



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

**19 de outubro de 2025
MÉDICO PEDIATRA**

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

Um lactente de 2 meses de idade, previamente hígido, é levado à emergência com febre de 38,7°C há 6 horas, sem sinais localizatórios no exame físico, mas apresentando-se em bom estado geral, ativo e corado. Os exames laboratoriais iniciais mostram leucócitos de 12.000/mm³ e proteína C reativa de 8 mg/L. Com base nos critérios de baixo risco para Infecção Bacteriana Grave (IBG), qual é a conduta apropriada?

- (A) Liberar para casa com antitérmico e orientação de retorno em 24 horas, sem necessidade de exames adicionais.
- (B) Coletar urina para análise e cultura e, se normais, observar em ambiente hospitalar por 12 a 24 horas sem antibióticos.
- (C) Internar a criança, coletar hemocultura, urocultura e líquor, e iniciar antibioticoterapia empírica intravenosa.
- (D) Realizar hemograma e proteína C reativa e, se normais, considerar a criança de baixo risco, sendo a punção lombar opcional.

Questão 02

Uma menina de 4 anos com desenvolvimento neuropsicomotor normal apresenta seu terceiro episódio de Infecção do Trato Urinário (ITU) febril em um ano. A ultrassonografia de rins e vias urinárias é normal. A ureterocistografia miccional revela refluxo vesicoureteral (RVU) grau III. Qual é a conduta mais adequada para a prevenção de novas infecções?

- (A) Manter apenas a observação e o tratamento dos episódios agudos, pois o RVU tende a se resolver espontaneamente.
- (B) Iniciar antibioticoprofilaxia contínua em baixa dose.
- (C) Indicar a correção cirúrgica do refluxo (ureterocistoneostomia) imediatamente.
- (D) Recomendar a micção programada e o tratamento da constipação intestinal, se presente, como únicas medidas.

Questão 03

A relação médico-paciente na adolescência envolve complexidades éticas, especialmente no que tange à confidencialidade e à autonomia do paciente. Sobre o atendimento ao adolescente, analise as afirmativas a seguir:

I.O médico tem o dever de manter o sigilo das informações confiadas pelo adolescente, mesmo em relação aos pais, exceto em situações que impliquem risco iminente de vida para o próprio paciente ou para terceiros.

II.A solicitação de exames para detecção de Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) em um adolescente sexualmente ativo pode ser realizada sem o

consentimento dos pais, baseando-se no princípio da confidencialidade e no direito do adolescente à saúde.

III.Diante da suspeita de violência sexual contra um adolescente, o médico tem a obrigação legal de notificar o caso ao Conselho Tutelar, sendo esta uma justa causa para a quebra do sigilo profissional, mesmo que o paciente peça para não o fazer.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), definidos na Constituição Federal e na Lei nº 8.080/1990, orientam toda a organização do cuidado em saúde no Brasil. Sobre a aplicação prática desses princípios, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O princípio da Equidade se manifesta no atendimento pediátrico ao se ofertar mais recursos e tempo de consulta para uma criança com paralisia cerebral do que para uma criança hígida na puericultura.

(__)A diretriz da Regionalização e Hierarquização organiza os serviços de saúde em níveis de complexidade crescente, garantindo que um paciente pediátrico com uma cardiopatia complexa seja referenciado da Unidade Básica de Saúde para um centro de cardiologia terciário.

(__)A Universalidade do acesso implica que mesmo um paciente pediátrico com plano de saúde privado tem o direito de ser atendido em qualquer serviço do SUS, inclusive para receber vacinas do PNI.

(__)A diretriz da Descentralização determina que a gestão do Programa Saúde na Escola (PSE) seja de competência exclusiva da esfera federal, que normatiza e executa as ações em todos os municípios.

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

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

Questão 05

A avaliação do estadiamento puberal pelos critérios de Tanner é parte essencial da consulta do adolescente. A correta identificação dos estágios permite avaliar a progressão da puberdade e identificar desvios da normalidade. Sobre o estadiamento de Tanner, analise as afirmativas a seguir:

I.No sexo masculino, o estágio M2, caracterizado pelo surgimento do broto mamário, é tipicamente o primeiro

sinal de puberdade e marca o início da telarca.

II.No sexo masculino, o estágio G2, definido pelo aumento do volume testicular (≥ 4 mL), é o primeiro sinal de puberdade, precedendo o surgimento de pelos pubianos.

III.A menarca, primeira menstruação, ocorre geralmente no estágio M4 do desenvolvimento mamário e cerca de dois anos após o início da telarca.

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 06

A investigação da icterícia neonatal que persiste por mais de duas semanas de vida é mandatória para afastar causas patológicas, principalmente a colestase neonatal. Sobre a abordagem da colestase, analise as afirmativas a seguir:

I.A colestase neonatal é definida pela elevação da fração direta da bilirrubina, sendo considerado patológico um valor de bilirrubina direta (BD) superior a 1,0 mg/dL, independentemente do valor da bilirrubina total.

II.A presença de fezes acólicas (pálidas ou brancas) e colúria (urina escura) são os sinais clínicos mais importantes de obstrução do fluxo biliar, devendo levar à suspeita imediata de atresia de vias biliares.

III.Na suspeita de atresia biliar, a ultrassonografia abdominal pode revelar a ausência de vesícula biliar ou o "sinal do cordão triangular", e a cintilografia hepatobiliar com ausência de excreção do radiofármaco para o intestino confirma a obstrução.

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 07

Uma criança de 7 anos, previamente hígida, apresenta quadro de febre baixa, tosse seca e arrastada há três semanas, associado a cefaleia e mialgia. A ausculta pulmonar revela sibilos esparsos e o hemograma não mostra leucocitose significativa. A radiografia de tórax evidencia infiltrado intersticial bilateral. Qual agente etiológico é o mais provável e qual a terapia de escolha para este quadro de pneumonia atípica?

- (A) Streptococcus pneumoniae; Amoxicilina.
- (B) Mycoplasma pneumoniae; Azitromicina.
- (C) Vírus Sincicial Respiratório; Oseltamivir.
- (D) Staphylococcus aureus; Oxacilina.

Questão 08

O manejo da diarreia aguda na infância visa principalmente à prevenção e ao tratamento da desidratação, mas terapias adjuvantes podem ser utilizadas. Sobre as opções terapêuticas para a diarreia aguda, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__)O uso de probióticos, como Saccharomyces boulardii e Lactobacillus rhamnosus GG, demonstrou eficácia em reduzir a duração da diarreia aguda de etiologia viral.

(__)Agentes antimotilidade, como a loperamida, são formalmente contraindicados em crianças com diarreia aguda devido ao risco de íleo paralítico, megacólon tóxico e piora da infecção em casos de disenteria.

(__)A racecadotrila, um inibidor da encefalinase intestinal, atua reduzindo a hipersecreção de água e eletrólitos sem alterar a motilidade intestinal, sendo uma opção terapêutica adjuvante.

(__)A antibioticoterapia está indicada de rotina em todos os casos de diarreia aguda com muco e sangue (disenteria) em crianças eutróficas.

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

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

Questão 09

O cuidado ao recém-nascido prematuro envolve a prevenção e o manejo de múltiplas comorbidades. A retinopatia da prematuridade (ROP) e a enterocolite necrosante (ECN) são duas das mais temidas complicações. Sobre a triagem e prevenção destas condições, analise as afirmativas a seguir:

I.A triagem para ROP com exame de fundo de olho é indicada para todos os prematuros com peso ao nascer ≤ 1.500 g ou idade gestacional ≤ 32 semanas.

II.O uso de leite humano (leite materno ou de banco de leite) não é uma medida eficaz na prevenção da enterocolite necrosante em prematuros.

III.O desenvolvimento da ROP está associado à exposição a altas concentrações de oxigênio e à imaturidade da vascularização da retina, podendo levar ao descolamento de retina e cegueira se não tratada.

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 10

Um lactente de 18 meses é diagnosticado com Otite Média Aguda (OMA) à direita, apresentando febre de 38,5°C e irritabilidade intensa. À otoscopia, observa-se abaulamento e hiperemia da membrana timpânica. De acordo com as diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria, qual a conduta terapêutica imediata mais indicada?

- (A) Prescrever amoxicilina em dose elevada (80-90 mg/kg/dia).
- (B) Orientar o uso de analgésicos e observar por 48-72 horas (conduta expectante).
- (C) Prescrever amoxicilina-clavulanato como primeira escolha para cobrir patógenos resistentes.
- (D) Indicar a realização de timpanocentese para coleta de material e alívio da dor.

Questão 11

Um neonato de 20 dias de vida é admitido com febre e irritabilidade. A análise do líquido cefalorraquidiano (LCR) revela pleocitose com predomínio de linfomononucleares, hiperproteinorraquia e glicorraquia normal. Considerando os agentes etiológicos mais prováveis para o quadro e a faixa etária, qual é o esquema antimicrobiano empírico mais apropriado a ser iniciado?

- (A) Ceftriaxona e Vancomicina.
- (B) Ampicilina e Cefotaxima.
- (C) Oxacilina e Gentamicina.
- (D) Penicilina Cristalina e Cloranfenicol.

Questão 12

A vigilância do crescimento e desenvolvimento é uma atividade central na puericultura, permitindo a detecção precoce de desvios da normalidade. Sobre marcos específicos e a interpretação do desenvolvimento neuropsicomotor, analise as afirmativas a seguir:

I. A ausência do reflexo de Moro após os 6 meses de vida é um achado esperado, indicando a maturação adequada do sistema nervoso central, enquanto sua persistência pode sugerir disfunção neurológica.

II. O desenvolvimento da linguagem em uma criança de 24 meses de idade tipicamente inclui a capacidade de formar frases com duas ou mais palavras e um vocabulário de aproximadamente 50 palavras.

III. O controle esfinteriano diurno geralmente é adquirido entre 2 e 3 anos de idade e depende da maturação neurológica das vias corticoespinhais, sendo um processo que não deve ser forçado.

Está correto o que se afirma em:

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

(D) II e III apenas.

Questão 13

O aleitamento materno é a forma ideal de nutrição para lactentes, porém, a passagem de fármacos para o leite materno é uma preocupação frequente. Sobre a segurança do uso de medicamentos durante a lactação, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A maioria dos medicamentos utilizados pela mãe passa para o leite materno em concentrações clinicamente insignificantes para o lactente.

(__) Medicamentos com alta lipossolubilidade, baixo peso molecular e baixa ligação a proteínas plasmáticas tendem a passar mais facilmente para o leite materno.

(__) O uso de metronidazol pela nutriz exige a interrupção da amamentação por um período de 12 a 24 horas após a administração da dose.

(__) Antidepressivos inibidores seletivos da recaptção de serotonina, como a sertralina, são considerados compatíveis com a amamentação.

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

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

Questão 14

A Lei nº 8.142/1990 regulamenta a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), um pilar da democracia no setor. Sobre as instâncias de controle social, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A Conferência de Saúde deve 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.

(__) O Conselho de Saúde é um órgão colegiado, deliberativo e permanente, com a função de atuar na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na sua esfera de governo.

(__) A composição do Conselho de Saúde deve ser paritária, com 50% de seus membros sendo representantes dos usuários do SUS.

(__) A transferência de recursos financeiros federais para os municípios está condicionada, entre outros fatores, à existência de um Conselho de Saúde em funcionamento no município.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, 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 15

O manejo hospitalar da criança com Desnutrição Aguda Grave (DAG) segue protocolos específicos da Organização Mundial da Saúde (OMS) para evitar a síndrome de realimentação. Sobre a fase de estabilização (primeiros dias de tratamento), analise as afirmativas a seguir.

I.A prioridade nesta fase é a correção dos distúrbios hidroeletrólíticos, da hipotermia e da hipoglicemia, e o tratamento de infecções, utilizando-se uma dieta de baixa caloria e baixo volume.

II.A reidratação endovenosa deve ser prioritária, sempre que possível, sobre as soluções de reidratação oral de baixa osmolaridade (ReSoMal), administradas lentamente.

III.A suplementação de ferro deve ser iniciada nesta fase inicial, pois evita agravar processos infecciosos e gerar radicais livres em um organismo com capacidade antioxidante reduzida.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 16

Um lactente de 3 meses, em aleitamento materno exclusivo, apresenta regurgitações frequentes após as mamadas, porém mantém excelente ganho de peso, sem irritabilidade, tosse ou outras queixas. A mãe está ansiosa e solicita uma medicação "para cortar o refluxo". Qual conduta é a adequada para o caso?

- (A) Solicitar uma seriografia esofagogastroduodenal (SEED) para confirmar o diagnóstico e graduar a intensidade do refluxo.
(B) Tranquilizar a mãe, explicar a natureza fisiológica do refluxo no lactente (refluxo gastroesofágico funcional) e reforçar medidas não farmacológicas, como evitar o excesso de volume nas mamadas.
(C) Iniciar um inibidor da bomba de prótons, como o omeprazol, para diminuir a acidez gástrica e prevenir o desenvolvimento de esofagite.
(D) Prescrever um procinético, como a domperidona, para acelerar o esvaziamento gástrico e diminuir os episódios de regurgitação.

Questão 17

Um lactente de 10 meses é admitido com diarreia aguda e sinais de desidratação grave. Os exames laboratoriais revelam sódio sérico de 155 mEq/L. Qual é o princípio fundamental no plano de reidratação endovenosa para este caso de desidratação hipernatrêmica?

- (A) Realizar a correção do déficit hídrico de forma rápida, em 2 a 4 horas, para normalizar a natremia e a volemia o mais breve possível.
(B) Promover a correção lenta e gradual do déficit hídrico e da hipernatremia, ao longo de 48 horas, para evitar o risco de edema cerebral.
(C) Administrar furosemida para aumentar a excreção renal de sódio e acelerar a queda dos níveis séricos deste eletrólito.
(D) Utilizar soluções hipotônicas, como soro glicosado a 5%, para a fase de expansão rápida, a fim de diminuir rapidamente o sódio sérico.

Questão 18

A diferenciação entre anemia ferropriva e traço talassêmico beta é um desafio diagnóstico comum na prática pediátrica, pois ambas cursam com microcitose e hipocromia. Sobre os índices hematimétricos utilizados nesta diferenciação, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O RDW (Red Cell Distribution Width), que reflete a anisocitose, encontra-se tipicamente elevado na anemia ferropriva e normal ou pouco alterado no traço talassêmico.

(__)O número de eritrócitos (hemácias) tende a estar diminuído ou normal na anemia ferropriva e paradoxalmente normal ou aumentado no traço talassêmico.

(__)O índice de Mentzer, calculado pela divisão do Volume Corpuscular Médio (VCM) pelo número de eritrócitos, é tipicamente maior que 13 na anemia ferropriva e menor que 13 no traço talassêmico.

(__)A resposta à prova terapêutica com sulfato ferroso, evidenciada por um pico de reticulócitos entre o 7º e o 10º dia, confirma o diagnóstico de anemia ferropriva.

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

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

Questão 19

O Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN), conhecido como Teste do Pezinho, é uma estratégia de saúde pública para a detecção precoce de doenças metabólicas, genéticas e infecciosas. Sobre as doenças incluídas no PNTN, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A fenilcetonúria é diagnosticada pela dosagem de fenilalanina, e o tratamento consiste em uma dieta com restrição deste aminoácido para prevenir deficiência intelectual grave.

(__)O hipotireoidismo congênito é triado pela dosagem

do hormônio tireoestimulante (TSH), e sua detecção e tratamento precoces com levotiroxina são essenciais para o desenvolvimento neurológico normal.

() A fibrose cística é investigada pela dosagem da tripsina imunorreativa (TIR); resultados elevados devem ser confirmados pelo teste do suor ou por teste genético.

() A triagem para hemoglobinopatias, como a anemia falciforme, é realizada por eletroforese de hemoglobinas, permitindo o início precoce da antibioticoprofilaxia e das vacinas especiais.

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

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

Questão 20

A vacinação em situações especiais requer conhecimento aprofundado do calendário e das particularidades de cada imunobiológico. Sobre a vacinação de crianças com condições de saúde específicas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Recém-nascidos prematuros com peso inferior a 2.000 g devem ter a dose da vacina Hepatite B ao nascer adiada até atingirem este peso, devido à menor soroconversão.

() Crianças em uso de corticoterapia sistêmica em dose imunossupressora (≥ 2 mg/kg/dia de prednisona por ≥ 14 dias) não devem receber vacinas de vírus vivos, como a tríplice viral, até pelo menos um mês após a suspensão do tratamento.

() Crianças com imunodeficiência congênita grave, como a Imunodeficiência Combinada Grave (SCID), têm contra-indicação absoluta para o recebimento da vacina BCG.

() A vacina contra a Influenza pode ser administrada em crianças com história de anafilaxia ao ovo, desde que o procedimento seja realizado em ambiente hospitalar com condições de atendimento de emergência.

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

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

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

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 publicação apresenta Botafogo como o principal representante brasileiro na lista e como o bairro mais atrativo do mundo, superando inclusive as localidades estrangeiras mencionadas.
- (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 presença de bairros brasileiros no ranking, segundo o texto, indica que a globalização impôs padrões homogêneos de urbanização e apagou especificidades culturais locais.
- (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 22

"À noite", o roteiro inclui drinks 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 uso do acento grave ocorre porque toda palavra feminina exige crase quando precedida de preposição.
- (C) o acento grave foi empregado para marcar a tonicidade da vogal inicial da palavra "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".

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 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 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 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.

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

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

Questão 26

De acordo com a publicação, os bairros eleitos

representam "a alma das cidades".

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

- (A) 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.
- (B) comparação, já que se estabelece uma relação explícita entre os bairros e a alma das cidades.
- (C) metonímia, pois há substituição do todo pela parte ao empregar "alma" no lugar de "bairros".
- (D) prosopopeia, porque se atribui aos bairros uma característica humana, a de possuir alma.

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) "como um destino imperdível" atua como predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo "revista".
- (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) o predicado é apenas "recomenda a Barra Funda como um destino imperdível", composto pelo verbo e seus complementos.

Questão 28

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

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

(D) Em 7 dias.

Questão 30

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

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

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

Questão 33

Um engenheiro projeta um reservatório cujo formato exige que a área da base, em m^2 , 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 5 metros ou 8 metros.
- (B) Os possíveis valores para x são 3 metros ou 7 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.

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 102,96 m².
- (B) A área disponível para o público será de 108,12 m².
- (C) A área disponível para o público será de 132,56 m².
- (D) A área disponível para o público será de 124,48 m².

Questão 35

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

Noções de Informática

Questão 36

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

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

Questão 37

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) 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.
- (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) 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.

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

Questão 39

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 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.
- (B) A LGPD dispensa pequenas empresas do cumprimento das normas de segurança, desde que informem previamente os titulares sobre eventuais riscos de incidentes.
- (C) 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.
- (D) A proteção de dados prevista na LGPD limita-se ao ambiente digital, não abrangendo dados pessoais tratados em meio físico (como formulários impressos).

Questão 40

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, III, IV, V, VI e VII são verdadeiras.

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

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

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