



# SELEÇÃO PARA COOPERAÇÃO DE MÉDICOS

Edital n. 01/2009

## ALERGIA E IMUNOLOGIA

Código 102

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**

**Elas fazem parte da sua prova.**

Este caderno contém as questões de **Cirurgia Geral, Clínica Médica, Ginecologia/Obstetrícia, Pediatria e Saúde Pública e Conhecimentos Específicos.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

No período estabelecido para a realização da prova, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

**ATENÇÃO:** Conforme estabelecido no Edital n. 01/2009-UNIMED-BH, “Será proibido, [...] fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógio digital, pagers, beep [...] ou qualquer outro equipamento eletrônico. O uso [...] determinarão a exclusão do candidato do processo seletivo [...]” (Item 7.20)

Nos termos do subitem 7.27 do Edital n. 01/2009-UNIMED-BH, ao terminar as provas ou findo o prazo limite para sua realização, o candidato deverá entregar ao aplicador de sala o caderno de questões da prova objetiva e a folha de respostas da prova objetiva devidamente preenchida e assinada.

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA: CINCO HORAS**

# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **70 (setenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: 4 (quatro) questões de **Cirurgia Geral**, 4 (quatro) questões de **Clínica Médica**, 4 (quatro) questões de **Ginecologia/Obstetrícia**, 4 (quatro) questões de **Pediatria** e 4 (quatro) questões de **Saúde Pública** e 50 (cinquenta) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas, para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

## ➤ Conhecimentos Gerais

### CIRURGIA GERAL

#### Questão 1

Em relação aos níveis de potássio do organismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A maioria do potássio corporal encontra-se no espaço intracelular.
- B) A hipomagnesemia geralmente acompanha a hipopotassemia.
- C) As alterações eletrocardiográficas tendem a aparecer mais quando existe aumento rápido do potássio.
- D) O uso de bicarbonato de sódio ou de gluconato de cálcio são medidas importantes para diminuição dos níveis séricos de potássio.

#### Questão 2

Em relação aos níveis de cálcio no organismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A diminuição de albumina sérica favorece a diminuição do cálcio sérico total.
- B) O diagnóstico de hipocalcemia deve basear-se no cálcio ionizado e não no nível total sérico.
- C) A depleção de magnésio pode determinar hipocalcemia.
- D) A pancreatite e a rabdomiólise são causas de hipercalcemia.

#### Questão 3

Em relação à trombose venosa profunda de membros inferiores e tromboembolismo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A dor na panturrilha e coxa tende a melhorar com o repouso e a elevação do membro acometido.
- B) Com o exame de mapeamento duplex, pode-se determinar se o trombo é recente ou antigo.
- C) O sinal mais característico, porém não específico de trombose venosa da panturrilha, é a limitação da dorsiflexão do pé.
- D) Por ser um comprometimento venoso, não há risco de isquemia do membro afetado.

#### Questão 4

Em relação à avaliação pré-operatória do paciente cirúrgico, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A anemia predispõe a defeitos de cicatrização e infecção.
- B) A história e o exame físico são os meios mais efetivos para se identificar fatores de risco associados.
- C) A idade cronológica é um dos melhores parâmetros para se avaliar o risco cirúrgico.
- D) O percentual de peso perdido em decorrência do problema atual guarda relação com a incidência de complicações pós-operatórias.

# CLÍNICA MÉDICA

## Questão 5

Em relação aos distúrbios funcionais da tireoide, é **CORRETO** afirmar que

- A) a maioria dos adultos com bócio endêmico têm hipotireoidismo.
- B) bradicardia sinusal, anemia, constipação intestinal e menorragia são manifestações do hipotireoidismo.
- C) níveis séricos elevados do hormônio tireoestimulante são encontrados no hipertireoidismo primário.
- D) no hipertireoidismo secundário a captação de iodo radioativo está diminuída.

## Questão 6

Em relação à tromboembolia pulmonar, é **INCORRETO** afirmar que

- A) d-dímero inferior a 300 ng/ml é uma forte evidência a favor de sua presença.
- B) dor torácica, dispneia, tosse e hemoptise são as manifestações mais comuns.
- C) menos de 10% dos pacientes com quadro fatal receberam tratamento, pois o diagnóstico geralmente não é feito *ante-mortem*.
- D) o uso do anticoagulante oral warfarina sódica na gravidez é absolutamente contraindicado.

## Questão 7

Analise as seguintes afirmativas sobre a doença vascular cerebral isquêmica.

- I. Infartos lacunares geralmente são de bom prognóstico, com resolução parcial ou completa, em até seis semanas.
- II. No ataque isquêmico transitório, o déficit clínico se resolve completamente, em até 24 horas.
- III. Para limitar a deterioração, se o déficit continua a progredir nas primeiras horas, sempre se inicia a heparinização, mesmo que haja algum risco.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) apenas a afirmativa II está correta.
- C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- D) todas as afirmativas estão corretas.

### Questão 8

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** estabelecendo a **melhor** correlação entre as classes de medicamentos hipotensores e seus possíveis efeitos ou limitações.

#### COLUNA I

1. Bloqueadores beta-adrenérgicos
2. Bloqueadores do canal de cálcio
3. Bloqueadores dos receptores de angiotensina
4. Inibidores da enzima conversora de angiotensina

#### COLUNA II

- ( ) Agravamento de insuficiência arterial periférica
- ( ) Edema
- ( ) Menor efeito em negros
- ( ) Tosse

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (4) (3) (1) (2)
- B) (2) (1) (4) (3)
- C) (1) (3) (2) (4)
- D) (1) (2) (3) (4)

## GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA

### Questão 9

Um dos exames propedêuticos para avaliação indireta da ovulação é a biópsia endometrial.

O dia do ciclo menstrual em que **deve** ser realizado esse exame é o

- A) 3º.
- B) 14º.
- C) 20º.
- D) 26º.

### Questão 10

O tratamento da Tensão Pré-Menstrual (TPM) é feito de acordo com os sinais e sintomas predominantes e geralmente deve ser iniciado sete a dez dias antes da data provável da menstruação.

Assinale a classe farmacológica indicada para o tratamento da TPM grave e do distúrbio disfórico pré-menstrual.

- A) Inibidores da recaptação de serotonina
- B) Ansiolíticos
- C) Diuréticos
- D) Anticoncepcionais orais cíclicos

### Questão 11

Analise as seguintes afirmativas concernentes à caracterização, ao tratamento e aos exames complementares na **pré-eclâmpsia leve**.

- I. **Caracterização:** elevação da pressão arterial materna acima de 140/90 mmHg em qualquer idade gestacional, em gestante previamente normotensa.
- II. **Tratamento:** ambulatorial com avaliações semanais e repouso domiciliar em decúbito lateral esquerdo, se situação clínica estável.
- III. **Exames complementares:** função renal (proteínúria de 24 horas, ureia, creatinina, ácido úrico) hemograma com plaquetas, função hepática (TGO, TGP e LDH) repetidos, semanalmente, se clínica estável.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa I é verdadeira.
- B) apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- C) apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- D) todas as afirmativas são verdadeiras.

### Questão 12

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos períodos clínicos do trabalho de parto e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) O primeiro período compreende o início do trabalho de parto, com a presença de contrações (duas contrações com duração de 15 segundos durante um período de 10 minutos) até a dilatação completa do canal cervical.
- ( ) O segundo período começa com a dilatação do colo completa (10 cm) e se encerra com a expulsão total do feto.
- ( ) O terceiro período compreende a expulsão da placenta.
- ( ) O quarto período compreende a fase de observação e visa identificar qualquer anormalidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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



## ➤ PEDIATRIA

### Questão 13

Em crianças, a téttrade clássica de taquicardia, taquidispneia, hepatomegalia e aumento do índice cardiotorácico ao RX de tórax em PA, sugerem fortemente o diagnóstico de

- A) insuficiência renal aguda.
- B) insuficiência respiratória obstrutiva (asma).
- C) insuficiência cardíaca congestiva.
- D) desidratação aguda do segundo grau.

### Questão 14

São causas maternas de retardo do crescimento intrauterino, **EXCETO**

- A) obesidade.
- B) fumo.
- C) álcool.
- D) hemoglobinopatia SS.

### Questão 15

Uma criança do sexo masculino, saudável ao nascimento, apresenta-se com peso de 3.200 gramas e estatura de 50,0 cm. Espera-se que, se tiver um crescimento e desenvolvimento normais, com um ano de vida, esteja aproximadamente com

- A) 7,0 Kg e 70 cm.
- B) 9,5 Kg e 75 cm.
- C) 10,5 Kg e 80 cm.
- D) 11,0 Kg e 83 cm.

### Questão 16

Assinale a droga que **NÃO** causa Síndrome de Abstinência Neonatal.

- A) Difenidramina
- B) Diazepan
- C) Imipramina
- D) Dipirona

# SAÚDE PÚBLICA

## Questão 17

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando cada estudo com a respectiva medida de associação.

### COLUNA I

1. Ecológico
2. Caso-Controle
3. Seccional
4. Coorte

### COLUNA II

- ( ) Odds Ratio  
( ) Risco Relativo  
( ) Razão de Médias  
( ) Razão de Prevalência

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (4) (1) (3)  
B) (4) (2) (3) (1)  
C) (3) (4) (2) (1)  
D) (3) (1) (2) (4)

## Questão 18

O estudo empreendido por Selikoff & Hammond para esclarecer os riscos associados à exposição ao asbesto utilizou um grupo de trabalhadores, numa indústria de asbestos identificados retrospectivamente e os comparou com um grupo de sujeitos não exposto da população que não tinha contato com a empresa. A partir do exame de registros médicos da empresa e do sistema de informação da mortalidade, encontrou-se uma associação forte e significativa entre exposição ocupacional ao asbesto e óbitos por cânceres de pulmão, estômago e cólon.

Esse é um estudo caracterizado como:

- A) seccional.  
B) caso-controle.  
C) coorte histórica.  
D) ecológico.

### Questão 19

A participação da população no controle dos serviços de saúde prevista no Sistema Único de Saúde – SUS é viabilizada pela

- A) mobilização das comunidades por meio dos conselhos profissionais.
- B) atuação das entidades representativas das comunidades nos diferentes níveis do sistema.
- C) integração dos serviços de saúde às necessidades da comunidade.
- D) participação das comunidades nas campanhas de saúde.

### Questão 20

Em relação ao financiamento do SUS, analise as seguintes afirmativas.

- I. As atividades hospitalares são pagas por meio das AIH's que usam como critério o pagamento por procedimento.
- II. O repasse de recursos da União para os municípios depende do tipo de gestão em que o município se encontra.
- III. A forma de financiamento para a saúde surgida a partir do SUS deve conjugar recursos da União, Estados e Municípios em percentuais equivalentes.

A análise permite concluir que

- A) está correta apenas a afirmativa I.
- B) estão corretas todas as afirmativas.
- C) estão corretas apenas as afirmativas II e III.
- D) estão corretas apenas as afirmativas I e II.

## ➤ **Conhecimentos Específicos**

### **Questão 21**

Homem de 45 anos previamente sadio apresenta quadro de rinorreia, congestão nasal e sintomas respiratórios persistentes por vários meses. Início dos sintomas coincide com mudança de residência. Na nova moradia, paciente relata existência de áreas de infiltração e mofo nas paredes dos quartos. Os testes cutâneos revelam-se positivos para vários tipos de fungos, em menos de 30 minutos após sua aplicação.

Esses achados são um exemplo de

- A) dermatite de contato.
- B) hipersensibilidade tardia.
- C) hipersensibilidade imediata.
- D) hipersensibilidade tipo II.

### **Questão 22**

Mulher de 25 anos com história de alergia a penicilina, não relatada à consulta, recebe dose única de penicilina benzatina para tratamento de sífilis. Minutos após injeção, desenvolve urticária difusa, taquicardia e hipotensão.

O quadro dessa paciente é compatível com

- A) citotoxicidade mediada por anticorpos.
- B) asma.
- C) anafilaxia.
- D) dermatite de contato.

### **Questão 23**

Assinale a reação que é iniciada pela interação das membranas celulares com anticorpos de classe IgG ou IgM, mas não com anticorpos de classe IgE.

- A) Doença do soro
- B) Reação de Arthus
- C) Reação de hipersensibilidade tipo II
- D) Reação de hipersensibilidade tipo IV

### Questão 24

Mulher de 45 anos com história de hepatite por vírus C apresenta-se com função renal alterada, hipertensão arterial e anemia. Investigação laboratorial revela C3 baixo, sedimento urinário com leucócitos, hemácias e cilindros hemáticos. A biópsia renal é consistente com glomerulonefrite.

Assinale a reação de hipersensibilidade que está implicada nesse processo.

- A) Tipo I, mediada por linfócitos T CD4+
- B) Tipo II, mediada por IgM
- C) Tipo IV, mediada por linfócitos T CD4+
- D) Tipo III, mediada por IgG

### Questão 25

Homem de 35 anos apresenta-se com cefaleia, fadiga, dispneia e taquicardia. Investigação laboratorial revela anemia e teste de Coombs direto positivo. Paciente está em uso de antibiótico para infecção de vias aéreas superiores.

Assinale a reação de hipersensibilidade que está implicada nesse processo.

- A) Tipo II, mediada por IgG
- B) Tipo I, mediada por IgG
- C) Tipo IV, mediada por linfócitos T CD4+
- D) Tipo III mediada por IgG ou IgM

### Questão 26

Lactente de dois meses, sexo masculino, apresenta diarreia persistente, sinais e sintomas compatíveis com pneumonia por *Pneumocystis jirovecci* e candidíase oral. Resultado da pesquisa de HIV por PCR é negativo.

A causa **mais provável** para esses achados é

- A) uma herança de genes HLA ligada ao sexo.
- B) defeito no *switch* isotípico de imunoglobulinas.
- C) defeitos na função de células T.
- D) deficiência seletiva de IgA.

### Questão 27

Pré-escolar de três anos, sexo masculino, apresenta defeito ligado ao X no gene que regula a enzima tirosina quinase de Bruton.

Assinale o mecanismo imunológico afetado por esse defeito.

- A) Resposta imune contra bactérias encapsuladas
- B) Formação do complexo de ataque de membrana
- C) Reação de hipersensibilidade tardia
- D) Secreção de interferon por linfócitos T CD4+

### Questão 28

Mulher de 55 anos apresenta queixas de dor e enrijecimento em mãos e punhos de ocorrência matinal. Exame clínico revela dor e edema nas mãos e punhos. Avaliação laboratorial revela presença de fator reumatoide. O diagnóstico de artrite reumatoide é estabelecido.

Os mecanismos imunológicos envolvidos nessa doença são

- A) imunidade humoral e celular.
- B) reações de hipersensibilidade tipos II e III.
- C) tolerância imunológica.
- D) resposta mediada por IgE .

### Questão 29

Homem de 56 anos adquire influenza pelo segundo ano seguido.

Assinale o mecanismo que permite reinfecção a despeito de exposição prévia ao vírus da influenza.

- A) Rápido desaparecimento de anticorpos neutralizantes contra o vírus influenza
- B) Tempo insuficiente para os linfócitos T CD4+ desenvolverem memória
- C) Partículas virais intracelulares escapam à vigilância imunológica
- D) Variantes virais escapam da resposta imunológica contra o vírus original

### Questão 30

Os seguintes fatores são úteis no diagnóstico diferencial entre rinite alérgica e rinite eosinofílica não alérgica (NARES), **EXCETO**

- A) sintomas oculares associados.
- B) resposta ao corticoide intranasal.
- C) resposta aos testes cutâneos de hipersensibilidade imediata.
- D) resposta aos cuidados ambientais.

### Questão 31

Sobre a Apneia Obstrutiva do Sono (AOS) em crianças, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o diagnóstico definitivo é realizado pela polissonografia.
- B) sonolência diurna excessiva é um achado frequente.
- C) a principal causa de AOS na infância é a hipertrofia adenoamigdaliana.
- D) o pico de incidência da AOS na infância é de 2 a 6 anos.

### Questão 32

Como causas de aumento da resistência nasal na infância, citam-se, **EXCETO**

- A) atresia de coanas no período neonatal.
- B) hipertrofia adenoidiana.
- C) refluxo gastroesofágico.
- D) rinite alérgica.

### Questão 33

Escolar de sete anos é levado ao ambulatório devido à tosse crônica. A mãe refere seis episódios de pneumonias, a partir dos dois anos, já tendo sido internado por duas vezes. Exame físico: emagrecido, eupneico, FR: 24 irpm, tórax com aumento do diâmetro anteroposterior, discretas crepitações nas bases, unhas em vidro de relógio. Radiografia de tórax: hiperinsuflação bilateral, aumento da trama broncovascular bilateralmente, imagen areolares de permeio em ambos os hemitóraces.

Nesse caso, a principal hipótese diagnóstica é

- A) fibrose cística.
- B) tuberculose pulmonar.
- C) histoplasmoze pulmonar.
- D) pneumonia intersticial idiopática.

### Questão 34

Escolar de sete anos, sexo masculino, com asma grave sem acompanhamento regular, é levado ao ambulatório por apresentar claudicação intermitente, observada há aproximadamente um mês. Refere dor na região coxofemoral com irradiação em direção à patela. Exame físico: afebril, limitação da mobilização do membro inferior direito, principalmente da abdução coxofemoral, sem sinais de flogose. Radiografia do quadril: osteoesclerose da cabeça do fêmur e achatamento da epífise.

Esse quadro é compatível com

- A) sinovite traumática.
- B) artrite reumatoide juvenil.
- C) doença de Legg-Calvet-Perthes.
- D) uso repetido de corticoide oral.



### Questão 35

Lactente de seis meses de idade é levado a consulta médica com quadro de irritabilidade, vômitos e diarreia com sangue há 15 dias, desde que iniciou alimentação complementar com leite de vaca, papa de frutas e de legumes. Exame físico: afebril, hidratado e com eczema de couro cabeludo e face. Peso: 7 kg.

O diagnóstico provável é

- A) alergia alimentar.
- B) gastroenterite viral.
- C) intolerância à lactose.
- D) invaginação intestinal.

### Questão 36

Mulher de 37 anos chega ao consultório com queixa de episódios recorrentes de hemoptise e febre baixa há três meses. Radiografia de tórax revela infiltrado para-hilar bilateralmente. Além de anemia e leucocitose discretas, exames laboratoriais revelam:

Ureia: 23 mg/dL;  
creatinina: 2,2 mg/dL;  
velocidade de hemossedimentação: 50 mm/min;  
dosagem de complemento: normal;  
FAN: negativo;  
ANCA: positivo, padrão c-ANCA;  
proteinúria: 2+;  
hematúria: 10 hemácias/campo.

Biópsia renal revela granulomas com vasculite necrotizante e depósitos mesangiais esparsos de imunoglobulina e complemento.

Nesse caso o diagnóstico ***mais provável*** seria

- A) síndrome de Churg-Strauss.
- B) síndrome de Goodpasture.
- C) tuberculose.
- D) granulomatose de Wegener.

### Questão 37

Lactente de oito meses previamente saudável apresenta quadro de bronquiolite associada à infecção por Vírus Respiratório Sincicial (VRS).

Considerando que este é o primeiro episódio de infecção por VRS, assinale o mecanismo imunológico **mais provável** de controle da infecção.

- A) Lise das células infectadas mediada por linfócitos T CD4+
- B) Lise das células infectadas mediada por complemento
- C) Apoptose das células infectadas mediada por linfócitos T-citotóxicos
- D) Apresentação de peptídeos virais no contexto de MHC classe I a linfócitos T CD8+

### Questão 38

Homem de 25 anos é exposto a *Ascaris lumbricoides*, mas não desenvolve sinais clínicos da infecção.

Assinale o mecanismo imunológico responsável pela resistência à infecção.

- A) Destruição do parasita mediada por anticorpos
- B) Hipersensibilidade mediada por IgE impedindo a adesão do parasita aos tecidos
- C) Apoptose do parasita induzida por linfócitos T-citotóxicos
- D) Fagocitose e necrose dos parasitas mediada por neutrófilos

### Questão 39

Mulher de 45 anos apresenta edema acentuado nas mãos. Há cinco anos, havia apresentado quadro de poliartralgia que não foi devidamente investigado na época. Desde então, tem apresentado disfagia e dispneia moderada a esforços. Ao exame, apresenta edema acentuado das mãos, placas eritematosas nos cotovelos e discreto exantema malar. Apresenta dolorimento de várias articulações, porém sem deformidades. RX de tórax revela infiltrado intersticial bilateral.

Na investigação imunológica, o anticorpo contra os antígenos que se espera encontrar em altos títulos seria

- A) c-ANCA.
- B) dsDNA.
- C) p-ANCA.
- D) RNP.

### Questão 40

Paciente sexo feminino, 24 anos, apresenta quadro súbito de eritema e formação de vesículas nos lóbulos da orelha. Ela relata que esse quadro se iniciou após colocação de brincos que ela vem usando nos últimos dois dias.

O mecanismo responsável por essa reação se assemelha à

- A) reação de Arthus localizada.
- B) reação cutânea positiva a PPD.
- C) citotoxicidade dependente de anticorpo (ADCC).
- D) reação de imunocomplexo.

### Questão 41

Paciente sexo masculino, 30 anos, sofre acidente automobilístico com múltiplas lacerações em face e membros. É atendido em serviço de urgência, onde recebe hemotransfusão com duas unidades de sangue total. Prova cruzada realizada no banco de sangue foi negativa. Dez minutos após a transfusão, desenvolve quadro de urticária disseminada.

O desenvolvimento de urticária nessa situação **é provável** que ocorra em indivíduos com:

- A) ataxia telangiectasia.
- B) síndrome de DiGeorge.
- C) deficiência seletiva de imunoglobulina A.
- D) deficiência de adenosina deaminase.

### Questão 42

Paciente sexo masculino, 24 anos, história de episódios recorrentes de dispneia, edema de face e extremidades, acompanhados por cólicas abdominais desde a infância. Episódios semelhantes entre outros familiares.

Assinale o teste que deveria ser pedido para investigar esse paciente.

- A) Dosagem da fração C3 complemento
- B) Dosagem da fração C4 complemento
- C) Dosagem de imunoglobulinas
- D) Dosagem de anticorpo antinúcleo

### Questão 43

Um paciente com sarcoidose pulmonar é diferenciado de um paciente com asma pelos seguintes parâmetros, **EXCETO**

- A) capacidade vital total.
- B) volume expiratório forçado em 1 segundo (VEF<sub>1</sub>).
- C) volume residual.
- D) razão VEF<sub>1</sub>/capacidade vital forçada (CVF).

### Questão 44

Paciente sexo feminino, 3 anos, apresenta febre, exantema, artrite, hepatosplenomegalia, efusão pericárdica, elevação da velocidade de hemossedimentação e leucocitose.

Nesse caso, o diagnóstico **mais provável** é

- A) febre reumática aguda.
- B) lúpus eritematoso sistêmico.
- C) artrite reumatoide juvenil.
- D) febre maculosa.

### Questão 45

Paciente sexo feminino, dois anos, apresenta otites e sinusites de repetição por *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenza*. Níveis de imunoglobulinas A, E, G e M estão normais. Dosagem de complemento é normal, assim como normal é o hemograma.

Para o caso, a hipótese diagnóstica seria

- A) doença granulomatosa crônica.
- B) síndrome de Job.
- C) deficiência de subclasses de IgG.
- D) síndrome de Wiskott-Aldrich.

### Questão 46

Paciente HIV-infectado apresenta-se com febre, dispneia, taquipneia e cianose periférica. O RX de tórax revela infiltrado intersticial difuso bilateral.

Nesse caso, é esperado que

- A) o organismo responda à anfotericina B.
- B) o organismo responda à eritromicina.
- C) haja acometimento do sistema nervoso central pelo mesmo organismo.
- D) o organismo responda à sulfametoxazol-trimetoprim.

### Questão 47

Paciente portador de asma desde a infância, em uso de medicação inalatória: beclometasona 1000 mcg/dia e salmeterol 25mcg de 12/12 horas, refere que nos últimos quatro meses apresenta períodos de falta de ar com chiado discreto, com frequência de 3 a 4 vezes/semana e que acorda com sintomas uma a duas noites/mês. Refere usar medicações de alívio (beta 2 de curta duração inalatório) durante as crises. O exame físico atual é normal e o valor do pico de fluxo expiratório é superior a 80% do previsto.

Assinale a alternativa que contém, respectivamente, a gravidade de asma para a qual o tratamento atual está direcionado, a gravidade atual da asma e o esquema terapêutico recomendado.

- A) Asma persistente grave, asma persistente moderada, beta 2 de longa duração de 12/12 horas.
- B) Asma persistente moderada, asma persistente leve, beta 2 de curta ação quando necessário.
- C) Asma persistente grave, asma persistente leve, beta 2 de curta ação quando necessário.
- D) Asma persistente grave, asma persistente leve, corticosteroide inalatório em dose baixa e beta 2 de curta ação quando necessário.

### Questão 48

Paciente de quatro anos encaminhado pelo otorrinolaringologista para avaliação de pólipos nasais.

O diagnóstico **mais provável** é

- A) neoplasia.
- B) sinusite crônica.
- C) sensibilidade à aspirina.
- D) fibrose cística.

### Questão 49

Em relação aos efeitos adversos dos anti-histamínicos, todas as afirmativas são verdadeiras, **EXCETO**

- A) Efeitos anticolinérgicos não são observados com anti-histamínicos de 2ª geração.
- B) Aumento de apetite e ganho ponderal são associados ao uso de cetotifeno e ciproheptadina.
- C) A prometazina é potente sensibilizante de pele e mucosa e não deve ser usada topicamente.
- D) Sonolência e sedação não são observadas com uso de anti-histamínicos de 2ª geração.

### Questão 50

O conceito atual de asma define-a como doença inflamatória crônica das vias aéreas envolvendo várias células e elementos celulares.

Em relação à patogênese da asma, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A inflamação crônica resulta em hiperreatividade brônquica a diversos estímulos em indivíduos asmáticos.
- B) As células envolvidas na resposta inflamatória incluem mastócitos, eosinófilos, macrófagos, neutrófilos e subpopulação de linfócitos Th1.
- C) Proteínas específicas encontradas no endotélio vascular e epitélio brônquico promovem a adesão e o direcionamento de células inflamatórias ao tecido pulmonar.
- D) Asma de início na infância é fortemente associada com suscetibilidade genética para produção de IgE a diversos estímulos ambientais.

### Questão 51

Em relação ao diagnóstico e classificação de asma, as seguintes afirmativas estão corretas, **EXCETO**

- A) são dados importantes no diagnóstico de asma: episódios recorrentes de obstrução de vias aéreas e reversibilidade, total ou parcial da sintomatologia.
- B) reversibilidade significativa, determinada pela espirometria, é definida como aumento  $\geq 12\%$  no Volume Expiratório Forçado em 1 segundo ( $VEF_1$ ), após inalação de beta-adrenérgico de ação curta.
- C) na asma intermitente os valores de  $VEF_1$  e do Pico de Fluxo Expiratório (PFE) estão acima de 80% do previsto nos valores de referência para idade, sexo e altura.
- D) a determinação do PFE é útil tanto no diagnóstico de asma como na monitoração do paciente.

### Questão 52

Pré-escolar de quatro anos vem sendo atendido no setor de emergência do hospital por crises de asma que se acentuam no inverno. Nos últimos seis meses, não chega a ficar um mês sem necessitar de atendimento de urgência. Fora das crises, necessita de broncodilatadores quase diariamente.

A melhor alternativa para a prevenção das crises, segundo o III Consenso Brasileiro para o Manejo da Asma, é iniciar

- A) broncodilatador de longa duração inalado e corticoide inalado.
- B) broncodilatador de longa duração inalado e corticoide oral.
- C) broncodilatador de curta duração inalado e corticoide inalado.
- D) broncodilatador de longa duração oral e corticoide inalado.

### Questão 53

Paciente de 27 anos, não fumante, com quadro de asma brônquica e infecção respiratória de repetição desde a infância. Antecedentes de sarampo na infância. Últimas internações com infecção respiratória e exacerbação de asma. Radiografia de tórax revela hipersinsuflação e espessamento de paredes brônquicas.

Assinale **a melhor** hipótese diagnóstica para esse caso.

- A) Asma + bronquiectasias
- B) Bronquiolite obliterante
- C) Aspergilose pulmonar alérgica
- D) Asma + tuberculose pulmonar

### Questão 54

Escolar de oito anos é levado ao ambulatório com queixa de *falta de ar*. Sua mãe relata que a criança dorme bem à noite e há três meses não usa nenhuma medicação. Nega dispneia, sibilos, tosse e aperto no peito durante este período. Tem excelente aproveitamento escolar e integra o time de futebol da escola, onde joga duas vezes por semana. As últimas faltas às atividades escolares ocorreram há quatro meses, quando teve a última crise de *falta de ar* e necessitou de internação por 72 horas. Exame físico: bom estado geral, respondendo às solicitações verbais, FR: 32 irpm, sibilância bilateral com retrações intercostais e subcostais.

De acordo com o III Consenso Brasileiro no Manejo da Asma, a doença relatada deve ser classificada como asma

- A) persistente leve.
- B) intermitente leve.
- C) persistente moderada.
- D) intermitente grave.

### Questão 55

De acordo com III Consenso Brasileiro no Manejo da Asma, o tratamento profilático indicado para o paciente descrito na questão 54 é:

- A) corticoide inalatório + antileucotrieno oral.
- B) antileucotrieno oral + beta-2 de longa duração inalatório.
- C) corticoide inalatório + beta-2 de longa duração inalatório.
- D) corticoide inalatório + teofilina de liberação lenta oral.

### Questão 56

Em relação à dermatite atópica, as seguintes afirmativas estão corretas, **EXCETO**

- A) cerca de 90% dos casos têm início antes dos cinco anos de idade.
- B) resposta imune mediada por IgE constitui o principal mecanismo fisiopatológico.
- C) a infecção por *Staphylococcus aureus* é importante causa de exacerbação dos sintomas.
- D) hidratação tópica, anti-inflamatórios tópicos e anti-histamínicos orais constituem a terapia inicial.



### Questão 57

Em relação às dermatoses, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) As dermatites de contato alérgicas tipicamente ocorrem entre 24 a 48 horas após a exposição e podem se estender além das áreas de contato.
- B) Importantes desencadeantes de fotodermatoses incluem protetores solares contendo ácido *p*-aminobenzoico, fenotiazidas e óleos de frutas cítricas.
- C) Antibióticos tópicos como neomicina são potentes sensibilizantes locais.
- D) O teste de contato (*patch test*) deve ser solicitado, sistematicamente em todo paciente em investigação de dermatite de contato.

### Questão 58

Sobre urticárias, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) As lesões têm duração típica de horas e não diferem nas formas agudas ou crônicas.
- B) Causas de urticária aguda incluem infecções virais ou bacterianas, drogas e alimentos.
- C) Urticária crônica tem sua etiologia definida em menos de 10% dos casos.
- D) A avaliação de um paciente adulto com episódios recorrentes de urticária, há uma semana, deve incluir hemograma, velocidade de hemossedimentação, pesquisa de autoanticorpos e provas de função tireóidea.

### Questão 59

Em relação às reações anafiláticas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Representa reação de hipersensibilidade tipo I de Gell e Coombs.
- B) Reações a contrastes radiológicos não são mediadas por IgE.
- C) O tratamento inicial de um quadro de anafilaxia com sintomas respiratórios deve ser corticoide e antihistamínico parenterais.
- D) A anafilaxia frequentemente tem evolução bifásica, requerendo que a observação hospitalar do paciente ocorra por período de 8 a 12 horas.

### Questão 60

Corticoesteroides constituem um dos mais potentes imunomoduladores disponíveis, atuando em diversos componentes da resposta imune. Entre seus mecanismos de ação incluem-se, **EXCETO**

- A) Inibição da maturação de linfócitos B.
- B) Linfocitopenia, afetando igualmente sub-populações de linfócitos CD4+ e CD8+.
- C) Inibição da síntese de citocinas por meio de antagonismo direto de fatores de transcrição ou bloqueio na expressão dos genes de citocinas.
- D) Inibição da produção de interleucina-1 (IL-1) e fator de necrose tumoral (TNF) por monócitos.

### Questão 61

Pré-escolar de cinco anos, sexo masculino, é levado ao pediatra por apresentar *vermelhidão na pele*, que surgiu no terceiro dia após início de tratamento com amoxicilina para amigdalite aguda. Exame físico: afebril; bom estado geral; pequenas máculas e pápulas com bordas eritematosas nas extremidades superiores, algumas com vesícula central e duas erosões na mucosa oral.

Esse quadro sugere a seguinte hipótese diagnóstica:

- A) vasculite alérgica.
- B) urticária multiforme.
- C) eritema morbiliforme.
- D) eritema multiforme.

### Questão 62

Pré-escolar de três anos de idade apresentou quatro episódios de pneumonia desde o nono mês de vida. As radiografias de tórax prévias mostram infiltrado e condensação na base do pulmão esquerdo. No momento, encontra-se assintomático e, ao exame físico, não se identifica qualquer anormalidade, a não ser desnutrição leve.

A **principal** suspeita diagnóstica é

- A) malformação pulmonar congênita.
- B) imunodeficiência primária.
- C) tuberculose pulmonar.
- D) fibrose cística.

### Questão 63

Adolescente no nono mês de gestação é portadora de lúpus eritematoso sistêmico e faz uso de prednisona. Exames complementares: anemia normocítica e normocrômica, discreta leucocitose, plaquetas em número normal, fator antinuclear e anti-Ro positivos.

A complicação clínica **mais provavelmente** encontrada no recém-nascido, já nas primeiras horas de vida, é

- A) nefrite intersticial.
- B) exantema malar.
- C) enterocolite.
- D) bradicardia.

### Questão 64

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando as reações alérgicas às drogas ao mecanismo de resposta imune (segundo a classificação de Gell e Coombs).

COLUNA I		COLUNA II
1. Penicilina	( )	Reação tipo II
2. Sulfonamidas	( )	Reação tipo IV
3. Cloranfenicol	( )	Reação tipo I
4. Nitrofurantoína	( )	Reação tipo III

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (4) (3) (1) (2)
- B) (1) (4) (3) (2)
- C) (2) (3) (4) (1)
- D) (3) (4) (1) (2)

### Questão 65

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada doença à expressão do complexo maior de histocompatibilidade (HLA) correspondente.

<b>COLUNA I</b>		<b>COLUNA II</b>
<b>Doença</b>		<b>HLA</b>
1. Artrite reumatoide	( )	B8, DR3
2. Lúpus eritematoso sistêmico	( )	Dw2, DR2, DR6
3. Diabetes mellitus tipo 1	( )	DR4, Dw4
4. Síndrome de Sjögren	( )	DR3, DR4
5. Esclerose múltipla	( )	Dw3, B8

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (5) (3) (1) (2) (4)
- B) (1) (5) (4) (3) (2)
- C) (5) (3) (2) (4) (1)
- D) (2) (5) (1) (3) (4)

### Questão 66

Assinale a situação em que há indicação para imunoterapia dessensibilizante específica.

- A) Alergia a picadas de himenópteros.
- B) Alergia ao leite de vaca.
- C) Infecções bacterianas recorrentes de vias aéreas
- D) Urticária crônica

### Questão 67

Jovem de 14 anos chega ao consultório com queixas de dor de garganta, febre e adinamia há uma semana e exantema difuso há um dia. Exantema iniciou-se após o uso de amoxicilina. O exame clínico revela faringite, tonsilite, linfadenomegalia cervical e esplenomegalia. O hemograma revela contagem global de leucócitos de  $4.800 \text{ céls/mm}^3$ , 40% de linfócitos com numerosos linfócitos atípicos,  $76.000 \text{ plaquetas/mm}^3$ .

Nesse caso, o diagnóstico **mais provável** seria

- A) infecção aguda por citomegalovírus.
- B) síndrome de Kwasaki.
- C) trombocitopenia induzida por drogas.
- D) mononucleose infecciosa.

### Questão 68

O processo inflamatório que acompanha a resposta alérgica na asma e rinite é mediado por citocinas que, por sua vez, influenciam a expressão de moléculas de adesão.

Sobre as moléculas de adesão, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A molécula de adesão da célula vascular (VCAM-1) recruta seletivamente eosinófilos e neutrófilos.
- B) A expressão da molécula de adesão intercelular (ICAM-1) é induzida por rinovírus.
- C) O processo inflamatório induzido pela ICAM-1 explica a hiperreatividade brônquica associada às infecções virais no paciente asmático.
- D) Os eosinófilos recrutados pelas selectinas necessitam de outras moléculas de adesão como ICAM-1 e VCAM-1 para completarem o processo de diapedese e quimiotaxia.

### Questão 69

Mulher de 24 anos apresenta-se com lesões ulceradas na vulva. Relata *feridas* recorrentes na boca. Relata também dores intermitentes nos joelhos e episódios de fotofobia. O exame clínico revela úlceras genitais pequenas (< 1 cm) e aftas na mucosa oral. Exames laboratoriais revelam VHS elevada e leucocitose moderada. Esfregaços das lesões genitais e orais, com coloração de Tzanck, não revelam células multinucleares gigantes.

Nesse caso, o diagnóstico ***mais provável*** seria

- A) síndrome de Behçet.
- B) infecção por Herpes simplex.
- C) infecção por *Neisseria gonorrhoeae*.
- D) infecção por *Treponema pallidum*.

### Questão 70

Sobre a imunoterapia dessensibilizante, as seguintes afirmativas estão corretas, **EXCETO**

- A) um dos possíveis mecanismos de ação da imunoterapia é a produção de anticorpos bloqueadores do tipo IgG4.
- B) pacientes com urticária e angioedema não têm indicação para imunoterapia dessensibilizante.
- C) o uso de extratos bacterianos e vacinas autólogas tem utilidade no tratamento de pacientes com sintomatologia alérgica respiratória.
- D) a imunoterapia não é tratamento de primeira linha em pacientes com rinite alérgica perene e teste cutâneo positivo para ácaros.

## FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	61	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
02	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	62	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
03	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	63	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
04	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	64	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
05	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
06	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	66	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
07	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	47	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	67	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
08	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	48	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	68	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
09	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	49	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	69	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	70	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	51	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
12	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	52	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
13	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	53	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
14	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	54	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
15	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	55	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
16	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	56	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
17	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	57	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
18	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	58	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
19	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	59	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
20	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	60	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:**  
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO**  
**PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**