

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Por que a Black Friday Continua Reinando No Varejo Nacional

Mesmo com novos calendários promocionais, estratégia, confiança e volume mantêm a Black Friday como ápice absoluto do consumo no Brasil

Há pelo menos 15 anos, a última sexta-feira de novembro — logo após a celebração do Dia de Ação de Graças na América do Norte — é sinônimo de descontos expressivos e ida às compras. Como quem não quer nada, a Black Friday passou de um evento importado dos Estados Unidos para uma das principais datas do varejo brasileiro.

O setor, no entanto, tem criado outras formas de manter o consumidor sempre de carrinho cheio. A saída foi um calendário repleto de datas promocionais com o objetivo de estimular vendas ao longo do ano: Semana do consumidor, Liquida Verão, dia do pagamento (payday), datas duplas (10/10, 11/11 etc), entre outras. Segundo os players do setor, esses eventos ajudam a manter o fluxo do comércio aquecido, diluem demanda e engajam o consumidor.

Entre essas datas estão os "esquentas" da Black Friday, realizados no dia 11 deste mês (11/11). A Shopee diz ter vendido 20 milhões de itens, superando a sua própria performance no ano anterior. O Mercado Livre registrou 56% mais tráfego em comparação a 2024. Na mesma data, a Amazon realizou a sua "chuva de cupons", com descontos de até 80% em alguns itens, e obteve um crescimento de mais de 70% no tráfego da Amazon.com.br em relação à véspera (10/11).

O cardápio de opções aumentou, mas há um ponto incontestável: nenhuma dessas datas, nem mesmo todas combinadas, rivalizam com a Black Friday, que permanece como o ápice do varejo no ano. Para alguns, ela representa o dobro do volume de vendas em relação à média dos outros meses. Sozinho, o final de semana da Black Friday representa avanço de quatro vezes a quantidade de vendas de um final de semana comum.

Números falam por si só

Segundo projeções da Abiacom (Associação Brasileira de Inteligência Artificial e E-commerce), a Black Friday de 2025 deve movimentar R\$ 13,34 bilhões, representando um crescimento de 14,7% sobre os R\$ 11,63 bilhões registrados em 2024. A expectativa é de um tíquete médio estimado em R\$ 808,50.

Outro dado que ajuda a entender a dimensão da data vem do Mercado Livre. Na sexta-feira da Black Friday de 2024, a empresa registrou o seu maior volume de vendas diárias da história.

Ao contrário do que ocorria nas primeiras edições da data, o comportamento do consumidor brasileiro amadureceu: a compra na Black Friday é, hoje, racional

e planejada, e não mais um ato de impulso desenfreado. Pesquisa do Mercado Livre indica que 81% dos brasileiros pretendem ativamente comprar na Black Friday, e o foco principal é antecipar as compras de Natal.

Fernando Mansano, da Abiacom, aponta que a Black Friday também se consolidou como uma oportunidade de antecipar as compras de Natal. É isso que explica o tíquete médio mais alto do que em outras épocas do ano. De janeiro a junho deste ano, a associação calcula R\$ 100,5 bilhões em vendas, num tíquete médio de R\$ 540, 33,2% inferior ao aguardado para a Black Friday. Isso se deve, segundo ele, pela aquisição de produtos de mais alto valor justamente nessa época do ano, tais como eletrônicos e eletrodomésticos, apesar de itens de supermercado, beleza e limpeza estarem ganhando espaço na preferência dos clientes.

<https://forbes.com.br/forbes-money/2025/11/por-que-a-black-friday-continua-reinando-no-varejo-nacional/>

Questão 01

"Há pelo menos 15 anos, a última sexta-feira de novembro — logo após a celebração do Dia de Ação de Graças na América do Norte — é sinônimo de descontos expressivos e ida às compras."

Considerando o texto-base, identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) O tíquete médio da Black Friday é mais alto do que em outras épocas do ano, indicando que os consumidores adquirem produtos de maior valor, como eletrônicos e eletrodomésticos, nesse período.
- (B) A Black Friday influencia a organização e estratégias das empresas, que criam eventos "esquentas" para estimular as vendas previamente.
- (C) A criação de múltiplas datas promocionais ao longo do ano indica que os varejistas acreditam que os consumidores só compram durante a Black Friday.
- (D) As projeções de vendas indicam crescimento significativo de um ano para o outro, evidenciando a consolidação da data.
- (E) Nas primeiras edições da Black Friday, o consumidor brasileiro agia de forma menos racional e menos planejada.

Questão 02

"Na data mencionada, a Amazon realizou a "chuva de cupons", concedendo descontos de até 80% em alguns itens, conseguindo um crescimento de mais de 70% no tráfego da Amazon.com.br em relação à véspera."

A organização sintática manifesta-se na capacidade de estruturar a mensagem de modo que cada palavra ocupe seu lugar determinado na oração. Com base nisso, analise as diferentes formas de reescrita do trecho acima e assinale a alternativa em que o conteúdo foi retomado de forma INCORRETA.

- (A) Durante a data mencionada, a Amazon promoveu a "chuva de cupons", concedendo descontos de até 80% em certos produtos e alcançando um aumento superior a 70% no tráfego da Amazon.com.br em relação ao dia anterior.
- (B) Na data mencionada, a Amazon promoveu a "chuva de cupons", oferecendo descontos de até 80% em determinados produtos e registrando um aumento superior a 70% no tráfego do site Amazon.com.br em relação ao dia anterior.
- (C) No dia indicado, a Amazon realizou a "chuva de cupons", com descontos de até 80% em alguns itens, o que resultou em um crescimento de mais de 70% no tráfego da Amazon.com.br em comparação com a véspera.
- (D) Na mesma data, a Amazon realizou a sua "chuva de cupons", com descontos a partir de 80% em alguns itens, e obteve um crescimento de mais de 70% no tráfego da Amazon.com.br em relação à véspera.
- (E) Na ocasião mencionada, a Amazon realizou a "chuva de cupons", oferecendo até 80% de desconto em alguns itens, com um crescimento de mais de 70% no tráfego do site Amazon.com.br quando comparado à véspera.

Questão 03

"Entre essas datas estão os "esquentas" da Black Friday, realizados no dia 11 deste mês (11/11). A Shopee diz ter vendido 20 milhões de itens, superando a sua própria performance no ano anterior. Na mesma data, a Amazon realizou a sua "chuva de cupons", com descontos de até 80% em alguns itens."

Considerando o trecho e o texto-base, assinale a alternativa que melhor descreve o tipo textual presente.

- (A) Informativo e publicitário, pois fornece dados sobre vendas e ressalta as promoções oferecidas pelas empresas.
- (B) Injuntivo, pois orienta o leitor, passo a passo, sobre como aproveitar descontos e realizar compras na Black Friday.
- (C) Informativo, apenas, pois apresenta dados estatísticos de vendas, sem apresentar nenhuma opinião sobre o assunto.
- (D) Didático, pois ensina o leitor sobre como comprar produtos com desconto.
- (E) Divinatório, pois orienta o leitor passo a passo sobre como fazer previsões precisas para futuras compras.

Questão 04

"Como quem não quer nada, a Black Friday passou de um evento importado dos Estados Unidos para uma das principais datas do varejo brasileiro."

Considerando a classe gramatical e a função que os termos exercem no contexto, julgue as afirmativas a seguir acerca dos sintagmas presentes no trecho.

I.O vocábulo "nada" é um advérbio que indica "de modo

nenhum" modificando o verbo "querer".

II.O verbo "passar" está no pretérito perfeito do indicativo e exerce a função de núcleo do predicado verbal da oração principal.

III.Os vocábulos "importado" e "brasileiro" são adjetivos, que derivam de classes gramaticais distintas. Eles exercem a função de adjuntos adnominais.

IV.A expressão "como" é uma conjunção condicional que indica possibilidade futura.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

"O cardápio de opções aumentou, mas há um ponto incontestável: nenhuma dessas datas rivaliza com a Black Friday."

Analise semanticamente os vocábulos empregados no trecho e marque com V as afirmativas verdadeiras ou F as falsas.

(__)O vocábulo "inegável" é sinônimo de "incontestável" e pode ser utilizado em seu lugar sem comprometer a correção gramatical.

(__)A frase "O cardápio de opções aumentou, mas há um ponto incontestável: nenhuma dessas datas ignora a Black Friday" preserva o rigor gramatical ao utilizar o termo "ignora" em substituição a "rivaliza".

(__)O significado do vocábulo "rivaliza" é semelhante ao de "compatibiliza", denotando participação em disputa com outro.

(__)O vocábulo "cardápio" foi empregado no sentido denotativo, pois se refere literalmente às opções listadas em um folheto impresso.

A sequência que preenche os itens acima, de cima para baixo, é:

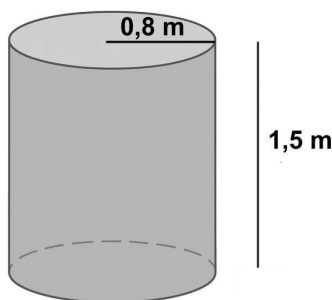
- (A) V, F, F, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, F, F.
- (E) F, F, V, F.

Matemática

Questão 06

Uma empresa de tratamento de água instalou um reservatório cilíndrico para armazenar a solução química utilizada no processo de purificação. Para calibrar as bombas dosadoras e evitar desperdícios, o engenheiro responsável precisa determinar exatamente o volume

máximo que o reservatório pode comportar. O tanque possui raio interno de 0,8 m e altura de 1,5 m, conforme representado na imagem abaixo.

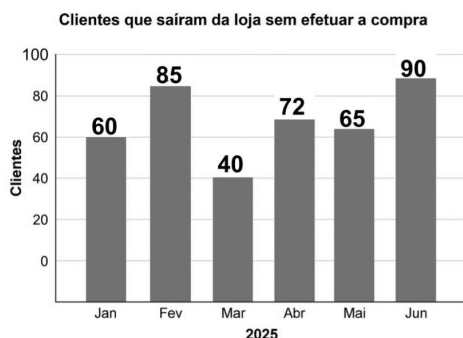


Qual é o volume máximo (V) que esse reservatório comporta? (considere $\pi = 3,14$)

- (A) $V = 3.014$ litros.
- (B) $V = 2.900$ litros.
- (C) $V = 3.250$ litros.
- (D) $V = 3.400$ litros.
- (E) $V = 2.750$ litros.

Questão 07

Juliana, gerente de vendas de uma concessionária, apresentou à equipe o gráfico referente aos clientes que saíram da loja sem efetuar a compra durante o primeiro semestre de 2025.



Ela destacou variações importantes entre os meses e propôs uma análise comparativa para compreender melhor o comportamento desses clientes ao longo do período. Com base nos dados do gráfico, avalie as afirmações a seguir.

- I.O número de clientes em junho é 50% maior que o de março.
- II.A diferença entre fevereiro e maio corresponde a 20 clientes.
- III.O total de clientes nos três primeiros meses soma 185.
- IV.A razão entre o número de abril e o de janeiro é maior que 1,1.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

- (C) II e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Questão 08

Uma equipe técnica analisa a área de um terreno retangular representado em planta. O desenho indica 2,5 dam de largura e 4,8 dam de comprimento. Deseja-se converter essa área para metros quadrados, hectares e decâmetros quadrados, verificando relações usuais em medições de campo.

Analise as assertivas e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () A área em m^2 é igual a 12.000.
- () O valor correspondente em hectares é 0,12.
- () A medida em dam^2 é igual a 12.
- () A área em hm^2 é igual a 1,2.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 09

Uma equipe de manutenção urbana realiza a substituição de placas de sinalização nas vias da cidade. A frequência com a qual o serviço é realizado indica que 5 equipes trabalhando 7 horas por dia durante 4 dias, conseguiram instalar 1.400 placas. Porém, nesta nova operação, somente 3 equipes foram mobilizadas, trabalhando 6 horas diárias ao longo de 4 dias. Considerando produtividade constante, quantas placas serão instaladas nessa segunda ação?

- (A) 630 placas.
- (B) 900 placas.
- (C) 720 placas.
- (D) 780 placas.
- (E) 810 placas.

Questão 10

Uma empresa registrou o número diário de atendimentos e verificou que a relação entre o total atendido (T) e o número de funcionários de plantão (n) pode ser modelada por $T(n) = 15n + 30$. Com base nesses dados, deseja-se analisar propriedades dessa função afim e avaliar valores específicos de produção.

- I.T(6) resulta em 120 atendimentos.
- II.O coeficiente angular da função é igual a 15.
- III.A função é crescente em seu domínio.
- IV.O valor $T(4)$ é maior que $T(5)$.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 11

O município de Morro da Fumaça, em Santa Catarina, registra no seu histórico a chegada de famílias europeias que se instalaram e desenvolveram atividades econômicas que até hoje estão presentes no município. Considerando esse processo local, qual alternativa melhor descreve uma parte desse desenvolvimento?

- (A) A economia local sempre baseada apenas no turismo e serviços.
- (B) O Município nunca teve um processo de emancipação administrativa.
- (C) A instalação de imigrantes somente após a década de 2000.
- (D) A presença de indústrias de cerâmica e olarias que marcaram o crescimento da cidade.
- (E) A população local nunca teve influência de colonização europeia.

Questão 12

O Brasil vive no século XXI uma série de transformações políticas, econômicas, tecnológicas e sociais, que impactam o cotidiano das pessoas e das comunidades. Considerando esse panorama mais amplo, qual das propostas a seguir representa um tema de atualidade contemporâneo?

- (A) O estudo de atualidades não tem relevância para a compreensão da sociedade brasileira.
- (B) O Brasil está completamente isolado e sem influência de processos globais.
- (C) A impossibilidade de qualquer migração interna ou internacional afetar o Brasil.
- (D) A aceleração das transformações digitais, das migrações e das mudanças climáticas como parte dos temas contemporâneos no país.
- (E) A total ausência de mudanças tecnológicas no país nos últimos anos.

Questão 13

A formação do território catarinense foi marcada por diferentes populações, como indígenas, colonos portugueses e, posteriormente, imigrantes europeus. Esse processo contribuiu para a identidade cultural, social e econômica do estado. Considerando esse contexto, qual desses elementos melhor representa uma característica histórica de Santa Catarina?

- (A) A região permaneceu isolada e sem influências externas até os tempos modernos.
- (B) O povoamento litorâneo por colonos açorianos e a presença de imigrantes europeus contribuíram para a diversidade cultural catarinense.
- (C) As populações indígenas foram completamente ausentes da história de Santa Catarina.
- (D) A economia catarinense sempre dependente exclusivamente da pesca sem diversificação.
- (E) O estado nunca sofreu disputas territoriais ou conflitos internos.

Questão 14

O povoamento do território do estado de Santa Catarina se deu de fato com a chegada dos bandeirantes, que ocuparam as terras da região que se tornou a capital Florianópolis. Qual foi o nome dado a esta localidade?

- (A) Nossa Senhora de Catarina.
- (B) Catarina do Desterro.
- (C) Nossa Senhora da Catarina do Desterro.
- (D) Nossa Senhora do Desterro.
- (E) Santo Desterro.

Questão 15

A evolução recente da atividade industrial em Santa Catarina evidencia contrastes entre cadeias produtivas que conseguiram ampliar sua capacidade de resposta à demanda e outras que enfrentaram obstáculos decorrentes de condições econômicas menos favoráveis. Alguns setores demonstraram resistência ao cenário de incertezas, enquanto outros registraram retrações associadas a fatores que ultrapassam o âmbito local, envolvendo desde mudanças nas dinâmicas de consumo até desafios de inserção em mercados estratégicos. Essas assimetrias suscitam reflexões sobre como variáveis distintas podem influenciar, de maneira diferenciada, o desempenho dos ramos industriais de um mesmo estado. Diante desse quadro complexo, qual abordagem interpretativa melhor explica as diferenças observadas entre os segmentos industriais catarinenses?

- (A) A interação entre pressões externas diferenciadas, associadas a barreiras comerciais, e condicionantes internos ligados ao custo do capital, que afetam de modo desigual a estrutura produtiva.
- (B) A estabilidade absoluta dos investimentos produtivos, que impede a ocorrência de assimetrias entre segmentos industriais do estado.
- (C) A centralização das estratégias industriais no mercado externo, que resulta em comportamento idêntico entre setores exportadores e aqueles voltados ao abastecimento interno.
- (D) A predominância uniforme do consumo varejista, que explica tanto o avanço dos segmentos de bens duráveis quanto a retração das indústrias tradicionais.

- (E) A influência exclusiva das oscilações na renda familiar, cuja variação determina automaticamente o desempenho de todos os setores industriais.

Legislação

Questão 16

Durante sessão plenária, a Câmara de Vereadores de Morro da Fumaça recebeu denúncia contra o Prefeito por suposta infração político-administrativa. Alguns parlamentares questionaram se o Legislativo poderia instaurar a investigação e afastar o Chefe do Executivo. O procurador da Câmara explicou que a Constituição e a Lei Orgânica municipal conferem ao Legislativo função fiscalizadora e julgadora em casos específicos, observando o devido processo legal. Nessa hipótese, o exercício dessa competência decorre:

- (A) Da função administrativa da Câmara.
- (B) Do poder regulamentar do Legislativo.
- (C) Da função típica de fiscalização do Poder Legislativo.
- (D) Da função executiva do Prefeito.
- (E) Do controle externo exercido pelo Tribunal de Contas.

Questão 17

Durante investigação administrativa, um servidor admitiu ter se omitido de comunicar irregularidades cometidas por colega, alegando desconhecer essa obrigação. O advogado municipal, ao emitir parecer, esclareceu que o dever de lealdade e zelo pelo serviço público inclui a obrigação de comunicar qualquer irregularidade de que o servidor tenha conhecimento. Essa conduta omissiva configura:

- (A) Erro escusável, pois o servidor não é autoridade.
- (B) Infração disciplinar, por descumprimento de dever funcional.
- (C) Irregularidade civil, sem reflexos funcionais.
- (D) Conduta irrelevante, pois o fato não causou dano.
- (E) Falta leve, passível apenas de advertência oral.

Questão 18

Analise as afirmativas sobre a Administração Pública Municipal, segundo a Lei Orgânica de Morro da Fumaça. Marque (V) para alternativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () A Administração Pública Direta é formada pelos órgãos que compõem o Poder Legislativo, enquanto o Executivo integra a Administração Indireta.
- () As autarquias e fundações municipais integram a administração indireta.
- () A criação de empresa pública depende de autorização legislativa.
- () O Município pode delegar serviços públicos por concessão ou permissão.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 19

Um professor da rede municipal foi convidado para assumir também um cargo de assessor jurídico na Prefeitura. Ele informou que já lecionava 20 horas semanais e que o novo cargo teria carga horária de 30 horas. O setor de pessoal questionou a Procuradoria sobre a legalidade da acumulação. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais, o acúmulo de cargos é:

- (A) Obrigatório mediante autorização do Prefeito.
- (B) Permitido independentemente da natureza dos cargos.
- (C) Vedado quando envolver cargo técnico e cargo administrativo.
- (D) Permitido apenas se houver compatibilidade de horários e previsão constitucional.
- (E) Vedado, pois os horários são incompatíveis.

Questão 20

Um servidor público efetivo do Município de Morro da Fumaça completou três anos de exercício e foi avaliado quanto à sua capacidade, assiduidade, disciplina e responsabilidade. A comissão avaliadora emitiu parecer favorável à sua permanência no cargo. Com base no Estatuto dos Servidores, o servidor adquiriu:

- (A) Direito à aposentadoria automática.
- (B) Direito à reintegração imediata.
- (C) Apenas progressão funcional.
- (D) Vitaliciedade no cargo.
- (E) Estabilidade no serviço público.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Os direitos dos usuários da saúde visam garantir acesso equitativo, atendimento de qualidade, respeito à dignidade e participação nas decisões relacionadas à própria assistência. Compreender a legislação e normas que regulam esses direitos é essencial para a prática médica ética e legal. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir.

I. Todo usuário do Sistema Único de Saúde (SUS) tem direito a acesso universal e igualitário aos serviços, sem discriminação por condições socioeconômicas, etnia, gênero ou local de residência.

II. O usuário tem direito à informação clara e adequada

sobre seu diagnóstico, prognóstico, procedimentos, riscos e alternativas terapêuticas, podendo participar ativamente das decisões sobre seu tratamento.

III. O sigilo profissional pode ser violado sem consentimento do paciente sempre que houver suspeita de erro médico, mesmo sem risco de danos a terceiros.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 22

As doenças do aparelho digestivo abrangem condições que afetam o esôfago, estômago, intestinos, fígado, vesícula e pâncreas, podendo se manifestar com sintomas como dor abdominal, náusea, vômitos, alteração do hábito intestinal, icterícia ou hemorragia digestiva. O diagnóstico e manejo clínico dessas doenças dependem de avaliação detalhada, exames laboratoriais e de imagem, endoscopia e abordagem terapêutica individualizada, que pode incluir medidas conservadoras, farmacológicas ou cirúrgicas. Com base nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e identifique a correta.

- (A) A síndrome de Mallory-Weiss caracteriza-se por laceração da mucosa gástrica proximal ou do esôfago distal, podendo causar hemorragia digestiva, frequentemente associada a vômitos intensos.
- (B) A pancreatite aguda grave deve sempre ser tratada inicialmente com antibióticos de amplo espectro, independentemente de evidência de infecção necrosante.
- (C) Colelitíase assintomática em adultos deve ser imediatamente tratada cirurgicamente para prevenir complicações, independentemente do tamanho e da história clínica do paciente.
- (D) Na hepatite viral crônica, o monitoramento apenas clínico é suficiente, dispensando exames laboratoriais seriados e avaliação de função hepática.
- (E) A úlcera péptica causada por *Helicobacter pylori* não necessita de erradicação do agente bacteriano, pois a cicatrização com inibidores de bomba de prótons é suficiente para prevenir recidivas.

Questão 23

O diabetes mellitus é uma doença metabólica crônica caracterizada por hiperglicemia persistente, resultante de defeitos na secreção ou ação da insulina. O manejo clínico envolve diagnóstico precoce, monitoramento glicêmico, educação do paciente e estratégias terapêuticas individuais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O diabetes tipo 1 geralmente está associado à resistência insulínica, sendo mais comum em adultos com sobrepeso.

() O diabetes tipo 2 é caracterizado por deficiência absoluta de insulina desde o início da doença, sem relação com fatores ambientais ou estilo de vida.

() O tratamento do diabetes não requer monitoramento da pressão arterial, perfil lipídico ou acompanhamento de complicações crônicas.

() O diagnóstico de diabetes mellitus pode ser confirmado por hemoglobina glicada (HbA1c) $\geq 6,5\%$, glicemia de jejum ≥ 126 mg/dL ou teste oral de tolerância à glicose com glicemia ≥ 200 mg/dL.

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) F, F, F, V.
- (D) V, V, V, V.
- (E) V, F, V, F.

Questão 24

A Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial de 2025 propõe mudanças importantes no diagnóstico, na classificação e nas metas terapêuticas da hipertensão, com o objetivo de detectar precocemente indivíduos em risco e prevenir eventos cardiovasculares por meio de intervenções mais intensas, inclusive farmacológicas, quando toleradas. Com base nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

- (A) Segundo a nova diretriz, valores de pressão arterial de 120–139/80–89 mmHg (a antiga "12 por 8") continuam sendo considerados normais, sem necessidade de intervenção terapêutica.
- (B) Segundo a diretriz 2025, pacientes frágeis com ≥ 70 anos e hipertensão estágio 1 devem ser tratados com monoterapia, porque não toleram combinações medicamentosas.
- (C) A meta universal de tratamento para hipertensos, de acordo com a diretriz de 2025, é manter a pressão abaixo de 140/90 mmHg, para reduzir o risco de eventos cardiovasculares.
- (D) A diretriz de 2025 recomenda que a maioria dos pacientes hipertensos comece o tratamento medicamentoso com duas drogas em combinação, em vez de monoterapia, para alcançar mais efetivamente a nova meta de pressão.
- (E) A hipertensão resistente passa a ser definida como pressão não controlada apesar do uso de dois anti-hipertensivos, sendo excluída a exigência de diurético na definição pela diretriz de 2025.

Questão 25

Um paciente apresenta manchas hipocrômicas e áreas de anestesia em membros superiores e inferiores,

percebidas durante avaliação dermatológica de rotina em uma unidade de atenção básica, sem relato de febre ou sintomas sistêmicos; a equipe decide investigar a extensão da lesão, o comprometimento neurológico e possíveis formas clínicas da doença para definir o manejo adequado. Considerando aspectos clínicos, imunológicos e epidemiológicos da condição, assinale a alternativa correta sobre o caso apresentado.

- (A) A forma dimorfa da hanseníase é caracterizada por apresentação intermediária, podendo exibir algumas lesões isoladas com baciloscopia variável.
- (B) A hanseníase lepromatosa apresenta sempre manchas únicas bem delimitadas e sensibilidade preservada nas áreas afetadas.
- (C) Pacientes com hanseníase nunca apresentam envolvimento de nervos periféricos, sendo esta manifestação excluída do diagnóstico clínico.
- (D) Hanseníase tuberculóide apresenta múltiplas lesões simétricas com acometimento neural difuso e baciloscopia positiva em esfregaços de pele.
- (E) O tratamento de todas as formas de hanseníase envolve exclusivamente antibióticos orais isolados, sem necessidade de poliquimioterapia combinada.

Questão 26

A definição da lista de doenças de notificação compulsória não é aleatória, baseando-se em critérios técnicos que visam proteger a coletividade e subsidiar o planejamento em saúde. Com base nos critérios para incorporação de um agravo ou doença à lista de notificação compulsória e no funcionamento do Sinan, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a inclusão de um agravo na lista, devem ser consideradas características que apresentem riscos à saúde pública, como o potencial para surtos, a magnitude, a gravidade e a transcendência, abrangendo inclusive doenças de causa desconhecida.
- (B) A obrigatoriedade da comunicação às autoridades de saúde recai unicamente sobre os profissionais da rede pública de saúde, sendo facultativa para médicos e responsáveis por estabelecimentos privados.
- (C) A utilização do Sinan tem como foco apenas o registro estatístico histórico, não sendo útil para o diagnóstico dinâmico de eventos ou para a definição de prioridades de intervenção imediata.
- (D) O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) é uma ferramenta rígida de âmbito exclusivamente nacional, o que impede estados e municípios de incluírem outros problemas de saúde relevantes em suas regiões.
- (E) A notificação compulsória é um procedimento exclusivo para casos com diagnóstico laboratorial ou clínico fechado, sendo vedada a notificação de apenas suspeitas de doenças.

Questão 27

O diagnóstico precoce, o tratamento adequado e o acompanhamento clínico são essenciais para controle epidemiológico da tuberculose e redução da morbimortalidade. Considerando essa doença, analise as afirmativas a seguir.

I.O diagnóstico da tuberculose pulmonar envolve história clínica detalhada, exame físico, radiografia de tórax e testes bacteriológicos, como baciloscopia e cultura.

II.O tratamento da tuberculose requer o uso de múltiplos antibióticos em esquema combinado por período prolongado (6 meses ou mais), para prevenir resistência medicamentosa.

III.A tuberculose é uma doença de notificação compulsória, sendo obrigatória a comunicação de casos suspeitos e confirmados aos órgãos de vigilância em saúde.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 28

As doenças do aparelho respiratório compreendem uma ampla variedade de condições que afetam vias aéreas, pulmões e estruturas associadas, podendo ter origem infecciosa, inflamatória ou ocupacional. A avaliação clínica detalhada, exames complementares e a abordagem terapêutica adequada são essenciais para o manejo de pacientes e prevenção de complicações. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas caracterizada por hiper-responsividade brônquica e obstrução reversível ao fluxo aéreo.

(__)A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é causada exclusivamente por infecções bacterianas agudas e não possui qualquer relação com o tabagismo, não incluindo bronquite crônica nem enfisema em sua definição.

(__)A pneumonia adquirida na comunidade é uma infecção pulmonar que pode ser causada por bactérias, vírus ou fungos, e seu diagnóstico é baseado na história clínica, exame físico e radiografia de tórax.

(__)A fibrose pulmonar idiopática é uma doença progressiva que pode se beneficiar de tratamento com antifibróticos, suporte ventilatório e reabilitação respiratória.

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, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, F, F, F.
- (E) F, F, V, V.

Questão 29

A imunização é uma das principais estratégias de prevenção de doenças infecciosas, baseada na capacidade do sistema imunológico de gerar memória imunológica e proteção duradoura contra patógenos específicos. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O efeito adjuvante das vacinas consiste em estimular a resposta imunológica, aumentando a produção de anticorpos, mas apenas em vacinas que contêm vírus vivos.

(__)Vacinas inativadas e vacinas de subunidade proteica não contêm vírus ou bactérias vivos e, portanto, não causam a doença, mesmo em indivíduos imunocomprometidos.

(__)A vacinação não induz memória imunológica, sendo que a proteção depende apenas da presença temporária de anticorpos circulantes.

(__)A vacinação com vírus vivos atenuados é absolutamente contraindicada em gestantes, imunodeprimidos e crianças menores de 6 meses, devido ao risco de infecção grave

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

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

Questão 30

As doenças que acometem o fígado, vesícula biliar, ductos biliares e pâncreas representam importantes causas de morbimortalidade, podendo envolver processos inflamatórios, infecciosos, obstrutivos e metabólicos.. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.A pancreatite aguda é causada por ingestão de carboidratos simples, não havendo relação com cálculos biliares ou álcool.

II.A colangite ascendente aguda é uma infecção do sistema biliar associada à obstrução biliar, caracterizada por febre, icterícia e dor abdominal, exigindo antibióticos e descompressão biliar.

III.A cirrose hepática é sempre reversível quando diagnosticada precocemente, independentemente da causa subjacente.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 31

O vírus da imunodeficiência humana (HIV) causa uma doença caracterizada pela imunossupressão progressiva, predispondo os indivíduos a infecções oportunistas, neoplasias e alterações metabólicas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A profilaxia pré-exposição (PrEP) é indicada apenas para pessoas já soropositivas, como forma de reduzir a progressão para AIDS.

(__)O teste de carga viral do HIV é útil tanto para o diagnóstico inicial da infecção quanto para monitorar a resposta ao tratamento antirretroviral.

(__)Pacientes com AIDS não apresentam risco aumentado de linfoma de células B, sendo esse tipo de neoplasia raro nesse contexto.

(__)A terapia antirretroviral combinada (TARV) reduz significativamente a morbimortalidade, aumenta a contagem de linfócitos CD4+ e diminui a transmissibilidade do vírus.

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

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

Questão 32

As doenças infecciosas e parasitárias representam importantes desafios à saúde pública, principalmente em regiões endêmicas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A tuberculose é uma doença exclusivamente pulmonar, e exames laboratoriais ou de imagem de outros órgãos não são relevantes para o diagnóstico.

(__)A malária é causada por protozoários do gênero Plasmodium e sua profilaxia envolve medidas preventivas como uso de repelentes, mosquiteiros e quimioprofilaxia em áreas endêmicas.

(__)A dengue é transmitida pelo mosquito Aedes aegypti e pode evoluir para formas graves com hemorragias, choque e falência de múltiplos órgãos.

(__)A esquistossomose é uma parasitose que pode causar lesões hepatoesplênicas crônicas, sendo o tratamento baseado principalmente em praziquantel, aliado a medidas de saneamento básico.

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, V, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, V, V, F.
- (E) F, V, V, V.

Questão 33

As doenças alérgicas incluem um conjunto de condições mediadas por respostas imunológicas inadequadas a antígenos ambientais, medicamentos ou alimentos, manifestando-se frequentemente por sintomas respiratórios, cutâneos ou sistêmicos. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A anafilaxia é uma reação alérgica leve e autolimitada, que raramente exige intervenção médica urgente.

()A rinite alérgica é caracterizada por inflamação crônica da mucosa nasal mediada por IgE, sendo frequentemente associada a asma e conjuntivite alérgica.

()Corticoides sistêmicos de longa duração são recomendados como primeira linha no tratamento da asma alérgica persistente leve, mesmo em uso contínuo, sem necessidade de avaliação de efeitos adversos.

()Testes cutâneos de alergia (prick test) são úteis para identificar sensibilização a alérgenos específicos, mas devem ser interpretados em conjunto com a história clínica.

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

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

Questão 34

O ambiente hospitalar exige atenção rigorosa à higiene, segurança do paciente e prevenção de eventos adversos. Protocolos de controle de infecção, precauções padrão e específicas, adequação do mobiliário, transporte de pacientes, monitoramento de dispositivos invasivos e organização da equipe multidisciplinar são essenciais para reduzir riscos de infecção, quedas e outros incidentes que podem comprometer a segurança do paciente. Com base nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

- (A) Para prevenir quedas em pacientes hospitalizados, apenas idosos com histórico de quedas necessitam de avaliação e medidas preventivas; pacientes mais jovens podem ser monitorados de forma esporádica.
- (B) As precauções padrão no ambiente hospitalar incluem higienização das mãos, uso de luvas e aventais quando indicado, e descarte adequado de resíduos biológicos, independentemente do diagnóstico do paciente.
- (C) A movimentação de pacientes entre setores hospitalares não requer registro detalhado, pois a responsabilidade pela segurança é do setor de origem.
- (D) O uso de dispositivos invasivos, como cateteres vesicais, não exige monitoramento diário da equipe de enfermagem, desde que o paciente esteja assintomático.
- (E) A desinfecção de superfícies de contato frequente no hospital deve ser realizada apenas uma vez ao dia, desde que os produtos usados sejam de alto nível.

Questão 35

A patologia é o estudo das alterações estruturais e funcionais que ocorrem em células, tecidos e órgãos em resposta a doenças. Compreender os mecanismos fisiopatológicos subjacentes é essencial para o diagnóstico clínico, a definição de condutas terapêuticas e a prevenção de complicações. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A necrose celular é um processo patológico de morte celular não programada, geralmente associado a inflamação local e liberação de conteúdo intracelular.

()A apoptose é um tipo de morte celular programada que ocorre de forma fisiológica ou patológica, sem provocar inflamação significativa.

()A hipertrofia celular refere-se ao aumento no número de células em um tecido, enquanto a hiperplasia indica aumento do tamanho das células.

()A inflamação é uma resposta complexa do organismo a agentes nocivos, caracterizada por sinais clássicos como rubor, calor, edema e dor.

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

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

Questão 36

As doenças dermatológicas englobam alterações inflamatórias, infecciosas, autoimunes e genéticas da pele e anexos cutâneos, podendo impactar significativamente a qualidade de vida. Sobre esse tema,

analise as afirmativas a seguir.

I.A psoríase é uma doença infecciosa causada por bactérias do gênero *Streptococcus*, transmitida por contato direto.

II.A acne vulgar é causada por fatores psicológicos, sem relação com hormônios ou alterações foliculares.

III.A dermatite atópica é uma condição inflamatória crônica da pele associada a alterações da barreira cutânea e predisposição genética, podendo causar prurido intenso e lesões eczematosas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 37

Um casal procura aconselhamento genético antes de planejar uma gestação, relatando antecedentes familiares de doenças raras de padrão hereditário desconhecido. Durante a consulta, são discutidos conceitos de segregação genética, risco de transmissão de alelos e implicações clínicas de mutações em genes específicos. Considerando a avaliação do risco genético e a probabilidade de expressão fenotípica de condições herdáveis, assinale a alternativa correta sobre o caso apresentado.

- (A) Em doenças autossômicas recessivas, ambos os pais devem ser heterozigotos para que exista probabilidade de filho afetado.
- (B) Alelos codominantes não apresentam manifestação fenotípica simultânea, pois um alelo sempre domina sobre o outro.
- (C) A probabilidade de herdar uma mutação ligada ao X é a mesma para filhos e filhas, independentemente do sexo do genitor portador.
- (D) Em doenças autossômicas dominantes, indivíduos heterozigotos apresentam sempre fenótipo normal, independentemente da mutação presente.
- (E) Em herança mitocondrial, apenas o pai transmite mutações para todos os filhos, sendo irrelevante a contribuição materna.

Questão 38

A desnutrição infantil é um problema de saúde pública que afeta crescimento, desenvolvimento cognitivo e imunidade, sendo influenciada por fatores socioeconômicos, alimentares e ambientais. Sobre esses aspectos, analise as afirmativas a seguir.

I.A desnutrição infantil pode ser classificada como aguda, crônica ou mista, sendo a desnutrição crônica caracterizada por baixa estatura para a idade.

II.A suplementação de vitamina A não possui impacto na

redução da mortalidade infantil em populações com deficiência nutricional.

III.O manejo da desnutrição infantil envolve medidas de suporte nutricional, correção de deficiências vitamínicas e minerais, acompanhamento clínico e educação alimentar para cuidadores.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 39

O exercício da medicina exige não apenas conhecimento técnico-científico, mas também atenção aos princípios éticos e legais que norteiam a relação com pacientes, familiares, colegas de profissão e a sociedade. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O sigilo profissional pode ser quebrado mediante autorização judicial, também em situações de risco iminente à saúde pública.

(__) É permitido que o médico prescreva tratamentos ou condutas que não estejam embasadas em evidências científicas, desde que seja de acordo com a preferência pessoal do profissional.

(__) O consentimento informado é dispensável quando o paciente é adulto e apresenta condição de saúde estável, pois a responsabilidade pelo cuidado é do médico.

(__) Conflitos de interesse devem ser declarados e gerenciados, garantindo transparência e evitando decisões que possam comprometer a segurança ou o bem-estar do paciente.

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

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

Questão 40

As infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) são causadas por vírus, bactérias ou protozoários e podem apresentar manifestações clínicas variadas, incluindo uretrite, cervicite, corrimento, lesões genitais ou serem assintomáticas. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para prevenir complicações, reduzir a transmissão e evitar o desenvolvimento de resistência antimicrobiana. O manejo clínico das ISTs segue protocolos nacionais e internacionais que definem terapias específicas e medidas de rastreamento de

contatos. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para IST prevê tratamento das parcerias sexuais do caso índice apenas se estas apresentarem sintomas da mesma infecção.
- (B) No protocolo nacional de ISTs, para pacientes com uretrite ou cervicite por *Neisseria gonorrhoeae*, recomenda-se tratamento com ceftriaxona em monoterapia, pois a resistência à azitromicina é elevada no Brasil.
- (C) No PCDT-IST brasileiro, a gonorreia deve sempre ser tratada com terapia dupla (ceftriaxona + azitromicina), mesmo sem confirmação laboratorial do gonococo, para prevenir complicações e resistência.
- (D) O PCDT-IST brasileiro recomenda rastreamento universal para *Chlamydia trachomatis* em todas as gestantes, independentemente da idade.
- (E) Para a sífilis latente recente (menos de 1 ano), o tratamento preconizado no PCDT-IST é um ciclo prolongado de doxiciclina via oral por 28 dias.