



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

**19 de outubro de 2025
FISIOTERAPEUTA**

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

O sistema nervoso autônomo (SNA) regula funções viscerais involuntárias por meio de suas divisões simpática e parassimpática, que frequentemente exercem efeitos antagônicos. Sobre a ação do SNA no coração e nos brônquios, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A estimulação simpática do coração, mediada por receptores beta-1 adrenérgicos, resulta em aumento da frequência cardíaca (cronotropismo positivo) e da força de contração (inotropismo positivo).

(__) A estimulação parassimpática dos brônquios, através do nervo vago e liberação de acetilcolina, causa broncodilatação e diminuição da secreção de muco.

(__) O neurotransmissor liberado pelas fibras simpáticas pós-ganglionares que inervam o coração é a noradrenalina.

(__) O tônus parassimpático (vagal) predomina sobre o coração em condições de repouso, mantendo a frequência cardíaca em níveis mais baixos.

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

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

Questão 02

O controle social no Sistema Único de Saúde (SUS) é um princípio constitucional exercido por meio da participação da comunidade na gestão do sistema, principalmente através dos Conselhos e das Conferências de Saúde. Sobre a estrutura e funcionamento dessas instâncias, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Os Conselhos de Saúde são instâncias colegiadas, deliberativas e permanentes, atuando na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde.

(__) A composição dos Conselhos de Saúde é paritária, com 50% dos membros representando os usuários, 25% os trabalhadores da saúde e 25% os representantes do governo e prestadores de serviços.

(__) As Conferências de Saúde devem se reunir a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

(__) As decisões tomadas pelos Conselhos de Saúde não precisam ser homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo para entrarem em vigor.

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

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

Questão 03

A aplicação dos princípios da cinesioterapia para o ganho de força muscular deve considerar o tipo de contração e a forma como a resistência é aplicada. Analise as afirmativas sobre os diferentes tipos de exercícios resistidos:

I. O exercício isométrico caracteriza-se por uma contração muscular na qual não há alteração visível no comprimento do músculo nem movimento articular, sendo útil em fases iniciais de reabilitação.

II. O exercício isotônico envolve a contração muscular contra uma resistência constante ao longo da amplitude de movimento, podendo ser dividido em fases concêntrica e excêntrica.

III. O exercício isocinético é realizado com velocidade angular constante, sendo a resistência oferecida pelo equipamento igual à força produzida pelo indivíduo em todos os pontos da amplitude de movimento.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

A atuação do fisioterapeuta na Atenção Primária à Saúde (APS) envolve um escopo de práticas que vai além da reabilitação individual, abrangendo a promoção da saúde e a prevenção de agravos no território. Analise as afirmativas sobre as competências desse profissional na APS:

I. Realizar o acolhimento, a escuta qualificada e a classificação de risco das demandas espontâneas da comunidade relacionadas às suas competências.

II. Desenvolver atividades de educação em saúde com grupos populacionais, como idosos e gestantes, abordando temas como prevenção de quedas e orientações posturais.

III. Limitar sua prática profissional ao atendimento individual agendado, encaminhando todas as demandas de caráter coletivo ou de promoção da saúde para outros profissionais da equipe.

Está correto o que se afirma em:

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

(C) I e II, apenas.

(D) I, apenas.

Questão 05

No manejo fisioterapêutico de um paciente com Doença de Parkinson em estágio intermediário (Hoehn & Yahr 3), a intervenção deve focar nos déficits motores característicos da doença. Analise as estratégias terapêuticas a seguir:

I.Utilização de pistas visuais, como marcas no chão, e pistas auditivas, como o uso de um metrônomo, para melhorar a iniciação e a cadência da marcha.

II.Treinamento de dupla tarefa, combinando uma atividade motora (ex: caminhar) com uma atividade cognitiva (ex: nomear objetos), para simular situações cotidianas e melhorar a performance funcional.

III.Implementação de um programa de exercícios com ênfase em movimentos de grande amplitude e rotação de tronco, como os princípios do método Lee Silverman Voice Treatment (LSVT) BIG.

Está correto o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

(B) I, II e III.

(C) I e III, apenas.

(D) I e II, apenas.

Questão 06

A fisioterapia no pós-operatório de mastectomia é crucial para prevenir complicações e restaurar a funcionalidade do membro superior homolateral. Analise as condutas fisioterapêuticas abaixo:

I.Iniciar precocemente exercícios de bombeamento com a mão e o punho para estimular a circulação linfática e venosa e ajudar a reduzir o edema.

II.Realizar a drenagem linfática manual na fase aguda, direcionando o fluxo linfático para as vias anastomóticas e cadeias ganglionares alternativas.

III.Evitar qualquer movimento de flexão e abdução do ombro acima de 90° nas primeiras 4 a 6 semanas, independentemente da presença de dreno, para não comprometer a cicatrização.

Está correto o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

(B) I, II e III.

(C) I e II, apenas.

(D) I e III, apenas.

Questão 07

A Resolução COFFITO nº 424/2013 estabelece o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, que normatiza os direitos, deveres e proibições do profissional. Sobre as disposições deste código, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)É direito do fisioterapeuta determinar a alta do serviço de Fisioterapia, utilizando o critério de objetivos alcançados, mesmo que o tratamento tenha sido solicitado por outro profissional da saúde.

(__)O fisioterapeuta é proibido de oferecer ou prestar serviços profissionais gratuitos a quem possa remunerá-los adequadamente, exceto em casos de calamidade pública.

(__)É dever do fisioterapeuta prestar assistência ao indivíduo, ainda que por ele ou por seu representante legal seja exigida conduta que afronte a lei ou os princípios éticos.

(__)O profissional pode divulgar, para fins de autopromoção, declaração de cliente atestando a eficácia do seu tratamento, desde que obtenha consentimento prévio por escrito.

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

(A) F, F, V, V.

(B) V, F, V, F.

(C) F, V, F, V.

(D) V, V, F, F.

Questão 08

A mobilização articular é uma técnica de terapia manual que consiste em movimentos oscilatórios passivos aplicados a uma articulação para restaurar a artrocinemática, modular a dor e melhorar a função. Sobre os princípios da mobilização segundo Maitland, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)As mobilizações de Grau I e II são oscilações de pequena e grande amplitude, respectivamente, realizadas dentro da porção inicial da amplitude de movimento, indicadas principalmente para o controle da dor.

(__)A mobilização de Grau III consiste em uma oscilação de grande amplitude que atinge o final da amplitude de movimento disponível, sendo utilizada para ganhar mobilidade.

(__)A mobilização de Grau IV é uma oscilação de pequena amplitude realizada no final da amplitude de movimento, indicada para tratar a rigidez articular.

(__)O Grau V, conhecido como "thrust" ou manipulação, é uma técnica de alta velocidade e pequena amplitude aplicada no limite da amplitude patológica, sendo contraindicada em casos de hipermobilidade.

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

(A) F, V, V, F.

(B) V, V, V, V.

(C) V, F, F, V.

(D) F, F, V, V.

Questão 09

Um fisioterapeuta servidor público, ao atender um cidadão em uma unidade de saúde, percebe que o tratamento solicitado no encaminhamento médico é inadequado para o diagnóstico funcional do paciente. A conduta ética e profissional a ser adotada, visando o bem do usuário e a boa prática no serviço público, é:

- (A) Contatar o profissional que emitiu o encaminhamento para discutir o caso, apresentar sua avaliação e propor um plano terapêutico mais adequado, registrando tudo em prontuário.
- (B) Informar ao paciente que o encaminhamento está incorreto e orientá-lo a buscar uma nova consulta com outro médico para obter a prescrição correta.
- (C) Realizar o tratamento exatamente como solicitado no encaminhamento, mesmo discordando, para evitar conflitos com outros profissionais e cumprir a prescrição.
- (D) Ignorar o encaminhamento e iniciar um novo plano de tratamento baseado exclusivamente em sua própria avaliação, sem comunicar a alteração a outros membros da equipe.

Questão 10

No contexto da Estratégia Saúde da Família (ESF), a inserção do fisioterapeuta através do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) visa ampliar a resolutividade da atenção básica. A atuação desse profissional deve se pautar por ações específicas que transcendem o modelo clínico individual. Assinale a alternativa que descreve uma ferramenta de trabalho central para o fisioterapeuta no NASF.

- (A) Apoio matricial, realizando discussões de casos, atendimento compartilhado e construção de projetos terapêuticos singulares com as equipes de referência da ESF.
- (B) Prescrição de órteses e próteses para os usuários adscritos ao território, centralizando a dispensação desses recursos na atenção básica.
- (C) Realização de visitas domiciliares para reabilitação motora individual, substituindo a necessidade de encaminhamento para serviços especializados.
- (D) Atendimento exclusivo em grupo para pacientes com doenças crônicas, realizado na Unidade Básica de Saúde, sem a participação da equipe da ESF.

Questão 11

Na reabilitação de um paciente com amputação transfemoral, a prevenção de contraturas no coto é um objetivo primordial da fisioterapia na fase pré-protética para garantir um bom encaixe da prótese e um padrão de marcha funcional. Assinale a alternativa que descreve a contratura mais comum nesse nível de amputação e a principal orientação para preveni-la.

- (A) Contratura em rotação interna e adução do quadril; orientar o paciente a sentar-se com as pernas cruzadas para alongar os rotadores externos.
- (B) Contratura em extensão e adução do quadril; orientar o paciente a manter o coto elevado em um suporte para cadeira de rodas.
- (C) Contratura em flexão, abdução e rotação externa do quadril; orientar o paciente a passar períodos em decúbito ventral e evitar o uso de travesseiros sob o coto.
- (D) Contratura em flexão do joelho; orientar o paciente a realizar alongamentos passivos do quadríceps com o coto apoiado.

Questão 12

A relação ventilação/perfusão (V/Q) é um conceito central na fisiologia respiratória, descrevendo a correspondência entre a ventilação alveolar e o fluxo sanguíneo capilar pulmonar. O desequilíbrio nessa relação é a principal causa de hipoxemia. Analise as afirmativas a seguir:

I. Em um indivíduo saudável na posição ortostática, as bases pulmonares são mais profundas e mais ventiladas que os ápices, porém a relação V/Q é maior nos ápices.

II. Uma embolia pulmonar, ao obstruir o fluxo sanguíneo para uma área do pulmão, cria uma unidade de espaço morto, onde a relação V/Q tende ao infinito.

III. Em uma atelectasia, onde uma unidade alveolar está colapsada mas continua a ser perfundida, a relação V/Q se aproxima de zero, caracterizando uma unidade de shunt.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 13

Durante o exercício físico, o sistema cardiovascular realiza ajustes complexos para atender à demanda metabólica aumentada dos músculos ativos. Um dos principais mecanismos para aumentar a oferta de oxigênio é a redistribuição do débito cardíaco. Assinale a alternativa que descreve corretamente essa redistribuição durante um exercício aeróbico de intensidade moderada a alta.

- (A) Vasoconstrição nas arteríolas dos territórios esplâncnico (rins e vísceras) e muscular inativo, e vasodilatação nas arteríolas dos músculos esqueléticos ativos.
- (B) Aumento do fluxo sanguíneo para o cérebro proporcionalmente ao aumento da intensidade do exercício, desviando sangue dos músculos.

- (C) Vasodilatação generalizada em todos os leitos vasculares, incluindo pele, rins e músculos, para diminuir a resistência periférica total.
- (D) Vasoconstrição nas arteríolas dos músculos esqueléticos ativos para aumentar a pressão de perfusão, e vasodilatação no território esplâncnico.

Questão 14

Na análise epidemiológica, os indicadores de saúde são medidas utilizadas para descrever e avaliar o estado de saúde de uma população. Sobre os conceitos de incidência e prevalência, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A incidência mede a frequência de casos novos de uma doença em uma população durante um período de tempo específico, sendo um indicador do risco de adoecer.

(__) A prevalência representa o número total de casos (novos e antigos) de uma doença existentes em um ponto específico no tempo, em relação à população total.

(__) Doenças crônicas de longa duração e baixa letalidade tendem a ter uma prevalência alta em comparação com sua incidência.

(__) Uma campanha de prevenção primária eficaz para uma doença transmissível tem como efeito esperado o aumento imediato da prevalência dessa doença na população.

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

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

Questão 15

No tratamento da tendinopatia patelar (joelho do saltador), uma abordagem terapêutica baseada em evidências envolve a aplicação de exercícios específicos para modular a dor e promover a remodelação tecidual. Analise as seguintes condutas:

I. Realização de contrações isométricas do quadríceps, com carga elevada e sustentadas por 30-45 segundos, como estratégia inicial para analgesia aguda.

II. Implementação de um programa de treinamento de força progressivo, com ênfase na fase excêntrica do movimento de agachamento em base instável (declive).

III. Prescrição de repouso absoluto por um período de 4 a 6 semanas como medida principal para permitir a cicatrização completa do tendão.

Está correto o que se afirma em:

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

- (D) I e II, apenas.

Questão 16

A paralisia cerebral (PC) é um grupo de distúrbios permanentes do desenvolvimento do movimento e da postura, atribuídas a um distúrbio não progressivo que ocorreu no cérebro em desenvolvimento. Sobre as características motoras na PC, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O padrão motor predominante na PC é a espasticidade, caracterizada por um aumento da resistência ao estiramento muscular passivo, dependente da velocidade.

(__) A persistência dos reflexos primitivos, como o reflexo tônico cervical assimétrico (RTCA), além da idade esperada, é um sinal clínico comum na avaliação de lactentes com PC.

(__) A classificação da PC do tipo discinética está associada a lesões nos gânglios da base e se manifesta por movimentos involuntários, flutuantes e descoordenados.

(__) Todos os indivíduos com PC apresentam, obrigatoriamente, deficiência intelectual associada, sendo este um critério diagnóstico para a condição.

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

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

Questão 17

As técnicas de expansão pulmonar são utilizadas para reverter ou prevenir a atelectasia, melhorando a ventilação colateral e otimizando as trocas gasosas. Dentre os recursos utilizados, a espirometria de incentivo se destaca. Assinale a alternativa que descreve o princípio fisiológico correto de sua aplicação.

- (A) Gerar uma inspiração lenta e profunda, seguida de uma pausa inspiratória, para criar um gradiente de pressão transpulmonar que favorece a abertura de alvéolos colapsados.
- (B) Utilizar a pressão positiva intermitente para insuflar passivamente os pulmões, sem a necessidade de esforço ativo do paciente.
- (C) Aumentar a pressão expiratória final positiva (PEEP) para manter as vias aéreas abertas durante todo o ciclo respiratório.
- (D) Promover uma expiração forçada e rápida para desalojar secreções das vias aéreas periféricas, facilitando sua remoção.

Questão 18

O sistema cardiovascular sofre alterações fisiológicas

significativas com o envelhecimento, que impactam a resposta ao exercício e a homeostase. Uma dessas alterações estruturais primárias ocorre na parede dos grandes vasos arteriais. Assinale a alternativa que descreve corretamente essa alteração e sua principal consequência funcional.

- (A) Aumento da rigidez arterial devido à fragmentação da elastina e ao aumento do depósito de colágeno, resultando em elevação da pressão de pulso.
- (B) Diminuição da espessura do miocárdio ventricular esquerdo como mecanismo compensatório à redução do débito cardíaco senil.
- (C) Aumento da complacência da aorta e de seus ramos principais, o que leva a uma redução da pressão arterial sistólica em repouso.
- (D) Redução significativa do número de miócitos cardíacos, que são substituídos por tecido adiposo, causando uma melhora na condução elétrica do coração.

Questão 19

A avaliação da força muscular por meio de testes manuais é um componente essencial do exame fisioterapêutico. A graduação da força, frequentemente baseada na escala de Kendall, segue critérios específicos de movimento e resistência. Sobre a aplicação desses critérios, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O grau 3 (Regular) é atribuído quando o músculo é capaz de completar toda a amplitude de movimento contra a ação da gravidade, mas sem suportar qualquer resistência manual.

() Para testar um músculo com graduação 2 (Fraco), o paciente deve ser posicionado de forma a minimizar a ação da gravidade sobre o movimento.

() O grau 5 (Normal) é determinado quando o músculo completa a amplitude de movimento contra a gravidade e suporta uma resistência manual máxima, sendo esta resistência igual para todos os músculos do corpo.

() A presença de qualquer contração muscular palpável ou visível, sem que haja movimento do segmento, corresponde ao grau 0 (Zero).

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

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

Questão 20

Um programa de reabilitação pulmonar é uma intervenção abrangente para pacientes com doenças respiratórias crônicas, sendo o treinamento físico seu componente central. Para a prescrição da intensidade do exercício aeróbico para um paciente com Doença

Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), um método comumente utilizado se baseia nos resultados de um teste de esforço. Assinale a alternativa que descreve uma forma válida de prescrição.

- (A) Prescrever o treinamento com uma carga de trabalho correspondente a 60-80% da carga máxima atingida no teste de caminhada de seis minutos (TC6).
- (B) Basear-se na percepção de dispneia do paciente, orientando-o a manter um nível entre 4 e 6 na escala de Borg modificada (0-10).
- (C) Determinar a intensidade pela velocidade do ventilador mecânico, ajustando o fluxo para manter uma saturação de oxigênio acima de 98%.
- (D) Utilizar uma frequência cardíaca alvo de 85-95% da frequência cardíaca máxima prevista pela idade (220 - idade).

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.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/ckgzdxxkl3mo>. adaptado.

Questão 21

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

Questão 22

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) o predicado é apenas "recomenda a Barra Funda como um destino imperdível", composto pelo verbo e seus complementos.
- (B) "a Barra Funda" funciona como objeto indireto do verbo "recomenda", pois completa seu sentido com preposição.

(C) o sujeito é "a revista" e o predicado é verbal, pois expressa uma ação praticada pelo sujeito.

(D) "como um destino imperdível" atua como predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo "revista".

Questão 23

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) prosopopeia, porque se atribui aos bairros uma característica humana, a de possuir alma.
- (C) metonímia, pois há substituição do todo pela parte ao empregar "alma" no lugar de "bairros".
- (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.

Questão 24

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

Questão 25

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

Questão 26

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 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.
- (B) 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.
- (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 presença de bairros brasileiros no ranking, segundo o texto, indica que a globalização impôs padrões homogêneos de urbanização e apagou especificidades culturais locais.

Questão 27

"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 acento grave foi empregado para marcar a tonicidade da vogal inicial da palavra "noite".
- (B) o emprego do acento grave é facultativo em locuções adverbiais femininas como "à 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 28

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 apresenta gênero informativo injuntivo, pois tem como objetivo principal instruir o leitor a realizar ações específicas nos bairros mencionados, com linguagem diretiva e imperativa.

- (B) 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.
- (C) 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.
- (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.

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

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

Questão 31

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

Questão 32

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

Questão 33

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

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 124,48 m².
- (B) A área disponível para o público será de 132,56 m².
- (C) A área disponível para o público será de 102,96 m².
- (D) A área disponível para o público será de 108,12 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 3 metros ou 4 metros.
- (D) Os possíveis valores para x são 2 metros ou 6 metros.

Noções de Informática

Questão 36

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 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.
- (B) Tanto Android quanto iOS oferecem a mesma experiência de interface para todos os fabricantes de dispositivos, sem alterações significativas no design ou usabilidade.
- (C) 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.
- (D) O Android é um sistema operacional de código fechado, controlado exclusivamente pela Google, o que restringe a personalização pelos fabricantes de dispositivos.

Questão 37

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

Questão 38

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

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

Questão 39

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

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