o farmacêutico indica o uso de um comprimido de hidróxido de alumínio (antiácido), sempre que sentir desconforto. Em relação a essa situação, a conduta do farmacêutico está:

- (A) Correta, pois a coadministração com antiácidos pode diminuir o dano estomacal, provocado pela administração dos inibidores da enzima de conversão da angiotensina (ECA).
- (B) Errada, pois o antiácido pode competir com o sítio ativo da enzima de conversão da angiotensina (ECA), diminuindo a eficácia do medicamento.
- (C) Correta, pois a coadministração com antiácidos aumenta o pH estomacal, favorecendo a absorção dos inibidores da enzima de conversão da angiotensina (ECA).
- (D) Errada, pois a coadministração com antiácidos pode diminuir a velocidade de liberação renal dos inibidores da enzima de conversão da angiotensina (ECA), aumentando o risco de toxicidade do medicamento.
- (E) Errada, pois a coadministração com antiácidos pode diminuir a biodisponibilidade oral do enalapril e de outros inibidores da enzima de conversão da angiotensina (ECA), devido ao pH gástrico elevado.

Questão 28

Os critérios de Beers foram criados pela Sociedade Americana de Geriatria e têm sido utilizados para a classificação de medicamentos que podem ser potencialmente inapropriados em idosos. Com base nas cinco categorias propostas nos critérios de Beers, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona a categoria com sua descrição:

Primeira coluna: categoria

- (1) Primeira
- (2) Segunda
- (3) Terceira
- (4) Quarta
- (5) Quinta

Segunda coluna: descrição

Medicamentos para serem usados com cautela devido ao potencial de efeitos adversos.

Medicamentos que são potencialmente inapropriados na maioria dos idosos.

Medicamentos que devem ser evitados em combinação com outros tratamentos devido ao risco de interações medicamentosas.

Medicamentos que necessitam de ajuste da dose com base na função renal.

Medicamentos que normalmente devem ser evitados em idosos com condições de saúde específicos.

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

- (A) 5 – 3 – 2 – 4 – 1.
- (B) 3 – 1 – 4 – 5 – 2.
- (C) 1 – 4 – 5 – 2 – 3.
- (D) 4 – 2 – 1 – 3 – 5.
- (E) 2 – 5 – 3 – 1 – 4.

Questão 29

A Assistência Farmacêutica no Sistema Único de Saúde (SUS) é estruturada em três Componentes: Básico, Estratégico e Especializado. A forma de organização e financiamento, os critérios de acesso e o elenco de medicamentos disponíveis é específico para cada um dos componentes. Isso posto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os Componentes da Assistência Farmacêutica aos medicamentos:

Primeira coluna: componente

- (1) Componente Básico da Assistência Farmacêutica.
- (2) Componente Especializado da Assistência Farmacêutica.
- (3) Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica.

Segunda coluna: medicamento

dapagliflozina

glibenclamida

ácido tranexâmico

varfarina sódica

atorvastatina cálcica

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

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

Questão 30

As vias de administração são as formas como o medicamento entra em contato com o organismo para exercer sua ação farmacológica. Elas podem ser divididas em dois grupos principais, de acordo com o local de aplicação. Sobre a via de administração intravenosa, assinale a alternativa correta:

- (A) É uma via de administração parenteral, de absorção lenta e prolongada, adequada para volumes moderados e veículos oleosos.
- (B) É uma via de administração parenteral, possui padrão de absorção imediato ou lento, dependendo do tipo de preparação. É adequada para suspensões pouco solúveis e instilação de implantes.
- (C) É uma via de administração parenteral, valiosa para o uso em emergências, que permite a titulação da dose e adequada para grandes volumes ou administração de substâncias irritantes e misturas complexas, desde que diluídas.
- (D) É uma via de administração enteral, inadequada para grandes volumes, depende da adesão do paciente, podendo interferir na interpretação de alguns exames.
- (E) É uma via de administração enteral, considerada a mais conveniente e econômica, sendo geralmente segura.

Questão 31

A farmacologia é a ciência que estuda os efeitos de uma substância química sobre a função dos sistemas biológicos, fundamentalmente dependente da interação entre o fármaco e organismo. Isso posto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os conceitos de farmacologia à sua descrição:

Primeira coluna: conceito

- (1) Farmacodinâmica.
- (2) Biodisponibilidade.
- (3) Bioequivalência.

Segunda coluna: descrição

(__) Estuda a correlação existente entre o fármaco e o organismo, observando quais processos fisiológicos são afetados pelos fármacos.

(__) Demonstra a equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), que tenham comparável biodisponibilidade quando estudados sob um mesmo desenho experimental.

(__) Indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.

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

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

Questão 32

A Resolução n.º 585/2013, do Conselho Federal de Farmácia, regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. De acordo com essa resolução, são atribuições clínicas do farmacêutico:

I. Desenvolver, em colaboração com os demais membros da equipe de saúde, ações para a promoção, proteção e recuperação da saúde, e a prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.

II. Participar do planejamento e da avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize de forma segura os medicamentos de que necessita, nas doses, frequência, horários, vias de administração e duração adequados, contribuindo para que o mesmo tenha condições de realizar o tratamento e alcançar os objetivos terapêuticos.

III. Prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico ou em outro ambiente adequado, que garanta a privacidade do atendimento.

IV. Fazer a anamnese farmacêutica, bem como verificar sinais e sintomas, com o propósito de prover cuidado ao paciente.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 33

Os medicamentos captopril, enalapril e lisinopril são medicamentos anti-hipertensivos que auxiliam no tratamento de diversas doenças, reduzindo a pressão arterial de forma rápida. Sobre o mecanismo de ação desses medicamentos, seu alvo de ação é:

- I. A enzima conversora da angiotensina.
- II. O receptor da angiotensina II.
- III. A bomba Na⁺/K⁺/ATPase nos néfrons.
- IV. O receptor beta-1 adrenérgico.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 34

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

Questão 35

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

Questão 36

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

Questão 37

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) 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) A utilização do Sistema de Informação em Saúde (SIS) é limitada, pois não possui medidas de segurança para proteger as informações sensíveis dos pacientes.
- (E) 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.

Questão 38

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

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) II, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) 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) Ruído.
- (B) Efeito halo.
- (C) Filtragem.
- (D) Bloqueio.
- (E) Emoção.



**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.