

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

O que acontece no cérebro quando ouvimos opiniões diferentes — e como treinar nossa capacidade de escuta

Ouvir uma opinião contrária à nossa quase sempre provoca alguma reação. Embora muitas vezes atribuamos essa dificuldade a fatores culturais ou pessoais, a ciência mostra que ela também está relacionada ao funcionamento do cérebro.

A neurociência explica por que ouvir ideias diferentes é tão desafiador. A discordância ativa sistemas cerebrais responsáveis por detectar conflitos e preservar a coerência interna do pensamento. Por isso, quando nos deparamos com ideias que entram em choque com nossas crenças, tendemos a reagir rapidamente e, muitas vezes, de forma defensiva.

Quando somos expostos a uma opinião que contradiz a nossa forma de pensar, o cérebro não começa avaliando argumentos de maneira racional. Antes disso, ele identifica que existe um conflito. Uma das regiões envolvidas nesse processo é o córtex cingulado anterior (CCA). Essa estrutura atua como um sistema de monitoramento responsável por detectar inconsistências entre expectativas e realidade, além de conflitos entre respostas ou entre crenças.

Estudos indicam que o córtex cingulado anterior participa de circuitos ligados tanto ao controle cognitivo quanto ao processamento da dor física e social. Por essa razão, uma opinião contrária pode ser percebida pelo cérebro como algo desconfortável ou potencialmente ameaçador, mesmo quando não há confronto direto entre as pessoas.

Outras regiões cerebrais também entram em atividade nesse processo. A amígdala está relacionada às respostas a ameaças, enquanto a ínsula participa da percepção de estados corporais de mal-estar. O resultado dessas ativações é familiar para muitas pessoas: tensão no corpo, sensação de desconforto e tendência a se defender ou a encerrar rapidamente a conversa.

Posteriormente, entra em ação o córtex pré-frontal dorsolateral, região associada a funções cognitivas superiores, como planejamento, inibição de impulsos e tomada de decisões. Essa área contribui para regular as reações emocionais e possibilita uma avaliação mais refletida da situação.

Aceitar um ponto de vista diferente do nosso exige esforço mental. O cérebro precisa manter simultaneamente dois modelos mentais incompatíveis: aquilo em que acreditamos e aquilo que o outro afirma. Em seguida, é necessário comparar essas representações e avaliar se alguma delas deve ser modificada.

Esse processo envolve também a chamada dissonância cognitiva, isto é, o mal-estar psicológico que surge quando uma informação ameaça a coerência da nossa visão de mundo ou da nossa identidade. Em muitas situações, esse desconforto leva as pessoas a reforçar as crenças que já possuem, em vez de considerar seriamente o ponto de vista contrário.

Além disso, diversas crenças estão ligadas ao sentimento de pertencimento a determinados grupos sociais. Alterar uma perspectiva pode ser vivido, ainda que de forma inconsciente, como um risco social, como sentir constrangimento, perder status ou ser excluído. O cérebro social tende a evitar esse tipo de ameaça.

Outro elemento importante nesse processo é o estresse. Quando os níveis de estresse são elevados ou prolongados, o sistema nervoso entra em estado de alerta. Nessa condição, diminui a capacidade do córtex pré-frontal de regular as emoções e de lidar com divergências de forma equilibrada. Assim, ouvir com calma e refletir sobre argumentos diferentes torna-se mais difícil.

Apesar dessas dificuldades, há um aspecto positivo: os sistemas cerebrais envolvidos na regulação emocional e no controle cognitivo são maleáveis e se modificam com a experiência.

A dificuldade de ouvir opiniões divergentes aparece com frequência no debate social contemporâneo, especialmente em contextos nos quais decisões coletivas precisam ser tomadas, como equipes de trabalho, instituições ou espaços de liderança. Quando um desacordo não é bem conduzido, ele gera conflitos interpessoais, falhas de comunicação e deterioração do clima emocional.

Felizmente, é possível treinar a capacidade de escuta. Estudos desenvolvidos pelo grupo Neurociência do Bem-estar da Universidade de Sevilha mostram que o treinamento da regulação fisiológica e emocional está associado a uma maior capacidade de pensar antes de responder, ouvir com menor reatividade e conduzir conversas difíceis com mais clareza.

Assim, o objetivo não é evitar o desconforto provocado pela discordância, mas aprender a regulá-lo. Ouvir não significa concordar nem abandonar os próprios valores. Significa sustentar o desconforto pelo tempo necessário para ampliar a compreensão da situação.

Em um mundo cada vez mais polarizado, a capacidade de escutar opiniões é compreendida como uma habilidade a ser desenvolvida. Entender como o cérebro reage às divergências é um passo importante para substituir reações automáticas por respostas mais calmas, claras e conscientes.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/crm83ke7d4ro>. adaptado.

Questão 01

Em um mundo cada vez mais polarizado, a capacidade de escutar opiniões é compreendida como uma habilidade a ser desenvolvida.

Considerando as regras de pontuação da norma padrão, assinale a alternativa CORRETA quanto ao emprego dos sinais de pontuação no período.

- (A) A capacidade de escutar opiniões é compreendida; em um mundo cada vez mais polarizado como uma habilidade a ser desenvolvida.
- (B) A capacidade de escutar opiniões, em um mundo cada vez mais polarizado é compreendida como uma habilidade a ser desenvolvida.
- (C) A capacidade de escutar opiniões é compreendida como uma habilidade — em um mundo cada vez mais polarizado a ser desenvolvida.
- (D) A capacidade de escutar opiniões, em um mundo cada vez mais polarizado, é compreendida como uma habilidade a ser desenvolvida.

Questão 02

Estudos indicam que "o córtex cingulado anterior participa de circuitos ligados tanto ao controle cognitivo quanto ao processamento da dor física e social".

Em relação à análise sintática da oração destacada, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "ligados" exerce função de adjunto adverbial do verbo "participa".
- (B) O termo "o córtex cingulado anterior" exerce a função de sujeito da oração.
- (C) O termo "de circuitos" exerce a função de adjunto adnominal ligado ao verbo "participa".
- (D) O termo "ao controle cognitivo" exerce função de complemento verbal do verbo "participa".

Questão 03

A neurociência "explica" por que ouvir ideias diferentes é tão desafiador.

Em relação à regência verbal do verbo destacado no período, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O verbo "explica" é transitivo indireto, sendo "por que ouvir ideias diferentes é tão desafiador" o objeto indireto introduzido pela preposição "por" exigida pelo verbo.
- (B) O verbo "explica" é verbo de ligação, e o segmento "por que ouvir ideias diferentes é tão desafiador" funciona como predicativo do sujeito, cujo núcleo é "diferentes".
- (C) O verbo "explica" é transitivo direto, e seu complemento é "por que ouvir ideias diferentes é tão desafiador", que exerce função de objeto direto oracional.
- (D) O verbo "explica" é bitransitivo, sendo "por que ouvir" o objeto indireto e "ideias diferentes" o objeto direto que completam o sentido verbal.

Questão 04

Posteriormente, entra em ação o córtex pré-frontal

dorsolateral, região associada a funções cognitivas superiores, como planejamento, inibição de impulsos e tomada de decisões.

Assinale a alternativa CORRETA que contenha apenas termos adjetivos.

- (A) tomada de decisões
- (B) funções cognitivas
- (C) inibição de impulsos
- (D) pré-frontal dorsolateral

Questão 05

O texto apresenta uma explicação sobre reações humanas diante de opiniões divergentes, articulando conceitos e exemplos por meio de retomadas referenciais e conexões entre frases que garantem a continuidade temática.

Considere o trecho do texto-base:

Esse processo envolve também a chamada dissonância cognitiva, isto é, o mal-estar psicológico que surge quando uma informação ameaça a coerência da nossa visão de mundo ou da nossa identidade.

De acordo com o trecho apresentado, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A expressão "esse processo" retoma informação apresentada anteriormente no texto, funcionando como elemento de coesão referencial que conecta a frase ao desenvolvimento explicativo do argumento.
- (B) A expressão "esse processo" contribui para a organização do encadeamento textual ao retomar uma ideia anteriormente desenvolvida, permitindo que o argumento avance sem repetição direta de informações já apresentadas no texto.
- (C) A expressão "isto é" introduz uma explicação do termo anterior, apresentando esclarecimento conceitual que contribui para a compreensão do fenômeno mencionado no período.
- (D) A expressão "isto é" funciona como recurso de reformulação explicativa ao introduzir uma definição que esclarece o termo anterior, estabelecendo continuidade interpretativa e facilitando a compreensão do conceito apresentado no trecho.

Questão 06

O texto apresenta uma reflexão sobre as reações humanas diante de opiniões divergentes, relacionando aspectos do funcionamento cerebral, processos cognitivos e comportamentos observados em situações de discordância.

De acordo com o texto-base, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto sustenta que ouvir opiniões diferentes é difícil porque o cérebro humano tende a rejeitar automaticamente argumentos que entram em conflito com crenças já consolidadas, impedindo qualquer possibilidade de avaliação posterior dessas ideias.
- (B) O texto indica que a percepção de ameaça diante de opiniões divergentes surge em situações nas quais pessoas sustentam posições opostas em uma discussão, e o cérebro interpreta o conflito de ideias como sinal de risco social ou interpessoal.
- (C) O texto explica que reações defensivas diante de opiniões divergentes podem ocorrer porque a discordância ativa mecanismos cerebrais ligados à detecção de conflitos e à preservação da coerência do pensamento.
- (D) O texto afirma que as reações defensivas diante de opiniões divergentes decorrem principalmente de hábitos culturais e padrões de socialização que influenciam a maneira como as pessoas lidam com ideias contrárias.

Questão 07

Esse processo envolve também a chamada dissonância cognitiva, isto é, o mal-estar psicológico que surge quando uma informação ameaça a coerência da nossa visão de mundo ou da nossa identidade.

Considerando os sentidos produzidos pelos termos no contexto do período, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "coerência", no contexto do período, expressa ideia de repetição de pensamentos, indicando que a mente tende a reproduzir continuamente as mesmas informações.
- (B) No período, o termo "dissonância" expressa ideia de conflito ou incompatibilidade entre elementos, contribuindo para caracterizar o estado de mal-estar mencionado na frase.
- (C) A expressão "visão de mundo" é utilizada no sentido literal, referindo-se à capacidade fisiológica de observar o ambiente ao redor e de perceber os acontecimentos que se apresentam no espaço físico.
- (D) O termo "identidade" refere-se à identificação civil do indivíduo, como nome, registro e documentos pessoais que permitem o reconhecimento formal da pessoa no âmbito jurídico e administrativo.

Questão 08

O cérebro precisa manter simultaneamente dois modelos mentais incompatíveis: aquilo em que acreditamos e aquilo que o outro afirma.

Em relação às relações sintáticas e semânticas presentes no período, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O substantivo "modelos", na expressão "modelos mentais incompatíveis", exerce função de adjunto adnominal dentro da estrutura do período composto em que se encontra.

- (B) O adjetivo "incompatíveis" estabelece relação de sentido entre os dois segmentos que aparecem após os dois-pontos: "aquilo em que acreditamos" e "aquilo que o outro afirma".
- (C) O substantivo "cérebro", por constituir o núcleo do sujeito da oração e por ser um substantivo abstrato, estabelece relação de dependência sintática direta com o sintagma "modelos mentais incompatíveis".
- (D) O segmento "aquilo que o outro afirma" exerce função de adjunto adverbial de afirmação, por se tratar de um reforço semântico dentro do período em que se encontra.

Questão 09

Assim, o objetivo não é evitar o desconforto provocado pela discordância, mas aprender a "regulá-lo".

Em relação à colocação pronominal no trecho destacado, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A forma "regulá-lo" apresenta mesóclise, pois o pronome está intercalado na estrutura verbal antes e após a presença de termo que antecede o verbo no período.
- (B) A construção "regulá-lo" caracteriza anáclise, pois o pronome se integra ao verbo pela presença da preposição anterior, formando unidade sonora que aparenta divisão da estrutura verbal.
- (C) Em "regulá-lo", ocorre próclise, pois a presença da preposição "a" antes do verbo funciona como elemento de atração do pronome.
- (D) Em "regulá-lo", ocorre ênclise, pois o pronome oblíquo átono está posposto ao verbo no infinitivo, formando uma unidade gráfica após a adaptação da forma verbal.

Questão 10

A amígdala está relacionada "às respostas" "a ameaças", enquanto a ínsula participa da percepção de estados corporais de mal-estar.

Em relação ao emprego do acento indicativo de crase nos trechos destacados, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em "a ameaças", não ocorre crase porque o segundo complemento repete apenas a preposição exigida por "relacionada", sem fusão com artigo feminino antes do substantivo, mantendo a mesma regência nominal na coordenação dos termos.
- (B) Em "às respostas", o acento indicativo de crase ocorre pela fusão da preposição exigida pela forma "relacionada" com o artigo definido feminino plural que acompanha o substantivo "respostas".
- (C) Em "às respostas", o acento indicativo de crase ocorre porque o substantivo feminino plural exige o emprego do acento grave quando antecedido por termo que indica relação.

(D) Em "a ameaças", não ocorre crase porque o substantivo está no plural e o uso do artigo feminino nesse contexto torna-se facultativo na estrutura sintática apresentada na coordenação do período e na organização dos complementos da oração.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Uma agência de fiscalização vai formar um código de acesso com 4 algarismos distintos escolhidos entre 1, 2, 3, 4, 5 e 6. Um analista elaborou quatro afirmações sobre esse processo para validar o sistema. Examine as assertivas abaixo e responda ao que se pede.

I.O número total de códigos possíveis é 350.

II.A quantidade de códigos que começam por número par é 180.

III.O total de códigos que terminam em 5 é 60.

IV.A quantidade de códigos em que os algarismos 1 e 2 aparecem adjacentes, nessa ordem, é 36.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 12

Na seleção interna de uma fundação pública, a nota final de Helena resulta de duas etapas: prova objetiva com peso 3 e prova discursiva com peso 2. Helena obteve 78 pontos na objetiva e 90 pontos na discursiva. Um servidor também calculou a média aritmética simples dessas duas notas para fins comparativos. Qual é a sequência correta sobre os valores obtidos a partir desses dados? Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

()A média aritmética simples das duas notas é 84.

()A média ponderada das duas etapas é 82,8.

()A diferença entre a média simples e a média ponderada é 1,0.

()Se a prova discursiva tivesse peso 3, a média ponderada passaria a ser 84.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 13

Em um curso de formação, 120 candidatos foram avaliados quanto ao domínio de Excel e Power BI. Sabe-se que 78 dominam Excel, 65 dominam Power BI e

19 não dominam nenhuma dessas duas ferramentas. A coordenação precisa identificar quantos candidatos dominam simultaneamente Excel e Power BI para organizar uma atividade avançada. Quantos candidatos pertencem à interseção entre os dois conjuntos?

- (A) 44 candidatos.
- (B) 38 candidatos.
- (C) 42 candidatos.
- (D) 36 candidatos.

Questão 14

Em uma aula de lógica aplicada ao controle normativo, o professor exibiu a fórmula $[(p \rightarrow q) \wedge p] \rightarrow q$ e pediu que a turma classificasse sua natureza lógica. A expressão foi analisada em todas as combinações possíveis de valores lógicos de p e q. Ao final, buscava-se identificar se a proposição permanece verdadeira em qualquer situação. Que classificação deve ser atribuída a essa fórmula?

- (A) A fórmula é uma tautologia.
- (B) A expressão é contingente.
- (C) A fórmula é uma contradição.
- (D) A sentença é equivalente a $\neg q$.

Questão 15

Um setor jurídico automatizou a leitura da proposição "Se o parecer foi aprovado, então o relatório foi publicado" e deseja trabalhar com uma forma logicamente equivalente para auditoria textual. A equipe precisa substituir essa proposição por outra que preserve exatamente a mesma tabela-verdade. Qual alternativa apresenta uma proposição logicamente equivalente à implicação original?

- (A) A forma equivalente é "o parecer foi aprovado e o relatório foi publicado".
- (B) A proposição equivalente é "o parecer não foi aprovado ou o relatório foi publicado".
- (C) A sentença equivalente é "o parecer não foi aprovado e o relatório não foi publicado".
- (D) A proposição equivalente é "se o relatório foi publicado, então o parecer foi aprovado".

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

As doenças exantemáticas na infância exigem o reconhecimento de padrões morfológicos e períodos de incubação para o manejo clínico adequado. Analise as afirmativas a seguir:

I.O sarampo apresenta um período prodrômico caracterizado por febre alta, tosse, coriza e conjuntivite com fotofobia, seguido pelo aparecimento das manchas de Koplik na mucosa oral.

II.O exantema súbito, ou roséola infantum, manifesta-se

pelo surgimento de máculas eritematosas no tronco imediatamente após a queda brusca de um quadro febril elevado de três dias.

III.A rubéola caracteriza-se por um exantema vesicular generalizado que apresenta evolução centrípeta e polimorfismo regional, com lesões em diferentes estágios de cicatrização.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

A sepse neonatal precoce manifesta-se nas primeiras setenta e duas horas de vida e está frequentemente relacionada à ascensão de patógenos do trato genital materno. No que se refere à etiologia e conduta inicial, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A presença de febre materna durante o trabalho de parto é um achado que exclui obrigatoriamente a necessidade de coleta de hemoculturas e início de antibioticoterapia no recém-nascido.
- (B) O tratamento da sepse neonatal tardia deve ser realizado com penicilina benzatina por via intramuscular em dose única, permitindo a alta hospitalar imediata.
- (C) Os principais agentes bacterianos envolvidos na sepse neonatal precoce são o *Streptococcus agalactiae* e a *Escherichia coli*, sendo o esquema inicial ampicilina associada a um aminoglicosídeo.
- (D) O diagnóstico de sepse neonatal baseia-se na contagem total de bastonetes no sangue periférico, dispensando a avaliação clínica de sinais respiratórios.

Questão 18

O acompanhamento do crescimento infantil baseia-se na monitorização de parâmetros antropométricos que refletem o estado nutricional e a maturação biológica da criança. No que se refere às velocidades de crescimento e aos marcos motores no primeiro ano de vida, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) No primeiro ano de vida, o crescimento apresenta maior aceleração após o sexto mês, com triplicação do peso nesse período e aquisição de marcos motores centrada em reflexos primitivos persistentes.
- (B) No primeiro ano de vida, o crescimento depende predominantemente de fatores ambientais, com variações significativas do peso e aquisição de marcos motores dissociadas da evolução do sistema nervoso central.

- (C) No primeiro ano de vida, o crescimento é mais acelerado nos primeiros meses, com duplicação do peso e aquisição progressiva de marcos motores como sustentar a cabeça, sentar e iniciar a deambulação com apoio.
- (D) No primeiro ano de vida, o crescimento ocorre de forma linear ao longo dos meses, com aumento ponderal constante e aquisição de marcos motores conforme estímulos ambientais sem relação com a maturação neurológica.

Questão 19

As imunodeficiências primárias compreendem um grupo de doenças genéticas que afetam componentes do sistema imunológico. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Os sinais de alerta para imunodeficiências incluem a ocorrência de duas ou mais pneumonias no último ano e infecções profundas recorrentes.

(__) A imunodeficiência comum variável caracteriza-se por níveis reduzidos de Imunoglobulina G e Imunoglobulina A no sangue periférico.

(__) O diagnóstico de imunodeficiência combinada grave é uma emergência pediátrica que pode ser triada pelo teste do pezinho ampliado.

(__) O uso de vacinas de vírus vivos atenuados é recomendado e obrigatório para todos os lactentes com suspeita de imunodeficiência combinada grave.

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

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

Questão 20

A anemia ferropriva é a carência nutricional mais prevalente em pediatria, resultando do desequilíbrio entre a oferta e a demanda de ferro. No que concerne às anemias e coagulopatias na infância, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A anemia por deficiência de ferro caracteriza-se laboratorialmente por microcitose, hipocromia e aumento do índice de variação do tamanho das hemácias.
- (B) A anemia ferropriva caracteriza-se por redução dos níveis de hemoglobina associada à deficiência de fatores de coagulação, enquanto coagulopatias decorrem de alterações no transporte de oxigênio pelas hemácias.
- (C) A anemia ferropriva caracteriza-se por redução dos níveis de hemoglobina associada à hiperprodução medular de hemácias, enquanto coagulopatias decorrem de alterações na síntese de hemoglobina.

(D) A anemia ferropriva caracteriza-se por redução dos níveis de hemoglobina associada à destruição periférica de hemácias, enquanto coagulopatias decorrem de variações transitórias nos níveis séricos de ferro circulante.

Questão 21

A transição nutricional caracteriza-se pela coexistência de carências nutricionais específicas e um aumento na prevalência de sobrepeso e obesidade na infância. Em relação à avaliação nutricional pediátrica, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O diagnóstico de sobrepeso e obesidade em crianças baseia-se no Índice de Massa Corporal por idade, utilizando as curvas de referência da Organização Mundial da Saúde.
- (B) O Kwashiorkor é uma forma de desnutrição leve caracterizada pela ausência total de tecido adiposo, ocorrendo predominantemente em adolescentes.
- (C) A avaliação nutricional pediátrica envolve a análise de indicadores antropométricos, consumo alimentar e contexto clínico, conduzindo o diagnóstico conforme parâmetros dietéticos desvinculados da avaliação clínica.
- (D) A avaliação nutricional pediátrica envolve a análise de indicadores antropométricos, consumo alimentar e contexto clínico, estruturando o diagnóstico conforme dados de ingestão alimentar sem integração com medidas antropométricas.

Questão 22

Os erros inatos do metabolismo são desordens genéticas bioquímicas que exigem diagnóstico precoce para evitar danos neurológicos irreversíveis. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A fenilcetonúria decorre da deficiência da enzima fenilalanina hidroxilase, resultando no acúmulo de fenilalanina e exigindo uma dieta restrita deste aminoácido.

() O hipotireoidismo congênito é uma das patologias triadas na triagem neonatal, cuja detecção precoce e tratamento imediato visam prevenir o retardo mental grave.

() As doenças do ciclo da ureia manifestam-se frequentemente por hiperamonemia grave e instabilidade neurológica no período neonatal imediato, exigindo suspensão proteica.

() O teste do pezinho coletado nas primeiras seis horas de vida apresenta acurácia de cem por cento para o diagnóstico de fibrose cística, dispensando a confirmação posterior.

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

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

(B) V, V, F, V.

(C) V, F, V, F.

(D) V, V, V, F.

Questão 23

As crises convulsivas febris representam a desordem convulsiva mais frequente na infância, apresentando geralmente um prognóstico favorável. Analise as afirmativas a seguir:

I. A crise febril simples caracteriza-se por ser uma crise tônico-clônica generalizada, com duração inferior a quinze minutos e que não recorre em vinte e quatro horas.

II. O tratamento de manutenção contínuo com fenobarbital é indicado obrigatoriamente para todas as crianças após o primeiro episódio de crise febril simples.

III. A realização de punção lombar deve ser considerada em lactentes com sinais de irritação meníngea ou atraso na recuperação da consciência.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) I e III apenas.

(B) I e II apenas.

(C) II e III apenas.

(D) I, II e III.

Questão 24

O refluxo gastroesofágico fisiológico é uma condição comum em lactentes jovens, devendo ser diferenciado da doença do refluxo gastroesofágico. Em relação a esta condição, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O refluxo gastroesofágico fisiológico em lactentes caracteriza-se por regurgitações frequentes, com comprometimento do crescimento e manifestações respiratórias associadas ao longo do desenvolvimento.

(B) A doença celíaca é uma enteropatia inflamatória mediada por Imunoglobulina E contra as proteínas do ovo de codorna.

(C) Caracteriza-se por regurgitações frequentes, sem repercussões no ganho ponderal ou no desenvolvimento, com tendência à resolução espontânea ao longo do crescimento.

(D) A estenose hipertrófica do piloro manifesta-se tipicamente por vômitos biliosos profusos e diarreia hemorrágica desde as primeiras 12 horas de vida.

Questão 25

A nutrição adequada nos primeiros anos de vida exerce influência determinante sobre a saúde metabólica e o desenvolvimento cognitivo. Analise as afirmativas a seguir:

I. O aleitamento materno exclusivo é recomendado até os seis meses de idade, devendo ser mantido de forma complementar até os dois anos ou mais.

II.A introdução da alimentação complementar deve ser realizada de forma gradual, respeitando a saciedade da criança e evitando a oferta de açúcar nos primeiros dois anos.

III.O leite de vaca integral in natura é a fonte láctea de escolha para lactentes menores de quatro meses de idade que não possuem acesso ao leite materno.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 26

A idade gestacional é um determinante crucial da morbidade neonatal, apresentando riscos específicos para prematuros e pós-maturos. Analise as afirmativas a seguir:

I.A síndrome do desconforto respiratório decorre da deficiência de surfactante alveolar, manifestando-se clinicamente nas primeiras horas de vida em prematuros.

II.A enterocolite necrotizante é uma complicação gastrointestinal grave associada à prematuridade e à introdução precoce de dietas hiperosmolares em recém-nascidos de muito baixo peso.

III.O recém-nascido pós-maturo apresenta pele descamativa, unhas longas e redução do tecido gorduroso subcutâneo, estando sob risco elevado de síndrome de aspiração de mecônio.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 27

O Calendário Nacional de Vacinação estabelece as diretrizes para a proteção da população pediátrica contra doenças imunopreveníveis. Com base na redação atual das normas do Programa Nacional de Imunizações, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A vacina tríplice viral, que protege contra sarampo, caxumba e rubéola, é composta por agentes inativados e deve ser aplicada aos dois meses de vida em todos os lactentes do território nacional.
- (B) A vacina contra o rotavírus humano é composta por vírus vivos atenuados para administração intramuscular profunda, devendo ser aplicada invariavelmente após o décimo oitavo mês de vida da criança.

(C) A vacina BCG (Bacilo Calmette-Guérin) é disponibilizada até os 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade na rotina das salas de vacina da rede pública, para a proteção contra formas graves da tuberculose.

(D) A vacina pentavalente confere proteção simultânea contra difteria, tétano, coqueluche, febre amarela e poliomielite em um único frasco, sendo administrada por via oral na rede pública.

Questão 28

O crescimento intrauterino é um processo dinâmico que depende da integridade do binômio mãe-feto e da funcionalidade placentária. Em relação aos desvios do crescimento fetal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A restrição de crescimento fetal assimétrica ocorre geralmente no terceiro trimestre e caracteriza-se pela preservação do perímetro cefálico em detrimento da redução do depósito de gordura abdominal.
- (B) O diagnóstico de hidropisia fetal baseia-se na presença de hipertensão arterial sistêmica materna associada a níveis de glicose fetal superiores a oitocentos miligramas.
- (C) O sistema surfactante atinge maturidade bioquímica funcional obrigatoriamente na oitava semana de gestação, o que permite a estabilidade alveolar absoluta em todos os embriões.
- (D) A polidramnia é definida pela ausência total de líquido amniótico durante todo o período gestacional, sendo causada pela ingestão materna de corticoides.

Questão 29

As desordens da hemostasia podem decorrer de defeitos vasculares, plaquetários ou em fatores da cascata de coagulação. Analise as afirmativas a seguir:

I.A doença de von Willebrand é o distúrbio hemorrágico hereditário mais frequente na infância e adolescência.

II.A púrpura trombocitopênica imune caracteriza-se por plaquetopenia isolada mediada por autoanticorpos contra as plaquetas.

III.O uso de vitamina K intravenosa promove a reversão imediata da deficiência do fator VIII em pacientes com hemofilia A.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 30

A paralisia cerebral refere-se a um grupo de desordens permanentes do movimento e postura decorrentes de lesão cerebral não progressiva. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A forma espástica é o tipo clínico mais comum de paralisia cerebral, resultando de lesão no sistema piramidal e manifestando-se por hipertonía.

(__)O diagnóstico de paralisia cerebral pode ser estabelecido definitivamente no período pré-natal por meio da dosagem de alfa-fetoproteína.

(__)O sistema de classificação da função motora grossa (GMFCS) é utilizado para quantificar a mobilidade funcional em cinco níveis.

(__)A reabilitação multidisciplinar visa maximizar a funcionalidade e prevenir complicações osteomusculares secundárias em pacientes com paralisia.

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

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

Questão 31

A reanimação cardiopulmonar envolve a execução de compressões torácicas e ventilações para garantir a perfusão de órgãos vitais. Em relação às manobras de ressuscitação em pediatria, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A profundidade das compressões torácicas em adolescentes deve atingir no máximo um centímetro para evitar pneumotórax.
- (B) A relação entre compressões e ventilações na reanimação com dois socorristas em pediatria deve ser de trinta por duas.
- (C) O uso do desfibrilador externo automático é formalmente contraindicado em crianças menores de oito anos em qualquer circunstância clínica.
- (D) A frequência de compressões torácicas recomendada para lactentes e crianças é de cem a cento e vinte batimentos por minuto.

Questão 32

O atendimento sistemático ao recém-nascido na sala de parto visa garantir a estabilidade térmica, respiratória e hemodinâmica durante a transição extrauterina. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O índice de Apgar avalia a vitalidade do recém-nascido no primeiro e no quinto minuto de vida, mas não deve ser utilizado isoladamente para definir a necessidade de reanimação.

(__)A icterícia fisiológica do RN a termo costuma surgir após 24 horas, é por bilirrubina indireta e apresenta níveis menores que 20 mg/dL.

(__)O clampeamento tardio do cordão umbilical em recém-nascidos vigorosos é recomendado para

umentar os estoques de ferro e reduzir a incidência de anemia ferropriva.

(__)A administração de vitamina K por via intramuscular ao nascimento é a medida profilática indicada para prevenir a doença hemorrágica do recém-nascido.

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

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

Questão 33

A dermatite atópica é uma doença inflamatória crônica da pele caracterizada por prurido intenso e evolução em surtos. Em relação à dermatite atópica em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso de corticosteroides tópicos de altíssima potência na face de recém-nascidos deve ser realizado de forma contínua por doze meses.
- (B) A dermatite atópica em crianças caracteriza-se por prurido intenso, lesões eczematosas de distribuição típica e curso condicionado por alterações estruturais permanentes da pele ao longo do crescimento.
- (C) O quadro clínico na fase lactente caracteriza-se por lesões eritemato-papulosas e exsudativas localizadas na face e superfícies extensoras.
- (D) A dermatite atópica em crianças caracteriza-se por prurido intenso, lesões eczematosas de distribuição variável e curso definido pela presença de infecções cutâneas recorrentes ao longo do desenvolvimento.

Questão 34

O diagnóstico etiológico das anemias fundamenta-se na análise dos índices hematimétricos e na contagem de reticulócitos. Acerca das anemias microcíticas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A anemia ferropriva caracteriza-se laboratorialmente por microcitose, hipocromia e aumento do índice de variação do tamanho das hemácias.

(__)As talassemias apresentam-se tipicamente com microcitose acentuada desproporcional ao grau de anemia e RDW frequentemente normal.

(__)A anemia ferropriva caracteriza-se por microcitose com RDW reduzido e distribuição homogênea do tamanho das hemácias.

(__)A ferritina sérica é o marcador mais sensível e precoce para a detecção da depleção dos estoques de ferro no organismo infantil.

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

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

Questão 35

A puberdade compreende um conjunto de transformações somáticas e psicossociais mediadas pela reativação do eixo hipotálamo-hipófise-gonadal. Acerca dos critérios de Tanner e da fisiologia puberal, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O primeiro sinal clínico de puberdade no sexo masculino é o aumento do volume testicular, sendo considerado início puberal quando as gônadas atingem um volume igual ou superior a quatro mililitros.

(__)A telarca, que corresponde ao surgimento do broto mamário, marca o início da puberdade feminina e ocorre habitualmente entre os oito e treze anos de idade.

(__)O pico da velocidade de crescimento no sexo feminino ocorre precocemente nos estágios iniciais da puberdade, precedendo a ocorrência da menarca em aproximadamente um a dois anos.

(__)A ginecomastia puberal é uma condição estritamente patológica decorrente do excesso de ingestão de gorduras saturadas, exigindo a realização de mastectomia radical em todos os adolescentes.

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

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

Questão 36

As cardiopatias congênitas representam as malformações mais frequentes ao nascimento, podendo manifestar-se por cianose ou insuficiência cardíaca. Analise as afirmativas a seguir:

I.A comunicação interventricular é a cardiopatia congênita mais comum, caracterizando-se clinicamente por sopro holossistólico em borda esternal esquerda.

II.A tetralogia de Fallot é a cardiopatia cianótica mais frequente após o primeiro ano de vida, composta por quatro defeitos estruturais cardíacos.

III.O teste do coraçãozinho, realizado por oximetria de pulso entre vinte e quatro e quarenta e oito horas de vida, visa o diagnóstico de hipertensão arterial.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

- (D) I, II e III.

Questão 37

A varicela é uma enfermidade viral primária caracterizada por um exantema maculopapular que evolui rapidamente para vesículas e crostas. Analise as afirmativas a seguir:

I.O fenômeno do polimorfismo regional é típico da varicela, onde se observam lesões cutâneas em diferentes estágios de evolução simultaneamente em uma mesma área do corpo.

II.A síndrome de Reye é uma complicação hepática e neurológica grave associada ao uso de ácido acetilsalicílico durante a fase aguda da infecção pelo vírus varicela-zoster.

III.O isolamento de contato e respiratório deve ser interrompido imediatamente após o aparecimento da primeira vesícula, uma vez que a transmissibilidade cessa.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 38

O reconhecimento precoce da insuficiência respiratória e do choque é fundamental para a redução da mortalidade no atendimento pediátrico. Analise as afirmativas a seguir:

I.A taquipneia associada a retrações intercostais e gemência expiratória são sinais clínicos de desconforto respiratório grave na criança.

II.O choque compensado na infância manifesta-se por pressão arterial sistólica dentro da normalidade para a idade e sinais de má perfusão.

III.A administração de bicarbonato de sódio intravenoso é a primeira medida recomendada para a ressuscitação de todas as crianças em parada.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 39

A coqueluche é uma infecção respiratória aguda de elevada transmissibilidade que atinge o epitélio ciliar da árvore brônquica. Acerca do quadro clínico e manejo da coqueluche em lactentes, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A fase paroxística da doença caracteriza-se por

acessos de tosse súbitos seguidos por uma inspiração profunda que produz um ruído agudo conhecido como guincho.

(__)O hemograma na coqueluche apresenta tipicamente leucocitose acentuada com linfocitose absoluta, sendo um marcador laboratorial importante para a suspeita diagnóstica.

(__)O tratamento de escolha para reduzir a transmissibilidade e a gravidade dos sintomas baseia-se no uso de antibióticos da classe dos macrolídeos, como a azitromicina.

(__)A internação em unidade de terapia intensiva é dispensável em neonatos com coqueluche, visto que a doença apresenta curso invariavelmente benigno e sem risco de apneia.

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

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

Questão 40

A bronquiolite aguda é a principal causa de hospitalização por infecção das vias aéreas inferiores em lactentes, apresentando etiologia viral. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O Vírus Sincicial Respiratório é o agente etiológico mais frequente da bronquiolite aguda, causando inflamação e edema das pequenas vias aéreas.

(__)O tratamento da bronquiolite aguda baseia-se primordialmente em medidas de suporte, como hidratação adequada, higiene nasal e oferta de oxigênio se necessário.

(__)O uso de corticosteroides inalatórios e broncodilatadores beta-2 agonistas de curta ação é recomendado obrigatoriamente para todos os lactentes no primeiro episódio.

(__)A fisioterapia respiratória convencional na fase aguda da bronquiolite não demonstra benefício clínico e pode aumentar o desconforto e o risco de broncoespasmo.

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

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

