

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

RASCUNHO

Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparecer antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Aham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. E eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

Contraponto: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades" (3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite," (5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:

- a) $\frac{21}{50}$
- b) $\frac{42}{100}$
- c) $\frac{29}{50}$
- d) $\frac{27}{50}$
- e) $\frac{31}{50}$

12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:

- a) 32
- b) 55
- c) 14
- d) 36
- e) 43

13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:

- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24

14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:

- a) João não comprou um notebook e comprou um celular
- b) João não comprou um notebook ou comprou um celular
- c) João comprou um notebook ou comprou um celular
- d) João não comprou um notebook e não comprou um celular
- e) Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular

15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$ cujo valor lógico é verdade, é:

- a) falso
- b) inconclusivo
- c) verdade e falso
- d) depende do valor lógico de p
- e) verdade

16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
- () Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
- () Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
- () Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F, F
- b) V, F, V, V
- c) V, F, V, F
- d) V, V, V, F
- e) F, F, V, F

17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
- b) Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
- c) As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
- d) Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
- e) As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
 - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
 - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
 - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
 - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
 - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- () Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correção no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- () Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- () Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, F, V, V

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
 - II. Poder Legislativo.
 - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
 - b) Apenas III
 - c) Apenas II
 - d) Apenas I e II
 - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Sobre a deficiência de IgA, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa **correta**:

- I. Pacientes com doença celíaca têm maior prevalência de deficiência de IgA.
 - II. Em pacientes com deficiência primária de IgA, o componente secretor parece estar intacto, sugerindo que o transporte de IgA pelos enterócitos está relativamente normal. Há escassez de plasmócitos portando IgA no trato gastrointestinal e a substituição por plasmócitos portando IgG ou IgM, que são ativados após provocação antigênica.
 - III. As infecções sinusais e pulmonares são as mais frequentes em pacientes com deficiência de IgA.
- a) I, II e III são corretas
 - b) Apenas I e III são corretas
 - c) I, II e III são incorretas
 - d) Apenas III é correta
 - e) Apenas I e II são corretas

27) A agamaglobulinemia ligada ao X (ALX) foi descrita pela primeira vez por um médico americano chamado Bruton, como uma imunodeficiência primária. O gene da doença foi identificado em 1993 no braço longo do cromossomo X e codifica a Bruton tirosinoquinase (Btk). Sobre a doença podemos afirmar:

- a) É uma deficiência de células T, com risco de infecções por bactérias intracelulares, podendo também ocorrer infecções enterovirais
- b) É uma deficiência de células B, com risco de infecções por bactérias extracelulares, podendo também ocorrer infecções enterovirais
- c) É uma deficiência de células B e T, com risco de infecções por bactérias tanto extracelulares como intracelulares
- d) É uma deficiência de células T, com risco para infecções por bactérias extracelulares, podendo ocorrer também infecções herpéticas
- e) É uma deficiência de células B, com risco para infecções por bactérias intracelulares, podendo ocorrer também infecções herpéticas

28) Na hipersensibilidade do tipo I (Gell e Combs) a resposta alérgica envolve uma fase inicial, que ocorre de minutos a uma hora após à exposição antigênica, caracterizada por ativação de mastócitos, por meio de IgE e liberação de mediadores, que apresentam ação inflamatória direta. São considerados mediadores pré-formados, produzidos e liberados por mastócitos:

- a) Histamina, triptase, proteoglicanos
- b) Histamina, quimase, fator ativador de plaquetas
- c) Histamina, triptase, leucotrieno C4
- d) Histamina, quimase, prostaglandina D2
- e) Histamina, fator ativador de plaquetas, leucotrieno C4

29) O desenvolvimento do sistema imune na criança se inicia na vida embrionária e fetal e continua até a adolescência, quando atinge amadurecimento semelhante ao adulto. Quanto ao desenvolvimento do sistema imune é **incorreto** afirmar que:

- a) A imunoglobulina M (IgM) é a primeira a ser produzida, seguida da imunoglobulina G (IgG) e imunoglobulina A (IgA)
- b) Existe uma imaturidade do sistema imune do recém-nascido e lactente, que leva a suscetibilidade a infecções por vírus e bactérias encapsuladas como Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae B
- c) Nos primeiros dois anos de vida, a capacidade para reconhecer antígenos protéicos e polissacarídeos não está diminuída, com respostas adequadas à vacinação
- d) Os recém-nascidos possuem baixa capacidade de acelerar a produção de neutrófilos em resposta a uma infecção
- e) A função da célula T está diminuída no recém-nascido em comparação com o adulto por exemplo, na produção de interleucinas e na cooperação para diferenciação de linfócito B

30) O sistema imune é responsável por proteger o indivíduo da invasão de microorganismos. Uma ou mais alterações nos mecanismos de defesa podem resultar em imunodeficiências. Quanto às imunodeficiências assinale a alternativa correta:

- a) A hipogamaglobulinemia transitória da infância apresenta diminuição das células B, levando a imunoglobulinas das classes A e G baixas, e pode se manifestar com quadros de infecções de repetição
- b) A síndrome de Wiskott-Aldrich é uma imunodeficiência associada à trombocitopenia, eczema, infecções recorrentes, com risco aumentado para autoimunidade
- c) A síndrome de DiGeorge está associada com hipocalcemia, alterações cardíacas, e os pacientes apresentam números de células T normais com diminuição de todas as classes de imunoglobulinas
- d) A síndrome de Bloom é uma doença multissistêmica associada à ataxia cerebelar progressiva, com fraqueza muscular e eczema atópico e numular
- e) A ataxia-telangiectasia é uma doença cuja tríade clássica é o retardo de crescimento, eritema telangiectásico facial e hipersensibilidade a luz solar

31) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) sobre as interleucinas envolvidas na resposta alérgica.

- () a interleucina 4 é a principal indutora do switch de linfócitos B para a formação de IgE.
- () a interleucina 13 não atua sobre mastócitos e linfócitos TH2.
- () a principal ação da interleucina 5 é sobre os eosinófilos, em todos os seus estágios de diferenciação.
- () a interleucina 10 atua inibindo a ativação de macrófagos e a produção de interleucinas inflamatórias.

Assinale a alternativa correta.

- a) V, V, V, V
- b) F, V, F, V
- c) V, F, F, F
- d) F, F, V, F
- e) F, F, F, F

32) A alergia alimentar é uma doença em que há envolvimento do sistema imunológico em sua patogênese. Considerando a divisão das manifestações clínicas relacionadas à alergia alimentar, quanto à fisiopatogenia, correlacione as colunas:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| I. mediada por IgE | A – urticária |
| II. não mediada por IgE | B – proctite alérgica |
| | C – enteropatia alérgica |
| | D – síndrome da alergia oral |

Assinale a alternativa correta.

- a) I – D; II – A
- b) I – B; II – C
- c) I – C; II – D
- d) I – A; II – B
- e) I – B; II – A

33) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna, quanto à hipersensibilidade a medicamentos, reações não alérgicas que simulam clinicamente reações mediadas por IgE. Angioedema isolado (sem urticária) pode ser induzido por antihipertensivos do grupo dos inibidores da enzima conversora de angiotensina. O mecanismo provável envolve o acúmulo de _____.

- a) Leucotrieno
- b) Histamina
- c) Acetilcolina
- d) Pilocarpina
- e) Bradicینina

34) Frequentemente a alergia ocular vem acompanhada de outras doenças alérgicas como rinite e dermatite. Em relação à alergia ocular, escolha a alternativa correta:

- a) Os basófilos tem importante papel no processo inflamatório por serem uma das primeiras células a responder ao exposição antigênica
- b) Os principais mediadores liberados são a histamina, proteoglicanos, protease, e o fator quimiotático para eosinófilos
- c) A conjuntivite alérgica perene e sazonal acontece devido à reação de hipersensibilidade tipo II de Gel e Coombs
- d) A imunoterapia alérgeno-específica está indicada para todos os tipos de conjuntivite
- e) Os mecanismos neurogênicos não estão presentes nas conjuntivites, não ocorrendo liberação de neuromediadores locais por meio de resposta inflamatória

35) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. Na dermatite atópica grave não responsiva ao tratamento habitual, o uso de imunossupressão sistêmica está indicado. No uso de ciclosporina, além da avaliação clínica, deve-se realizar a monitorização

- a) da função renal
- b) das imunoglobulinas
- c) da amilase
- d) dos linfócitos T
- e) da função hepática

36) De acordo com as diretrizes brasileiras para o manejo de asma o paciente que apresenta despertar noturno mensal, eventualmente precisa de beta -2 para alívio, que apresenta limitações de atividades durante as exacerbações, e VEF1 maior ou igual a 80% do predito, deve ser classificado quanto à asma como:

- a) persistente grave
- b) intermitente leve
- c) persistente moderada
- d) intermitente moderada
- e) Persistente leve

37) A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas, caracterizada pela hiperresponsividade das vias aéreas inferiores. Quanto à fisiopatogenia da asma podemos afirmar:

- a) A principal característica da asma é a inflamação brônquica, que aparece nos pacientes com quadros graves da doença
- b) A resposta inflamatória se inicia com contato dos alérgenos ambientais com as células apresentadoras que vão desencadear uma resposta Th1, com produção de IL-4 e estimular a produção de IgE específica
- c) O epitélio das vias aéreas não tem resposta aos estímulos externos, como patógenos e poluição
- d) As vias aéreas contêm várias células como macrófagos, mastócitos, e junto com as células atraídas (eosinófilos, linfócitos) vão secretar mediadores como histamina, leucotrienos, prostaglandina e levar a contração do músculo liso brônquico e aumento da permeabilidade capilar
- e) Os nervos colinérgicos compreendem a via neural predominante na obstrução das vias aéreas

38) Em relação à fase de resolução da dermatite de contato alérgica, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Na tentativa de interromper o processo inflamatório os queratinócitos e células T reguladoras produzem TGF-beta e IL-10.
 - II. A interleucina 10 (IL-10) inibe a ativação de macrófagos e a produção de IL-12 e TNF.
 - III. O TGF-beta inibe a proliferação e diferenciação de células e a ativação de macrófagos.
- a) I, II e III são verdadeiras
 - b) somente I e II são verdadeiras
 - c) somente I e III são verdadeiras
 - d) somente II e III são falsas
 - e) I, II e III são falsas

39) A dermatite de contato alérgica é uma inflamação da pele, caracterizada por eczema. Em relação ao período de latência da dermatite de contato alérgica podemos afirmar:

- a) nas exposições subseqüentes são suficientes minutos a horas, e a gravidade é maior
- b) são suficientes minutos a poucas horas para a reação, e o tempo não se altera com novas exposições
- c) são necessárias 24 a 48 horas para desenvolver a reação, e nas exposições subseqüentes 12 a 24 horas
- d) nas exposições subseqüentes são suficientes minutos a horas, e a duração das lesões é maior
- e) São suficientes minutos a poucas horas para a reação, e o tempo é variável nas subseqüentes exposições

40) Quanto ao quadro clínico da dermatite de contato, na divisão em estágios, podemos classificá-la como estando no estágio crônico se estiverem presentes:

- a) Vesículas rompidas, hiperpigmentação, prurido mínimo
- b) Vesículas, placas eritematosas, prurido intenso
- c) Vesículas e bolhas, prurido mínimo
- d) Vesículas rompidas, bolhas, prurido intenso
- e) Vesículas e bolhas dificilmente visualizadas

41) A urticária consiste em lesões eritematopapulosas, pruriginosas, isoladas ou agrupadas. Pode ocorrer, isoladamente, ou associada ao angioedema. Pode ser classificada em aguda ou crônica. Quanto à urticária aguda, podemos afirmar que:

- a) Os agentes etiológicos mais comumente envolvidos são os alimentos, como leite, ovo, amendoim, nozes, soja, trigo, as drogas, as infecções, principalmente as virais, e reações a picadas de insetos
- b) Os principais agentes causadores de urticária em crianças são os corantes alimentares, aditivos, sulfitos, salicilatos naturais
- c) Os agentes etiológicos mais envolvidos são os alimentos, os agentes físicos, como o frio e o calor e o látex
- d) As drogas mais freqüentemente envolvidas com quadros de urticária IgE mediadas são os opiáceos, relaxantes musculares e contrastes
- e) O tratamento da urticária visam a eliminação da causa e o uso de antihistamínico de primeira geração como a primeira linha no tratamento

42) A dermatite atópica ou eczema atópico é uma doença de caráter inflamatório, crônico e recidivante, caracterizada por prurido intenso, e lesões em locais variados, de acordo com idade. Quanto à dermatite atópica é incorreto afirmar:

- a) Em geral, a dermatite atópica precede quadros de asma e rinite, e existe prevalência maior de alergias respiratórias em pacientes que apresentam ou apresentaram dermatite atópica
- b) A presença de pais atópicos é um fator de risco importante para desenvolvimento de dermatite atópica
- c) Na dermatite atópica a barreira cutânea não está alterada, há perda de água transepidermica apenas na pele lesionada e a pele do atópico retém menor quantidade de água
- d) Ocorre uma resposta imunológica bifásica na dermatite atópica com envolvimento dos linfócitos Th2 secretores de IL-4 e IL-5 na fase aguda, e resposta Th1 na fase crônica
- e) Defeitos na barreira lipídica da pele do atópico facilitam a penetração de bactérias, permeando os espaços intercelulares

43) O diagnóstico de dermatite atópica está baseado em uma história clínica detalhada e envolve critérios maiores e menores, os critérios de Hanifin e Radja, sendo necessário 3 ou mais critérios maiores e ao menos 3 critérios menores. Escolha a alternativa, onde estão listados os critérios maiores para o diagnóstico:

- a) Prurido, ceratose pilar, dermatite crônica e recidivante
- b) Prurido, dermatite crônica e recidivante, morfologia e distribuição típica das lesões
- c) Xerose, história familiar de atopia, início precoce da doença
- d) Prurido, início precoce da doença, pregas anteriores no pescoço
- e) Xerose, dermatite crônica e recidivante, ceratose pilar

44) A rinite alérgica é uma inflamação da mucosa da cavidade nasal e é classificada como persistente leve se tiver manifestações clínicas:

- a) Por mais de 4 dias por semana e por mais de 4 semanas, sem interferir no sono do paciente
- b) Por mais de 4 dias por semana ou por mais de 4 semanas, e os sintomas interferem no sono
- c) Por mais de 4 dias por semana e por menos de 4 semanas, com sono normal
- d) Por mais de 4 dias por semana e por menos de 4 semanas, com interferência no sono
- e) Por menos de 4 dias por semana e por mais de 4 semanas, com sono normal

45) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F), quanto à inflamação neurogênica na rinite alérgica.

- () estímulos adrenérgicos induzem vasodilatação das vênulas pós-capilares nas conchas nasais.
- () reflexos axônicos são capazes de induzir a liberação de IL-3, IL-4, IL-5, e TNF.
- () o sistema nervoso apresenta interface com o imunológico através do fator de crescimento dos nervos.
- () estímulos inespecíficos são capazes de liberar fator de crescimento dos nervos, que induz e amplifica produção de substância P.
- () na mucosa das vias aéreas superiores a substância P induz inflamação inespecífica.

Assinale a alternativa correta.

- a) F, V, V, V, F
- b) V, F, F, F, F
- c) V, F, V, F, F
- d) F, V, F, V, F
- e) F, V, V, V, V

46) Sobre os testes diagnósticos em alergia, como o RAST (*radio allerge sorbent test*), testes cutâneos de hipersensibilidade imediata, testes de provocação oral e nasal na investigação de alergia podemos afirmar:

- a) Os testes epicutâneos são os mais sensíveis, de fácil realização, com maior possibilidade de reação adversa que os testes intradérmicos
- b) O exame citológico nasal, avaliando a presença de eosinofilia maior que 6% sugere rinite alérgica ou rinite eosinofílica não alérgica
- c) ORAST é realizado por meio de reação imunoenzimática, não traz informações diferentes dos testes cutâneos, e está indicado quando paciente tem risco de anafilaxia ao teste cutâneo e impossibilidade de suspensão de corticóides sistêmicos
- d) A provocação nasal é um teste objetivo, bastante usado na prática diária para o diagnóstico
- e) As dosagens de eosinófilos sanguínea, Imunoglobulina E total e dosagens de outras imunoglobulinas são importantes para firmar o diagnóstico de atopia

47) A anafilaxia é uma reação alérgica aguda grave e potencialmente fatal, devendo seu tratamento ser imediato pelo risco de morte. O principal medicamento no tratamento da anafilaxia é:

- a) Adrenalina 1:1.000 endovenosa
- b) Antihistamínico via oral
- c) Metilprednisolona endovenosa
- d) Metilprednisolona intramuscular
- e) Adrenalina 1:1.000 intramuscular

48) A imunoterapia com alérgenos é a administração repetida de um alérgeno específico a um paciente com condição clínica mediada pela imunoglobulina IgE. Sobre a imunoterapia pode-se afirmar que:

- a) Ocorre redução imediata da imunoglobulina IgE na fase de indução da imunoterapia
- b) Promove a indução de células T reguladoras (T reg) produtoras de IL-10 que inibe a síntese de IgE por células B
- c) A imunoterapia alérgeno-específica não atua em mastócitos e basófilos, com diminuição da liberação de histamina
- d) Promove a indução das células T reguladoras (T reg) com diminuição da produção de IgG4
- e) A imunoterapia não provoca mudanças em infiltrado eosinofílico em pele e mucosas

49) Na dermatite atópica, um dos critérios para o diagnóstico é a morfologia e distribuição típica das lesões. As lesões que se caracterizam por xerose, eritema, vesículas e pápulas na fase exsudativa, seguidas de crostas e descamação, aparecendo em face, couro cabeludo, pescoço, tronco e superfície extensora dos membros aparecem em:

- a) Crianças
- b) Adultos
- c) Adolescentes
- d) Escolares
- e) Lactentes

50) As reações de hipersensibilidade de Gell e Coombs, podem explicar as reações alérgicas a medicamentos. Sobre as reações de hipersensibilidade, escolha a alternativa que faz a correlação correta:

- I. Tipo I: IgE, mastócitos.
- II. Tipo II: citotoxicidade.
- III. Tipo III: complexos imunes
- IV. Tipo IV: hipersensibilidade tardia
- A) exantema com eosinofilia síndrome(DRESS)
- B) nefrites
- C) doença do soro
- D) urticária
- a) IA, IIB, IIIC, IVD
- b) IB, IIC, IIIA, IVD
- c) ID, IIB, IIIC, IVA
- d) IC, IID, IIIA, IVB
- e) IB, IIC, IIID, IVA

