

**PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA
SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
ESTADO DE PERNAMBUCO**

REF. EDITAL Nº 01/2010 - CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO ALERGOLOGISTA


INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 15	Informática
16 a 20	Conhecimentos Gerais
21 a 40	Legislação e Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas

controle seu tempo.

10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá levá-lo após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCPC (www.aocpc.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Oficial. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

QUESTÃO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESP.																					
QUESTÃO	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESP.																					

LÍNGUA PORTUGUESA

'Umidificador pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco', diz médico.

Aparelho ligado durante toda a noite pode provocar excesso de umidade.

Rede varejista registrou aumento de 561% na venda de aparelho.

O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco, segundo o médico Clystenes Odyr Soares Silva, pneumologista da Escola Paulista de Medicina. Desde o início do inverno, esse recurso vem sempre cada vez mais procurado no comércio para amenizar os efeitos do ar seco.

Dados de uma rede varejista, com 597 lojas no país, registraram aumento significativo na venda de umidificadores de ar desde junho. Se comparado com o mesmo período do ano passado, o mês de junho teve aumento de 561% na venda dos aparelhos. Em julho, o aumento foi de 528% com relação ao mesmo mês de 2009. A primeira quinzena de agosto registrou 129% de aumento em relação à primeira quinzena de agosto de 2009.

O pneumologista explica que só existe uma maneira de melhorar o ar seco, que é umidificá-lo. "Por princípio, qualquer método que melhore a umidade do ar é recomendado, seja ele, por exemplo, com balde de água ou umidificador de ar", diz o especialista.

Mas ele explica que os umidificadores de ar requerem atenção, porque podem provocar excesso de umidificação do ambiente. Segundo ele, um quarto com umidificador ligado 24 horas, por vários dias, pode levar a um excesso de umidade nas paredes e provocar o aparecimento de mofo e bolor. "Isso para quem tem problema respiratório é tão ruim quanto o ar seco", explica.

Por isso, ele não recomenda dormir com o aparelho ligado durante toda a noite e afirma que o ideal seria ligá-lo com antecedência de três a quatro horas, e desligá-lo ao deitar-se. "Quando a pessoa for para o quarto, já estará uma situação boa de umidade", diz. Mas, segundo ele, quem tem o aparelho mais sofisticado, com o timer, pode programar esse mesmo tempo durante o sono, já que o aparelho desliga sozinho.

O ar seco, segundo ele, desidrata as mucosas do nariz, garganta e faringe, e pode levar à inflamação. "Por isso para pessoas com rinite, faringite, sinusite e asma, o ar seco também piora a situação", explica.

Ele diz que medidas mais simples podem ser usadas para hidratar o ar, sem preocupação. Um balde com água ou uma toalha molhada podem ficar no quarto durante toda a noite. Ele lembra também a importância da hidratação do corpo. "Beber água e hidratar o nariz com soro também são formas de combater o tempo seco", alerta o especialista.

O tempo seco atinge regiões de várias partes do país. Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a região central do Brasil é a que mais sofre nesta época. Há 110 dias não chove no Distrito Federal e a umidade relativa do ar chegou a 12% no dia 4 de setembro. Quando o índice fica abaixo dos 30%, a defesa civil decreta estado de atenção, abaixo dos 20%, é decretado estado de alerta.

Segundo o Inmet, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, oeste de São Paulo, Minas Gerais, Piauí,

Tocantins, oeste da Bahia e sul do Pará são os mais afetados pelo inverno seco. O motivo, segundo o instituto, é que, como essas áreas são afastadas do litoral, o clima é seco e isso favorece a baixa umidade. O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões impede a chegada de chuva, que traria umidade.

<http://g1.globo.com>

QUESTÃO 01

"O motivo, segundo o instituto, é que [...] o clima é seco..."

A oração destacada é

- (A) subordinada substantiva predicativa.
- (B) subordinada substantiva completiva nominal.
- (C) subordinada substantiva subjetiva.
- (D) subordinada substantiva objetiva indireta.
- (E) subordinada substantiva objetiva direta.

QUESTÃO 02

"O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco..."

As expressões destacadas desempenham, respectivamente, as funções de

- (A) complemento nominal e objeto indireto.
- (B) objeto indireto e objeto indireto.
- (C) complemento nominal e complemento nominal.
- (D) objeto indireto e agente da passiva.
- (E) adjunto adnominal e complemento nominal.

QUESTÃO 03

"O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco..."

As expressões destacadas estabelecem, no texto, uma relação lógico-semântica de

- (A) conformidade.
- (B) condição.
- (C) concessão.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 04

"O motivo, segundo o instituto, é que, como essas áreas são afastadas do litoral, o clima é seco e isso favorece a baixa umidade."

A oração destacada é subordinada adverbial

- (A) comparativa.
- (B) causal.
- (C) concessiva.
- (D) consecutiva.
- (E) conformativa.

QUESTÃO 05

"Há 110 dias não chove no Distrito Federal e a umidade relativa do ar chegou a 12% no dia 4 de setembro."

O sujeito da forma verbal há é

- (A) desinencial.
- (B) composto.
- (C) simples.
- (D) inexistente.
- (E) indeterminado.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) A forma verbal hidratar apresenta correspondência entre letras e fonemas, assim como o nome horas.
- (B) A vírgula em "...impede a chegada de chuva, que traria umidade.", é facultativa, pois se trata de oração adjetiva.
- (C) Em chuva, massa e tempo, temos, respectivamente, encontro consonantal, dígrafo consonantal e dígrafo vocálico.
- (D) O sinal indicativo de crase em "em relação à primeira quinzena" é facultativa, pois se trata de palavra feminina.
- (E) A expressão segundo, em "O ar seco, segundo ele, desidrata", pode ser substituída pela expressão consoante.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa(s) correta(s) quanto à concordância verbal.

- I. "Um balde com água ou uma toalha molhada pode ficar no quarto durante toda a noite."
- II. "Beber água e hidratar o nariz com soro também é forma de combater o tempo seco..."
- III. "O ar seco, segundo ele, desidrata as mucosas do nariz, garganta e faringe, e podem levar à inflamação."
- IV. "O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões impedem a chegada de chuva, que traria umidade."
- V. Dados de uma rede varejista [...] registrou aumento significativo na venda de umidificadores de ar desde junho.

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta quanto ao sentido apresentado pelas preposições no texto.

- (A) "Beber água e hidratar o nariz com soro também são formas de combater o tempo seco" (referência)
- (B) "Quando a pessoa for para o quarto, já estará uma situação boa de umidade..." (finalidade)
- (C) "Ele diz que medidas mais simples podem ser usadas para hidratar o ar, sem preocupação." (instrumento)
- (D) "Desde o início do inverno, esse recurso vem sempre cada vez mais procurado no comércio..." (tempo)
- (E) "Um balde com água ou uma toalha molhada podem ficar no quarto durante toda a noite." (companhia)

QUESTÃO 09

Assinale a expressão que NÃO apresenta um adjunto adverbial destacado.

- (A) "Aparelho ligado durante toda a noite pode provocar excesso..."
- (B) "...o clima é seco e isso favorece a baixa umidade."
- (C) "...pode levar a um excesso de umidade nas paredes..."
- (D) "...podem ficar no quarto durante toda a noite."
- (E) "O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões."

QUESTÃO 10

"Mas, segundo ele, quem tem o aparelho mais sofisticado, com o timer, pode programar esse mesmo tempo durante o sono, já que o aparelho desliga sozinho."

A locução conjuntiva destacada acima pode, na posição em que se encontra, ser substituída por todas as locuções abaixo, EXCETO por

- (A) dado que.
- (B) visto que.
- (C) como.
- (D) porquanto.
- (E) uma vez que.

INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Qual dos itens abaixo NÃO é um barramento de um computador?

- (A) PCI
- (B) PCI Express
- (C) ISA
- (D) AGP
- (E) CPU

QUESTÃO 12

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O cooler é um componente importante e essencial para o funcionamento adequado do processador.
- () O processador é o componente mais importante da placa-mãe.
- () A memória RAM é responsável pelo armazenamento permanente dos dados.
- () Pen drives são conectados na porta PS2.
- () BIOS é um chip acoplado à placa-mãe.

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

QUESTÃO 13

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

"O _____ analisa volumes locais (disco rígido) e consolida (agrupa) arquivos e pastas fragmentados (separados)..."

- (A) Limpador de Disco
- (B) Registro de Windows
- (C) Antivírus
- (D) Defragmentador de disco
- (E) Restaurador do Windows

QUESTÃO 14

Quais as taxas de transmissão utilizadas pelas placas de rede atualmente?

- (A) 10 Mbps (megabits por segundo), 100 Mbps e 1Gbps (gigabit por segundo).
- (B) 10 MBps (megabytes por segundo), 100 MBps e 1GBps (gigabyte por segundo).
- (C) 10 GBps (gigabytes por segundo), 100 GBps e 1TBps (terabyte por segundo).
- (D) 10 bps (bits por segundo), 100 bps e 1Kbps (kilobyte por segundo).
- (E) 10 Bps (bytes por segundo), 100 Bps e 1MBps (megabyte por segundo).

QUESTÃO 15

O endereço IP que começar com 127.x.y.z (não importa o valor de x.y.z) é conhecido como

- (A) Loopback
- (B) Server
- (C) Home
- (D) Starter
- (E) Protocolo IP

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Leia o trecho da matéria: “O presidente de Cuba, Raúl Castro, se reuniu neste sábado (18:09:2010) com o chanceler brasileiro, Celso Amorim, que realiza uma visita à ilha, em outro sinal de sintonia política entre os dois países. A televisão estatal mostrou imagens do encontro, em que Amorim entregou a Raúl uma carta do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, cujo conteúdo não foi revelado. ‘No encontro foi abordado o estado atual das relações bilaterais, que ambas as partes qualificaram de excelentes, assim como temas regionais e internacionais’, informou uma nota oficial lida na TV estatal”.

Fonte: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/801150-brasil-e-cuba-dizem-que-relacao-bilateral-e-excelente.shtml>>

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nos últimos três anos o presidente brasileiro Luiz Inácio Lula da Silva não tem viajado a Cuba.
- (B) O Brasil não tem ajudado Cuba financeiramente, pois nossa economia ainda não está sólida.
- (C) A Petrobrás contratou um bloco para a exploração petrolífera na região cubana do golfo do México.
- (D) O Brasil tem apoiado os dissidentes cubanos solicitando a compreensão do governo cubano para esta questão.
- (E) Durante o regime militar brasileiro as relações entre Cuba e Brasil eram mais sólidas do que são hoje.

QUESTÃO 17

Nos primeiros dias do regime militar no Brasil, mais de 1.400 funcionários públicos foram afastados de seus cargos, diversos professores universitários foram aposentados compulsoriamente, sindicatos foram fechados e a União Nacional dos Estudantes foi declarada ilegal. Sobre esse contexto histórico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) No regime militar a vida política é regida por dispositivos autoritários que cerceiam a liberdade.
- (B) Emílio Garrastazu Médici foi um presidente da “linha moderada” e deu início à abertura política.
- (C) Um dos dispositivos utilizados pela política no Brasil, no regime militar, foi o Ato Institucional.
- (D) A “Lei de Imprensa” e a “Lei de Segurança Nacional” foram medidas para cercear a liberdade.

- (E) Foram governos militares: Castelo Branco, Costa e Silva, Ernesto Geisel, Garrastazu Médici.

QUESTÃO 18

Leia o texto a seguir e responda: “Da cunhã é que nos veio o melhor da cultura indígena. O asseio pessoal. A higiene do corpo. O milho. O caju. O mingau. O brasileiro de hoje, amante do banho e sempre de pente e espelhinho no bolso, o cabelo brilhante de loção ou de óleo de coco, reflete a influência de tão remotas avós”. A frase faz parte do pensamento do ilustre sociólogo recifense Gilberto Freyre. Assinale a alternativa correta a respeito da vida e a obra deste autor.

- (A) São obras de Gilberto Freyre: Casa Grande & Senzala; Iracema; Sobrados e Mucambos.
- (B) Viveu na Inglaterra onde conheceu seu mestre Franz Boas e desenvolveu seus estudos.
- (C) A obra “Casa Grande & Senzala” conta a história de amor entre uma escrava e seu senhor.
- (D) Gilberto Freyre foi o criador do controverso conceito da “Democracia Racial” brasileira.
- (E) A obra de Freyre foi bem aceita no mundo intelectual brasileiro sem haver contestações.

QUESTÃO 19

Leia o texto a seguir e responda:

“A região do Vale do Catimbau se estende entre os municípios de Buíque, Tupanatinga, Inajá e Ibimirim, no Sertão do Moxotó, tem 90 mil hectares e está em processo de transformação, por parte do governo federal, em Unidade de Conservação de Proteção Integral. Será o segundo maior parque arqueológico do Brasil, ficando atrás apenas da Serra do Capivara, no Piauí.

O Vale abriga 23 sítios arqueológicos com grafismos rupestres já catalogados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) e, de acordo com pesquisas realizadas pelo arqueólogo Marcos Albuquerque, da Universidade Federal de Pernambuco, a presença humana na região é datada de seis mil anos”.

Fonte: <http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=573838>.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Nos estudos arqueológicos do território brasileiro algumas regiões foram ocupadas por grupos de caçadores e coletores, contudo os vestígios deixados por eles não são aceitos oficialmente pela História.
- (B) A região brasileira além da amplitude do tempo e do espaço possui enormes modificações climáticas que ocorreram ao longo dos milênios e pouquíssimas pesquisas foram feitas no Brasil antes de 1965.
- (C) Na teoria oficialmente aceita, o homem está na América há cerca de doze mil anos, tendo vindo através de migrações pelo estreito de Bering (ponte de gelo que no período glacial uniu a Ásia ao Alasca).
- (D) Por volta de doze mil A. P. (antes do Presente) na transição do Pleistoceno para o Holoceno, boa parte do território, hoje brasileiro, já estava ocupado por grupos caçadores e coletores pré-históricos.
- (E) Os “Paleoíndios” são considerados os mais antigos habitantes do território brasileiro. Viviam da caça e da pesca, realizada pelos homens, e da coleta de frutas, folhas e raízes, feita pelas mulheres e crianças.

QUESTÃO 20

Leia o trecho da matéria (veiculada em 02 de setembro de 2009) e responda: “O governador de Pernambuco, Eduardo Campos, defendeu nesta quarta-feira um debate amplo sobre a divisão dos royalties do petróleo explorado no pré-sal. Campos disse que, se a discussão se resumir ao “velho regionalismo”, os Estados não produtores ganharão facilmente no Congresso Nacional, já que a manutenção das atuais regras são defendidas apenas por três estados --São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo”.

Fonte:

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u618452.shtm>

Assinale a alternativa correta a respeito do pré-sal.

- (A) O petróleo atualmente está com preços em queda e representa o combustível do futuro.
- (B) O pré-sal é uma camada da superfície do subsolo oceânico, próxima às águas salgadas.
- (C) Na camada do pré-sal serão extraídos cerca de 80 mil barris/ano de biodiesel.
- (D) O estado de Pernambuco possui reservas do Pré-Sal e defende a divisão dos royalties.
- (E) Localiza-se na região litorânea, aproximadamente, entre o Espírito Santo a Santa Catarina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete definir e coordenar os sistemas

- I. de redes integradas de assistência de baixa complexidade.
- II. de rede de laboratórios de saúde pública.
- III. de vigilância epidemiológica.
- IV. vigilância sanitária.

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

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Federal nº 8.080/90, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (B) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) Entende-se por saúde do trabalhador um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (D) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.

QUESTÃO 23

Com relação às provas de função pulmonar, podemos afirmar que

- (A) para que haja maior confiabilidade nos dados da espirometria, devem ser obtidos pelo menos 2 testes aceitáveis e 2 reprodutíveis.
- (B) em espirometria com DVO com redução da CV, a normalização da CV, após administração de broncodilatador, não afasta distúrbio restritivo.
- (C) o FEF 25-75 % avalia fluxos em baixos volumes, onde a resistência das pequenas vias aéreas influi consideravelmente; porém altera-se tardiamente nas doenças pulmonares obstrutivas.
- (D) teste de broncoprovocação pode ser aplicado para exclusão clínica de asma, pois tem alta sensibilidade e alto valor preditivo negativo. Porém, é menos utilizado para confirmar o diagnóstico de asma, por sua moderada especificidade e baixo valor preditivo positivo.
- (E) caracteriza-se prova broncodilatadora positiva, quando há elevação de 7% (ou 10% se espirometria basal for normal) do VEF1 em relação ao valor inicial do VEF1.

QUESTÃO 24

São consideradas contra-indicações a imunoterapia subcutânea específica **EXCETO** em

- (A) paciente em uso de beta-bloqueadores.
- (B) criança menor de 2 anos.
- (C) asma grave ou sem controle, com VEF1 <70%.
- (D) paciente com sérias alterações imunopatológicas (doenças auto-imunes, doenças linfoproliferativas, etc).
- (E) rinite alérgica sazonal com piora nos últimos 2 anos.

QUESTÃO 25

Análise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas. Com relação à terapia anti-IgE, podemos afirmar que

- I. omalizumabe se liga à porção Fc da molécula de IgE solúvel, no mesmo local que esta se liga ao seu receptor de alta afinidade, formando imunocomplexos solúveis que são eliminados pelo sistema reticuloendotelial.
- II. tratamento com Omalizumabe induz redução dos níveis de eosinófilos, por induzir apoptose desta classe de células.
- III. o uso do Omalizumabe demonstrou melhora clínica de pacientes com dermatite atópica, independentemente dos níveis de IgE.
- IV. uso do Omalizumabe associado à imunoterapia específica demonstra redução de reações adversas associadas à imunoterapia, porém não altera sua eficácia.

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

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que associa corretamente os números do primeiro bloco, com as letras do segundo bloco:

1. Síndrome de Wiskott-Aldrich.
 2. Agamaglobulinemia Ligada ao X.
 3. Síndrome de Omenn.
 4. Síndrome de Chediak-Higashi.
- A. Caracterizada por imunodeficiência grave, albinismo oculocutâneo, tendência a sangramentos, infecções piogênicas recidivantes, defeitos neurológicos progressivos e uma síndrome linfoproliferativa.
 - B. Caracterizada por trombocitopenia com microplaquetas, eczema, infecções recorrentes e risco aumentado de autoimunidade e neoplasia linforreticular.
 - C. Deficiência parcial das proteínas associadas à recombinase 1 e 2 (RAG1 e RAG2).
 - D. Associada à mutação no gene da tirosinaquinase de Bruton.

- (A) 1A – 2D – 3B – 4C.
 (B) 1B – 2D – 3A – 4C.
 (C) 1D – 2C – 3A – 4B.
 (D) 1C – 2A – 3D – 4B.
 (E) 1B – 2D – 3C – 4A.

QUESTÃO 27

Em relação ao tratamento da Imunodeficiência comum variável, é correto afirmar que

- (A) a reposição de gamaglobulina intravenosa deve ser realizada em intervalos regulares de 3 a 4 semanas, mesmo em pacientes sem comprometimento pulmonar.
- (B) a reposição de gamaglobulina intravenosa esta indicada apenas para os pacientes com bronquiectasias.
- (C) a reposição de gamaglobulina intravenosa impede a progressão da doença.
- (D) após a reposição de gamaglobulina intravenosa, os pacientes não apresentam novos episódios de pneumonia.
- (E) a reposição de gamaglobulina intravenosa só deve ser realizada nos períodos em que há infecção pulmonar, associada ao uso de antibióticos.

QUESTÃO 28

Dois marcadores celulares que caracterizam fenotipicamente a Células T regulatórias (Tregs) naturais são

- (A) CD19+ e CD20+
 (B) CD4+ e CD25+
 (C) HLA-DR e CD8+
 (D) CD25 - e CD56+
 (E) CD56+ e CD3 +

QUESTÃO 29

Análise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas. Em relação à alergia ao látex, podemos afirmar que

- I. Portadores de espinha bífida e profissionais da área de saúde apresentam maior incidência de sensibilização ao látex.
- II. Pode ocorrer reação cruzada com alguns alimentos (abacate, batata, kiwi, banana, castanha).
- III. Apresenta amplo espectro de manifestações clínicas, como: dermatite, urticária, rinoconjuntivite, asma e anafilaxia.
- IV. Não há métodos para medida de IgE específica a alérgenos do látex, sendo seu diagnóstico eminentemente clínico.

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

QUESTÃO 30

São considerados critérios para o diagnóstico de Aspergilose Broncopulmonar Alérgica, EXCETO

- (A) reatividade cutânea imediata a espécies de *Aspergillus* ou *Aspergillus fumigatus*.
- (B) bronquiectasias periféricas.
- (C) concentração de IgE sérica total elevada.
- (D) presença de precipitinas séricas contra *A. fumigatus*.
- (E) asma.

QUESTÃO 31

Quanto aos exames complementares para diagnóstico de doenças alérgicas, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de anti-histamínicos tanto de primeira quanto de segunda geração deve ser interrompido de 2 a 3 dias antes da realização do teste alérgico de punção (prick test).
- (B) O teste intradérmico é mais sensível que o teste de punção, podendo ser realizado quando o teste de punção é negativo, mas há história clínica compatível com alergia.
- (C) O uso de corticoides, mesmo em baixas doses e em curto período de tempo, deve ser descontinuado para a realização do teste de punção.
- (D) o uso de controle negativo no teste de punção não é indicado, pois reações inespecíficas, como o dermatografismo, raramente ocorrem.
- (E) A dosagem sérica de IgE específica é mais sensível que o teste de punção, devendo ser o exame preferencial na pesquisa de sensibilização alérgica.

QUESTÃO 32

O mecanismo imunopatológico responsável pela doença do soro é

- (A) citotoxicidade dependente de anticorpos (reação tipo II de Gell e Coombs).
- (B) desgranulação direta dos mastócitos.
- (C) formação de imunocomplexos (reação tipo III de Gell e Coombs).
- (D) ativação de mastócitos e liberação de mediadores inflamatórios através de IgE (reação tipo I de Gell e Coombs).
- (E) células T sensibilizadas pelo antígeno liberam interleucinas após segundo contato com o antígeno (reação tipo IV de Gell e Coombs).

QUESTÃO 33

Analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas. Em relação a alergia a Penicilina, pode-se afirmar que

- I. o metabólito da penicilina, responsável pela maioria das reações alérgicas, é o benzil-peniciloil.
- II. as penicilinas são consideradas haptenos.
- III. paciente com sensibilização comprovada à penicilina e que necessita do uso desta classe de antibiótico, pode ser submetido a dessensibilização, como tentativa de criar tolerância clínica.
- IV. a sensibilidade ao fungo *Penicillium* não torna as pessoas sensíveis a penicilina.

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

QUESTÃO 34

No tratamento da Dermatite atópica pode-se afirmar que algumas medidas são corretas, EXCETO

- (A) Está indicado o uso de cremes emolientes/emulsificantes, com o objetivo de umectação do estrato córneo e estabilização da função da barreira epidérmica.
- (B) O uso de antibióticos pode levar à melhora clínica em quadros não responsivos ao tratamento convencional, pois enterotoxinas do *S. Aureus* podem atuar como superantígenos, perpetuando o processo inflamatório.
- (C) Os corticosteroides tópicos conseguem controlar os sintomas cardinais da Dermatite Atópica, como prurido e lesões eczematosas, sendo indicados no controle das crises.
- (D) O uso de imunossupressão sistêmica (ciclosporina) pode ser indicado em casos graves e não responsivos à terapia habitual.
- (E) O uso de inibidores de calcineurina é contra-indicado em crianças menores de 2 anos de idade.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta a vitamina cujo o uso sistêmico pode melhorar sintomas cutâneos da dermatite atópica.

- (A) Vitamina D.
- (B) Vitamina B6.
- (C) Vitamina B12.
- (D) Vitamina K.
- (E) Vitamina C.

QUESTÃO 36

O diagnóstico de episódio agudo de anafilaxia é baseado primariamente em qual destas alternativas?

- (A) Dosagem de histamina plasmática.
- (B) Dosagem de triptase sérica total.
- (C) Dosagem de leucotrienos urinários.
- (D) Teste cutâneo alérgico.
- (E) História clínica.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta a medida inicial mais apropriada para tratamento de episódio agudo de anafilaxia.

- (A) Oxigênio intranasal.
- (B) Corticosteroides sistêmicos.
- (C) Agonista beta 2 adrenérgico inalatório.
- (D) Epinefrina intramuscular.
- (E) Anti-histamínico via oral.

QUESTÃO 38

Qual das seguintes medidas é a melhor estratégia de tratamento para a asma ocupacional?

- (A) Uso precoce de corticoides inalatórios.
- (B) Espirometrias periódicas, para monitorar progressão da doença.
- (C) Evitar completamente o agente agressor.
- (D) Uso de agonistas beta 2 adrenérgicos antes de frequentar ambiente de trabalho.
- (E) Uso crônico de antagonistas de leucotrienos.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta em relação ao papel dos vírus respiratórios em pacientes com asma.

- (A) Rinovírus é o vírus mais comumente detectado em infecções respiratórias agudas de vias aéreas superiores associadas à exacerbação de asma.
- (B) Vírus respiratórios causam cerca de 40% dos episódios de sibilância em crianças em idade escolar.
- (C) Vírus Sincicial Respiratório é o mais frequentemente detectado em vias aéreas de crianças de 2 a 17 anos, durante exacerbações de asma.
- (D) Infecção pelo rinovírus em asmáticos e em pacientes saudáveis, leva a hiperresponsividade das vias aéreas e redução do pico de fluxo expiratório e do VEF1.
- (E) Exacerbações de asma em adultos não estão associadas a infecções virais das vias aéreas.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta em relação a alergia ao leite de vaca.

- (A) A Beta Lactoglobulina é a proteína mais abundante no soro do leite de vaca; também é encontrada no leite humano, não sendo considerada um alérgeno importante.
- (B) Leite de Cabra possui pouca homologia com o leite de vaca, sendo indicado como um bom substituto aos pacientes alérgicos ao leite de vaca.
- (C) Em pacientes com alergia ao leite de vaca, asma e rinite são frequentemente as únicas manifestações clínicas.
- (D) Teste cutâneo positivo para proteínas do leite de vaca confirma o diagnóstico, não sendo necessária realização de outros exames complementares.
- (E) Alergia ao leite de vaca pode induzir grave disritmia gástrica e esvaziamento gástrico lentificado, exacerbando ou causando sintomas de doença do refluxo gastroesofágico.