

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 002/2024**

15 de dezembro de 2024

Farmacêutico

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva e a prova discursiva de situação problema.
2. Você recebeu também, a Folha da PROVA DISCURSIVA DE SITUAÇÃO PROBLEMA e o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa.
2. Verifique se o número de inscrição constante na folha de redação está correto. Em caso de divergência, comunique imediatamente o fiscal.
3. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
4. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
5. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
6. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
7. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
8. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
9. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
10. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
11. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
12. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A distribuição de medicamentos é uma atividade que visa abastecer as unidades de saúde com medicamentos em quantidade adequada, com a qualidade necessária e no tempo oportuno, sendo a escolha do transporte adequado de extrema importância para a garantia das condições de estabilidade do medicamento. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)As operações de carga e descarga precisam respeitar o empilhamento máximo permitido de dez caixas, conforme setas indicativas, de modo a evitar danificação dos produtos.

(_)Os motoristas responsáveis pela distribuição de medicamentos de alto custo e de uso controlado devem ser profissionais diferenciados, possuindo alta confiabilidade e ampla experiência, garantindo a segurança e a integridade do transporte desses produtos.

(_)Os veículos devem apresentar isolamento térmico, principalmente em distâncias longas, em função das grandes variações de temperatura, umidade e pressão atmosférica de uma região para outra.

(_)Os medicamentos termolábeis necessitam de veículo com conforto térmico e devem ser, imediatamente, colocados em locais adequados de armazenagem, assim que chegarem ao seu destino.

A sequência está correta em

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

Questão 02

O tratamento da anemia ferropriva envolve o uso de preparações de ferro, administradas por via oral ou parenteral, visando a reposição dos estoques de ferro no organismo. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)Em pacientes com doença renal crônica avançada e anemia, prefere-se a administração oral de ferro.

(_)O tratamento com ferro por via oral deve ser mantido por, no mínimo, 12 meses após a correção da causa da perda desse mineral.

(_)A terapia parenteral deve ser reservada a pacientes com deficiência de ferro documentada, incapazes de tolerar ou de absorver o ferro oral, bem como a pacientes com anemia crônica extensa que não podem ser mantidos apenas com ferro oral.

(_)As reações adversas comuns da ferroterapia parenteral consistem em náuseas, desconforto epigástrico e delirium.

A sequência está correta em

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

Questão 03

A "dose padrão" de um fármaco é estabelecida com base em estudos realizados em indivíduos saudáveis e pacientes com função média de absorção, distribuição, metabolismo e excreção. Esses testes consideram parâmetros fisiológicos típicos para determinar a dose que proporciona eficácia terapêutica com o menor risco de efeitos adversos, mas podem não refletir as necessidades de indivíduos com condições específicas ou variabilidades metabólicas. Com relação à farmacocinética dos fármacos, analise as afirmativas a seguir.

I. A depuração de um fármaco é o fator que prediz a velocidade de eliminação em relação à concentração do fármaco.

II. A meia-vida de um fármaco é o tempo necessário para que a quantidade do fármaco se reduza à metade durante a eliminação.

III. O fármaco se acumula no corpo com doses repetidas, especialmente se o intervalo entre elas for menor que quatro meias-vidas, devido ao tempo prolongado necessário para eliminar completamente uma dose.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 04

Em relação a função da tireoide sobre os efeitos farmacológicos, assinale a alternativa correta:

- (A) Há uma diminuição dos efeitos sedativos e opioides no hipertireoidismo.
- (B) Na anticoagulação, doses mais altas de varfarina não são necessárias no hipertireoidismo.
- (C) No hipotireoidismo, há um aumento da produção hepática de glicose e comprometimento da ação da insulina.
- (D) Doses mais altas de digoxina são necessárias no hipotireoidismo.

Questão 05

Considere algumas afirmações sobre o uso racional de medicamentos e as principais informações a serem observadas no momento da compra na farmácia:

I. Deve ser observado na embalagem, a validade do medicamento antes de adquiri-lo, não devendo ser

utilizado medicamentos com prazo de validade vencido, eles podem não fazer efeito ou ainda prejudicar a sua saúde.

II. Alguns medicamentos, mesmo sem tarja vermelha ou preta na embalagem, podem ser perigosos e causar danos à saúde, sendo necessário que sua venda seja feita apenas com prescrição médica.

III. Não se deve aceitar medicamentos que estejam com a embalagem aberta/violada ou amassada, com o lacre rompido, ou que tenha rótulo que se solta facilmente, ou esteja apagado e borrado.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 06

A programação de medicamentos garante a disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados, em quantidades adequadas e no momento oportuno, para atender às necessidades de uma determinada população dentro de um período específico. Para realizar uma programação de medicamentos eficiente, que garanta a quantidade e qualidade necessárias para uma terapêutica racional, é fundamental atender a alguns requisitos essenciais. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I. Deve-se listar os medicamentos selecionados pelo nome genérico, sendo ou a Denominação Comum Brasileira (DCB ou, na sua falta, Denominação Comum Internacional (DCI), forma farmacêutica e apresentação.

II. É necessário avaliar se os recursos financeiros são suficientes; se não, ajustar a programação priorizando medicamentos essenciais com maior impacto terapêutico e na saúde pública.

III. É fundamental verificar se os medicamentos necessários possuem registro na Anvisa e estão disponíveis no mercado nacional. No caso de produtos importados, deve-se avaliar a existência de alternativas similares no mercado nacional que possam substituí-los, para que não seja necessário a importação.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 07

Com relação à estocagem de medicamentos termolábeis, analise as afirmativas a seguir.

I. Deverão existir sistemas de alerta que possibilite detectar defeitos no equipamento de ar condicionado para pronta reparação.

II. O local de armazenamento deve manter uma temperatura controlada, com valores mais baixos durante o dia, em torno de 20°C, e mais elevados à noite, aproximadamente 30°C.

III. As medições de temperatura devem ser realizadas a cada 12 horas e, nos dias de maior calor, a cada 8 horas, com registros devidamente documentados por escrito.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 08

Com relação à via de administração de medicamentos e sua relação com algumas das principais formas farmacêuticas, analise as afirmativas a seguir.

I. A via oftálmica é exclusiva para o uso de formas farmacêuticas em suspensão.

II. Na via intramuscular, pode-se optar por formas farmacêuticas como soluções, emulsões, suspensões e formas sólidas.

III. A principal forma farmacêutica utilizada na via intravenosa é a emulsão.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 09

Pomadas são preparações semissólidas indicadas para aplicação na pele ou nas membranas mucosas, podendo conter substâncias medicamentosas ou não. As bases de pomadas são classificadas em quatro grupos: (a) bases hidrofóbicas, (b) bases de absorção, (c) bases removíveis por água e (d) bases hidrossolúveis. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() As pomadas com bases hidrofóbicas quando aplicadas na pele, atuam como adstringentes e são removidos com água com facilidade. O protótipo dessa formulação é uma pomada à base de polietilenoglicol.

() As bases de absorção podem ser de dois tipos: as que formam emulsões água-em-óleo ao incorporar soluções aquosas e as que já são emulsões água-em-óleo. São usadas como emolientes e são difíceis de remover por lavagem devido à fase oleosa externa.

() As bases removíveis pela água são emulsões óleo-em-água, semelhantes a cremes, que podem ser facilmente retiradas da pele com água. Também

chamadas de bases laváveis, podem ser diluídas com água ou soluções aquosas. A pomada hidrofílica USP é um exemplo.

(_)As bases hidrossolúveis são isentas de componentes oleosos, totalmente laváveis e não oleosas. Devido à sua alta solubilidade em água, não são adequadas para grandes quantidades de soluções aquosas, sendo usadas principalmente para veicular substâncias sólidas.

A sequência está correta em:

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

Questão 10

Boas Práticas de Manipulação garantem a produção e o controle de medicamentos com altos padrões de qualidade. Acerca do assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) A água utilizada nas preparações farmacêuticas deverá ser filtrada e deve ter sua cor e odor documentados e arquivados.
- (B) Para os produtos acabados, os testes mínimos exigidos no controle de qualidade incluem a verificação do pH e do peso médio. No caso de formulações líquidas não estéreis, é necessário também realizar a contagem total de bactérias.
- (C) O controle de qualidade de matérias-primas avalia características organolépticas, solubilidade, pH, peso, volume, ponto de fusão, densidade e laudo do fornecedor.
- (D) Os rótulos dos medicamentos produzidos na farmácia de manipulação devem conter o nome do paciente, o prazo de validade, os componentes da fórmula e o nome do técnico de farmácia responsável pela produção.

Questão 11

O descarte de medicamentos não pode ser discutido isoladamente é apenas um dos muitos resíduos de saúde gerados. Alguns dos resíduos sólidos de saúde classificam-se em grupos distintos de risco, que exigem formas de manejo específicas. No entanto, todos os outros medicamentos não apontados pela Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária nº 306/2004 devem ser separados em sólidos e líquidos. Sobre o descarte de medicamentos não apontados pela RDC Anvisa, analise as afirmativas a seguir.

I.Os medicamentos sólidos, como comprimidos e cápsulas devem ser descartados, juntamente à caixa e bula, no lixo químico.

II.Os medicamentos contidos em ampolas devem ser descartados no lixo químico, enquanto a ampola deve ser descartada em caixa perfuroconrtante.

III.Com relação aos medicamentos líquidos, o líquido deve ser despejado em uma bombona devidamente identificada, e os frascos devem ser descartados em lixo comum.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 12

Com relação a adesão medicamentosa, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)Um tipo de não adesão medicamentosa é aquela que o paciente ou outra pessoa toma fármacos de forma inapropriada. Por exemplo, o paciente pode compartilhar o fármaco com outros por diversos motivos.

(_)Os porta-remédios são uma opção de baixa assistência como estratégia para melhorar a adesão do paciente ao tratamento medicamentoso.

(_)O uso de embalagens coloridas e bem vedadas contribui para facilitar a adesão dos pacientes ao tratamento medicamentoso.

(_)A não adesão inclui aqueles pacientes que não toma o fármaco na forma prescrita. Os exemplos incluem dose errada, frequência incorreta de administração, tempo ou sequência de administração inadequada, via ou técnica de administração incorreta.

A sequência está correta em

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

Questão 13

Os antagonistas dos receptores H1 de primeira geração exercem muitas ações além do bloqueio das ações da histamina. Acerca dos anti-histamínicos H1 de uso clínico e sua farmacodinâmica, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)Os antagonistas H1 apresentam ações bloqueadoras sobre os receptores α , sobretudo os do subgrupo da piperidina. Essa ação pode causar hipotensão ortostática em indivíduos suscetíveis.

(_)A cetirizina suprime de forma aguda os sintomas extrapiramidais associados ao uso de alguns antipsicóticos.

(_)Certos antagonistas de segunda geração, notadamente fexofenadina, são muito utilizados para o tratamento das náuseas e dos vômitos da gestação.

(_)Muitos fármacos de primeira geração, especialmente os pertencentes aos subgrupos da etanolamina e etilenodiamina, têm ações semelhantes às da atropina

em receptores muscarínicos periféricos significativas.

A sequência está correta em

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

Questão 14

Os medicamentos utilizados para tratar infecções helmínticas, embora geralmente eficazes, podem causar reações adversas, que variam em frequência e intensidade dependendo do medicamento e da condição do paciente. Acerca do assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) As reações adversas mais comuns do tiabendazol incluem tontura, anorexia, náuseas e vômitos. Alguns dos problemas menos comuns são dor epigástrica, diarreia, prurido e cefaleia.
- (B) A niclosamida, por ser considerado um medicamento teratogênico está contraindicado durante a gravidez.
- (C) O uso da mebendazol pode causar atrofia de pele, que se apresenta com aspecto debilitado, brilhante, frequentemente como um "papel de cigarro".
- (D) A piperazina é indicada nas gestantes e em pacientes com função renal ou hepática comprometida.

Questão 15

Um medicamento indutor, que aumenta o metabolismo do metoprolol, é:

- (A) Rifampicina.
- (B) Fenitoína.
- (C) Carbamazepina.
- (D) Sinvastatina.

Questão 16

A lamotrigina é um anticonvulsivante que atua bloqueando os canais de sódio, sendo eficaz no tratamento de crises focais, assim como outros medicamentos da mesma classe. Em relação a farmacocinética da lamotrigina, assinale a alternativa correta:

- (A) Possui cinética linear e é metabolizada no fígado, principalmente por glucuronidação.
- (B) Apresenta absorção de cerca de 65%
- (C) Possui meia-vida de aproximadamente 12 horas em indivíduos saudáveis.
- (D) Tem toxicidade frequente em concentrações séricas terapêuticas superiores 5 mcg/mL.

Questão 17

Em relação às reações adversas graves relacionadas ao uso de contraceptivos orais, assinale a alternativa

correta:

- (A) O uso de fármacos contendo progestina pode levar ao desenvolvimento de icterícia colestática.
- (B) Há um risco aumentado de câncer endometrial em mulheres mais jovens que utilizam os contraceptivos orais.
- (C) A incidência de tromboembolia venosa associada ao uso de contraceptivos orais está relacionada com o conteúdo de estrogênio, e se relaciona com idade, número de partos, presença de obesidade leve ou tabagismo.
- (D) O uso de contraceptivos orais está associado a risco ligeiramente maior de infarto do miocárdio em mulheres com índice de massa corporal (IMC) > 24,9 kg/m² e sem comorbidades.

Questão 18

Ao contrário da promoção da saúde, a prevenção de enfermidades foca na redução do risco de adquirir uma doença específica, diminuindo a probabilidade de que determinada condição ou desordem venha a afetar um indivíduo. Com relação aos níveis de prevenção, assinale a alternativa que apresenta um nível de prevenção quartenário:

- (A) Rastreamento de câncer de mama.
- (B) Reabilitação do paciente pós-infarto.
- (C) Redução de exames reumatológicos em pacientes assintomáticos.
- (D) Imunização.

Questão 19

Das alternativas a seguir, qual apresenta uma condição que tem como tratamento clínico o uso de diuréticos de alça?

- (A) Hipersensibilidade a sulfonamidas.
- (B) Cirrose hepática.
- (C) Gota.
- (D) Insuficiência renal anúrica.

Questão 20

Frequentemente, utilizam-se indicadores de morbidade e mortalidade para analisar a situação sanitária de uma população, devido às limitações para medir saúde ou qualidade de vida. Dados sobre doenças e óbitos, provenientes de registros ambulatorio, hospitalares ou inquéritos populacionais, são ferramentas acessíveis e úteis em bancos de dados e sistemas de informação. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(_)A taxa de mortalidade geral é calculada dividindo-se o número total de óbitos pelas principais causas de uma determinada região, em um determinado ano, pela população da região daquele ano e multiplicando-se por 1.000.

(_)Para assegurar as condições para tomada de decisões, como, por exemplo, eficácia de vacinas, exames preventivos para a redução da ocorrência do câncer de colo de útero consultam-se os indicadores de morbidade, discriminados em coeficientes ou taxas de incidência e de prevalência, considerados como a expressão quantitativa do adoecimento na população.

(_)Medidas de mortalidade têm como utilização preferencial avaliação do nível de saúde e indicação de medidas preventivas e de controle de caráter abrangente, como saneamento básico, detecção precoce do câncer de mama, redução do tabagismo, por exemplo, que objetivem melhorar o estado sanitário da comunidade.

(_)A prevalência refere-se à magnitude das doenças em uma população e é definida pela relação entre o número de casos de uma doença e a população em questão. A taxa de prevalência permite comparações entre diferentes populações, sendo expressa por uma base referencial, como 100, 1.000 ou 100.000.

A sequência está correta em

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

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

O preço do vazio

Após almoçarmos em um sofisticado shopping de São Paulo, eu e uma amiga decidimos olhar vitrines. Fiquei assustada com os preços: uma bolsa custava R\$ 11 mil! Tudo bem, é de grife italiana, mas... uma bolsa?

Enquanto esperávamos o Uber, vimos duas crianças, gêmeas idênticas, acompanhadas por suas respectivas babás. Fiquei pensando: que vida terão essas meninas? Estarão sempre protegidas numa redoma? Ao crescerem, saberão enfrentar adversidades? Não questiono a presença de babás, mas "duas babás" me fizeram refletir: haverá espaço para a mãe?

No mesmo local, uma mulher com um motorista carregava várias sacolas. Imaginei o valor daquelas compras. Claro, esses preços existem porque há quem pague. Mas minha consciência não permitiria tal extravagância, especialmente em um país onde muitos lutam para pagar as contas básicas.

No dia seguinte, caminhando pelo Parque Ibirapuera, vimos um mundo mais simples e real: famílias, crianças, bicicletas e cachorros. Um café e um pão de queijo bastaram para a tarde. Conversamos sobre os passeios com minhas filhas no Parque Municipal, tempos em que as crianças eram crianças. Um lago com pedalinhos, o

pipoqueiro, balões a gás e vestidinhos coloridos da Feira Hippy compunham a "Disneylândia" da infância delas.

Lembramos como a vida era mais simples. Quando "não" era "não", um machucado se resolvia com carinho e Merthiolate, e perder um dente trazia histórias de fadas e sorvete.

A tarde passou rápido. Era hora de voltar ao presente, chamar o Uber e enfrentar o mundo lá fora.

Fabrizio Carpinejar - Texto Adaptado

<https://www.otempo.com.br/opiniaofabrizio-carpinejar/o-preco-do-vazio-1.2220555>

Questão 21

No trecho "Lembramos como a vida era mais simples.", do texto O preço do vazio, a forma verbal "lembramos" apresenta características específicas quanto à predicação e ao uso pronominal.

O verbo "lembrar" pode ser transitivo direto ou transitivo indireto, dependendo da construção, e possui comportamento semelhante ao verbo:

- (A) esquecer.
- (B) pagar.
- (C) aspirar.
- (D) perdoar.

Questão 22

No trecho "Minha consciência não permitiria tal extravagância, especialmente em um país onde muitos lutam para pagar as contas básicas.", do texto O preço do vazio, assinale a alternativa INCORRETA quanto à regência verbal e nominal:

- (A) O verbo "lutar" exige a preposição "para" no contexto, indicando finalidade, como observado na construção "lutar para pagar".
- (B) O verbo "permitir" está corretamente empregado como transitivo direto, tendo "tal extravagância" como objeto direto.
- (C) O substantivo "consciência" está corretamente regido, sem necessidade de preposição antes de "não permitiria".
- (D) O verbo "pagar" deveria ser seguido de "às contas básicas", ou seja com crase, pois o verbo exige complemento indireto no trecho.

Questão 23

No texto O preço do vazio, de Fabrizio Carpinejar, o autor reflete sobre a simplicidade da vida em contraste com o consumismo e as desigualdades sociais. Sobre os temas e as ideias presentes no texto, analise as alternativas e assinale a correta:

- (A) O texto é inteiramente nostálgico, exaltando o passado como a única forma válida de viver, enquanto o presente é descrito como vazio e sem sentido.
- (B) O autor critica diretamente as pessoas que contratam babás e motoristas, classificando esses hábitos como sinais de irresponsabilidade familiar e social.
- (C) O autor considera a sofisticação e os preços elevados do shopping como reflexos naturais de uma economia capitalista, sem críticas ou reflexões morais sobre o tema.
- (D) A descrição dos preços exorbitantes no shopping e das crianças acompanhadas de babás serve como contraponto à simplicidade dos momentos vividos no Parque Ibirapuera, reforçando a crítica ao consumismo.

Questão 24

No texto "O preço do vazio", de Fabrício Carpinejar, o narrador faz uma reflexão crítica sobre diferentes realidades sociais e o impacto do consumismo. Sobre o tema central do texto, assinale a alternativa que melhor reflete a mensagem principal:

- (A) O autor critica o uso de babás na criação de crianças, enfatizando que isso pode afastar os pais de suas responsabilidades.
- (B) O texto destaca a importância de uma vida mais simples, contrastando o luxo do shopping com a autenticidade de momentos em família.
- (C) O autor valoriza o passado por apresentar menos dificuldades financeiras e maior simplicidade, quando comparado ao presente.
- (D) A narrativa sugere que o consumo excessivo em shoppings de luxo é justificável, pois reflete o poder de compra de uma elite econômica.

Questão 25

No texto "O preço do vazio", de Fabrício Carpinejar, o autor utiliza a linguagem de forma cuidadosa para expressar reflexões sobre a simplicidade e o consumismo. Suponha que houvesse vícios de linguagem no trecho a seguir:

"Após almoçarmos em um sofisticado shopping de São Paulo, eu e minha amiga decidimos olhar vitrines, tipo, porque queríamos matar o tempo, sabe?"

Identifique a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de vício de linguagem:

- (A) O uso de "tipo" e "sabe" caracteriza uma cacofonia, gerando sons desagradáveis ao leitor.
- (B) O uso de "tipo" e "sabe" é um exemplo de pleonismo, pois as expressões se repetem desnecessariamente.
- (C) As palavras "tipo" e "sabe" estão corretamente utilizadas, pois reforçam o tom reflexivo e crítico do texto.

- (D) O uso de "tipo" e "sabe" caracteriza coloquialismo, o que seria inadequado no contexto de um texto reflexivo como este.

Questão 26

No trecho "Enquanto esperávamos o Uber, vimos duas crianças, gêmeas idênticas, acompanhadas por suas respectivas babás.", do texto O preço do vazio, analise os termos da oração e assinale a alternativa correta sobre sua classificação sintática:

- (A) "O Uber" é um complemento acessório da oração, funcionando como objeto direto do verbo "esperávamos".
- (B) "Acompanhadas por suas respectivas babás" funciona como predicativo do objeto, qualificando "duas crianças".
- (C) "Enquanto esperávamos o Uber" é um termo essencial da oração, funcionando como adjunto adverbial de tempo.
- (D) "Duas crianças, gêmeas idênticas" é o sujeito composto da oração principal, pois indica quem realiza a ação verbal.

Questão 27

No trecho "Fiquei pensando: que vida terão essas meninas? Estarão sempre protegidas numa redoma? Ao crescerem, saberão enfrentar adversidades?", do texto O preço do vazio, de Fabrício Carpinejar, as orações cumprem funções específicas no período. Sobre as orações subordinadas no texto, analise as alternativas e assinale a correta:

- (A) A oração "saberão enfrentar adversidades" é uma oração subordinada substantiva objetiva direta, pois complementa o sentido do verbo da oração principal.
- (B) A oração "que vida terão essas meninas?" é subordinada adjetiva explicativa, pois caracteriza o sujeito "meninas".
- (C) A oração "Ao crescerem" é subordinada adverbial temporal, indicando a circunstância de tempo em relação à ação principal.
- (D) A oração "enfrentar adversidades" é subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinito, pois atua como sujeito da oração principal.

Questão 28

No trecho "No dia seguinte, caminhando pelo Parque Ibirapuera, vimos um mundo mais simples e real: famílias, crianças, bicicletas e cachorros.", do texto "O preço do vazio", de Fabrício Carpinejar, a pontuação desempenha um papel essencial para a clareza e o ritmo do texto. Sobre o uso da pontuação nesse trecho, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso da vírgula após "Ibirapuera" marca uma interrupção do fluxo natural da frase, mas não é obrigatório pela norma padrão.

- (B) A vírgula após "crianças" está errada, pois os itens da enumeração deveriam ser separados apenas por conjunção aditiva.
- (C) O uso da vírgula após "seguinte" é incorreto, pois separa desnecessariamente o sujeito do predicado.
- (D) Os dois-pontos são usados corretamente para introduzir uma enumeração que detalha o "mundo mais simples e real".

Matemática

Questão 29

Durante uma competição de lançamento de dardos a trajetória do aparelho lançado por Carlos foi descrita pela equação $-x^2 - 2x + 3$. Considerando as raízes da equação como ponto de partida e de chegada, qual foi a altura máxima (em metros) atingida por este dardo?

- (A) A altura máxima atingida pelo dardo foi de 14 metros.
- (B) A altura máxima atingida pelo dardo foi de 8 metros.
- (C) A altura máxima atingida pelo dardo foi de 7 metros.
- (D) A altura máxima atingida pelo dardo foi de 5 metros.

Questão 30

O pai de Jorge, André e Arthur deixou de herança para eles uma fazenda de 240 hectares, definindo que Jorge ficaria com $\frac{2}{5}$ da área e André com $\frac{2}{3}$ do que restou. Qual é a medida da área deixada para Arthur?

- (A) 151 hectares.
- (B) 120 hectares.
- (C) 52 hectares.
- (D) 48 hectares.

Questão 31

Os organizadores de um evento de motocross compraram um tecido de 40 metros de comprimento por 1,2 metros de largura para fazer bandeirinhas de 30 cm de largura por 40 de comprimento, que serviram para marcar o caminho por onde os participantes devem passar. Qual é a quantidade máxima de bandeirinhas que podem ser feitas com esse tecido?

- (A) 300 bandeirinhas.
- (B) 400 bandeirinhas.
- (C) 520 bandeirinhas.
- (D) 680 bandeirinhas.

Questão 32

Juliana resolveu caminhar pela Trilha da Sorte, que liga as cidades de Sucesso e Felicidade e tem 27 km. A fim de se manter hidratada, ela levou água suficiente para tomar 1 copo a cada 900 m percorridos, além de um na saída. Quantos copos de água ela levou?

- (A) Ela levou 29 copos de água.
- (B) Ela levou 37 copos de água.

- (C) Ela levou 42 copos de água.
- (D) Ela levou 31 copos de água.

Questão 33

Cibele emprestou R\$3.000,00 para sua amiga Ana, que prometeu pagar em 6 parcelas mensais, com juros simples de 2% ao mês, mas Cibele cobrou juros compostos de 5% ao trimestre. Sobre esta negociação é correto afirmar que:

- (A) A condição de Cibele ficou R\$52,50 mais barata para Ana.
- (B) A condição de Cibele ficou R\$63,50 mais cara para Ana.
- (C) A condição de Cibele ficou R\$96,00 mais cara para Ana.
- (D) A condição de Cibele ficou R\$28,00 mais barata para Ana.

Questão 34

Murilo comprou uma cerâmica de R\$62,00 por metro quadrado para colocar na sua sala e outra de R\$55,00 para colocar na cozinha. Se somados os dois cômodos a área total corresponde a 50 m², sendo 60% da sala e o restante da cozinha, quanto ele gastou ao todo?

- (A) Ele gastou R\$2.960,00.
- (B) Ele gastou R\$3.220,00.
- (C) Ele gastou R\$2.586,00.
- (D) Ele gastou R\$3.010,00.

Questão 35

Rodrigo tem 5 impressoras 3D que usa para fazer protótipos de peças odontológicas. Funcionando 8 horas por dia, suas máquinas produzem 1.200 peças em uma semana, mas uma grande rede de consultórios encomendou 1.800 peças para serem entregues no mesmo período e, por medida de segurança, ele precisou reduzir o tempo de funcionamento das impressoras para 6 horas diárias. Quantas máquinas a mais ele precisa adquirir para entregar a encomenda no prazo combinado?

- (A) 7 máquinas.
- (B) 2 máquinas.
- (C) 5 máquinas.
- (D) 9 máquinas.

Noções de Informática

Questão 36

O Microsoft Word possui recursos avançados para automatizar tarefas repetitivas, como a criação de documentos padronizados. Um desses recursos é o uso de Macros, que permite gravar e executar sequências de comandos. Considere o caso de uma organização que precisa padronizar contratos, inserindo sempre os mesmos cabeçalhos, rodapés e formatações. Sobre o uso de Macros no Word, é correto afirmar que:

- (A) Uma vez criada, uma macro não pode ser editada ou ajustada; é necessário criar uma nova para qualquer alteração.
- (B) Para garantir segurança, o Word desativa automaticamente a execução de macros, mesmo quando elas são criadas pelo próprio usuário.
- (C) As macros podem incluir comandos para formatação, inserção de tabelas, e até operações de preenchimento automático de campos.
- (D) Uma macro é gravada apenas para o documento atual e não pode ser reutilizada em outros documentos.

Questão 37

Os motores de busca, como o Google, oferecem operadores avançados que permitem refinar os resultados de pesquisa. Considere que um usuário deseja localizar documentos em formato PDF relacionados ao tema "redes de computadores", mas excluindo sites de vendas. Qual comando de pesquisa seria mais adequado para atingir esse objetivo?

- (A) redes de computadores filetype:pdf -site:vendas
- (B) redes de computadores filetype:pdf/vendas
- (C) redes de computadores inurl:pdf site:.vendas
- (D) "redes de computadores" intext:pdf -vendas

Questão 38

Vírus, worms e outras pragas virtuais representam riscos à segurança das informações nos computadores e redes. Sobre esses riscos, considere a seguinte situação: um usuário acessa um e-mail suspeito contendo um link que baixa automaticamente um programa malicioso em seu computador. Após a execução, o programa criptografa os arquivos e exige um pagamento para liberar o acesso. Esse tipo de ataque é conhecido como:

- (A) Worm, que se replica automaticamente na rede sem necessidade de interação do usuário.
- (B) Trojan, um programa disfarçado que realiza ações não autorizadas no sistema.
- (C) Phishing, caracterizado pela tentativa de roubar informações confidenciais por meio de mensagens falsas.

- (D) Ransomware, que sequestra arquivos do sistema e exige resgate para desbloqueá-los.

Questão 39

As ferramentas de colaboração online oferecem recursos que permitem a criação e a edição de conteúdo de forma colaborativa, sendo amplamente utilizadas em contextos educacionais e corporativos. Uma dessas ferramentas se caracteriza pela possibilidade de múltiplos usuários criarem e editarem páginas interligadas, em uma estrutura de hipertexto, promovendo o compartilhamento de informações de forma descentralizada e com histórico de versões. Qual ferramenta atende a essa descrição?

- (A) Fóruns de discussão.
- (B) Computação em nuvem.
- (C) Wikis.
- (D) Webmail.

Questão 40

Redes cabeadas e wireless são essenciais para conectar dispositivos a sistemas locais ou à internet. Suponha que uma empresa utiliza uma rede cabeada para os servidores e uma rede wireless para dispositivos móveis. Durante a instalação de novos equipamentos, foi identificado um problema de conectividade na rede wireless, enquanto a rede cabeada funciona normalmente. Qual equipamento de conectividade é mais provável de estar associado ao problema na rede wireless?

- (A) O modem, que converte sinais analógicos em digitais e garante acesso à internet para todas as redes.
- (B) O switch, que distribui o tráfego de dados na rede cabeada e wireless, garantindo conectividade a todos os dispositivos.
- (C) O access point, que conecta dispositivos sem fio à rede local e pode estar mal configurado ou fora de alcance.
- (D) A placa de rede cabeada dos dispositivos, que também influencia o funcionamento da rede wireless.

DISCURSIVA

Questão 01

O componente especializado da Atenção Farmacêutica (CEAF) é uma estratégia de acesso a medicamentos no âmbito do SUS, caracterizado pela busca da garantia da integralidade do tratamento medicamentoso, geralmente de uso contínuo, utilizado em nível ambulatorial, cujas linhas de cuidado estão definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs) publicados pelo Ministério da Saúde. Recentemente, o fármaco dapagliflozina foi incluído no PCDT do Diabetes Mellito tipo 2, um avanço no tratamento desses pacientes no SUS. Você como profissional farmacêutico atuante no CEAF é indagado por um usuário do sistema, do motivo de ser necessário o monitoramento da função renal por exame de creatinina sérica para uso desse medicamento, haja vista que este cumpre função de controle da glicemia. Elabore uma explicação para esse fato, relacionando com o mecanismo de ação do fármaco.

RASCUNHO DA PROVA DISCURSIVA DE SITUAÇÃO PROBLEMA
MÍNIMO DE 10 LINHAS E MÁXIMO DE 60 LINHAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	

37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	