



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ / RJ
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

FEMMAR
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ
EDITAL
2023-1

EDITAL FEMAR Nº 01/2023

Emprego: MÉDICO ALERGOLOGISTA PEDIÁTRICO	Nível SUPERIOR	Código 124
--	--------------------------	----------------------

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se o **Caderno de Questões** recebido está de acordo com o **Emprego** ao qual está concorrendo. Caso haja divergência, notifique imediatamente ao fiscal. A inobservância deste item poderá implicar na eliminação do candidato.
- Confira se constam do **Caderno de Questões**, de forma legível, **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- Confira se no **Cartão de Respostas** recebido os seus dados estão corretos. Caso afirmativo, assine-o e transcreva a frase para o exame grafotécnico no campo apropriado. Leia atentamente as instruções para seu preenchimento. No caso de divergência, notifique imediatamente ao fiscal.
- Assinale no **Cartão de Respostas**, com caneta de tinta azul ou preta, apenas uma opção, caso contrário, será atribuída pontuação zero à questão da prova que contiver mais de uma resposta assinalada ou nenhuma resposta assinalada, emenda ou qualquer tipo de rasura.
- O tempo disponível para realizar esta prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas**, é de no mínimo, **uma hora e trinta minutos**, e de no máximo, **quatro horas**.
- O candidato só poderá portar sobre a mesa a caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**, não sendo permitido fazer uso de qualquer outro objeto para assinalar as respostas ou para efeito rascunho.
- **Evite a eliminação no concurso.** Se estiver portando: celular, instrumento auxiliar para cálculo ou desenho, qualquer dispositivo eletrônico que sirva de consulta ou comunicação, mantenha-os acondicionados no envelope de segurança, fornecido pelo fiscal de sala, lacrado e devidamente desligados no caso de aparelhos de comunicação.
- O candidato poderá levar o seu **Caderno de Questões**, faltando **uma hora** para o término da prova, com a devida permissão da equipe de fiscalização.
- É de responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, o **Cartão de Respostas** devidamente assinado e com a frase para o exame grafotécnico contida na Capa do Caderno de Questões, transcrita no Campo apropriado. A não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- No caso de dúvida, solicite esclarecimento à equipe de aplicação.

BOA PROVA

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO
QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

A Saúde do Corpo começa pela Educação da Mente.

Rangel Lima

Parte I – Língua Portuguesa

Texto 1

O menino do alto

Eliane Brum

A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade. No alto do Morro da Polícia, em um barraco encarapitado sobre uma ironia. Suspenso sobre um cartão-postal 5 de Porto Alegre, sobre a visão do Guaíba escavando a capital como um Michelangelo. O drama do menino é que nasceu duas vezes. Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, resvalando pelos 10 barrancos, rindo das pedras. Espantando a fome que assombrava a família com aquela inocência que protege a infância. Suspirando por um videogame que jamais chegaria no Natal, mas mesmo assim sonhando como só os 15 meninos são capazes. Numa das incursões à planície, aconteceu. Não viu o carro, não viu mais nada. Despertou cinco meses depois. Acordou para o horror. Tinha as pernas retorcidas, as mãos em garras. O menino 20 renasceu. Como prisioneiro. (...)

Quando se mergulha no coma, o corpo dorme. Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida. Para que não se cristalizem no lugar errado, é 25 preciso que um fisioterapeuta movimente os pés, as mãos, dia após dia. Não fizeram com o menino do alto. Selaram seu destino com a displicência com que a planície trata a cidade de cima. Não foi o acidente que roubou a 30 liberdade do menino. Não foi o traumatismo craniano que retorceu seus pés. Foi o crime. (...)

Há menos de um mês aconteceu o que raramente acontece. A enfermeira do posto de 35 saúde descobriu o menino. Horrorizou-se com a indecência cometida, com o tanto que lhe roubaram. Aliou-se a ele. Uma luta invisível é travada agora duas vezes por semana. (...)

Fonte: BRUM, Eliane. O menino do alto. In: _____. **A vida que ninguém vê**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2006. p. 70-75. Fragmento.

Eliane Brum, jornalista e escritora brasileira, é autora de “crônicas-reportagem” como “O menino do alto”, que aliam a realidade dos fatos a uma linguagem poética, em um estilo bastante peculiar.

01 A estrutura do texto “Menino do alto” é predominantemente:

- (A) descritiva
- (B) injuntiva
- (C) narrativa
- (D) argumentativa
- (E) expositiva

02 Lê-se logo no início do texto: “A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade” (Linhas 1-2). Dessa frase, de acordo com o restante do texto, infere-se que:

- (A) o acidente com o menino só aconteceu porque ele brincava “na planície” e não “na cidade vertical”.
- (B) a expressão “a tragédia do menino” teve como referência seu atropelamento.
- (C) o nascimento do menino foi uma ironia da vida por ter ocorrido dentro de um barraco.
- (D) o sofrimento do menino deveu-se ao não atendimento de direitos básicos, fruto da desigualdade social.
- (E) a sequela do menino foi fruto da inconsequência de brincar do outro lado da cidade.

03 Assinale a opção em que o sujeito se classifica da mesma forma que na oração “Quando se mergulha no coma, ...” (Linha 21):

- (A) “Há menos de um mês ...” (Linha 33)
- (B) “Selaram seu destino com a displicência ...” (Linhas 27-28)
- (C) “Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, ...” (Linhas 8-9)
- (D) “Acordou para o horror.” (Linha 18)
- (E) “A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino.” (Linhas 34-35)

04 “Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida.” (Linhas 22-23) O enunciado acima sublinhado configura um exemplo da figura de linguagem:

- (A) sinestesia
- (B) eufemismo
- (C) ironia
- (D) hipérbole
- (E) personificação

Texto 2

HEROÍNAS...



Disponível em: <https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres>. Acesso em: 16 out 2023.

05 O título do texto – “Heroínas...” – se justifica porque:

- (A) a menina confunde a enfermeira com a atriz que representa a Mulher Maravilha.
- (B) procura-se aproximar a imagem das enfermeiras à de heroínas.
- (C) a menina conversa com a enfermeira sobre a Mulher Maravilha.
- (D) as personagens são mulheres.
- (E) a menina diz ser fã da Mulher Maravilha.

06 As reticências em “Heroínas...” se explicam para:

- (A) assinalar uma inflexão de natureza emocional
- (B) destacar uma suspensão marcada por surpresa ou timidez de quem fala
- (C) indicar o corte da fala de um personagem pela interferência de outro
- (D) marcar que a fala do personagem continua após uma interferência de outro personagem
- (E) indicar que a ideia expressa não se completa, devendo ser suprida pelo leitor

Texto 3

Quem é Katalin Karikó, a bioquímica que ganhou o Nobel de Medicina

Gabriela Guido

Katalin Karikó é uma pesquisadora conhecida principalmente por suas contribuições na criação de vacinas de mRNA – RNA mensageiro – que possibilitaram o desenvolvimento das vacinas 5 contra a Covid-19 da Pfizer-BioNTech e da Moderna, além das doses de reforço dadas nos últimos anos. Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman, pela “impressionante 10 flexibilidade e rapidez de desenvolvimento e adaptação das vacinas de mRNA”, segundo a organização da premiação.

O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram 15 administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA. Hoje, Karikó é professora e pesquisadora na Universidade de Szeged, na Hungria, e professora temporária na Universidade 20 da Pensilvânia, nos EUA. Entre 2013 e 2022, foi VP sênior da Pfizer-BioNTech no segmento de substituição de proteínas de RNA.

Originária de uma pequena cidade na Hungria, Karikó disse em entrevista após a premiação do 25 Nobel que sua mãe, que já morreu, acreditava que um dia ela poderia receber tal reconhecimento, mesmo quando nem conseguia uma bolsa para manter sua pesquisa. “Ela disse: ‘mas você trabalha tanto’. E eu disse que muitos cientistas 30 trabalham muito, muito duro”, disse Karikó, que estava dormindo quando recebeu a ligação de Estocolmo com a notícia e chegou a achar que era uma piada.

Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-mulher/2023/10/quem-e-katalin-kariko-a-bioquimica-que-ganhou-o-nobel-de-medicina/> Acesso em: 16 out 2023. Fragmento.

07 Em “Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman,...”, o vocábulo sublinhado é uma forma coesiva e retoma:

- (A) Drew Weissman, por um mecanismo anafórico
- (B) a bioquímica, por um mecanismo gramatical
- (C) a vacina, por uma substituição por elipse
- (D) Katalin Karikó, por uma substituição lexical
- (E) a Pfizer, por um mecanismo catafórico

08 “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.” (Linhas 13-17)

A forma verbal sublinhada no enunciado acima está na voz passiva analítica. De acordo com a norma culta, na voz passiva sintética, o enunciado teria a seguinte estrutura:

- (A) O Nobel destaca que já se administraram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (B) O Nobel destaca que já se administrou mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já teriam sido administradas no mundo todo,...
- (D) O Nobel destaca que já se administram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já havia sido administradas no mundo todo,...

09 Ainda sobre o enunciado “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA” (Linhas 13-17), aponte a opção em que a troca de conectivo ALTERA o sentido original do enunciado acima:

- (A) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, uma vez que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (B) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, ainda que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, mesmo que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (D) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, se bem que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

(E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, conquanto esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

10 “E eu disse que muitos cientistas trabalham muito, muito duro”,... (Linhas 29-30)
O recurso à repetição dos vocábulos sublinhados no enunciado acima, estilisticamente, expressa:

- (A) intensificação
- (B) ironia
- (C) oposição
- (D) comparação
- (E) continuidade

Parte II: Legislação do Sus

11 A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990 estabelece no artigo 24 que quando as disponibilidades do sistema único de saúde (SUS) forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, poder-se-á recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nessa participação complementar,

- (A) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos nestes casos não terão preferência para participar do SUS por expressa previsão legal.
- (C) os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no conselho nacional de saúde.
- (D) a formalização contratual dos serviços privados será mediante consórcio, observadas a respeito, as normas de direito público.
- (E) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados somente será possibilitado exercer função de confiança no SUS desde que expressamente autorizado pelos órgãos de fiscalização do contrato.

12 No artigo 40 do decreto 7508 de 28 de junho de 2011, está previsto que o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde será realizado pelo

- (A) sistema nacional de auditoria e avaliação do SUS, por meio de serviço especializado.
- (B) Tribunal de Contas da União com auxílio do serviço de auditoria da receita federal.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Tribunal de Contas do Município (onde houver) ou pelas Secretarias Municipais de Saúde.
- (E) Ministério da Saúde com auxílio do Tribunal de Contas da União.

13 Por determinação constitucional (artigo 198, parágrafo 2º, inciso I) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso da União, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 3%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 15%.
- (E) 20%.

14 Considere a afirmação:

O sistema único de saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I Conferência de Saúde.
- II Conselho de Saúde.
- III Fundo Nacional (União) e Regional (Estados da Federação) de Saúde.
- IV Comissões Bipartite.
- V Comissão Tripartite.

Fazem parte do artigo 1º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, os itens:

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

15 As diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos serão pactuados pelas (os):

- (A) Conselhos estaduais de saúde
- (B) Conselhos municipais de saúde
- (C) Conferências de saúde
- (D) Comissões intersetoriais
- (E) Comissões intergestores

16 A telessaúde, prevista na Lei 8080/90, abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo federal e obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) Assistência segura e com qualidade ao paciente
- (B) Autonomia do profissional de saúde
- (C) Consentimento livre e informado do paciente
- (D) Direito de recusa ao atendimento na modalidade telessaúde, com a garantia do atendimento presencial sempre que solicitado
- (E) Ampla divulgação dos dados

17 O artigo 35 da Lei nº 8.080/1990, estabelece que os valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios devem ser estabelecidos a partir da combinação dos seguintes critérios, dentre outros, segundo análise técnica de programas e projetos, EXCETO:

- (A) Previsão do plano bienal de investimentos na rede.
- (B) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- (C) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- (D) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- (E) Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

18 Segundo a Lei nº 8.080/90, a definição dos serviços de vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de saúde (SUS) é competência

- (A) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) do Conselho de Secretários Estaduais de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- (E) da direção nacional do SUS.

19 Sobre os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) previstos no artigo 2º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, considere as afirmações:

Tais recursos serão alocados como:

- I despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III investimentos previstos no plano bienal do Ministério da Saúde;
- IV cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito

Estão corretas apenas:

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

20 Nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 (artigo 3º) serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a(ao):

- (A) ações de assistência social.
- (B) merenda escolar e outros programas de alimentação.
- (C) pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.
- (D) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (E) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

Parte III – Conhecimentos Específicos

21 Observando os marcos do desenvolvimento de acordo com a faixa etária da criança, percebe-se, ao avaliá-la, a ausência de dois ou mais marcos para a faixa etária anterior da mesma; sendo assim, a impressão diagnóstica é

- (A) falta de estímulo familiar
- (B) alterações no comportamento
- (C) alerta para o desenvolvimento
- (D) provável atraso no desenvolvimento
- (E) desenvolvimento adequado com fatores de risco

22 Lactente com 1 ano e 2 meses é levado pela mãe ao ambulatório para consulta de puericultura. No momento o calendário vacinal está em dia. Indique as vacinas para serem aplicadas quando a criança completar 15 meses de vida segundo o Ministério da Saúde.

- (A) Primeiro reforço da VOP + 2ª dose da tríplice viral.
- (B) Reforço da anti-pneumocócica decavalente +tríplice viral.
- (C) Primeiro reforço da dTPa + 1ª dose da tetraviral + 3ª dose da VIP.
- (D) Segunda dose da varicela + 1º reforço da meningocócica.
- (E) Tetraviral + Hepatite A + 1º reforço da DTP + 1º reforço da VOP.

23 O período de armazenamento do leite materno com segurança, no freezer ou no congelador, contados a partir da data da primeira retirada é de até

- (A) 24 horas.
- (B) 48 horas.
- (C) 5 dias.
- (D) 7 dias.
- (E) 15 dias.

24 Escolar realiza exame parasitológico de fezes por orientação de seu pediatra. O exame foi positivo para *Ascaris lumbricoides* e *Giardia lamblia*. Indique o fármaco, dentre os relacionados a seguir, a ser prescrito como terapia preferencial para este paciente.

- (A) Nitazoxanida
- (B) Clindamicina
- (C) Ivermectina
- (D) Secnidazol
- (E) Levamizol

25 Mais de noventa por cento das exposições tóxicas em crianças ocorrem em casa e a maioria envolve apenas uma única substância. A N-acetilcisteína pode ser utilizada como antídoto na criança com intoxicação por

- (A) difenidramina.
- (B) paracetamol.
- (C) carbamatos.
- (D) organofosforados.
- (E) monóxido de carbono.

26 Um menino de 8 anos, vítima de atropelamento por automóvel, é atendido em serviço de emergência. O exame físico revela feridas corto-contusas em face, escoriações em flanco esquerdo, dor à palpação abdominal e uretrorragia. A radiografia de abdome revela fratura no lado esquerdo do quadrante superior do púbis. O melhor procedimento inicial para avaliar o sangramento uretral deste paciente é realizar

- (A) urografia excretora.
- (B) ultrassonografia renal.
- (C) uretrografia retrógrada.
- (D) lavagem peritoneal diagnóstica.
- (E) tomografia computadorizada do abdome.

27 A pneumonia é definida como recorrente quando

- (A) persistem os sintomas além do tempo esperado.
- (B) ocorrem dois ou mais episódios em um único ano.
- (C) ocorrem dois ou mais episódios em qualquer tempo nos primeiros cinco anos.
- (D) persistem as anormalidades radiológicas além do tempo esperado.
- (E) não responde a um ciclo completo de antibioticoterapia.

28 Em relação ao desenvolvimento motor do lactente, é correto afirmar que

- (A) aos 6 meses transfere objetos de uma mão para outra.
- (B) o reflexo de Moro permanece até 12 meses.
- (C) aos 5 meses consegue sentar-se sozinho.
- (D) aos 10 meses a principal aquisição é a marcha.
- (E) aos 2 meses o bebê mantém a cabeça elevada em um ângulo de 90 graus.

29 Menino de 6 anos de idade apresenta edema, eritema e ferida corto-contusa na mão esquerda após mordida do seu cão de estimação que ocorreu cinco horas antes de seu atendimento no serviço de emergência (SE). No SE foram realizados os procedimentos adequados de tratamento da ferida seguido de curativo. A profilaxia de infecção deve ser feita preferencialmente com um dos fármacos relacionados a seguir. Indique-o.

- (A) Eritromicina
- (B) Clindamicina
- (C) Gentamicina
- (D) Sulfametaxol-trimetropim
- (E) Amoxicilina-clavulanato

30 Aponte o defeito da parede abdominal de um recém-nascido que se caracteriza pela presença de herniação ou protrusão do conteúdo abdominal no interior da base do cordão umbilical e cujo saco herniário é recoberto por peritônio sem cobertura por pele.

- (A) Gastrosquise
- (B) Cisto de úraco
- (C) Onfalocele congênita
- (D) Hérnia congênita de Spigel
- (E) Hérnia congênita de Richter

31 Mãe leva seu filho, lactente do sexo masculino, com 40 dias de vida, ao serviço de emergência pediátrica, relatando que o mesmo apresenta regurgitações e vômitos não biliosos desde o nascimento, principalmente após as mamadas. A criança não está ganhando o peso adequado desde o nascimento e apresenta irritabilidade ao exame. Ao exame físico o lactente encontrava-se hipoativo, peso de 3400 gramas, com desidratação moderada. Ausculta cardiopulmonar sem alterações. Abdome: inspeção, ausculta e percussão sem anormalidades, porém a palpação encontrou-se pequena tumoração na região epigástrica. Indique a principal hipótese diagnóstica e o exame complementar inicial a ser realizado.

- (A) Estenose hipertrófica do piloro e ultrassonografia de abdome superior.
- (B) Atresia duodenal e rotina radiológica de abdome agudo com 3 incidências incluindo decúbito lateral.
- (C) Pâncreas anular e ressonância nuclear magnética sob sedação.
- (D) Invaginação intestinal e tomografia do abdome.
- (E) Megacólon congênito e clister opaco.

32 A dose de vitamina D que deve ser prescrita profilaticamente para o lactente a partir do primeiro ano de vida é

- (A) 200 UI.
- (B) 300 UI.
- (C) 400 UI.
- (D) 600 UI.
- (E) 1000 UI.

33 No atual cenário brasileiro, a obesidade infantil tem aumentado de forma acentuada, podendo gerar prejuízo a longo prazo na adolescência e vida adulta.

Na prevenção da obesidade infantil pode-se considerar como fator que exerce um impacto positivo o(a):

- (A) uso precoce de metformina.
- (B) alimentação com predomínio de cereais.
- (C) uso de fluoxetina.
- (D) suplementação nutricional com produtos ultraprocessados.
- (E) aleitamento materno.

34 Aponte a opção que representa uma possível causa de icterícia neonatal com hiperbilirrubinemia às custas de bilirrubina conjugada.

- (A) Atresia de vias biliares
- (B) Doença hemolítica do recém-nascido
- (C) Deficiência de vitamina K
- (D) Síndrome de Crigler-Najjar
- (E) Síndrome de Gilbert

35 Indique a manifestação clínica que pode estar presente no exantema súbito.

- (A) Fotofobia.
- (B) Conjuntivite purulenta.
- (C) Cefaleia persistente.
- (D) Prurido intenso.
- (E) Convulsão febril.

36 Escolar, 6 anos, asmático em crise pela quarta vez, nos últimos 40 dias. Mãe relata que o quadro clínico iniciou 24h após ela ter pintado sua casa. Ao exame físico: acianótico, hidratado, aparelho cardíaco vascular: ritmo regular em 2 tempos, bulhas normofonéticas. Frequência cardíaca-110 bpm. Ausculta pulmonar: murmúrio vesicular diminuído, roncocal e sibilos expiratórios no terço médio do hemitórax esquerdo, com retrações intercostais e dispneia. Frequência respiratória de 50 irpm. Restante do exame sem alterações.

Indique a opção que contempla a orientação adequada para o manejo da crise e do controle da asma brônquica.

- (A) Na crise, tratar com broncodilatadores de curta duração; no controle, eliminar ou controlar os agentes desencadeantes do quadro e uso contínuo de corticoides inalados.
- (B) Na crise, em qualquer idade, utilizar broncodilatadores de longa duração; no controle, tratar com anti-leucotrienos e eliminar agentes desencadeantes.
- (C) Na crise, tratar com anti-leucotrienos; no controle, utilizar corticoide inalado e eliminar agentes desencadeantes.
- (D) Na crise, utilizar broncodilatador de curta duração; no controle tratar com anti-leucotrienos.
- (E) Na crise fazer corticoterapia inalatória associada ao uso de broncodilatadores de longa duração; no controle utilizar antileucotrienos e eliminar agentes desencadeantes.

37 A dermatite de contato (DC) apresenta quase todas as lesões elementares dermatológicas em sua evolução, entretanto, as características da DC tanto clínica quanto histológica é a

- (A) descamação.
- (B) hipocromia.
- (C) vesiculação.
- (D) exsudação.
- (E) liquenificação.

38 Pré-escolar, a partir de 1 ano de idade, tem apresentado infecções de ouvido repetidamente, pneumonias e sinusites de repetição.

Indique os exames que devem ser solicitados para investigação da hipótese diagnóstica provável.

- (A) hemograma, RX de tórax, audiometria, RX de seios da face
- (B) hemograma (contagem dos linfócitos e neutrófilos), dosagem de imunoglobulinas, avaliação de subpopulação de linfócitos anti-HIV
- (C) hemograma, dosagem de IgA, cultura de orofaringe
- (D) hemograma, hemocultura, IgG, CH50
- (E) anti-HIV, hemocultura, CH50, RX de tórax

39 Com relação ao prurigo de Hebra é correto afirmar que:

- (A) poupa as áreas de flexão e a face
- (B) ocorre mais em atópicos com alto níveis de IgM
- (C) localizam-se na parte superficial da derme
- (D) é encontrado mais comumente em crianças brancas
- (E) em geral, inicia-se na criança após os 5 anos

40 Em relação às reações de hipersensibilidade, aquela em que a lesão tecidual é mediada por complexos imunes que se depositam na parede dos vasos, causando vasculite, é classificada como do tipo:

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IV
- (E) V

41 Laura, de 2 anos de idade, vai à consulta com a mãe. A criança apresenta diagnóstico de dermatite atópica desde os 5 meses de vida, e a mãe se queixa que as lesões da pele pioraram. Ao exame físico: pele-xerótica, apresentando lesões eritematosas com exsudação e prurido intenso na face. A conduta adequada é orientar

- (A) sobre o aumento da hidratação da pele e afastar alérgenos.
- (B) em relação a hidratação da pele, controle de desencadeadores alergênicos e uso de anti-inflamatório tópico por curto período (corticoide de baixa potência).
- (C) em relação a hidratação da pele, controle de desencadeantes alergênicos e uso de anti-inflamatório tópico (corticoide de alta potência).
- (D) sobre o controle de desencadeantes alergênicos e uso de corticoide de média potência.
- (E) sobre o controle de desencadeantes alergênicos, hidratação e uso de anti-histamínico.

42 São células componentes do sistema imune inato, EXCETO

- (A) monócitos e macrófagos.
- (B) linfócitos T e Linfócitos B.
- (C) basófilos e mastócitos.
- (D) neutrófilos e eosinófilos.
- (E) células dendríticas e células natural *killer*.

43 Aponte a opção correta sobre a doença do soro (DS).

- (A) A velocidade de hemossedimentação está geralmente diminuída e trombocitose frequentemente está presente na DS.
- (B) A anafilatoxina C3a geralmente está muito diminuída no curso da DS normalizando seus níveis, em regra, 48 horas após o desaparecimento dos sintomas.
- (C) Os níveis de complemento sérico (C3 e C4) geralmente estão diminuídos e alcançam os valores mais baixos em torno do décimo dia na DS.
- (D) A síndrome de Guillain-Barré e neurites periféricas são complicações frequentes na DS.
- (E) Os imunocomplexos circulantes são normalmente detectáveis com níveis mais altos em quarenta e oito a setenta e duas horas após a administração do material estranho.

44 Em relação ao lactente sibilante, um dos diagnósticos diferenciais em prematuro que fez uso de ventilação mecânica prolongada seria:

- (A) Fibrose cística
- (B) Displasia broncopulmonar
- (C) Doença do refluxo gastroesofágico
- (D) Fístula traqueoesofágica
- (E) Cardiopatia congênita

45 No angioedema por uso de medicamento, o tipo de mecanismo imunológico envolvido é:

- (A) Tipo III – reação de imunocomplexo.
- (B) Tipo II – reação citotóxica mediada por anticorpo IgM específico para o fármaco.
- (C) Tipo I – reação de hipersensibilidade do tipo imediato pela ativação dos mastócitos e basófilos mediados por anticorpo IgE específicos para o fármaco.
- (D) Tipo IV – reação de hipersensibilidade do tipo retardado mediado por mecanismo imune celular.
- (E) Tipo II – reação citotóxica mediada por anticorpo IgG específico para o fármaco.

46 Com relação a um paciente apresentando urticária aguda, a melhor orientação é eliminar as causas subjacentes e fatores desencadeantes e usar

- (A) corticoide de longa ação como primeira escolha.
- (B) anticorpo monoclonal humanizado como primeira escolha.
- (C) dois tipos de anti-histamínicos combinados.
- (D) anti-histamínicos de 2ª geração como primeira escolha para o início do tratamento.
- (E) corticoide de alta potência combinado com anti-histamínico.

47 Entre as farmacodermias graves, indique a que apresenta reação de hipersensibilidade do tipo retardado mediada por mecanismos imunes celulares, mediadas por células T.

- (A) Anafilaxia.
- (B) Doença do sono.
- (C) Angioedema.
- (D) Necrólise epidérmica tóxica.
- (E) Reação de arthur

48 Com relação à alergia alimentar (AA), é correto afirmar que

- (A) as manifestações clínicas da AA IgE mediadas aparecem vinte quatro horas após a ingestão do alimento.
- (B) não podem ocorrer reações cruzadas entre alérgenos.
- (C) leite de outros mamíferos (cabra, ovelha, búfala) são opções para o lactente com alergia a proteína do leite de vaca (APLV).
- (D) o leite de soja é preconizado para lactentes menores de 6 meses de vida com APLV.
- (E) o teste de tolerância oral permanece como ferramenta padrão-ouro para o diagnóstico de alergia alimentar.

49 Avaliando o desenvolvimento do sistema imune na infância e na adolescência é correto afirmar que

- (A) no período neonatal todas as estruturas linfoides estão histologicamente maduras.
- (B) a maturação completa dos linfócitos citotóxicos ocorre aos dez anos.
- (C) a contagem absoluta de linfócitos TCD4+ é menor nos lactentes sadios do que em crianças com mais idade.
- (D) a síntese do anticorpo da classe IgM alcança os níveis encontrados no adulto por volta de um ano de idade.
- (E) a sensibilidade alérgica mediada por iGE aparece tardiamente.

50 Com relação ao quadro clínico das alergias oculares é correto afirmar que:

- (A) A conjuntivite alérgica perene é caracterizada por lesão eczematosa das pálpebras.
- (B) A hipertrofia de papilas costuma ser maior na ceratoconjuntivite atópica.
- (C) Raramente ocorre prurido ocular.
- (D) O acometimento intenso da córnea pode ocorrer na ceratoconjuntivite vernal e atópica.
- (E) A hiperemia ocular é rara.

