



**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025**

**19 de outubro de 2025
FARMACÊUTICO**

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também, 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 do Caderno de Provas e Cartão Resposta Personalizado. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. 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.
10. 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.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas e cartão resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A farmacovigilância é a ciência relacionada à detecção e prevenção de reações adversas a medicamentos. Sobre este tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Os ensaios clínicos de Fase III, realizados antes do registro, são capazes de detectar todas as reações adversas raras de um medicamento.

(__) A notificação espontânea é um método de farmacovigilância pós-comercialização que depende da comunicação de suspeitas de reações adversas por profissionais de saúde e pacientes.

(__) Um "sinal" em farmacovigilância é uma informação reportada que sugere uma nova associação potencial entre um medicamento e um evento adverso, requerendo investigação adicional.

(__) Os estudos de caso-controle e de coorte são delineamentos farmacoepidemiológicos utilizados para quantificar o risco associado a um sinal de segurança gerado pela notificação espontânea.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 02

A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) visa a promoção e a proteção da saúde dos trabalhadores. Analise as afirmativas a seguir:

I.A PNSTT tem como um de seus princípios a universalidade e a integralidade, buscando articular as ações de saúde do trabalhador com as demais redes do SUS.

II.A notificação de acidentes e doenças relacionados ao trabalho no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é uma ação estratégica da política.

III.A responsabilidade pela implementação das ações de saúde do trabalhador é exclusiva dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST).

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A Lei nº 6.360/76 dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, drogas e insumos

farmacêuticos. Analise as afirmativas a seguir:

I.A Lei estabelece que nenhum dos produtos de que trata poderá ser industrializado, exposto à venda ou entregue ao consumo antes de registrado no Ministério da Saúde.

II.O registro de medicamentos tem validade de 5 (cinco) anos, podendo ser revalidado por períodos iguais e sucessivos, mediante solicitação da empresa.

III.A alteração de elementos da fórmula, da posologia ou das indicações terapêuticas de um produto já registrado depende de prévia autorização do Ministério da Saúde.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

A RDC nº 275/2019 dispõe sobre os procedimentos para a concessão da Autorização de Funcionamento (AFE) e da Autorização Especial (AE) de empresas. Analise as afirmativas a seguir:

I.A Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) é o ato de competência da Anvisa que permite o funcionamento de empresas que exerçam atividades com medicamentos, insumos farmacêuticos e produtos para saúde.

II.A Autorização Especial (AE) é exigida para empresas que trabalham com substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, conforme a Portaria SVS/MS nº 344/98.

III.Hospitais e unidades públicas de saúde que dispensam medicamentos, mas não os comercializam, estão isentos da obrigatoriedade de possuir a Autorização de Funcionamento (AFE).

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Um paciente com insuficiência renal crônica (clearance de creatinina de 30 mL/min) necessita de tratamento com um fármaco que é 90% excretado na forma inalterada pelos rins. O farmacêutico clínico é consultado para auxiliar no ajuste da dose, sabendo que a dose padrão para um adulto com função renal normal é de 500 mg a cada 12 horas. Qual é o princípio farmacocinético que fundamenta a necessidade de ajuste de dose neste paciente?

- (A) A diminuição da ligação do fármaco às proteínas plasmáticas, comum na uremia, aumenta a fração livre e acelera a eliminação, necessitando de doses mais frequentes.
- (B) O aumento do volume de distribuição em pacientes renais crônicos exige a administração de uma dose de ataque maior para que os níveis terapêuticos sejam atingidos rapidamente.
- (C) A redução da taxa de filtração glomerular diminui o clearance renal do fármaco, exigindo um aumento do intervalo entre as doses ou uma redução da dose de manutenção para evitar o acúmulo e a toxicidade.
- (D) A indução do metabolismo hepático como via compensatória à falha renal acelera a biotransformação do fármaco, o que requer um aumento da dose para manter o efeito terapêutico.

Questão 06

A RDC nº 471/2021 estabelece o controle de medicamentos antimicrobianos. Sobre esta norma, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A retenção da 1ª via da receita é obrigatória na dispensação de todos os medicamentos antimicrobianos listados na norma, sendo a 2ª via devolvida ao paciente.

(__)A norma permite a dispensação de antimicrobianos mediante a apresentação de uma cópia da receita, desde que o paciente apresente um documento de identidade com foto.

(__)A escrituração do recebimento e da dispensação de antimicrobianos no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) é mandatória para farmácias e drogarias.

(__)Receitas de antimicrobianos prescritas por cirurgiões-dentistas para uso odontológico não estão sujeitas às regras de retenção e escrituração desta resolução.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 07

A RDC nº 44/2009 define as Boas Práticas Farmacêuticas. Sobre o fracionamento de medicamentos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O fracionamento é a subdivisão da embalagem original de um medicamento em frações menores, realizado na farmácia para atender à prescrição, sem romper a embalagem primária.

(__)Apenas medicamentos que possuem embalagem secundária especialmente desenvolvida para o

fracionamento, com o selo de "Embalagem Fracionável", podem ser objeto desta prática.

(__)É permitido ao farmacêutico realizar o fracionamento de medicamentos sujeitos a controle especial da Portaria 344/98 para atender a uma prescrição.

(__)A farmácia deve garantir a rastreabilidade do medicamento fracionado, mantendo o vínculo entre o produto dispensado e seu lote de origem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 08

O descarte inadequado de medicamentos representa um risco para a saúde pública e o meio ambiente. Sobre este tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)Os medicamentos vencidos ou em desuso, descartados pela população, são classificados como Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e podem ser descartados no lixo comum ou no vaso sanitário.

(__)A RDC nº 222/2018 da Anvisa se aplica ao gerenciamento de resíduos em serviços de saúde, mas não regulamenta o descarte de medicamentos de uso domiciliar.

(__)A Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) estabelece a logística reversa como um instrumento para viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial.

(__)Farmácias e drogarias podem funcionar como pontos de coleta de medicamentos descartados pelos consumidores, conforme programas de logística reversa regulamentados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 09

A Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) é um processo que subsidia a tomada de decisão sobre a incorporação de novas tecnologias no sistema de saúde. Analise as afirmativas a seguir:

I.A ATS avalia uma nova tecnologia apenas sob o aspecto da eficácia clínica, comparando-a com o placebo em ensaios clínicos randomizados.

II.As análises de custo-efetividade e de impacto orçamentário são componentes importantes da ATS,

avaliando se o benefício clínico adicional justifica o custo e se o sistema de saúde pode arcar com a nova tecnologia.

III.A ATS considera também os aspectos éticos, legais e sociais relacionados à incorporação da tecnologia, como a equidade no acesso e o impacto na organização dos serviços de saúde.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 10

A RDC nº 96/2008 regulamenta a propaganda e publicidade de medicamentos. Analise as afirmativas a seguir:

I.É permitida a propaganda de medicamentos de venda sob prescrição médica para o público em geral em qualquer meio de comunicação, como rádio e televisão.

II.A propaganda de medicamentos isentos de prescrição deve, obrigatoriamente, incluir a advertência: "SE PERSISTIREM OS SINTOMAS, O MÉDICO DEVERÁ SER CONSULTADO".

III.É vedado o uso de imperativos como "tome", "use", "experimente", que induzam diretamente ao consumo do medicamento na propaganda.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 11

A RDC nº 50/2002 estabelece o regulamento técnico para o planejamento e elaboração de projetos físicos de estabelecimentos de saúde, incluindo a farmácia hospitalar. De acordo com esta norma, qual ambiente é obrigatório em uma farmácia hospitalar que realiza a manipulação de nutrição parenteral?

- (A) Consultório farmacêutico para atendimento individualizado de pacientes.
- (B) Sala de quarentena para medicamentos com desvio de qualidade.
- (C) Área exclusiva para armazenamento de saneantes e germicidas.
- (D) Vestiário de barreira com dupla câmara (área suja e área limpa).

Questão 12

O Decreto nº 8.077/2013 regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento

sanitário. Este decreto detalha os requisitos para a obtenção e renovação da Autorização de Funcionamento (AFE) e da Autorização Especial (AE). Qual dos seguintes documentos é um pré-requisito essencial que a empresa deve possuir, emitido pela autoridade local, antes de solicitar a AFE à Anvisa?

- (A) A licença sanitária, expedida pelo órgão de vigilância sanitária competente dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.
- (B) O alvará de funcionamento expedido pela prefeitura municipal, atestando a regularidade do estabelecimento.
- (C) A Certidão de Regularidade Técnica emitida pelo Conselho Regional de Farmácia, comprovando a assistência de um responsável técnico.
- (D) O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) aprovado pelo órgão ambiental.

Questão 13

A Instrução Normativa (IN) nº 9/2009, da Anvisa, publica a lista de produtos que podem ser comercializados em farmácias e drogarias, além dos medicamentos. Qual dos seguintes itens NÃO está incluído na lista de produtos permitidos pela IN nº 9/2009?

- (A) Alimentos para fins especiais, como fórmulas infantis e dietas enterais.
- (B) Lentes de grau, armações e produtos oftálmicos relacionados.
- (C) Plantas medicinais, devidamente regularizadas na Anvisa.
- (D) Cosméticos, perfumes e produtos de higiene pessoal.

Questão 14

A prática da atenção farmacêutica visa otimizar a farmacoterapia do paciente. Sobre este tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A atenção farmacêutica e a dispensação de medicamentos são termos sinônimos, referindo-se ambos ao ato de entregar o medicamento ao paciente.

()Um dos componentes da atenção farmacêutica é o seguimento farmacoterapêutico, um processo sistemático de acompanhamento do paciente para detectar, prevenir e resolver problemas relacionados a medicamentos.

()A identificação de uma Reação Adversa a Medicamento (RAM) que está impactando a adesão do paciente ao tratamento é um resultado esperado do processo de atenção farmacêutica.

()A prática da atenção farmacêutica está restrita ao ambiente hospitalar, não sendo aplicável em farmácias comunitárias ou na atenção primária à saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 15

A Lei nº 5.991/73 dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas e medicamentos. Sobre seus conceitos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A Lei define "Farmácia" como o estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, e "Drogaria" como o estabelecimento de dispensação e comércio de drogas e medicamentos em suas embalagens originais.

(__)A Lei estabelece que a presença do farmacêutico responsável técnico é obrigatória durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.

(__)A venda de medicamentos sujeitos a controle especial pode ser realizada por qualquer funcionário da farmácia, desde que sob a supervisão remota do farmacêutico.

(__)A Lei permite que as farmácias e drogarias comercializem pequenos artigos de conveniência, como cartões telefônicos e pilhas, sem restrições.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 16

A RDC nº 222/2018 regulamenta o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS). Um farmacêutico descarta um frasco de um medicamento quimioterápico (antineoplásico) parcialmente utilizado. De acordo com a classificação de resíduos, em qual grupo este item deve ser segregado e qual o tratamento recomendado?

- (A) Grupo A (infectante), devendo ser acondicionado em saco branco leitoso e tratado por autoclavagem antes da disposição final.
- (B) Grupo B (químico), devendo ser acondicionado em recipiente rígido e identificado, e encaminhado para tratamento por incineração.
- (C) Grupo E (perfurocortante), devendo ser descartado em coletor de paredes rígidas e tratado para reciclagem do vidro.
- (D) Grupo D (comum), podendo ser descartado em lixo comum, pois o risco é neutralizado após o contato com o ar ambiente.

Questão 17

A RDC nº 15/2012 dispõe sobre os requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde em Centros de Material e Esterilização (CME). Sobre este tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A norma classifica os produtos para saúde em críticos, semicríticos e não críticos, com base no risco de transmissão de infecção associado ao seu uso.

(__)A limpeza é a etapa de remoção de sujidade visível de um produto, sendo considerada a etapa mais importante, pois a falha nela compromete a eficácia da desinfecção ou esterilização.

(__)O monitoramento do processo de esterilização por vapor deve incluir, além do monitoramento físico (parâmetros do ciclo), o uso de indicadores químicos e, periodicamente, de indicadores biológicos.

(__)É permitido o reprocessamento (limpeza, desinfecção ou esterilização para reutilização) de qualquer produto para saúde de uso único, desde que o hospital possua um protocolo validado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 18

A Resolução RDC nº 67/2007 estabelece as Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF), visando a garantia da qualidade das preparações magistrais e oficinais. Analise as afirmativas a seguir:

I.A calibração de equipamentos, como balanças e pHmetros, deve ser executada por empresa certificada, com padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC), no mínimo uma vez ao ano.

II.O Procedimento Operacional Padrão (POP) é a descrição pormenorizada de técnicas e operações a serem utilizadas na farmácia, visando garantir a qualidade das preparações e a segurança dos manipuladores.

III.A farmácia pode terceirizar a manipulação de preparações estéreis para outra empresa, desde que ambas possuam Licença Sanitária e Autorização de Funcionamento (AFE) expedidas pela Anvisa.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 19

A conservação adequada de medicamentos é fundamental para manter sua estabilidade e eficácia. Após aberto, um frasco-ampola de insulina humana NPH, que está em uso por um paciente diabético, deve ser conservado de uma maneira específica para garantir sua potência até o final de sua validade de uso. Qual é a orientação correta sobre o armazenamento da insulina em uso?

- (A) Pode ser armazenada em congelador (temperaturas abaixo de 0°C) para maximizar sua estabilidade e prolongar sua vida útil.
- (B) Deve ser descartada após a primeira utilização, pois, uma vez que o lacre é rompido, o produto perde a esterilidade e a estabilidade.
- (C) Pode ser mantida em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), protegida da luz e do calor excessivo, por um período de até 28 dias.
- (D) Deve ser obrigatoriamente mantida sob refrigeração (entre 2°C e 8°C) durante todo o período de uso, sendo retirada apenas no momento da aplicação.

Questão 20

A RDC nº 63/2011 define os requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde. Um dos pilares desta resolução é a implementação do Plano de Gerenciamento de Tecnologias em Saúde (PGTS). Qual é o objetivo principal deste plano no contexto de um serviço de saúde?

- (A) Estabelecer um sistema de gestão para todo o ciclo de vida das tecnologias, abrangendo desde o planejamento e aquisição até o descarte, incluindo a calibração e manutenção.
- (B) Realizar exclusivamente a compra de equipamentos médicos de última geração para garantir o marketing tecnológico da instituição.
- (C) Gerenciar o descarte de resíduos gerados pelos equipamentos, definindo a logística de coleta, tratamento e disposição final.
- (D) Controlar a prescrição de medicamentos de alto custo, avaliando a custo-efetividade de cada tecnologia medicamentosa utilizada no serviço.

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

O bairro do centro de São Paulo eleito como terceiro mais atrativo do mundo

O guia britânico Time Out classificou a Barra Funda, na capital paulista, como o terceiro bairro mais atrativo do mundo, em publicação recente. A região paulistana ficou atrás apenas de Jimb?ch?, em Tóquio (Japão), e de Borgerhout, em Antuérpia (Bélgica). O resultado é elaborado com base em uma pesquisa realizada com uma rede global de especialistas — escritores e editores de diversas cidades ligados à revista — e leva em conta

critérios como vida noturna, arte, cultura, gastronomia acessível, diversidade e presença de negócios independentes que preservam o caráter local e estimulam a criatividade urbana.

De acordo com a publicação, os bairros eleitos representam a alma das cidades, mantendo um perfil autêntico que atrai moradores e visitantes para viver, trabalhar e se divertir. A Time Out descreve a Barra Funda como a alma alternativa de São Paulo, um lugar onde a história industrial se mistura com uma atmosfera criativa e descolada. No mesmo quarteirão, convivem concreto, trilhos de trem e uma boate alternativa, antigos armazéns transformados em ateliês e cafés modernos instalados em antigas oficinas mecânicas, além de festas que acontecem atrás de portões de ferro.

Para os amantes da arte e da vida urbana, a revista recomenda a Barra Funda como um destino imperdível, citando a galeria Mendes Wood, as opções de compras exclusivas, a vida noturna vibrante e a culinária contemporânea. Restaurantes como Sururu, Caracol e Komah são destacados pelos ótimos cardápios, e a publicação propõe um roteiro ideal para um dia no bairro: começar com um passeio pelo Elevado Costa e Silva, o Minhocão, seguido de café da manhã na A Baianeira. Em seguida, visitar a galeria Mendes Wood e a loja Verniz, conhecida pelo mobiliário brasileiro moderno. Para o almoço, a sugestão é o restaurante Mescla, com seu arroz de camarão e o tradicional pudim como sobremesa. À noite, o roteiro inclui drinks no Mamãe Bar, ponto de encontro de um público jovem e animado, ou coquetéis no sofisticado bar Água e Biscoito.

Outro bairro brasileiro que aparece é Botafogo, no Rio de Janeiro, descrito como um lugar que nunca para. A Time Out destaca a efervescência cultural e gastronômica da região, com novos bares, restaurantes, galerias e cafés surgindo constantemente em casas reformadas e antigas garagens. À noite, as calçadas ficam cheias, e locais como Fala, Macuna, Tão Longe Tão Perto, Polvo e Quartinho se transformam até mesmo em pistas de dança. A publicação menciona cafés descolados como Dainer e Cirandaia, brunchs descontraídos e uma cena gastronômica de alto nível, que combina charme natural com influências culinárias variadas.

Para aproveitar um dia em Botafogo, a sugestão é começar com um pão de fermentação natural na The Slow Bakery, visitar exposições de arte contemporânea nas galerias Athena e Cavallo, almoçar no restaurante Sult — especializado em culinária brasileiro-italiana — e tomar um café no Chora à tarde. À noite, o roteiro ideal inclui bares como Botica, Tero e Chanchada, conhecidos por manter música, bebidas e boa energia até tarde da noite.

A presença de Barra Funda e Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo reafirma a relevância das cidades brasileiras no cenário urbano global, destacando sua capacidade de unir tradição e inovação, preservar a identidade local e criar espaços criativos que atraem diferentes públicos em busca de experiências culturais e gastronômicas autênticas.

Questão 21

A Time Out "descreve" a Barra Funda como a alma alternativa de São Paulo.

De acordo com as regras de regência verbal, o verbo destacado nesta frase funciona como verbo:

- (A) transitivo direto, pois exige um objeto direto, ou seja, um complemento que não exige preposição.
- (B) intransitivo, pois tem sentido completo e dispensa complementos.
- (C) transitivo indireto, pois exige complemento regido por preposição para completar o sentido.
- (D) bitransitivo, pois exige dois complementos, um direto e outro indireto, ambos indispensáveis ao sentido.

Questão 22

A presença de Barra Funda e Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo reafirma "a relevância das cidades brasileiras" no cenário urbano global.

De acordo com as regras de colocação pronominal, a forma culta do pronome oblíquo para substituir o termo destacado é:

- (A) reafirma-a no cenário urbano global.
- (B) lhe reafirma no cenário urbano global.
- (C) a reafirma no cenário urbano global.
- (D) reafirma-lhe no cenário urbano global.

Questão 23

Para os amantes da arte e da vida urbana, a revista recomenda a Barra Funda como um destino imperdível.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

- (A) "como um destino imperdível" atua como predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo "revista".
- (B) o sujeito é "a revista" e o predicado é verbal, pois expressa uma ação praticada pelo sujeito.
- (C) o predicado é apenas "recomenda a Barra Funda como um destino imperdível", composto pelo verbo e seus complementos.
- (D) "a Barra Funda" funciona como objeto indireto do verbo "recomenda", pois completa seu sentido com preposição.

Questão 24

"À noite", o roteiro inclui drinques no Mamãe Bar, ponto de encontro de um público jovem.

Em relação ao sinal indicativo de crase na expressão destacada, é correto afirmar que:

- (A) o emprego do acento grave é facultativo em locuções adverbiais femininas como "à noite".

- (B) o acento grave foi empregado para marcar a tonicidade da vogal inicial da palavra "noite".
- (C) ocorre a fusão da preposição "a" com o artigo definido feminino "a" que determina o substantivo "noite", formando a locução adverbial feminina de tempo "à noite".
- (D) o uso do acento grave ocorre porque toda palavra feminina exige crase quando precedida de preposição.

Questão 25

Outro bairro brasileiro "que aparece" é Botafogo, no Rio de Janeiro, descrito como um lugar que nunca para.

A expressão destacada na frase trata-se de uma oração subordinada:

- (A) substantiva completiva nominal.
- (B) adjetiva explicativa.
- (C) substantiva objetiva direta.
- (D) adjetiva restritiva.

Questão 26

O texto base apresenta informações detalhadas sobre a classificação da Barra Funda e de Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo, contextualizando os critérios utilizados, descrevendo características culturais e urbanas e sugerindo atividades para os visitantes.

Considerando seus aspectos estruturais, linguísticos e comunicativos, assinale a alternativa correta quanto à sua tipologia e ao seu gênero textual.

- (A) O texto pertence ao gênero reportagem jornalística e apresenta tipologia predominantemente expositiva, ao informar e explicar dados, descrever contextos urbanos e destacar aspectos culturais e sociais dos bairros.
- (B) O texto é um exemplo de artigo de opinião e apresenta tipologia dissertativo-argumentativa, pois defende explicitamente um ponto de vista sobre a superioridade dos bairros brasileiros.
- (C) O texto apresenta gênero informativo injuntivo, pois tem como objetivo principal instruir o leitor a realizar ações específicas nos bairros mencionados, com linguagem diretiva e imperativa.
- (D) O texto configura-se como crônica descritiva e tem tipologia predominantemente narrativa, pois relata acontecimentos fictícios em torno da vida urbana de São Paulo e do Rio de Janeiro.

Questão 27

Os bairros Barra Funda, em São Paulo, e Botafogo, no Rio de Janeiro, são apresentados no texto como exemplos de espaços urbanos capazes de combinar memória histórica, inovação e diversidade sociocultural. Ao valorizar características como identidade local, dinamismo criativo e riqueza gastronômica, o texto constrói uma reflexão sobre o papel desses territórios no

cenário urbano contemporâneo.

Com base nessas informações e na leitura atenta do texto, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) A análise da Time Out sobre a Barra Funda evidencia que critérios como diversidade, vitalidade cultural, gastronomia acessível e valorização do caráter local foram determinantes para a inclusão do bairro no ranking mundial.
- (B) A presença de bairros brasileiros no ranking, segundo o texto, indica que a globalização impôs padrões homogêneos de urbanização e apagou especificidades culturais locais.
- (C) A publicação apresenta Botafogo como o principal representante brasileiro na lista e como o bairro mais atrativo do mundo, superando inclusive as localidades estrangeiras mencionadas.
- (D) A descrição da Barra Funda no texto enfatiza seu caráter essencialmente industrial e ressalta a ausência de espaços culturais, o que explica sua colocação modesta no ranking global.

Questão 28

De acordo com a publicação, os bairros eleitos representam "a alma das cidades".

Na expressão destacada, encontra-se uma figura de linguagem denominada:

- (A) comparação, já que se estabelece uma relação explícita entre os bairros e a alma das cidades.
- (B) metonímia, pois há substituição do todo pela parte ao empregar "alma" no lugar de "bairros".
- (C) prosopopeia, porque se atribui aos bairros uma característica humana, a de possuir alma.
- (D) metáfora, pois há transferência de significado entre termos distintos, ao atribuir aos bairros uma qualidade abstrata — "alma" — que representa a essência e a identidade das cidades.

Matemática

Questão 29

Durante uma exposição de artesanato, um visitante comprou uma peça no valor de R\$800,00, optando por pagar em 5 meses, com aplicação de juros simples de 2% ao mês. Qual será o valor total pago ao final do prazo?

- (A) O valor total pago será de R\$883,20.
- (B) O valor total pago será de R\$880,00.
- (C) O valor total pago será de R\$1.000,00.
- (D) O valor total pago será de R\$1.020,40.

Questão 30

Luna precisa ler um livro de 120 páginas para o dever da escola e decidiu ler 15 páginas por dia para conseguir

terminar a leitura dentro do prazo que precisa. Em quantos dias Luna levará para concluir a leitura do livro?

- (A) Em 7 dias.
- (B) Em 8 dias.
- (C) Em 9 dias.
- (D) Em 10 dias.

Questão 31

Em uma pesquisa sobre hábitos de prática de esportes, verificou-se que 40% dos moradores de uma cidade praticam regularmente. Desses, 25% optam por esportes ao ar livre. Qual é o percentual total de moradores da cidade que praticam esportes ao ar livre regularmente?

- (A) O percentual total é de 25%.
- (B) O percentual total é de 20%.
- (C) O percentual total é de 15%.
- (D) O percentual total é de 10%.

Questão 32

Um atleta percorreu uma trilha durante um treino de resistência e seu cronômetro registrou um trajeto de 4.500 metros. Porém, seus registros são feitos em quilômetros. Qual será a medida registrada por ele?

- (A) A medida registrada será de 0,0045 km.
- (B) A medida registrada será de 0,45 km.
- (C) A medida registrada será de 4,5 km.
- (D) A medida registrada será de 45.000 km.

Questão 33

Uma cidade tem orçamento total de R\$12.000.000,00, que é distribuído entre Educação, Saúde e Obras na razão 5:3:2, respectivamente. Do montante da Educação, 40% são destinados à formação docente; desse montante de formação, 15% vão para a formação remota. Quanto (em reais) da dotação total é destinada à formação remota?

- (A) R\$420.000,00.
- (B) R\$480.000,00.
- (C) R\$360.000,00.
- (D) R\$240.000,00.

Questão 34

Em um parque urbano, há um espaço retangular reservado para um evento, com 18 metros de comprimento e 12 metros de largura. No centro, foi instalado um palco circular de 6 metros de raio. Qual será a área disponível para o público, dentro desse espaço? (considere $\pi = 3,14$)

- (A) A área disponível para o público será de 132,56 m².
- (B) A área disponível para o público será de 108,12 m².
- (C) A área disponível para o público será de 124,48 m².

(D) A área disponível para o público será de 102,96 m².

Questão 35

Um engenheiro projeta um reservatório cujo formato exige que a área da base, em m², satisfaça a equação: $x^2 - 7x + 12 = 0$.

Sabendo que x representa o comprimento da base, em metros, determine os possíveis valores de x.

- (A) Os possíveis valores para x são 3 metros ou 7 metros.
- (B) Os possíveis valores para x são 5 metros ou 8 metros.
- (C) Os possíveis valores para x são 2 metros ou 6 metros.
- (D) Os possíveis valores para x são 3 metros ou 4 metros.

Noções de Informática

Questão 36

Muitas organizações adotam a suíte de produtividade Google Workspace para apoiar o treinamento, a pesquisa e a gestão, onde diversas ferramentas são utilizadas para comunicação, colaboração e armazenamento de informações. Analise as afirmativas a seguir sobre os aplicativos do Google Workspace e suas funcionalidades:

I.O Google Docs possibilita edição colaborativa de textos em tempo real, com controle de versões e comentários.

II.O Google Sheets é utilizado para criação de planilhas, aplicação de fórmulas e elaboração de gráficos, mas não permite trabalho simultâneo entre usuários.

III.O Google Slides permite a elaboração de apresentações, com possibilidade de edição colaborativa e integração com outros serviços do Google.

IV.O Gmail é o serviço de correio eletrônico, integrado ao Google Calendar, ao Meet e ao Drive, permitindo agendamento e compartilhamento de arquivos diretamente pela caixa de entrada.

V.O Google Meet é a ferramenta de videoconferência que possibilita reuniões online, gravação (em planos específicos), compartilhamento de tela e integração com a Agenda.

VI.O Google Drive oferece armazenamento em nuvem, sincronização em múltiplos dispositivos e compartilhamento com diferentes níveis de permissão.

VII.O Google Sites é utilizado para criar páginas e sites de forma intuitiva, com suporte a colaboração em tempo real e incorporação de elementos de outros aplicativos do Google Workspace.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV, V e VI são verdadeiras.

(B) Apenas as afirmativas I, II, IV, V e VII são verdadeiras.

(C) Apenas as afirmativas II, III, V, VI e VII são verdadeiras.

(D) Apenas as afirmativas I, III, IV, V, VI e VII são verdadeiras.

Questão 37

A Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) estabelece princípios e regras para o tratamento de dados no Brasil. Sobre a aplicação da LGPD e sua relação com a proteção de sistemas informatizados, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

(A) A LGPD estabelece que somente órgãos públicos estão obrigados a adotar medidas técnicas e administrativas para proteger dados pessoais, não se aplicando a empresas privadas.

(B) A proteção de dados pessoais na LGPD está diretamente relacionada à adoção de medidas de segurança, como criptografia, controle de acessos e políticas de resposta a incidentes, que reduzem os riscos de vazamentos em sistemas informatizados.

(C) A proteção de dados prevista na LGPD limita-se ao ambiente digital, não abrangendo dados pessoais tratados em meio físico (como formulários impressos).

(D) A LGPD dispensa pequenas empresas do cumprimento das normas de segurança, desde que informem previamente os titulares sobre eventuais riscos de incidentes.

Questão 38

Sobre o armazenamento de dados em nuvem, analise as afirmativas a seguir:

I.O armazenamento em nuvem elimina totalmente a necessidade de dispositivos físicos de armazenamento, já que os dados não dependem de servidores para existir.

II.Um dos benefícios do armazenamento em nuvem é a escalabilidade, permitindo que organizações aumentem ou diminuam a capacidade contratada de acordo com a demanda.

III.A segurança dos dados em nuvem depende de mecanismos como criptografia, controle de acesso e políticas de backup, que devem ser gerenciados tanto pelo provedor quanto pelo cliente.

IV.Entre as desvantagens do armazenamento em nuvem está a dependência da conectividade com a internet para acesso aos dados.

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa correta:

(A) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

(B) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

(C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

(D) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

Questão 39

Os sistemas operacionais móveis, como Android e iOS, possuem características próprias que impactam diretamente sua utilização em dispositivos móveis. Considerando seus conceitos e modos de utilização, analise as alternativas e assinale a correta.

- (A) O Android é um sistema operacional de código fechado, controlado exclusivamente pela Google, o que restringe a personalização pelos fabricantes de dispositivos.
- (B) O iOS permite que usuários instalem aplicativos de diversas fontes sem necessidade de controle pela loja oficial, adotando modelo semelhante ao Android em termos de abertura de mercado.
- (C) Tanto Android quanto iOS oferecem a mesma experiência de interface para todos os fabricantes de dispositivos, sem alterações significativas no design ou usabilidade.
- (D) Entre as características do Android está a maior flexibilidade de personalização do sistema, enquanto o iOS adota um modelo mais fechado e controlado, priorizando padronização e segurança na distribuição de aplicativos.

Questão 40

Analise as seguintes afirmativas sobre Internet, Intranet e redes de computadores, uso de aplicativos e procedimentos básicos de informática:

I.A Internet é uma rede mundial de computadores interligados, que utiliza protocolos de comunicação padronizados, como o TCP/IP, para troca de informações.

II.A Intranet é uma rede de acesso restrito a uma organização, podendo utilizar as mesmas tecnologias da Internet, mas com controle de acesso interno.

III.A Extranet é uma rede que combina características da Internet e da Intranet, permitindo que usuários externos autorizados acessem determinados recursos de uma organização.

IV.Aplicativos de armazenamento em nuvem (como OneDrive, Google Drive ou Dropbox) são ferramentas digitais que permitem acessar arquivos apenas no computador em que foram criados, sem possibilidade de sincronização em outros dispositivos.

V.Um procedimento básico de informática para maior segurança é manter softwares atualizados, usar antivírus e adotar boas práticas de navegação em redes públicas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, IV são verdadeiras.