



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, Liquidada 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

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

### Questão 02

"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) Nas primeiras edições da Black Friday, o consumidor brasileiro agia de forma menos racional e menos planejada.
- (B) 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.
- (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) A Black Friday influencia a organização e estratégias das empresas, que criam eventos "esquentas" para estimular as vendas previamente.

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

### Questão 04

"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) 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.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) 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.
- (E) 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.

### Questão 05

"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.

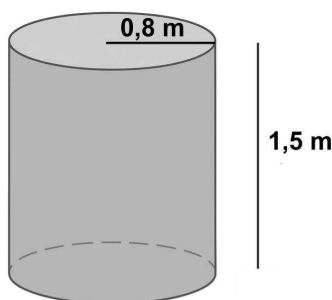
É correto o que se afirma em:

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

## 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.

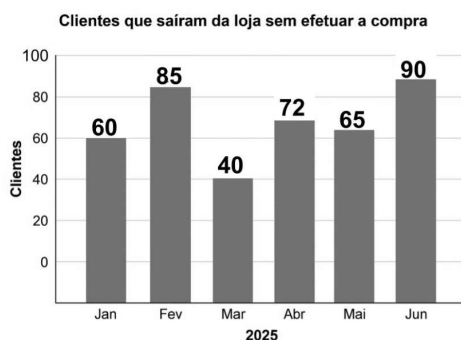


Qual é o volume máximo ( $V$ ) que esse reservatório comporta? (considere  $\pi = 3,14$ )

- (A)  $V = 3.014$  litros.
- (B)  $V = 2.750$  litros.
- (C)  $V = 3.400$  litros.
- (D)  $V = 3.250$  litros.
- (E)  $V = 2.900$  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) I e II, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) III e IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

### Questão 08

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

### Questão 09

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

### Questão 10

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

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

### Questão 11

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 influência exclusiva das oscilações na renda familiar, cuja variação determina automaticamente o desempenho de todos os setores industriais.
- (B) 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.
- (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 estabilidade absoluta dos investimentos produtivos, que impede a ocorrência de assimetrias entre segmentos industriais do estado.

### Questão 12

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

### Questão 13

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

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

### Questão 15

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

## Legislação

### Questão 16

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

### Questão 17

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

### Questão 18

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

### 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) Vedado quando envolver cargo técnico e cargo administrativo.
- (B) Permitido apenas se houver compatibilidade de horários e previsão constitucional.
- (C) Permitido independentemente da natureza dos cargos.
- (D) Obrigatório mediante autorização do Prefeito.
- (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) Apenas progressão funcional.
- (B) Vitaliciedade no cargo.
- (C) Estabilidade no serviço público.
- (D) Direito à aposentadoria automática.
- (E) Direito à reintegração imediata.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

A Assistência Farmacêutica constitui um conjunto de ações sistematizadas no âmbito do SUS, abrangendo seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação, acompanhamento e avaliação

do uso de medicamentos. Sobre esses aspectos, analise as afirmativas a seguir.

I.A seleção de medicamentos no SUS deve estar alinhada à RENAME e às diretrizes clínicas, sendo realizada de forma multiprofissional e fundamentada em evidências de eficácia, segurança e custo-efetividade.

II.A programação de medicamentos é uma etapa opcional da Assistência Farmacêutica, pois não interfere diretamente na garantia do abastecimento contínuo das unidades de saúde.

III.A dispensação farmacêutica envolve não apenas a entrega do medicamento, mas também ações de orientação, registro e intervenção clínica, visando promover uso racional e adesão ao tratamento.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 22

Os hipnóticos são fármacos utilizados para induzir ou manter o sono, sendo indicados no tratamento de insônia e distúrbios do sono de curta duração. Diferem quanto a mecanismo de ação, início e duração de efeito, efeitos adversos e potencial de dependência. Considerando princípios farmacológicos relacionados aos hipnóticos, analise as afirmativas a seguir e assinale a verdadeira.

- (A) O uso prolongado de hipnóticos não apresenta risco de tolerância, dependência ou efeitos de abstinência ao término do tratamento.
- (B) Hipnóticos benzodiazepínicos e agonistas seletivos de receptores de benzodiazepina (Z-drugs) aumentam a atividade do GABA no sistema nervoso central, promovendo efeito sedativo-hipnótico.
- (C) Hipnóticos não possuem interação com outros medicamentos que atuam no SNC, sendo seguros mesmo em polifarmácia.
- (D) Todos os hipnóticos promovem sono fisiológico sem alterar a arquitetura do sono, independentemente da classe ou dose utilizada.
- (E) Hipnóticos à base de barbitúricos são considerados de primeira escolha para insônia crônica devido ao seu perfil de segurança favorável.

### Questão 23

Os vasoconstritores são fármacos que promovem a constrição dos vasos sanguíneos, aumentando a pressão arterial local ou sistêmica e reduzindo o fluxo sanguíneo em determinada região. São utilizados em diversas áreas, como anestesia local, tratamento de hipotensão e choque, e como coadjuvantes em medicamentos para congestão nasal. Considerando seu mecanismo de ação e perfil farmacológico, analise as

afirmativas abaixo e identifique a correta.

- (A) Todos os vasoconstritores podem ser administrados de forma segura em pacientes hipertensos sem necessidade de monitoramento da pressão arterial.
- (B) Vasoconstritores atuam por bloqueio dos receptores alfa-adrenérgicos, sem qualquer efeito sobre receptores beta.
- (C) A adrenalina, utilizada como vasoconstritor em anestésicos locais, prolonga a ação do anestésico e reduz sangramentos, por estimular receptores alfa-adrenérgicos e beta-adrenérgicos.
- (D) Vasoconstritores aplicados em locais com fluxo sanguíneo reduzido apresentam aumento de perfusão e aceleração do metabolismo do fármaco local.
- (E) Vasoconstritores tópicos para congestão nasal podem ser usados por períodos prolongados sem risco de rinite medicamentosa.

### Questão 24

Os antidiabéticos incluem diversas classes de fármacos utilizados no tratamento do diabetes mellitus, atuando por mecanismos distintos, como aumento da sensibilidade à insulina, estímulo à secreção pancreática, redução da absorção de glicose ou melhora da função das incretinas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A metformina reduz a produção hepática de glicose e aumenta a sensibilidade periférica à insulina, sendo considerada fármaco de primeira linha no tratamento do diabetes tipo 2.

(\_\_ ) Os agonistas do receptor GLP-1 aumentam a velocidade do esvaziamento gástrico e estimulam o apetite, o que frequentemente resulta em ganho de peso significativo.

(\_\_ ) Os inibidores de SGLT2 aumentam a glicosúria ao reduzir a reabsorção de glicose nos túbulos renais, podendo causar como efeito adverso infecções geniturinárias.

(\_\_ ) As sulfonilureias estimulam a liberação de insulina por bloqueio dos canais de potássio ATP-dependentes nas células beta pancreáticas, o que aumenta risco de hipoglicemia.

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

### Questão 25

A Política Nacional de Medicamentos, estabelecida pela Portaria GM nº 3.916/1998, é um instrumento estratégico do Sistema Único de Saúde (SUS) que visa garantir

acesso, qualidade, segurança, eficácia e uso racional de medicamentos. Seu objetivo é integrar a assistência farmacêutica às ações de saúde pública e organizar a produção, aquisição, distribuição e utilização de medicamentos no país. Considerando os princípios e diretrizes dessa política, analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) A política prevê que a comercialização de medicamentos pelo SUS deve ocorrer apenas por meio de prescrição médica hospitalar, não contemplando a atenção primária ou a dispensação em farmácias públicas.
- (B) O estabelecimento de listas padronizadas de medicamentos, como a RENAME, é um dos instrumentos previstos pela Política Nacional de Medicamentos para garantir racionalidade, equidade e eficiência no acesso aos fármacos.
- (C) A Política Nacional de Medicamentos determina que todos os municípios devem adotar medicamentos produzidos por laboratórios públicos, sem possibilidade de aquisição de produtos do setor privado.
- (D) Segundo a Portaria GM nº 3.916/1998, a importação de medicamentos é proibida em qualquer circunstância, mesmo diante de escassez ou necessidade emergencial de fármacos essenciais.
- (E) A Política Nacional de Medicamentos recomenda que a seleção de medicamentos seja realizada apenas com base no preço, sem considerar evidências de eficácia, segurança ou perfil epidemiológico da população.

### Questão 26

Os antipsicóticos são fármacos utilizados principalmente no tratamento de transtornos psicóticos, como esquizofrenia, podendo atuar sobre diferentes receptores dopaminérgicos, serotoninérgicos e outros sistemas neurotransmissores. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) Antipsicóticos típicos apresentam maior afinidade por receptores D2, o que explica sua maior frequência de efeitos extrapiramidais em comparação com antipsicóticos atípicos.

( ) Antipsicóticos atípicos são totalmente isentos de risco de síndrome metabólica, uma vez que atuam preferencialmente em receptores dopaminérgicos e não interferem em receptores serotoninérgicos ou histaminérgicos.

( ) Haloperidol apresenta elevada ação anticolinérgica, sendo frequentemente responsável por sedação intensa e ganho de peso como efeitos adversos predominantes.

( ) Clozapina, embora eficaz em casos refratários, exige monitoramento hematológico periódico devido ao risco de agranulocitose.

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

### Questão 27

As interações medicamentosas consistem em alterações nos efeitos de um fármaco causadas pela presença de outro medicamento, alimento ou substância, podendo resultar em aumento ou diminuição da eficácia, toxicidade ou efeitos adversos inesperados. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I. Todas as interações medicamentosas clinicamente relevantes são imprevisíveis e ocorrem independentemente das doses administradas, não sendo possível preveni-las com ajustes terapêuticos ou monitoramento.

II. Interações farmacocinéticas ocorrem quando um fármaco altera a absorção, distribuição, metabolismo ou excreção de outro, podendo modificar sua concentração plasmática e efeitos clínicos.

III. Interações farmacodinâmicas sempre envolvem alterações nas concentrações plasmáticas dos fármacos, sendo raramente observados efeitos aditivos ou antagonísticos sem mudanças nos níveis séricos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

Um paciente adulto, diagnosticado com transtorno depressivo maior, inicia tratamento farmacológico sob acompanhamento médico. Durante o acompanhamento, observa-se necessidade de monitorar efeitos adversos, ajustes de dose e possíveis interações medicamentosas com outros fármacos de uso contínuo. Considerando o perfil farmacológico e os cuidados clínicos na prescrição de antidepressivos, analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) Todos os antidepressivos são igualmente seguros em gestantes e não requerem monitoramento específico durante a gravidez.
- (B) Inibidores da monoamina oxidase (IMAO) podem ser combinados livremente com alimentos ricos em tiramina sem risco de efeitos adversos graves.
- (C) Antidepressivos tricíclicos são isentos de efeitos cardiovasculares e não apresentam risco de hipotensão ortostática.

- (D) Todos os antidepressivos têm início de ação imediato, sendo eficazes na primeira dose para aliviar sintomas depressivos.
- (E) Inibidores seletivos da recaptação de serotonina (ISRS) podem aumentar o risco de síndrome serotoninérgica quando utilizados concomitantemente com outros medicamentos que elevam serotonina.

### Questão 29

Os vasodilatadores constituem um grupo de fármacos utilizados para promover relaxamento da musculatura lisa vascular, resultando em redução da resistência periférica ou diminuição da pré-carga e pós-carga cardíacas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A hidralazina reduz a resistência vascular ao inibir diretamente canais de cálcio do tipo L nos vasos, sendo por isso classificada farmacologicamente como um bloqueador dos canais de cálcio.

(\_\_ )Os nitratos orgânicos promovem vasodilatação principalmente pela liberação de óxido nítrico (NO), que ativa a guanilato ciclase e aumenta o GMPc, levando à redução do tônus da musculatura lisa vascular.

(\_\_ )O minoxidil age como um vasoconstritor arteriolar em baixas doses e por isso é contraindicado em hipertensão resistente.

(\_\_ )As dihidropiridinas, como anlodipino, atuam predominantemente na musculatura lisa vascular e são menos potentes na depressão da condução atrioventricular do que verapamil e diltiazem.

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

### Questão 30

Os anti-histamínicos são fármacos utilizados para bloquear os efeitos da histamina, principalmente os mediados pelos receptores H1. São empregados no tratamento de alergias, cinetose e distúrbios vestibulares, apresentando diferenças entre as gerações quanto à lipossolubilidade, sedação e ação sobre receptores adicionais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )Anti-histamínicos H1 de primeira geração atravessam a barreira hematoencefálica com maior facilidade, podendo causar sedação devido ao bloqueio de receptores centrais.

(\_\_ )Anti-histamínicos H1 de segunda geração apresentam menor lipossolubilidade e menor afinidade por receptores colinérgicos, o que reduz efeitos como

boca seca, retenção urinária e sedação.

(\_\_ )A loratadina e a cetirizina apresentam elevado potencial sedativo, semelhante ao observado com a clorfeniramina e a hidroxizina.

(\_\_ )A difenidramina e a prometazina podem ser utilizadas na prevenção de náuseas e cinetose devido ao bloqueio de receptores H1 e muscarínicos.

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

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

### Questão 31

Durante atendimento em uma unidade de saúde, um paciente questiona sobre a confidencialidade de seus dados médicos e a possibilidade de receber informações claras sobre o tratamento prescrito, além de relatar dificuldades de acesso a serviços especializados. Considerando a legislação e princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) Os usuários da saúde têm direito à informação clara sobre seu diagnóstico e tratamento, acesso aos serviços de saúde e confidencialidade dos dados pessoais.
- (B) A recusa em prestar informações sobre o tratamento prescrito ou negar acesso a serviços especializados não configura violação dos direitos do usuário.
- (C) É permitido compartilhar os dados de saúde do paciente com terceiros sem consentimento, desde que seja para conveniência administrativa da unidade de saúde.
- (D) O direito de escolha do paciente quanto ao tratamento não é previsto e não precisa ser respeitado pelo profissional de saúde.
- (E) O paciente não possui direito a receber informações sobre seu tratamento, cabendo ao profissional decidir o que deve ser comunicado.

### Questão 32

Os psicoestimulantes constituem um grupo farmacológico que atua predominantemente sobre o sistema nervoso central, aumentando o estado de vigília, atenção e desempenho cognitivo. Considerando as características farmacológicas, terapêuticas e toxicológicas desses fármacos, analise as afirmativas a seguir.

I.A modafinila apresenta menor risco de dependência quando comparada a anfetaminas porque promove aumento moderado de dopamina extracelular por inibição mais fraca do DAT, sem estimular liberação direta de neurotransmissores.

II.Os efeitos adversos cardiovasculares associados ao uso de psicoestimulantes podem incluir hipertensão, taquicardia e arritmias, decorrentes de maior estimulação adrenérgica periférica.

III.A metilfenidato exerce seu efeito estimulante principalmente por promover liberação maciça de noradrenalina e dopamina para o espaço sináptico, mecanismo similar ao das anfetaminas clássicas.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 33

As atividades administrativas e gerenciais na Assistência Farmacêutica são essenciais para garantir a disponibilidade contínua de medicamentos, uso racional de recursos e eficiência na gestão do sistema. Considerando essas práticas, analise as afirmativas a seguir.

I.O planejamento de atividades e a elaboração de procedimentos operacionais padronizados permitem organizar processos, reduzir desperdícios e padronizar condutas na dispensação e na gestão de estoques.

II.O controle de estoque e a definição de pontos de ressuprimento são fundamentais para evitar faltas e excessos de medicamentos, garantindo fluxo contínuo e eficiente na cadeia de suprimentos.

III.O acompanhamento físico-financeiro das aquisições permite monitorar custos, prevenir perdas e desvios, além de subsidiar tomadas de decisão para otimização de recursos na Assistência Farmacêutica.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 34

A Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF), instituída pela Resolução CNS nº 338/2004, estabelece princípios, diretrizes e responsabilidades para a organização da Assistência Farmacêutica no Sistema Único de Saúde, abordando aspectos como seleção de medicamentos, financiamento, gestão e integração das ações no cuidado em saúde. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A Resolução estabelece que a responsabilidade pela gestão da Assistência Farmacêutica é centralizada na esfera federal, cabendo aos estados e municípios atuar apenas na execução de ações previamente definidas

pela União.

(\_\_ )A PNAF reconhece a Assistência Farmacêutica como componente essencial da atenção à saúde e determina que o acesso e o uso racional de medicamentos são partes fundamentais do cuidado integral no SUS.

(\_\_ )A PNAF determina que o financiamento das ações de Assistência Farmacêutica deve ocorrer exclusivamente por meio de repasses tripartites, não sendo permitida participação financeira adicional dos estados ou municípios.

(\_\_ )Entre as diretrizes da PNAF está a seleção de medicamentos com base em critérios técnico-científicos e epidemiológicos, alinhando as listas de medicamentos às necessidades de saúde da população e às políticas públicas.

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

### Questão 35

A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) é um instrumento normativo do Sistema Único de Saúde que orienta a seleção e a padronização de medicamentos a serem disponibilizados nas redes de atenção. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A RENAME determina que estados e municípios são obrigados a adotar exatamente a mesma lista nacional, sem possibilidade de elaborar relações próprias complementares.

(\_\_ )Todos os medicamentos incluídos na RENAME são fornecidos pelo Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, não havendo distribuição pelos demais componentes.

(\_\_ )A RENAME contempla medicamentos distribuídos tanto pela Atenção Primária quanto pelos programas estratégicos, como controle da tuberculose e da hanseníase.

(\_\_ )A RENAME é atualizada periodicamente pelo Ministério da Saúde, considerando critérios epidemiológicos, técnico-científicos e econômicos para seleção dos medicamentos.

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

(E) F, F, F, V.

### Questão 36

Os antiácidos são fármacos que neutralizam o ácido gástrico, elevando o pH do estômago e proporcionando alívio rápido de sintomas relacionados à hiperacidez, como azia e dispepsia. Diferem quanto à composição, velocidade de ação, efeitos adversos e interações medicamentosas. Sobre esses aspectos farmacológicos, analise as afirmativas a seguir.

I. Todos os antiácidos inibem a secreção de ácido gástrico ao bloquear diretamente os receptores H<sub>2</sub> ou a bomba de prótons nas células parietais.

II. Antiácidos podem ser usados para tratar úlceras gástricas ativas de forma prolongada, sem necessidade de associação com outros fármacos como inibidores da bomba de prótons ou antibióticos.

III. Antiácidos que contêm alumínio e magnésio podem causar constipação ou diarreia, respectivamente, e sua ação é rápida, porém de curta duração.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 37

Um farmacêutico atuando em uma unidade de saúde recebe uma prescrição que apresenta divergências em relação às normas legais e protocolos institucionais, ao mesmo tempo em que observa colegas dispensando medicamentos sem a devida conferência de prescrição. Considerando princípios éticos, legais e de responsabilidade profissional, analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) Ética profissional não se aplica à rotina administrativa do farmacêutico, sendo relevante apenas na interação direta com pacientes.
- (B) O cumprimento de normas legais e protocolos institucionais é opcional, podendo ser negligenciado se não houver fiscalização ou risco aparente de sanções.
- (C) É permitido ao farmacêutico divulgar dados confidenciais de pacientes sem autorização sempre que julgar necessário para melhorar o atendimento.
- (D) O profissional pode dispensar medicamentos sem conferência da prescrição se houver pressão de superiores ou demanda do paciente.
- (E) O farmacêutico deve recusar dispensar medicamentos quando houver dúvidas quanto à legalidade, segurança ou conformidade da prescrição, e buscar orientação adequada.

### Questão 38

Os antitussígenos são fármacos utilizados para suprimir ou reduzir a tosse, sintoma comum em doenças respiratórias. Podem atuar por mecanismos centrais ou periféricos e diferem quanto à eficácia, segurança e risco de dependência. Considerando o perfil farmacológico desses medicamentos, analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) Todos os antitussígenos são indicados para tosse produtiva, pois ajudam a eliminar secreções e facilitam a expectoração.
- (B) Antitussígenos periféricos, como a benzonatato, estimulam a produção de muco para fluidificar secreções, aumentando a tosse produtiva.
- (C) Todos os antitussígenos podem ser usados concomitantemente com opioides para potencializar o efeito analgésico sem risco de depressão respiratória.
- (D) O uso de antitussígenos é isento de efeitos adversos em qualquer faixa etária, não havendo restrições para crianças ou idosos.
- (E) A codeína, utilizada como antitussígeno central, atua no centro da tosse no tronco encefálico, sendo eficaz na redução da frequência e intensidade da tosse seca.

### Questão 39

Os corticosteroides são fármacos amplamente utilizados por suas ações anti-inflamatórias, imunossupressoras e metabólicas. Podem ser administrados por diversas vias e apresentam variações importantes quanto à potência, duração de ação, efeitos adversos e impacto no eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (HHA). Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- (\_\_ ) Todos os corticosteroides possuem meia-vida curta e, por isso, devem ser administrados exclusivamente em múltiplas doses diárias para manter efeito terapêutico adequado.
- (\_\_ ) A supressão do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal pode ocorrer após o uso prolongado de corticosteroides, especialmente quando administrados em doses altas ou sem redução gradual.
- (\_\_ ) Corticosteroides aumentam a gliconeogênese hepática e podem induzir hiperglicemia, sendo necessário cautela em pacientes com diabetes mellitus.
- (\_\_ ) O uso crônico de corticosteroides está associado à redução da densidade mineral óssea devido ao aumento da reabsorção óssea e diminuição da formação de osteoblastos.

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

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

(D) V, F, V, F.

(E) V, F, F, V.

#### Questão 40

Os sedativos constituem um grupo de fármacos utilizados para reduzir a atividade do sistema nervoso central, promovendo tranquilização, redução da ansiedade e, em doses superiores, indução ao sono. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A interrupção abrupta de benzodiazepínicos, especialmente após uso prolongado, geralmente não produz sintomas de abstinência, pois esses fármacos não induzem dependência física.

()Benzodiazepínicos aumentam a frequência de abertura do canal de cloro associado ao receptor GABA-A, enquanto barbitúricos aumentam a duração dessa abertura, justificando maior risco de depressão respiratória com barbitúricos.

()Os sedativos não sofrem interação com álcool, pois ambos atuam em receptores distintos e não potencializam o efeito depressor do sistema nervoso central.

()Sedativos de meia-vida curta tendem a causar menos sonolência residual no dia seguinte, mas podem estar associados a maior risco de insônia rebote quando suspensos abruptamente.

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, F, F.

(C) F, F, V, V.

(D) V, V, V, V.

(E) V, F, V, F.