



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

"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) A criação de múltiplas datas promocionais ao longo do ano indica que os varejistas acreditam que os consumidores só compram durante a Black Friday.
- (C) A Black Friday influencia a organização e estratégias das empresas, que criam eventos "esquentas" para estimular as vendas previamente.
- (D) As projeções de vendas indicam crescimento significativo de um ano para o outro, evidenciando a consolidação da data.
- (E) 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.

### 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) 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 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) 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.
- (D) 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.
- (E) 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.

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

### Questão 04

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

### 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.

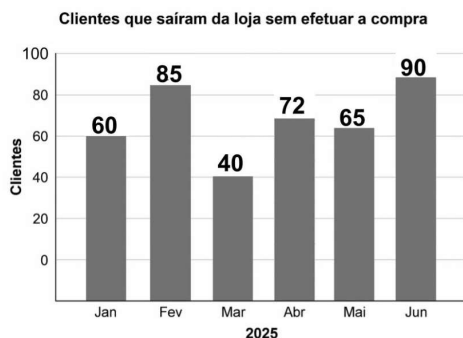
É correto o que se afirma em:

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

### Matemática

#### Questão 06

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

### Questão 07

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.

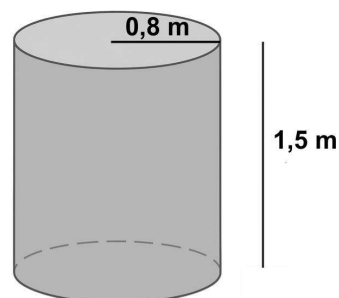
(C) F, V, F, V.

(D) F, V, V, F.

(E) V, V, F, F.

### Questão 08

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

### 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) 720 placas.
- (B) 810 placas.
- (C) 780 placas.
- (D) 630 placas.
- (E) 900 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) I, II e III, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e IV, apenas.

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

### Questão 11

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

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

### Questão 13

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 centralização das estratégias industriais no mercado externo, que resulta em comportamento idêntico entre setores exportadores e aqueles voltados ao abastecimento interno.
- (C) A estabilidade absoluta dos investimentos produtivos, que impede a ocorrência de assimetrias entre segmentos industriais do estado.
- (D) A influência exclusiva das oscilações na renda familiar, cuja variação determina automaticamente o desempenho de todos os setores industriais.
- (E) A predominância uniforme do consumo varejista, que explica tanto o avanço dos segmentos de bens duráveis quanto a retração das indústrias tradicionais.

### Questão 14

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

### Questão 15

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

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

### Questão 17

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

### Questão 18

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) Falta leve, passível apenas de advertência oral.
- (D) Irregularidade civil, sem reflexos funcionais.
- (E) Conduta irrelevante, pois o fato não causou dano.

### Questão 19

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) Estabilidade no serviço público.
- (C) Direito à aposentadoria automática.
- (D) Direito à reintegração imediata.
- (E) Vitaliciedade no cargo.

### Questão 20

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

## Conhecimentos Específicos

---

### Questão 21

Durante a gestação, profundas mudanças endócrinas ocorrem para sustentar o desenvolvimento fetal e adaptar o organismo materno. Hormônios produzidos pela placenta, pelo feto e pela própria mãe modulam o metabolismo, o sistema cardiovascular e o ambiente uterino. Considerando essas alterações hormonais,

analise as afirmativas abaixo e assinale a verdadeira.

- (A) O estrogênio produzido pela placenta tem papel importante no aumento do fluxo sanguíneo uterino e no crescimento das mamas.
- (B) Durante a gravidez, há redução da produção de cortisol materno devido à inibição do eixo hipotálamo–hipófise–adrenal pela progesterona.
- (C) A progesterona materna promove contrações uterinas no terceiro trimestre, preparando o útero para o trabalho de parto.
- (D) Na gestação, a resistência periférica à insulina diminui progressivamente devido à ação do lactogênio placentário humano (hPL).
- (E) A placenta funciona como uma glândula endócrina ativa, porém não é capaz de sintetizar esteroides, dependendo exclusivamente da produção ovariana materna durante toda a gestação.

### Questão 22

Durante o acompanhamento de um trabalho de parto em evolução, uma gestante de termo solicita alívio da dor, e a equipe obstétrica revisa as opções farmacológicas e não farmacológicas disponíveis de acordo com suas condições clínicas, parâmetros hemodinâmicos e estágio do trabalho de parto. São analisadas técnicas anestésicas, efeitos potenciais, contraindicações relativas e ajustes necessários conforme protocolos obstétricos usuais. Considerando esses aspectos técnicos aplicáveis ao manejo da dor no parto, assinale a alternativa correta.

- (A) A analgesia peridural obrigatoriamente causa bloqueio motor intenso, impedindo a deambulação mesmo nas concentrações mais baixas de anestésicos.
- (B) A técnica combinada raqui-peridural pode oferecer início rápido de analgesia com possibilidade de manutenção prolongada e titulação do bloqueio ao longo do trabalho de parto.
- (C) A administração de opioides sistêmicos durante o trabalho de parto não apresenta risco de depressão respiratória neonatal, mesmo quando administrados próximo ao período expulsivo.
- (D) A anestesia raquidiana não deve ser utilizada para cesarianas eletivas, sendo recomendada apenas em situações emergenciais devido ao risco de queda acentuada da pressão arterial.
- (E) A administração de óxido nítrico durante o trabalho de parto é contraindicada em qualquer situação em que a gestante esteja em decúbito lateral esquerdo.

### Questão 23

A assistência pré-natal compreende um conjunto de ações sistematizadas destinadas a monitorar a saúde materno-fetal, identificar precocemente fatores de risco, prevenir agravos e promover condições adequadas para o desenvolvimento da gestação. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as

falsas:

() O rastreamento de sífilis deve ser realizado no primeiro trimestre, não havendo recomendação formal para repetição do teste ao longo da gestação.

() A vacinação contra hepatite B está contraindicada durante a gestação devido ao risco potencial de transmissão vertical viral após imunização materna.

() A suplementação de ácido fólico deve ser iniciada apenas após a confirmação da gestação, uma vez que não há benefício comprovado na sua administração pré-concepção.

() A aferição da pressão arterial deve ser realizada em todas as consultas de pré-natal, pois permite a detecção precoce de distúrbios hipertensivos gestacionais.

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

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

### Questão 24

A gemelidade envolve mecanismos complexos que determinam o número de embriões, o tipo de placenta e o padrão de membranas fetais. A compreensão das diferenças entre gemelares monozigóticos e dizigóticos, bem como do momento da divisão embrionária nos casos monocigóticos, é essencial para o manejo adequado da gestação múltipla. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Gêmeos dizigóticos apresentam, obrigatoriamente, placentas separadas e sempre se desenvolvem em sacos amnióticos distintos.

() A divisão do embrioblasto entre o 4º e o 8º dia após a fecundação geralmente resulta em gestações monocoriônicas e biamnióticas.

() O risco de síndrome de transfusão feto-fetal ocorre em gestações monocoriônicas devido ao compartilhamento de anastomoses vasculares placentárias.

() Em gestações monoamnióticas, há risco significativamente aumentado de entrelaçamento de cordões umbilicais, o que exige vigilância pré-natal intensiva.

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

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

### Questão 25

A contratilidade uterina resulta da interação coordenada entre elementos musculares lisos miometriais, junções intercelulares, modulação neuroendócrina e gradientes de receptores hormonais ao longo da gestação e do trabalho de parto. Sobre esse assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.O aumento progressivo de receptores de oxitocina no miométrio ao final da gestação facilita a sincronização das contrações, tornando o útero mais responsivo aos estímulos hormonais.

II.As junções comunicantes (gap junctions) diminuem sua expressão no final da gestação, reduzindo a capacidade de propagação elétrica e contribuindo para incoordenação uterina no trabalho de parto.

III.A distensão uterina e o estiramento das fibras miometriais promovem aumento da excitabilidade elétrica e mecânica, contribuindo para intensificação das contrações durante o trabalho de parto.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 26

A tuberculose genital é uma forma extrapulmonar de tuberculose que acomete estruturas do trato reprodutivo feminino, sendo frequentemente subdiagnosticada devido ao curso clínico insidioso e à inespecificidade dos sintomas. Sobre suas particularidades, analise as afirmativas a seguir.

I.A tuberculose genital costuma apresentar-se com lesões ulceradas evidentes no colo uterino, sendo esse o sítio mais frequentemente acometido pela doença.

II.O teste cutâneo tuberculínico (PPD) possui elevada especificidade para diagnosticar tuberculose genital ativa, sendo suficiente para estabelecer o diagnóstico isoladamente.

III.A obliteração tubária e a destruição dos cílios das células epiteliais das trompas são achados frequentes, contribuindo significativamente para infertilidade.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 27

O uso do fórceps exige técnica rigorosa, conhecimento

anatômico preciso, critérios bem definidos de indicação e avaliação correta da posição fetal, além do entendimento dos riscos potenciais associados ao procedimento. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A aplicação do fórceps de Simpson é tradicionalmente indicada em apresentações cefálicas alongadas, pois sua curvatura cefálica é adequada para moldar-se à cabeça fetal comprimida no canal de parto.

(\_\_ )O fórceps de Kielland, conhecido por possuir deslizamento mínimo e permitir rotações amplas, é preferencialmente utilizado em apresentações fetais fixas e com suturas facilmente palpáveis, oferecendo maior segurança que outros tipos de fórceps.

(\_\_ )A classificação do fórceps em alto, médio ou baixo considera o nível da apresentação fetal em relação às espinhas isquiáticas, sendo contraindicado o uso de fórceps alto em obstetrícia moderna.

(\_\_ )Para aplicação correta do fórceps, é imprescindível que as membranas ovulares estejam rotas, o colo esteja completamente dilatado e a bexiga materna esteja vazia, garantindo segurança e reduzindo riscos de trauma.

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

### Questão 28

As distocias representam alterações no mecanismo normal do parto, podendo envolver fatores relacionados ao poder (contrações), ao passageiro (feto) ou à passagem (pelve e partes moles). Seu diagnóstico exige avaliação integrada da dinâmica uterina, progressão do trabalho de parto e condições fetais, enquanto a conduta depende da causa subjacente e da resposta materno-fetal às intervenções. Sobre esse tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

- (A) A desproporção céfalo-pélvica verdadeira só pode ser confirmada após tentativa de parto vaginal com falha de progressão.
- (B) A distocia de ombro é um evento previsível e pode ser prevenida pela realização de cesariana eletiva em gestantes com suspeita clínica de macrossomia entre 4.200 g e 4.500 g.
- (C) A posição occipto-posterior persistente é causa frequente de distocia de rotação e geralmente é resolvida espontaneamente sem necessidade de intervenção.
- (D) Na distocia de contração, a hipersistolia é definida pela presença de mais de 7 contrações em 10 minutos e costuma ser manejada com ocitocina endovenosa.

(E) A hipossístolia caracteriza-se por contrações fracas ou pouco frequentes e pode causar falha de progressão do trabalho de parto.

### Questão 29

O diagnóstico de descolamento prematuro de placenta envolve avaliação clínica, hemodinâmica e análise dos fatores de risco, enquanto o manejo depende da gravidade materno-fetal e da idade gestacional. Considerando esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I.A hiperatividade uterina e a hipertonia podem ocorrer mesmo na ausência de sangramento externo, refletindo acúmulo retroplacentário e aumento da pressão intrauterina.

II.A ocorrência prévia de descolamento prematuro de placenta aumenta significativamente o risco de recorrência em gestações subsequentes, especialmente quando associado a hipertensão materna.

III.O consumo de fibrinogênio no DPP costuma ser tardio e não está associado à gravidade da hemorragia, sendo considerado marcador pouco útil na avaliação inicial.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 30

Uma gestante de 28 semanas comparece à consulta de rotina relatando acompanhamento pré-natal regular, sem queixas principais, porém apresentando histórico obstétrico e clínico que motivou encaminhamento para avaliação especializada segundo protocolo local de estratificação. Durante a consulta, são revisados documentos, parâmetros maternos e condições atuais da gestação, considerando fatores que podem modificar a vigilância e as condutas recomendadas. Com base nessas informações e nos critérios utilizados para caracterizar situações que exigem maior monitoramento e intervenções específicas, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de doença renal crônica prévia, mesmo em estágios leves, constitui condição que pode elevar o risco gestacional e justificar acompanhamento em pré-natal de alto risco.
- (B) A presença isolada de cefaleia tensional ocasional no segundo trimestre é critério suficiente para enquadrar a gestação como alto risco.
- (C) A história prévia de parto vaginal operatório é considerada fator determinante para classificação como gestação de alto risco em todas as gestações subsequentes.

(D) Toda gestante primigesta com idade entre 15 e 19 anos deve ser automaticamente classificada como alto risco, independentemente de outros fatores clínicos.

(E) A gestação múltipla dicoriônica diamniótica sem complicações clínicas associadas não é considerada situação de risco aumentado e deve ser conduzida apenas no pré-natal de baixo risco.

### Questão 31

A doença hemolítica perinatal ocorre quando há incompatibilidade entre antígenos eritrocitários maternos e fetais, levando à produção materna de anticorpos que atravessam a placenta e provocam destruição dos eritrócitos fetais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A isoimunização por antígeno Rh(D) clássico resulta principalmente da produção materna de anticorpos IgG, os quais atravessam a placenta e causam hemólise progressiva no feto sensibilizado.

(\_\_ ) A doença hemolítica perinatal associada ao sistema ABO é geralmente mais grave que a causada pelo sistema Rh, sendo a principal responsável por hidropisia fetal não imune.

(\_\_ ) A profilaxia com imunoglobulina anti-D deve ser aplicada apenas após o parto, não havendo benefício comprovado quando administrada durante a gestação.

(\_\_ ) A espectroclina (EPO fetal) aumenta significativamente durante a hemólise, estimulando eritropoiese extramedular, o que pode levar ao aparecimento de hepatomegalia e esplenomegalia no feto.

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

### Questão 32

As distonias dos órgãos genitais constituem alterações funcionais do assoalho pélvico e estruturas genitais que podem interferir no coito, no exame ginecológico e em procedimentos clínicos. Envolvem fenômenos neuromusculares involuntários, como contrações, relaxamentos inadequados ou hiperatividade musculoesquelética, frequentemente associados a fatores psicológicos, neurológicos ou anatômicos. O diagnóstico exige integração entre avaliação clínica, ginecológica e, quando necessário, abordagem multidisciplinar. Analise as afirmativas a seguir e assinale a correta.

- (A) A hipertonía do introito vaginal impede a realização de fisioterapia pélvica, devendo-se optar prioritariamente por abordagem cirúrgica.
- (B) A distonia do músculo pubococccígeo tende a causar aumento do tônus basal, podendo levar a dor à penetração, urgência miccional e dificuldade de esvaziamento vesical.
- (C) A dispaneuria superficial causada por distonia vulvoperineal pode ser corrigida imediatamente com relaxantes musculares sistêmicos.
- (D) As distonias genitais são predominantemente condições estruturais, resultantes de má-formações anatômicas ou alterações congênitas do trato genital.
- (E) O vaginismo é caracterizado por contração involuntária da musculatura do assoalho pélvico, mas geralmente permite a realização do exame especular sem dor significativa.

### Questão 33

Durante a avaliação da suspeita de gestação no primeiro trimestre, diversos métodos clínicos, laboratoriais e de imagem podem ser empregados com sensibilidades e especificidades distintas conforme a idade gestacional. Considerando esse contexto, avalie as afirmativas abaixo e assinale a verdadeira.

- (A) A visualização de vesícula vitelina ao ultrassom transvaginal ocorre tipicamente por volta de 7 semanas, e somente após o aparecimento do polo embrionário com atividade cardíaca a gestação intrauterina pode ser confirmada como tópica com segurança.
- (B) A dosagem seriada de  $\beta$ -hCG em 48 horas é útil na avaliação da viabilidade gestacional, sendo esperado que, em uma gestação intrauterina evolutiva, o valor aumente pelo menos 53% no intervalo de 48 horas, embora variações individuais possam ocorrer.
- (C) O sinal de Chadwick, caracterizado pela coloração azul-violácea do colo uterino e da vagina, é considerado um sinal de certeza de gravidez, pois decorre exclusivamente da ação hormonal gestacional sobre o plexo venoso pélvico.
- (D) O  $\beta$ -hCG dosado no sangue torna-se detectável apenas após o atraso menstrual, pois antes disso as concentrações séricas ainda são demasiadamente baixas para qualquer método laboratorial.
- (E) A relação progesterona/estradiol no sangue materno é utilizada como método de triagem recomendado para confirmação de gestação no primeiro trimestre, uma vez que valores elevados apresentam alta especificidade para gestação intrauterina evolutiva.

### Questão 34

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) constituem um conjunto de doenças causadas por diversos agentes - bacterianos, virais, fúngicos e parasitários - transmitidos principalmente por contato sexual. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O HPV de alto risco oncogênico está diretamente relacionado ao desenvolvimento de câncer do colo do útero, e a vacinação profilática é eficaz na prevenção primária mesmo quando administrada após o início da atividade sexual.

(\_\_ ) A sífilis, causada por *Treponema pallidum*, apresenta diferentes estágios clínicos e pode ser transmitida tanto por via sexual quanto vertical, sendo a fase primária a de maior transmissibilidade devido à presença do cancro duro.

(\_\_ ) O HIV não pode ser transmitido durante o período de janela imunológica, uma vez que a carga viral se encontra baixa nessa fase, reduzindo substancialmente a infectividade.

(\_\_ ) A infecção por *Chlamydia trachomatis* é uma das IST bacterianas mais prevalentes e frequentemente é assintomática, podendo evoluir para doença inflamatória pélvica, infertilidade e aumento do risco de gravidez ectópica.

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

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

### Questão 35

A Doença Hipertensiva Específica da Gestação (DHEG) compreende um espectro de condições caracterizadas pelo surgimento de hipertensão na gestante, envolvendo alterações placentárias, disfunção endotelial sistêmica, desequilíbrio angiogênico e riscos obstétricos significativos. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A presença de hipertensão após 20 semanas, mesmo sem proteinúria ou sinais laboratoriais de gravidade, não se enquadra no espectro da DHEG segundo as classificações atuais.

(\_\_ ) A pré-eclâmpsia está associada à liberação placentária aumentada de fatores antiangiogênicos, como sFlt-1, os quais antagonizam o VEGF e o PlGF, contribuindo para a disfunção endotelial sistêmica.

(\_\_ ) A eclâmpsia caracteriza-se pela presença de convulsões decorrentes de hipertensão severa, sendo obrigatória a constatação prévia de proteinúria significativa.

(\_\_ ) A alteração fisiopatológica inicial da DHEG envolve defeitos na remodelação das artérias espiraladas, resultando em reduzido fluxo útero-placentário e aumento da hipóxia placentária.

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

- (A) V, V, V, V.

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

### Questão 36

A placenta prévia é uma alteração da inserção placentária caracterizada pela implantação da placenta no segmento uterino inferior, podendo obstruir parcial ou totalmente o orifício interno do colo. Sua compreensão envolve aspectos anatômicos, fatores de risco, apresentação clínica e condutas obstétricas específicas, que variam conforme o grau de cobertura do óstio cervical e a idade gestacional. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir e assinale a verdadeira.

- (A) A placenta prévia parcial tende a migrar para regiões mais altas do útero no terceiro trimestre e, por isso, raramente requer cesariana.
- (B) O sangramento da placenta prévia é tipicamente doloroso e associado a hipertonia uterina.
- (C) A realização de toque vaginal digital é permitida para avaliação da dilatação sempre que houver equipe obstétrica preparada para eventual sangramento.
- (D) A placenta prévia total é indicação absoluta de parto cesáreo eletivo antes do início espontâneo do trabalho de parto.
- (E) A ultrassonografia transvaginal é contraindicada na suspeita de placenta prévia devido ao risco de desencadear sangramento.

### Questão 37

O climatério corresponde ao período de transição biológica marcado pela queda progressiva da função ovariana, com alterações hormonais que repercutem em diversos sistemas. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.A dosagem sérica de FSH é um método altamente confiável para confirmar o diagnóstico de perimenopausa, sendo recomendada de rotina mesmo em mulheres com sintomas típicos.

II.A queda estrogênica no climatério está associada à redução da atividade osteoblástica e aumento da reabsorção óssea, contribuindo para maior risco de osteopenia e osteoporose.

III.O climatério se caracteriza por redução progressiva dos níveis de FSH e LH, devido à menor retroalimentação negativa exercida pelos esteroides ovarianos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 38

As trocas materno-ovulares compreendem processos altamente especializados que permitem o transporte de gases, nutrientes, metabólitos e anticorpos entre a circulação materna e o compartimento ovular. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.A transferência de oxigênio da mãe para o concepto ocorre predominantemente por difusão simples, favorecida pela maior afinidade da hemoglobina fetal pelo oxigênio e pela diferença de pressões parciais entre os dois compartimentos.

II.A passagem de imunoglobulina G para o feto depende de transporte ativo mediado por receptores Fc localizados no sincitiotrofoblasto, permitindo imunidade passiva transplacentária.

III.A glicose atravessa a barreira materno-ovular por difusão facilitada via transportadores específicos (GLUT), sendo o principal substrato energético para o crescimento e metabolismo fetais.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 39

O desenvolvimento morfológico e funcional do feto envolve uma sucessão coordenada de processos que incluem a maturação dos sistemas orgânicos, a transição progressiva de funções hematopoiéticas entre diferentes órgãos, a aquisição de imunidade passiva materna e o aprimoramento da capacidade pulmonar para a vida extrauterina. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) A nefrulogênese humana está concluída por volta de 28 semanas de gestação; portanto, nascidos prematuros após essa idade já têm o número definitivo de néfrons.

( ) O aumento agudo da concentração de lecitina (fosfatidilcolina) no líquido amniótico, refletido por uma razão lecitina:sfingomielina (L/S)  $\geq 2$ , costuma ocorrer por volta de 34–36 semanas e é usado clinicamente como marcador de maturidade pulmonar fetal.

( ) A hematopoiese fetal migra do fígado para a medula óssea já por volta de 16 semanas de gestação e, a partir dessa época, o fígado deixa de contribuir de forma relevante para a eritropoiese fetal.

( ) A transferência transplacentária de IgG materna começa no 1º trimestre, aumenta progressivamente ao longo da gestação e é intensa no 3º trimestre, de modo que a maioria das imunidades passivas maternas é adquirida pelo feto nas últimas semanas antes do termo.

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

#### Questão 40

O sofrimento fetal representa um conjunto de alterações funcionais decorrentes de hipoxemia ou acidemia que comprometem a vitalidade do feto. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A presença de desacelerações tardias recorrentes associadas à variabilidade reduzida da FCF sugere acidemia fetal e requer avaliação imediata.

(\_\_ ) O índice de líquido amniótico persistentemente baixo pode indicar redução da perfusão placentária crônica, constituindo marcador indireto de possível sofrimento fetal.

(\_\_ ) A presença de movimentos respiratórios fetais acelerados e tônus preservado no perfil biofísico é indicativa de sofrimento fetal agudo.

(\_\_ ) A taquicardia fetal sustentada pode refletir processos infecciosos maternos ou fetais, além de hipóxia progressiva, devendo ser interpretada no contexto clínico.

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