CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025

19 de outubro de 2025
MÉDICO SAÚDE DA FAMÍLIA

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 manejo da síndrome de abstinência alcoólica (SAA) leve a moderada pode ser realizado em ambiente ambulatorial na Atenção Primária. Sobre o tratamento farmacológico da SAA neste cenário, analise as afirmativas a seguir:

I.Os benzodiazepínicos de longa ação, como o diazepam, são os fármacos de escolha, devendo ser prescritos em esquema de dose fixa decrescente por um período de 5 a 7 dias.

II.O uso de tiamina (vitamina B1) por via parenteral deve ser administrado antes de qualquer infusão de solução glicosada, para prevenir a precipitação da Encefalopatia de Wernicke.

III.O haloperidol pode ser utilizado como medicação de primeira linha para o controle da agitação psicomotora e dos sintomas autonômicos, como taquicardia e hipertensão.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

O acidente por aranhas do gênero Loxosceles, conhecida como aranha-marrom, é caracterizado por manifestações cutâneas e, mais raramente, sistêmicas. Sobre o quadro clínico e o manejo do loxoscelismo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A picada é tipicamente muito dolorosa no momento da inoculação, com desenvolvimento imediato de edema e eritema intenso no local.

(__)A principal manifestação clínica é a formação da placa marmórea, uma lesão cutânea caracterizada por áreas de isquemia e cianose entremeadas por áreas de palidez, que evolui para necrose.

(__)O uso do soro antiaracnídico (SAA) ou antiloxoscélico (SALox) está indicado para todos os casos, devendo ser administrado o mais precocemente possível para prevenir a necrose cutânea e a forma cutâneo-visceral.

(__)A forma cutâneo-visceral (sistêmica) do loxoscelismo é caracterizada por hemólise intravascular, podendo cursar com icterícia, hemoglobinúria e insuficiência renal aguda, e representa a principal causa de óbito.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 03

No contexto da Atenção Primária, a suspeita e o diagnóstico precoce da tuberculose (TB) são essenciais para o controle da doença. Um paciente adulto apresenta tosse produtiva há quatro semanas. Qual dos seguintes procedimentos diagnósticos é recomendado como primeira escolha para a investigação de TB pulmonar neste paciente, segundo o Ministério da Saúde?

(A) Realizar o Teste Rápido Molecular para Tuberculose (TRM-TB) em uma amostra de escarro, por ser o método com maior sensibilidade e especificidade disponível na rede básica.
(B) Solicitar duas amostras de escarro para baciloscopia (uma coletada no momento da consulta e outra na manhã seguinte), independentemente do resultado da radiografia.
(C) Solicitar prova tuberculínica (PPD) e, se o resultado for reator, prosseguir com a investigação por meio de baciloscopia.
(D) Realizar radiografia de tórax e, se houver imagem suspeita, solicitar baciloscopia de escarro.

Questão 04

A escala CHADS2-VASc é uma ferramenta validada para estratificação de risco de eventos tromboembólicos em pacientes com fibrilação atrial (FA) não valvar. Sobre os componentes e a interpretação desta escala, registre V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A presença de insuficiência cardíaca congestiva (ICC) ou disfunção do ventrículo esquerdo (fração de ejeção $\leq$ 40%) confere 1 ponto na escala.

(__)A idade do paciente é um componente ponderado, onde a faixa etária de 65 a 74 anos confere 1 ponto, e a idade $\geq$ 75 anos confere 2 pontos.

(__)O sexo feminino é considerado um fator de risco e confere 1 ponto, independentemente da presença de outros fatores de risco.

(__)Um escore final igual a 0 em homens ou 1 em mulheres indica um risco tromboembólico baixo, no qual a terapia de anticoagulação oral geralmente não está recomendada, podendo-se considerar a antiagregação plaquetária ou nenhuma terapia.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 05

Uma mulher de 30 anos, hígida e não gestante, procura atendimento com queixas de disúria, polaciúria e urgência miccional há dois dias, sem febre ou dor lombar. A hipótese diagnóstica é de cistite aguda não complicada. Sobre a conduta terapêutica para este caso, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A realização de urocultura e antibiograma é mandatória antes do início do tratamento para confirmar o agente etiológico e guiar a terapia antimicrobiana.

(__)Um esquema de tratamento de curta duração (três a cinco dias) é preferível a esquemas mais longos, sendo a nitrofurantoína e a fosfomicina opções de primeira linha.

(__)O uso de fluoroquinolonas, como o ciprofloxacino, é recomendado como primeira escolha terapêutica devido ao seu amplo espectro de ação e baixa taxa de resistência.

(__)O tratamento empírico deve ser iniciado imediatamente após a suspeita clínica, sem a necessidade de exames complementares como o exame de urina tipo I, em pacientes com sintomas típicos e sem fatores de complicação.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 06

Um paciente com Diabetes Mellitus tipo 2, em uso de metformina 850mg duas vezes ao dia, apresenta hemoglobina glicada (HbA1c) de 8,5%. Ele possui doença renal crônica com taxa de filtração glomerular estimada (TFGe) de 40 mL/min/1,73m² e histórico de insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida. Sobre a intensificação do tratamento farmacológico para este paciente, analise as afirmativas a seguir:

I.A adição de uma sulfonilureia, como a glimepirida, é a estratégia mais segura e recomendada para otimizar o controle glicêmico, devido ao seu potente efeito hipoglicemiante e perfil de segurança cardiovascular.

II.A introdução de um inibidor do cotransportador de sódio-glicose 2 (iSGLT2), como a empagliflozina ou a dapagliflozina, é uma opção preferencial, pois esta classe de fármacos demonstrou reduzir desfechos de insuficiência cardíaca e progressão de doença renal em pacientes com perfil semelhante.

III.A pioglitazona deve ser considerada como uma terapia de segunda linha, pois, apesar de melhorar a sensibilidade à insulina, seu uso está associado à retenção de fluidos, o que pode exacerbar a insuficiência cardíaca.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 07

A leptospirose é uma zoonose de grande importância em saúde pública, cuja apresentação clínica varia de formas leves a quadros graves, como a síndrome de Weil. Sobre as fases clínicas e o manejo da doença, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A fase precoce (leptospirêmica) da doença, que ocorre na primeira semana, é caracterizada por febre alta, cefaleia e mialgia intensa, especialmente em panturrilhas, sendo a fase de maior sensibilidade dos testes sorológicos (ELISA-IgM).

(__)A quimioprofilaxia com doxiciclina está indicada para todos os indivíduos expostos a situações de alto risco, como enchentes, devendo ser iniciada o mais rápido possível após o contato.

(__)O uso de penicilina cristalina ou ceftriaxona está indicado para o tratamento das formas graves (fase imune) da leptospirose, devendo ser iniciado preferencialmente nos primeiros cinco dias de doença para maior eficácia.

(__)A síndrome de Weil, forma clássica da leptospirose grave, é definida pela tríade de icterícia, insuficiência renal aguda e fenômenos hemorrágicos, sendo a hemorragia pulmonar a complicação de maior letalidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 08

A epidemiologia utiliza diferentes tipos de estudos para investigar a distribuição e os determinantes dos processos saúde-doença nas populações. Acerca das características metodológicas dos principais delineamentos de pesquisa epidemiológica, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O estudo de coorte é caracterizado por partir do desfecho (doença) para investigar exposições passadas, sendo particularmente eficiente para o estudo de doenças raras ou com longo período de latência.

(__)O ensaio clínico randomizado é considerado o padrão-ouro para testar a eficácia de intervenções, pois a alocação aleatória dos participantes nos grupos de intervenção e controle visa a minimizar os vieses de confusão.

(__)Em um estudo transversal, a exposição e o desfecho são medidos simultaneamente em um único momento no

tempo, o que permite calcular medidas de incidência e estabelecer uma clara relação de temporalidade entre causa e efeito.

(__)Estudos ecológicos utilizam dados agregados de populações (como taxas de mortalidade de um país) para analisar a associação entre uma exposição e um desfecho, estando sujeitos à falácia ecológica, que é a inferência inadequada de associações do nível populacional para o nível individual.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 09

O trabalho em equipe é um dos pilares da Estratégia Saúde da Família, exigindo dos profissionais habilidades de comunicação e colaboração para a resolução de conflitos. Sobre a gestão de conflitos interpessoais na equipe de saúde, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A estratégia de "evitação", na qual o gestor ignora o conflito na esperança de que ele se resolva sozinho, é frequentemente a mais eficaz a longo prazo, pois preserva a harmonia superficial da equipe.

(__)A "competição" é um estilo de gestão de conflitos no qual uma das partes busca satisfazer seus próprios interesses à custa da outra, sendo uma abordagem útil em situações de emergência que exigem uma decisão rápida e assertiva.

(__)O estilo de "acomodação" ocorre quando uma das partes cede aos interesses da outra para manter o relacionamento, o que pode ser útil em questões de pouca importância, mas prejudicial se usado de forma sistemática.

(__)A "colaboração" é considerada a estratégia mais efetiva para a resolução de conflitos, pois envolve a busca de uma solução "ganha-ganha" que satisfaça plenamente os interesses de todas as partes envolvidas, fortalecendo a coesão da equipe.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 10

A sorologia para hepatite B é composta por múltiplos marcadores que indicam diferentes estágios da infecção e da resposta imune. Um paciente assintomático realiza exames de rotina que revelam o seguinte perfil sorológico: HBsAg não reagente, Anti-HBs reagente, Anti-HBc total reagente, HBeAg não reagente e Anti-HBe reagente. Qual a interpretação correta deste resultado?

(A) Infecção aguda por hepatite B em "janela imunológica".
(B) Imunidade por infecção prévia resolvida.
(C) Imunidade adquirida por vacinação.
(D) Infecção crônica por hepatite B com baixa replicação viral.

Questão 11

A espirometria é o exame padrão-ouro para o diagnóstico e classificação da gravidade da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC). Qual parâmetro espirométrico, medido após o uso de broncodilatador, é essencial para confirmar a presença de obstrução fixa ao fluxo aéreo, definindo o diagnóstico de DPOC?

(A) Pico de fluxo expiratório (PFE) inferior a 70% do valor previsto.
(B) Capacidade vital forçada (CVF) inferior a 80% do valor previsto.
(C) Volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1) inferior a 80% do valor previsto.
(D) Relação entre o volume expiratório forçado no primeiro segundo e a capacidade vital forçada (VEF1/CVF) inferior a 0,7.

Questão 12

Um paciente de 55 anos, obeso e hipertenso, apresenta um quadro agudo de monoartrite em primeira articulação metatarsofalangeana, com dor intensa, edema, eritema e calor local, iniciado durante a madrugada. A hipótese mais provável é de uma crise aguda de gota. Qual é a conduta terapêutica de primeira linha para o alívio da crise aguda?

(A) Prescrever um anti-inflamatório não esteroide (AINE) em dose plena, como naproxeno ou indometacina, na ausência de contraindicações.
(B) Realizar uma infiltração intra-articular com corticoide, por ser o método mais rápido e eficaz de controle da inflamação.
(C) Administrar colchicina na dose de 1 mg a cada 2 horas até o alívio da dor ou o surgimento de efeitos colaterais gastrointestinais.
(D) Iniciar alopurinol na dose de 300 mg/dia para reduzir rapidamente os níveis de ácido úrico sérico.

Questão 13

A abordagem do tabagismo na APS é uma intervenção de alto impacto na saúde populacional. O tratamento farmacológico é uma ferramenta importante para auxiliar a cessação. Sobre o uso da vareniclina, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A vareniclina é um agonista parcial dos receptores nicotínicos alfa-4-beta-2, que atua tanto aliviando os

sintomas da síndrome de abstinência quanto reduzindo a satisfação obtida ao fumar.

(__)O tratamento com vareniclina deve ser iniciado uma a duas semanas antes da data programada para a parada do tabagismo ("data D"), para que os níveis do fármaco no sistema nervoso central sejam estáveis no momento da cessação.

(__)A presença de doença psiquiátrica grave e instável, como transtorno bipolar ou esquizofrenia, é uma contraindicação relativa ao uso da vareniclina, exigindo avaliação e acompanhamento especializado.

(__)A náusea é o efeito adverso mais comum associado ao uso da vareniclina, podendo ser minimizada com a ingestão do medicamento após as refeições e com um copo de água cheio.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 14

Um paciente de 58 anos, diagnosticado com hipertensão arterial sistêmica (HAS) estágio 1, sem lesões de órgão-alvo e com risco cardiovascular baixo, inicia tratamento não medicamentoso. Após seis meses de acompanhamento na Unidade de Saúde da Família, ele mantém níveis pressóricos médios de 145/95 mmHg, apesar da adesão às mudanças no estilo de vida. Considerando as diretrizes atuais para o manejo da HAS na Atenção Primária à Saúde (APS), qual procedimento deve ser adotado?

(A) Iniciar monoterapia com um diurético tiazídico em baixa dose, como a hidroclorotiazida, sendo esta a classe de fármaco preferencial para o início do tratamento em pacientes não complicados.
(B) Manter exclusivamente o tratamento não medicamentoso por mais seis meses, pois a resposta a estas medidas pode ser tardia, e a introdução de fármacos só é indicada para HAS estágio 2.
(C) Solicitar um Mapa de 24 horas (Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial) antes de iniciar qualquer terapia medicamentosa para descartar a hipertensão do avental branco, que é a causa mais comum de falha no tratamento inicial.
(D) Optar pela associação de um inibidor da enzima conversora de angiotensina (IECA) com um betabloqueador, visando a um controle mais rápido e eficaz da pressão arterial.

Questão 15

A lombalgia aguda inespecífica é uma das queixas mais comuns na Atenção Primária. Um paciente de 40 anos, sem comorbidades, apresenta dor lombar intensa há dois dias após carregar peso, sem irradiação para membros inferiores e sem sinais de alarme ("red flags"). Qual é a conduta mais apropriada para este paciente?

(A) Encaminhar o paciente para fisioterapia de urgência para manipulação vertebral e aplicação de calor profundo.
(B) Solicitar radiografia da coluna lombo-sacra em duas incidências para investigar a etiologia da dor antes de iniciar o tratamento.
(C) Manter-se o mais ativo possível, evitando o repouso no leito, associado ao uso de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) ou analgésicos simples por curto período.
(D) Indicar repouso absoluto no leito por 7 dias e prescrever um relaxante muscular para alívio da dor e do espasmo.

Questão 16

O reconhecimento e o manejo precoce da sepse na Atenção Primária são desafios que podem impactar significativamente o desfecho do paciente. O escore qSOFA (Quick SOFA) é uma ferramenta de triagem para pacientes com suspeita de infecção fora da UTI.Sobre a aplicação e interpretação do qSOFA, analise as afirmativas a seguir:

I.O escore é composto por três critérios clínicos: frequência respiratória $\geq$ 22 irpm, alteração do nível de consciência e pressão arterial sistólica $\leq$ 100 mmHg.

II.Um escore qSOFA $\geq$ 2 em um paciente com infecção suspeita indica alto risco de desfechos desfavoráveis (mortalidade) e a necessidade de investigação para disfunção orgânica e manejo mais agressivo.

III.O qSOFA substitui os critérios da Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica (SIRS) para o diagnóstico de sepse, sendo um escore positivo necessário para confirmar a presença de sepse.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 17

O atendimento inicial ao paciente grande queimado na Atenção Primária é crucial para a estabilização e posterior transferência para um centro especializado. Sobre as medidas prioritárias nas primeiras horas após uma queimadura extensa, analise as afirmativas a seguir:

I.A reposição volêmica deve ser iniciada prontamente, utilizando a Fórmula de Parkland (4 mL x %SCQ x Peso em kg), sendo que metade do volume calculado deve ser infundido nas primeiras 8 horas a partir do momento do acidente.

II.O uso de antibióticos profiláticos por via sistêmica é recomendado para todos os pacientes com queimaduras

de segundo e terceiro graus, visando a prevenir a infecção da ferida e a sepse.

III.Analgesia potente, preferencialmente com opioides por via intravenosa, deve ser administrada precocemente, e a profilaxia para tétano deve ser avaliada e realizada conforme o histórico vacinal do paciente e as características da ferida.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 18

Um paciente de 45 anos, em tratamento de transtorno depressivo maior com sertralina 100mg/dia há 8 semanas, relata remissão completa dos sintomas depressivos, mas desenvolveu como queixa principal disfunção sexual (anorgasmia). Sobre as estratégias de manejo para a disfunção sexual induzida por Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina (ISRS), analise as afirmativas a seguir:

I.A estratégia de "espera vigilante" é uma abordagem inicial válida, pois a disfunção sexual pode ser um efeito adverso transitório que melhora espontaneamente com a continuação do tratamento em alguns pacientes.

II.A redução da dose do ISRS é uma estratégia eficaz para muitos pacientes, devendo ser tentada com cautela para evitar a recidiva dos sintomas depressivos.

III.A adição de bupropiona ao esquema terapêutico é uma estratégia de potencialização reconhecida, pois seu mecanismo de ação dopaminérgico e noradrenérgico pode contrapor os efeitos serotoninérgicos adversos na função sexual.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 19

A vacinação é a principal medida de prevenção contra a febre amarela. Sobre as recomendações de vacinação e os potenciais eventos adversos, conforme o Programa Nacional de Imunizações (PNI), assinale a alternativa correta.

(A) Indivíduos com alergia grave a ovo de galinha podem receber a vacina febre amarela em ambiente de atenção primária, desde que permaneçam em observação por 30 minutos após a aplicação.
(B) A vacinação é contraindicada para gestantes em qualquer período gestacional, mesmo em situações de surto, devido ao risco comprovado de transmissão vertical do vírus vacinal e malformações fetais.
(C) A doença visceral aguda associada à vacina de febre amarela é um evento adverso raro, porém grave, que se assemelha à doença selvagem e ocorre com maior frequência em idosos vacinados pela primeira vez.
(D) A dose de reforço da vacina febre amarela deve ser administrada a cada 10 anos para todos os indivíduos que residem ou se deslocam para áreas com recomendação de vacinação, a fim de garantir proteção contínua.

Questão 20

A dengue é uma doença febril aguda que pode evoluir para formas graves, sendo a identificação dos sinais de alarme crucial para o manejo adequado. Sobre a classificação de risco e o manejo dos casos de dengue, conforme o Ministério da Saúde, analise as afirmativas a seguir:

I.A plaquetopenia (< 100.000/mm³) isolada, sem outros sinais de alarme ou sangramento, é critério suficiente para classificar o paciente no Grupo C e indicar internação hospitalar.

II.Um paciente com febre, mialgia e cefaleia, sem sinais de alarme e sem comorbidades, é classificado no Grupo A e pode ser manejado ambulatorialmente com hidratação oral e sintomáticos, com retorno agendado para o período de defervescência da febre.

III.A presença de dor abdominal intensa e contínua, vômitos persistentes ou sangramento de mucosas classifica o paciente no Grupo C, indicando a necessidade de internação hospitalar imediata para hidratação venosa e monitoramento.

Está correto o que se afirma em:

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

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 drinques 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 Cavalo, 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

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 restritiva.
(C) substantiva completiva nominal.
(D) adjetiva explicativa.

Questão 22

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

Questão 23

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 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.
(B) 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.

(C) 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.

(D) 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.

Questão 24

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) intransitivo, pois tem sentido completo e dispensa complementos.

(B) bitransitivo, pois exige dois complementos, um direto e outro indireto, ambos indispensáveis ao sentido.

(C) transitivo indireto, pois exige complemento regido por preposição para completar o sentido.

(D) transitivo direto, pois exige um objeto direto, ou seja, um complemento que não exige preposição.

Questão 25

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

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

(A) prosopopeia, porque se atribui aos bairros uma característica humana, a de possuir alma.

(B) 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.

(C) metonímia, pois há substituição do todo pela parte ao empregar "alma" no lugar de "bairros".

(D) comparação, já que se estabelece uma relação explícita entre os bairros e a alma das cidades.

Questão 26

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-lhe no cenário urbano global.

(B) lhe reafirma no cenário urbano global.

(C) reafirma-a no cenário urbano global.

(D) a reafirma no cenário urbano global.

Questão 27

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) "a Barra Funda" funciona como objeto indireto do verbo "recomenda", pois completa seu sentido com preposição.

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

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

(D) o predicado é apenas "recomenda a Barra Funda como um destino imperdível", composto pelo verbo e seus complementos.

Questão 28

"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 uso do acento grave ocorre porque toda palavra feminina exige crase quando precedida de preposição.

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

(D) 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".

Matemática

Questão 29

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 9 dias.

(B) Em 7 dias.

(C) Em 8 dias.

(D) Em 10 dias.

Questão 30

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 124,48 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 31

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

Questão 32

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

Questão 34

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

Questão 35

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

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 VII são verdadeiras.
(B) Apenas as afirmativas I, III, IV, V, VI e VII são verdadeiras.
(C) Apenas as afirmativas II, III, V, VI e VII são verdadeiras.
(D) Apenas as afirmativas I, II, IV, V e VI 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 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 38

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, III e V são verdadeiras.

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

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

Questão 39

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 I, II e IV são verdadeiras.

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

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

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

Questão 40

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) Tanto Android quanto iOS oferecem a mesma experiência de interface para todos os fabricantes de dispositivos, sem alterações significativas no design ou usabilidade.

(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) O Android é um sistema operacional de código fechado, controlado exclusivamente pela Google, o que restringe a personalização pelos fabricantes de dispositivos.

(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.