



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02.2023

124 – MÉDICO – ALERGISTA INFANTIL

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTES CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTES CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



insti+u+o
mais.org.br

O Futuro é nosso Presente

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

Quem começou o ano com a resolução de buscar um maior equilíbrio entre a vida familiar e profissional, iniciou com o pé direito. Um relatório lançado recentemente pela Organização Internacional do Trabalho (OIT) mostra a importância de uma melhor conciliação entre trabalho e família, tanto para o mundo do trabalho como para a saúde e vida pessoal. O estudo mostra que mais de um terço de todos os trabalhadores trabalha mais de 48 horas por semana, sendo esta situação mais prevalente na economia informal. Longas jornadas são associadas a uma menor produtividade do trabalho e menor qualidade na relação casa-trabalho. Segundo dados apurados, no Brasil, a média de horas trabalhadas por semana é de 39,5, bem superior à medida dos países da OCDE (37,4 horas semanais). Os trabalhadores por conta própria apresentam jornadas mais longas: em média 45,5 horas.

Se trabalhar muito é um problema, trabalhar pouco também pode significar uma subutilização da mão de obra. Estima-se que cerca de 20% da força de trabalho tenha uma jornada inferior a 35 horas, o que pode indicar a prevalência de empregos parciais e mais precários. Para as empresas, por outro lado, atribuições entre trabalho e família podem trazer impactos negativos sobre os níveis de desempenho, motivação e produtividade, maior ausência no trabalho e problemas de gestão da equipe.

Para os trabalhadores, a falta de equilíbrio entre a vida laboral e pessoal pode levar à deterioração do bem-estar e da saúde mental e emocional, incluindo aumento da ansiedade, estresse, depressão e abuso de substâncias. As medidas adotadas durante a pandemia da Covid-19 produziram novas evidências de que proporcionar aos trabalhadores maior flexibilidade sobre como, onde e quando trabalhar pode ser positivo para trabalhadores e empresas, por exemplo, ao melhorar a produtividade. Por outro lado, restringir a flexibilidade traz custos substanciais, incluindo uma maior rotatividade de pessoal.

Nos países desenvolvidos, o chamado fenômeno da “Grande Demissão” colocou o equilíbrio trabalho-vida pessoal no topo das questões sociais e do mercado de trabalho no pós-pandemia. Nos países em desenvolvimento, caracterizados por altas taxas de informalidade, a maior parte dos trabalhadores não pode sequer considerar essa opção. Se por um lado, a ascensão do trabalho remoto durante a pandemia trouxe maior flexibilidade para a organização do tempo de trabalho, por outro lado fez com que lares se convertessem em ambientes de trabalho. Em princípio, pensávamos que o *home office** poderia

trazer oportunidades para passar mais tempo com a família, em razão da diminuição de deslocamentos e flexibilidade de horários. Entretanto, estudos demonstram que, em muitos casos, houve aumento das horas trabalhadas, menor sociabilização, mudança de rotina, prejuízo com respeito ao desenvolvimento de habilidades comportamentais, como a comunicação e a inteligência emocional, além de novos desafios relacionados à Saúde e Segurança no Trabalho (SST).

A fim de amenizar este quadro, é necessário que governos, empresas e sindicatos tenham um papel proativo na promoção de ambientes de trabalho seguro e saudáveis. É fundamental fortalecer os marcos regulatórios sobre o tempo máximo de trabalho e os períodos de descanso. Estas são conquistas que contribuem para a saúde e bem-estar a longo prazo de uma sociedade e não devem ser postas em risco. Atrela-se a essa medida a realização da gestão dos riscos psicossociais no lugar de trabalho, seja na empresa ou no *home office*. É importante que os empregadores implementem medidas institucionais para avaliar e imediatamente mitigar, modificar ou diminuir os riscos para a saúde mental no ambiente de trabalho.

(Jornal O Valor, 20.01.2023. Adaptado).

*Modalidade de trabalho que possibilita ao indivíduo realizar suas atividades de sua própria casa.

- De acordo com o texto, é correto afirmar que
 - o ideal seria, para solucionar o desgaste dos trabalhadores, uma redução drástica na jornada de trabalho, pois está provado que trabalhar menos que 35 horas semanais potencializa a mão de obra produtiva.
 - os trabalhadores com registro em carteira e todos os direitos assegurados por lei possuem uma jornada maior de trabalho, haja vista estarem mais comprometidos com o desenvolvimento econômico de suas empresas.
 - as relações entre jornada de trabalho e vida privada devem se complementar, uma vez que os impactos sobre a saúde do trabalhador, quando não há a devida proporcionalidade, trazem também impactos sobre as empresas.
 - a possibilidade do trabalho em casa trouxe impactos positivos sobre o meio ambiente, já que diminuiu a emissão de poluentes na camada atmosférica, além do que muitos trabalhadores puderam ampliar seu convívio social.
- Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a colocação pronominal, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
 - Quem sociabiliza-se ou interage com a família, tendo que cumprir longas horas de trabalho?
 - Todos os marcos regulatórios impõem-se como necessários para o bem-estar do trabalhador.
 - O trabalho em casa iria conciliar-se com a vida familiar do trabalhador, expectativa esta que não se cumpriu.
 - Quando flexibilizam-se os horários, os trabalhadores conseguem ser mais produtivos.

3. Assinale a alternativa cuja frase emprega palavra com sentido figurado.
- (A) Estas são conquistas que contribuem para a saúde e bem-estar a longo prazo de uma sociedade e não devem ser postas em risco.
 - (B) Nos países em desenvolvimento, caracterizados por altas taxas de informalidade, a maior parte dos trabalhadores não pode sequer considerar essa opção.
 - (C) Em princípio, pensávamos que o *home office* poderia trazer oportunidades para passar mais tempo com a família, em razão da diminuição de deslocamentos e flexibilidade de horários.
 - (D) Quem começou o ano com a resolução de buscar um maior equilíbrio entre a vida familiar e profissional, iniciou com o pé direito.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

“**Segundo**” dados apurados, no Brasil, a média de horas trabalhadas por semana é de 39,5.

“**Entretanto**”, estudos demonstram que, em muitos casos, houve aumento das horas trabalhadas.

4. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de
- (A) conformidade e contraste.
 - (B) explicação e oposição.
 - (C) proporção e causa.
 - (D) causa e consequência.

5. Assinale a alternativa cuja frase emprega a regência em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Mesmo as empresas pagando os trabalhadores para que realizem suas atividades em casa, a demanda se tornou bem maior.
 - (B) A “Grande Demissão” é ilustrativa da relevância que a equação trabalho e vida pessoal possui em países desenvolvidos.
 - (C) Convém a governos e empresas regulamentar ações pertinentes de horários a fim de não sobrecarregar os trabalhadores.
 - (D) A nova modalidade de trabalho não agradou os trabalhadores, pois eles não conseguiram conciliar suas atividades e família.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

6. O artigo 61 da Lei Complementar n.º 34/2011 estabelece que o servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver a sua aposentadoria ou disponibilidade extinta, terá o prazo de
- (A) trinta dias para quitá-lo.
 - (B) noventa dias para quitá-lo.
 - (C) quarenta e cinco dias para quitá-lo.
 - (D) sessenta dias para quitá-lo.
7. Em conformidade com a Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa correta.
- (A) A posse e o início do exercício serão concomitantes, salvo exceções previstas nesta lei.
 - (B) Nenhum servidor receberá remuneração inferior ao salário mínimo do seu estado.
 - (C) A remuneração do servidor é passível de reduções.
 - (D) Para efeito de cálculo de remuneração mensal dos servidores, o mês será considerado como de quatro semanas.

8. Nos termos da Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O servidor exclusivamente ocupante de cargo em comissão não terá direito aos benefícios do plano de previdência municipal.
- (B) A licença para tratar de interesses particulares poderá ser interrompida antes do fim do prazo solicitado, a pedido da Administração.
- (C) Será negada a licença para tratar de interesses particulares, quando inconveniente ao interesse do serviço.
- (D) As férias regulamentares podem ser usufruídas em períodos não inferiores a quinze dias cada um, sendo o adicional de férias pago proporcionalmente a cada período.

9. É vedada a acumulação remunerada de cargos, empregos ou funções públicas, exceto quando houver compatibilidade de horários em relação a

- I. dois cargos ou empregos de professor.
- II. cargo ou emprego de professor com outro técnico ou científico.
- III. dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

É correto o que se afirma em

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

10. A pena de demissão será aplicada ao servidor que, no prazo de _____ ano(s), praticar, pela _____ vez, conduta apenada com suspensão, tendo recebido esta penalidade na(s) _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) dois / segunda / oportunidade anterior
- (B) dois / quarta / três oportunidades anteriores
- (C) dois / terceira / duas oportunidades anteriores
- (D) três / quarta / três oportunidades anteriores

POLÍTICAS DE SAÚDE

11. De acordo com a Lei n.º 8.142/1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal deverão ser destinados, pelo menos _____ por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) quarenta
- (B) cinquenta
- (C) sessenta
- (D) setenta

12. De acordo com a Constituição Federal, às entidades filantrópicas, bem como aos prestadores de serviços contratualizados que atendam, no mínimo, 60% (sessenta por cento) de seus pacientes pelo sistema único de saúde, para o cumprimento dos pisos salariais, cabe, apenas,

- (A) à União.
- (B) ao Município.
- (C) ao Distrito Federal e à União.
- (D) aos Estados e Municípios.

13. De acordo com a Lei Orgânica do SUS, o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como

- (A) grupos de apoio social, do âmbito federal e estadual para tratar de temas referentes à saúde, com poder de entidade orgânica de fundo privado.
- (B) entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social, na forma do regulamento.
- (C) entidades representativas do ente federal para tratar de temas referentes à saúde e seguridade social com regulamento e subfinanciamento próprio.
- (D) grupo de seguridade social com representação no ambiente federal e com sistema de financiamento proveniente dos entes municipais e estaduais.

14. De acordo com a Lei Orgânica de Saúde, à direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS) compete, entre outros,

- I. planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde.
- II. participar do planejamento, programação e organização da rede centralizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde (SUS), em articulação com sua direção estadual.
- III. participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho.

É correto o que se afirma em

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

15. Sobre o Plano Diretor de Regionalização (PDR), disposto na Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS (NOAS-SUS), assinale a alternativa correta.

- (A) A Secretaria de Saúde do estado ou do Distrito Federal deverá encaminhar os produtos à respectiva Comissão Intergestores Bipartite (CIB), que deverá convocar reunião para análise e aprovação, após, no máximo, 15 (quinze) dias a contar da data de recebimento da proposta.
- (B) Caso não seja homologada pelo Conselho Municipal de Saúde, a referida documentação deverá ser devolvida à respectiva Secretaria Estadual de Saúde, para ajuste e análise das recomendações e novamente submetido à apreciação.
- (C) Aprovado o Plano Diretor de Regionalização e demais produtos, a CIB deverá remetê-la ao Conselho Estadual de Saúde (CES), que terá 30 (trinta) dias para apreciação e deliberação.
- (D) Em caso de alteração do PDR pelo estado ou Distrito Federal após sua homologação pelo Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde, deverá ser observada a mesma tramitação definida para a proposta original.

CLÍNICA MÉDICA

16. Sobre o(s) antimicrobiano(s) de escolha para *Helicobacter pylori* em conjunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Claritromicina 500 mg + Amoxicilina 1000 mg.
- (B) Claritromicina 500 mg + Amoxicilina 500 mg.
- (C) Amoxicilina 1,5 g + Metronidazol 100 mg.
- (D) Metronidazol 500 mg + Claritromicina 1 g.

17. Sobre a hanseníase, analise as proposições abaixo.

- I. Doença infectocontagiosa, com agente etiológico *Mycobacterium leprae*, sendo um bacilo álcool-ácido.
- II. Infecta os nervos periféricos, em especial as células de Sertoli.
- III. A doença acomete principalmente os nervos superficiais da pele, mas também pode afetar os olhos e órgãos internos.

É correto o que se afirma em

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

18. Paciente Y.P. chega à consulta com diarreia, náuseas e vômitos e câibras musculares. Refere uso de água não encanada próximo a esgoto não canalizado em seu bairro. Optou-se pela coleta simultânea de amostras de fezes para análise viral, bacteriana e parasitológica. O cultivo demonstrou o crescimento de *Vibrio cholerae* (sorogrupos O1 e O139). Portanto, o provável diagnóstico é de

- (A) esquistossomose, bacilo Gram-negativo.
- (B) cólera, bacilo Gram-negativo.
- (C) esquistossomose, bacilo Gram-positivo.
- (D) cólera, bacilo Gram-positivo.

19. Paciente M.S. chega ao consultório com queixa de febre alta > 38 °C há 1 dia, dor por todo o corpo, incluindo articulações, dor atrás dos olhos, perda de apetite e dor de cabeça. A primeira suspeita do quadro é dengue, portanto, para confirmação de diagnóstico agudo, assinale a alternativa que apresenta um exame laboratorial de método direto.

- (A) Antígeno viral NS1.
- (B) Anticorpos da classe IgM.
- (C) Antígeno viral NS3.
- (D) Anticorpos da classe IgG.

20. Sobre o aleitamento materno, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O aleitamento materno predominante consiste na oferta de outros tipos de leites além do materno.
- () A OMS e o Ministério da Saúde recomendam aleitamento materno exclusivo por 6 meses.
- () A introdução precoce de alimentos está associada a maiores episódios de diarreia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As manifestações alérgicas provocadas por ingestão de alimentos com envolvimento cutâneo apresentam-se com

- (A) náuseas, vômitos, diarreia, urgência ou incontinência fecal e dor abdominal.
- (B) prurido e/ou edema dos lábios, língua e palato e sabor metálico na boca.
- (C) prurido e sensação de garganta fechando, edema de glote e laringe, tosse seca irritativa, disfonia, dispneia e sensação de aperto torácico.
- (D) eritema difuso, prurido, urticária, angioedema, exantema morbiliforme e ereção de pelos.

<p>22. A alimentação diária envolve diferentes proteínas de vários alimentos, mas as alergias alimentares estão relacionadas, no Brasil, na faixa etária pediátrica, majoritariamente:</p> <p>(A) ao leite de vaca e aos ovos. (B) ao kiwi e ao gergelim. (C) às frutas regionais. (D) ao trigo e ao centeio.</p>	
<p>23. Alergia a carnes não é comum, especialmente em adultos. As crianças desenvolvem tolerância nos primeiros anos de vida, pois a proteína é facilmente hidrolisada</p> <p>(A) pelos corantes adicionados no condicionamento. (B) pelo calor utilizado no preparo dos alimentos. (C) pelo frio utilizado no congelamento. (D) por condimentos de preparo como pimenta e alho.</p>	<p>29. Sobre as manifestações clínicas associadas à alergia por ingestão de alimentos, analise as proposições abaixo.</p> <p>I. Ocular: edema periorbital, eritema conjuntival e lacrimejamento. II. Respiratório: sibilos generalizados, estridor, hipóxia, crises de espirros e intensa congestão nasal. III. Cardiovascular: dor torácica, síncope, desmaio, arritmia, hipertensão e choque.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) I, II e III.</p>
<p>24. Quanto à alergia ao ovo, as crianças podem desenvolver tolerância até o final da infância, exceto as que demonstram altos níveis de</p> <p>(A) IgA para o alimento. (B) IgD para o alimento. (C) IgE para o alimento. (D) IgM para o alimento.</p>	<p>30. Com relação ao teste cutâneo, assinale a alternativa INCORRETA.</p> <p>(A) É prático e pode ser realizado em ambulatório. (B) Em menores de 2 anos de idade, podem ter falsos negativos e podem desencadear reações sistêmicas. (C) É o único parâmetro para a conclusão do diagnóstico. (D) Quanto maior o diâmetro da pápula formada, maior a probabilidade de o indivíduo apresentar sintomas quando exposto ao alérgeno.</p>
<p>25. O leite de vaca é constituído por mais de 20 componentes proteicos dotados de diferentes graus de capacidade antigênica. São responsáveis pela sensibilização destas crianças quatro proteínas da fração caseínas, as quais correspondem a 80% do total de proteínas que constituem o leite de vaca. NÃO é uma dessas proteínas</p> <p>(A) alfa₁. (B) delta₂. (C) beta. (D) kcaseína.</p>	<p>31. (...) muito útil, especialmente quando teste cutâneo estiver contra-indicado. A caseína parece funcionar como um marcador que distingue pacientes tolerantes ou não ao leite processado. Valores obtidos pelo método (ImmunoCAP) não são transponíveis para resultados em outros métodos in vitro. Sobre os métodos diagnósticos em alergologia, o trecho discorre sobre o(a)</p> <p>(A) Teste de Provocação Oral (TPO). (B) determinação da IgE específica. (C) dosagem de IgG específica. (D) dieta de restrição.</p>
<p>26. São manifestações alérgicas provocadas por ingestão de alimentos, mediada por IgE, EXCETO,</p> <p>(A) rinoconjuntivite/asma. (B) urticária/angioedema. (C) anafilaxia induzida pelo exercício. (D) gastroenteropatia eosinofílica.</p>	<p>32. Método mais confiável para estabelecer ou excluir o diagnóstico de alergia alimentar ou para determinar a aquisição de tolerância ao alimento. Sobre os métodos diagnósticos em alergologia, o trecho discorre sobre o(a)</p> <p>(A) Teste de Provocação Oral (TPO). (B) determinação da IgE específica. (C) dosagem de IgG específica. (D) dieta de restrição.</p>
<p>27. Sobre os métodos diagnósticos em alergologia, o que NÃO oferece qualquer contribuição no diagnóstico é o(a)</p> <p>(A) Teste de Provocação Oral (TPO). (B) determinação da IgE específica. (C) dosagem de IgG específica. (D) dieta de restrição.</p>	<p>33. Sobre as manifestações agudas alérgicas e sua conduta, assinale a alternativa INCORRETA.</p> <p>(A) Administrar adrenalina (solução 1/1000: 0,2 a 0,5 ml (0,01 mg/kg em crianças, máximo 0,3 mg) por via intramuscular (IM) a cada cinco minutos, até o controle dos sintomas e aumento da pressão sanguínea. (B) Acesso venoso para reposição volêmica, preferencialmente com solução salina. Crianças – até 30 ml/kg na primeira hora; adultos – 5 a 10 ml/kg nos primeiros cinco minutos. A avaliação circulatória deve ser periódica, pois muitas vezes há necessidade de aumentar este aporte. (C) Considerar a administração de Difenidramina 1 a 2 mg/kg ou 25-50 mg/dose (parenteral); a Prometazina 0,5/kg/dose até 25mg/dose. Os anti-histamínicos (agonistas inversos dos receptores H₁) são considerados de 2ª linha e nunca devem ser administrados isoladamente no tratamento da anafilaxia. (D) Os glicocorticoides IV são úteis para manifestações agudas, mas não ajudam controlar a hipotensão persistente ou o broncoespasmo.</p>
<p>28. Sobre o Dipropionato de Beclometasona, analise as proposições abaixo.</p> <p>I. É um corticosteroide inalatório responsável por reduzir o inchaço e a secreção exagerada de fluidos brônquicos, com a finalidade de evitar a falta de ar. II. Sua ativação farmacológica envolve a clivagem do éster pelas esterases presentes nos pulmões. III. A dose baixa nas crianças é de 100-200 mcg/dia, a média varia de 200-400 mcg/dia e a dose alta é superior a 400 mcg/dia.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) I, II e III.</p>	

34. As fórmulas alimentares a base de soja são compostas de proteína de soja refinada e aquecida, para melhorar a digestibilidade proteica e a biodisponibilidade mineral. A sua utilização é preconizada em casos de Alergia à Proteína do Leite de Vaca (APLV) nas formas IgE mediadas, sem comprometimento gastrointestinal, em crianças de

- (A) três a doze meses.
- (B) três a dezoito meses.
- (C) seis a vinte e quatro meses.
- (D) seis a trinta e seis meses.

35. Sobre o uso de corticoides na asma, assinale a alternativa correta.

- (A) Os corticoides inalatórios são recomendados para o tratamento das exacerbações, enquanto o corticoide sistêmico é utilizado como tratamento de manutenção ou controle.
- (B) O componente inflamatório da asma caracteriza-se por edema das vias respiratórias, hiperplasia das células caliciformes, secreção de muco e infiltração por uma ampla variedade de células imunes e inflamatórias, que liberam diversas citocinas associadas.
- (C) Os corticosteroides são fármacos capazes de diminuir a quantidade de células inflamatórias, reduzir a lesão epitelial, aumentar a permeabilidade vascular, com consequente resolução do edema.
- (D) Os corticoides diminuem a transcrição de genes que codificam o receptor β 2-adrenérgico e diversas proteínas anti-inflamatórias.

36. Pode ser utilizada em doenças inflamatórias crônicas progressivas, retardando o curso natural da doença. O trecho refere-se a

- (A) IL-1g.
- (B) IL-1beta.
- (C) IL-1alfa.
- (D) IL-1p.

37. Sobre a Prednisona, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É um pró-fármaco.
- (B) Após a biotransformação catalisada pela enzima tipo 1 da desidrogenase 11 betahidroxiesteroide, ocorrem seus efeitos anti-inflamatórios e imunossupressores.
- (C) Nas crianças, poderá ser administrado 5 a 40 mg de prednisona ou equivalente, diariamente pela manhã ou em dias alternados por um período de 3 a 10 dias.
- (D) A excreção do fármaco inicia cerca de 3h da administração.

38. É uma citocina sintetizada por células Th2, entretanto, existem dúvidas se esta seria a principal citocina de células Th2. O trecho refere-se à

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

39. É o principal fator estimulador de células T, sendo um fator de crescimento e ativação para todas as subpopulações de linfócitos T, induzindo ciclo celular para células T não-ativadas e expansão clonal de células T ativadas. Trata-se da

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

40. A aspergilose broncopulmonar alérgica constitui uma forma de hipersensibilidade pulmonar associada à destruição das vias aéreas em resposta ao *Aspergillus spp.* O agente mais comum das várias formas de manifestação da aspergilose é o *Aspergillus*

- (A) *flavus*.
- (B) *niger*.
- (C) *terreus*.
- (D) *fumigatus*.