

MÉDICO: ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA (24H/40H)

Typo 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo setenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
 - o cartão-resposta das questões objetivas;



TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

“Não há nada que demonstre tão bem a grandeza e a potência do intelecto humano, nem a superioridade e a nobreza do homem, como o fato de ele poder conhecer, compreender por completo e sentir fortemente a sua pequenez”.

Segundo esse pensamento, o valor máximo da inteligência humana está em:

- (A) Demonstrar a grandeza e a potência do homem;
- (B) Mostrar a superioridade do homem sobre os demais animais;
- (C) Reconhecer as limitações do ser humano;
- (D) Poder conhecer e compreender tudo por completo;
- (E) Equilibrar as nossas potências racionais e afetivas.

2

“Os deuses deram ao homem o intelecto, que é a maior de todas as riquezas” (Sófocles, trágico grego)

A forma de redigir-se diferentemente esse pensamento, que modifica o seu sentido original, é:

- (A) O intelecto, a maior de todas as riquezas, foi dado ao homem pelos deuses;
- (B) Os deuses deram o intelecto, que é a maior de todas as riquezas, ao homem;
- (C) Ao homem foi dado pelos deuses o intelecto, a maior de todas as riquezas;
- (D) A maior de todas as riquezas, o intelecto, foi dada pelos deuses ao homem;
- (E) O intelecto foi dado ao homem pelos deuses, como a maior de todas as suas riquezas.

3

“Que sorte possuir uma grande inteligência: nunca te faltam bobagens para dizer”.

Nesse pensamento, os dois pontos só não podem ser adequadamente substituídos por:

- (A) Visto que;
- (B) Sem que;
- (C) Já que;
- (D) Uma vez que;
- (E) Porque.

4

“A genialidade, bem como a santidade, não se herda”.

Nesse caso, a genialidade e a santidade são:

- (A) Construções pessoais;
- (B) Frutos de trabalho e dedicação;
- (C) Resultantes de estudo e pesquisa;
- (D) Doações divinas;
- (E) Prêmios aos mais devotados.

5

O segmento abaixo que mostra uma estrutura textual diferente da que aparece nas definições:

- (A) “A genialidade é uma grande aptidão para a paciência”;
- (B) “A genialidade é uma variedade da loucura”;
- (C) “A educação dos pais é a responsável por jovens preguiçosos”;
- (D) “Educação é aquilo que a maior parte das pessoas recebe, muitos transmitem e poucos possuem”;
- (E) “Os gênios são aqueles que dizem muito antes o que se dirá muito depois”.

6

“Se você é tolo, fique rodeado de pessoas inteligentes. Se você é inteligente, fique rodeado de pessoas inteligentes que discordam de você.”

Esse conselho anônimo mostra que nossa inteligência progride quando:

- (A) Mantemos contato com pessoas diferentes de nós;
- (B) Conhecemos muitas pessoas inteligentes;
- (C) Demonstramos nossa inteligência aos demais;
- (D) Debates com nossos inimigos;
- (E) Discutimos nossas convicções.

7

A frase abaixo que se estrutura a partir de um outro texto bastante conhecido (intertextualidade) é:

- (A) Um homem inteligente pensa uma vez antes de falar duas vezes;
- (B) Jamais deveis menosprezar em demasia uma opinião contrária à vossa;
- (C) Até um imbecil passa por inteligente se ficar calado;
- (D) Uma das manifestações da inteligência medíocre é estar sempre contando casos;
- (E) A inteligência é o mais pobre dos atributos humanos.

8

A frase abaixo que, ao contrário das demais, não apresenta uma estrutura na voz passiva:

- (A) Avalia-se a inteligência de um indivíduo pela quantidade de incertezas que ele é capaz de suportar;
- (B) Má é uma opinião que não pode ser mudada;
- (C) Um problema está, de início, resolvido, se está bem colocado;
- (D) Se você quiser ser uma ponte, precisa estar preparado para ser pisado;
- (E) De erro em erro descobre-se a verdade inteira.

9

A frase abaixo em que a grafia da palavra sublinhada está correta é:

- (A) Não vejo porque os homens que creem em elétrons devam considerar-se menos crédulos do que os homens que creem em anjos.
- (B) As universidades são lugares aonde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (C) A educação deve ter algo haver com a tolice dominante nas crianças;
- (D) Nem todos os professores estão afim de fazer seus alunos progredir;
- (E) Ao invés de falar, o inteligente caça.

10

A frase abaixo que mostra uma visão positiva da universidade é:

- (A) O que me estarrece nos universitários é a modéstia de suas ambições;
- (B) A universidade perturba a mente dos jovens e inflama seu intelecto;
- (C) As universidades são lugares onde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (D) A política nas universidades é tão furiosa exatamente porque os benefícios são tão pequenos;
- (E) Um título universitário não encurta o tamanho de suas orelhas. Nada mais faz do que ocultá-lo.

Raciocínio Lógico

11

Afonso vende frutas em uma feira livre. Ele vende cada maçã por R\$ 1,30 e cada pera por R\$ 1,50. Certo dia, por descuido, Antonio trocou os preços da maçã e da pera. Ao final desse dia, ele tinha arrecadado R\$ 3,00 a mais do que arrecadaria com os preços corretos. Nesse dia, Antonio vendeu N maçãs a mais do que peras. O valor de N é:

- (A) 2.
(B) 3.
(C) 10.
(D) 12.
(E) 15.

12

Alan escreveu os números inteiros de 1 até 2021 em ordem crescente. A seguir, Alan riscou todos os números que eram múltiplos de 4. Depois, Alan riscou todos os números que eram adjacentes aos números riscados anteriormente.

Ao final, a quantidade de números NÃO riscados foi:

- (A) 506.
(B) 615.
(C) 809.
(D) 1212.
(E) 1515.

13

Eduardo deseja escrever as 4 letras da palavra RATO de modo que a letra A esteja à esquerda da letra O. Por exemplo, uma das maneiras de escrevê-las respeitando a restrição dada é ARTO. O número de maneiras distintas que Eduardo tem para satisfazer o seu desejo é:

- (A) 24.
(B) 18.
(C) 16.
(D) 12.
(E) 8.

14

Tereza tem uma certa quantia em reais e, como é generosa, resolve doar uma parte desse dinheiro a seus dois irmãos, Paulo e José. Assim, ela deu 30% do que possuía para Paulo e, do que sobrou ela deu 40% para José.

Da quantia que Tereza tinha inicialmente, ela ficou com:

- (A) 42%.
(B) 40%.
(C) 30%.
(D) 28%.
(E) 20%.

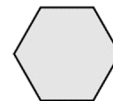
15

Em um grupo de pessoas de uma pequena cidade, 30 acessam o site A e 24 acessam o site B. Alguns acessam os dois sites. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site A, a probabilidade de que ela também acesse o site B é 60%. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site B, a probabilidade de que ela também acesse o site A é:

- (A) 25%.
(B) 40%.
(C) 50%.
(D) 60%.
(E) 75%.

16

As pessoas A, B, C, D, E, F estão sentadas em volta da mesa hexagonal abaixo.



Sabe-se que:

- B tem F à sua esquerda.
- C não é oposto a F e tem A à sua direita.
- D e A são opostos.

É correto afirmar que:

- (A) C e D são opostos.
(B) E está à esquerda de C.
(C) B está à direita de D.
(D) F e D são vizinhos.
(E) A está à esquerda de E

17

Uma secretária tem N fichas para classificar ($N < 400$). Ela reparou que reunindo as fichas em grupos de 5, sobravam 3 fichas, reunindo em grupos de 6 também sobravam 3 fichas e, reunindo em grupos de 7, novamente sobravam 3 fichas.

A soma dos algarismos do número N é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

18

Em uma mesa de bar, 7 amigos tomaram 24 latas de cerveja. É correto afirmar que:

- (A) um deles tomou exatamente 4 latas.
- (B) todos tomaram, pelo menos, 2 latas.
- (C) alguém ficou sem beber.
- (D) um dos amigos tomou exatamente 3 latas.
- (E) um dos amigos tomou, no mínimo, 4 latas.

19

Fernando, Gabriel e Hugo são médicos: um é cardiologista, outro é obstetra e outro é dermatologista, e dois deles são irmãos.

Sabe-se que:

- Fernando não é cardiologista.
- Gabriel não é obstetra.
- O irmão de Hugo é dermatologista.
- O cardiologista não tem irmão.

É correto concluir que:

- (A) Fernando não é dermatologista.
- (B) Hugo é obstetra.
- (C) Gabriel é dermatologista.
- (D) Hugo é cardiologista.
- (E) Gabriel e Hugo são irmãos.

20

Considere a afirmação tradicional abaixo:

“Cão que ladra não morde”

Essa afirmativa é equivalente a:

- (A) Cão que não morde, ladra.
- (B) Cão que não ladra, morde.
- (C) Cão que morde, não ladra.
- (D) Um cão não ladra ou morde.
- (E) Um cão ladra ou morde.

Atualidades

21

Analise o cartaz do movimento nacional que apoia o direito de as pessoas com deficiência serem incluídas nos grupos prioritários para a vacinação contra a Covid-19.



O reconhecimento de *pessoas com deficiência (PCDs)* permanente como grupo prioritário de vacinação contra a Covid-19 e a ampliação da abrangência dos indivíduos incluídos nessa categoria no Plano Nacional de Imunização (PNI) do governo federal, desencadearam um amplo debate na sociedade brasileira.

A respeito desse reconhecimento, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A vacinação prioritária de PCDs foi reivindicada com base na Lei Brasileira de Inclusão, que as qualifica como vulneráveis em situações de emergência ou de calamidade pública, o que se aplicaria ao contexto de pandemia.
- () O pleito de inserção das PCDs no grupo prioritário de vacinação baseou-se em critérios econômicos de vulnerabilidade, ao considerar a maior dificuldade desse grupo de inserção no mercado de trabalho.
- () A classificação prioritária de PCDs permanente no PNI abrange os indivíduos com impedimento de natureza motora e sensorial com contato social, mas exclui os portadores de deficiência mental ou intelectual em regime de isolamento.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

22

A pandemia do coronavírus tem exigido respostas de todos os governos do mundo, os quais elaboraram políticas públicas para enfrentar a crise nos setores da saúde e da economia.

A esse respeito, assinale a opção que identifica corretamente uma medida de enfrentamento desta crise.

- (A) A União Europeia aumentou a política de austeridade fiscal e orçamentária para os países membros e incentivou auxílios da iniciativa privada para o enfrentamento da crise.
- (B) Os Estados Unidos impuseram um plano nacional de quarentena obrigatória, testagem massiva, rastreamento dos indivíduos infectados e medidas severas de punição para os infratores.
- (C) O Brasil adotou políticas sociais para mitigar os efeitos da crise na população de baixa renda, como o auxílio emergencial e a suspensão do pagamento de luz, água e aluguel.
- (D) A Nova Zelândia demonstrou grande capacidade de enfrentamento da crise sanitária, mediante a adoção imediata de um rígido *lockdown* e do fechamento total de suas fronteiras.
- (E) A China isolou o epicentro da epidemia, construiu hospitais temporários e suspendeu temporariamente o controle estatal das redes sociais para viabilizar o intercâmbio científico.

23

Em maio de 2021, os chilenos foram às urnas para uma eleição histórica. Além do voto para renovar governadores, prefeitos e vereadores, eles elegeram os membros da nova Convenção Constitucional, com a tarefa de redigir a nova Constituição do país.

As afirmativas a seguir, a respeito do processo de renovação constitucional no Chile, estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A Constituinte resultou do plebiscito realizado em 2020 para decidir se a constituição em vigor, que remonta à ditadura Augusto Pinochet (1973-1990), seria mantida ou revogada.
- (B) A composição da Convenção baseou-se na inclusão e na igualdade de gênero e, por isso, adotou a paridade entre homens e mulheres e a reserva de assentos para representantes dos povos originários do Chile.
- (C) O monopólio estatal das atividades econômicas, dos setores de serviços básicos e a proibição do direito de greve estão entre os principais descontentamentos com a constituição de Pinochet.
- (D) A eleição de representantes constituintes oriundos de listas independentes evidenciou uma crise de representatividade dos partidos tradicionais de direita e centro-esquerda.
- (E) A nova constituição não poderá mudar a forma de governo nem a ordem democrática, e deverá ser ratificada mediante um novo plebiscito convocado pelo Presidente da República.

24

Em abril de 2021, o presidente norte-americano Joe Biden convocou a Cúpula de Líderes sobre o Clima. O evento foi realizado em formato virtual, com a participação de 40 países que representavam 80% da economia mundial, com o objetivo de acelerar as respostas globais à crise climática e abordar os temas da pauta da conferência da ONU sobre mudanças climáticas (COP 26), programada para novembro de 2021.

A respeito da Cúpula de Líderes sobre o Clima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O encontro assinalou a volta dos Estados Unidos às discussões internacionais sobre clima, e marcou uma crítica ao multilateralismo do ex-presidente Donald Trump.
- (B) A cúpula foi marcada pelo compromisso norte-americano de reduzir em 50% as emissões de gases do efeito estufa até 2030, em relação aos níveis de 2005.
- (C) Índia e China superaram a meta dos Estados Unidos, e se comprometeram em alcançar uma economia de carbono zero até 2030, adotando políticas ambientais severas.
- (D) A cimeira suspendeu as linhas de financiamento, idealizadas no Acordo de Paris, para os países em desenvolvimento, em função da pandemia e das consequentes crises econômicas.
- (E) O Brasil conseguiu projetar uma imagem favorável de sua política ambiental e se lançar como uma liderança na descarbonização da economia e na preservação florestal.

25

A bioética é o campo de pesquisa e reflexão que estuda os problemas morais, sociais e jurídicos decorrentes do desenvolvimento das ciências da vida: a biologia, a medicina, a ecologia e a etologia. As questões enfrentadas pela bioética se referem, portanto, não apenas à prática médica, à genética, à experimentação clínica, mas também à vida dos ecossistemas e à tutela das espécies animais.

A respeito dos temas pertinentes à bioética, relacione os princípios listados a seguir à exigência ética fundamental correspondente.

1. Autonomia
 2. Beneficência
 3. Justiça
- () Consentimento livre e esclarecido de cada ser humano para usufruir serviços profissionais de saúde.
 - () Distribuição equitativa dos bens e serviços de acordo com as diversas necessidades sociais e de oportunidades.
 - () Ação para maximizar os benefícios e assegurar o bem-estar, diminuindo os danos potenciais à vida humana.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

26

A escultora chilena Livia Marin, na série *Nomand Patterns* (Padrões Nômades), criou um conjunto de peças a partir de fragmentos de xícaras e pratos que lembram a cerâmica inglesa vitoriana azul e branca, de inspiração chinesa. A obra retoma as cerâmicas em azul e branco do século XIX, quando eram sinal de prestígio e estavam associadas às classes aristocráticas, e mostra como em nossos dias elas foram massificadas por uma produção em larga escala.



Livia Marin, *Nomand Patterns*, Impressão e esmalte em cerâmica e resina (2012).

Com base no texto e na imagem, analise as afirmativas a respeito da proposta artística de Livia Marin.

- I. A artista brinca com a percepção do espectador, de modo que a porcelana da xícara quebrada parece se esparramar sobre uma superfície, como se fosse outro material e com um novo formato.
- II. A artista seleciona objetos, como a xícara de chá, propondo uma reflexão sobre a relação do homem com os objetos cotidianos, em uma cultura dominada por hábitos de consumo e descarte.
- III. A artista intervém em objetos produzidos industrialmente em larga escala, conferindo-lhe uma originalidade e qualidade que a lógica de mercado retira dos objetos cotidianos.

Está correto o que se afirma em

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

27

Um sebo da cidade de Vilnius (Lituânia) contratou a agência publicitária *Love* para uma campanha de incentivo à leitura: *“Torne-se outra pessoa”*.



A campanha mostra as potencialidades da leitura e condensa visualmente uma mensagem direta:

- (A) a leitura estimula a imaginação e permite uma imersão em outras realidades.
- (B) a interpretação literária desestabiliza e modifica a personalidade do leitor.
- (C) a leitura é um mecanismo de desenvolvimento intelectual e de promoção social.
- (D) a boa literatura tem público variado em termos de idade, cultura, etnia e gênero.
- (E) a literatura desenvolve o pensamento crítico e impele os leitores à ação.

28

Desde 2020, um grupo de países em desenvolvimento, liderado pela Índia e África do Sul, pressionam a Organização Mundial do Comércio (OMC) para obter a suspensão provisória de patentes relacionadas a vacinas e medicamentos no combate ao coronavírus. A proposta – apresentada pela primeira vez ao Conselho de Propriedade Intelectual da entidade no fim de outubro – é questionada por países desenvolvidos

Adaptado de <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2020/11/19>

As afirmativas a seguir identificam corretamente os principais posicionamentos na controvérsia entre emergências humanitárias e direitos de propriedade sobre medicamentos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Os países em desenvolvimento alegam que a manutenção das patentes para vacinas e medicamentos contra o coronavírus, impacta os países mais pobres, dificultando a imunização de suas populações.
- (B) O governo brasileiro defende o alinhamento à Índia e à África do Sul, ao solicitar, de imediato, a quebra de patentes das vacinas contra a Covid-19, em função da gravidade da crise sanitária.
- (C) Os laboratórios donos das patentes das vacinas contra a Covid-19 afirmam que a quebra das patentes impede o retorno dos investimentos que fizeram e desestimula esse tipo de pesquisa no futuro.
- (D) O governo norte-americano apoia as negociações na OMC para a quebra de patente das vacinas contra a Covid-19, superando o seu tradicional protecionismo da propriedade intelectual.
- (E) A OMC defende a transferência de tecnologia por meio da quebra das patentes das vacinas e a diversificação dos locais de produção das mesmas, para acelerar a imunização global contra a Covid-19.

29

Recentemente a literatura brasileira perdeu grandes nomes, desde Millôr Fernandes a Ariano Suassuna e João Ubaldo Ribeiro. A respeito das contribuições dos três autores para a cultura do nosso país, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

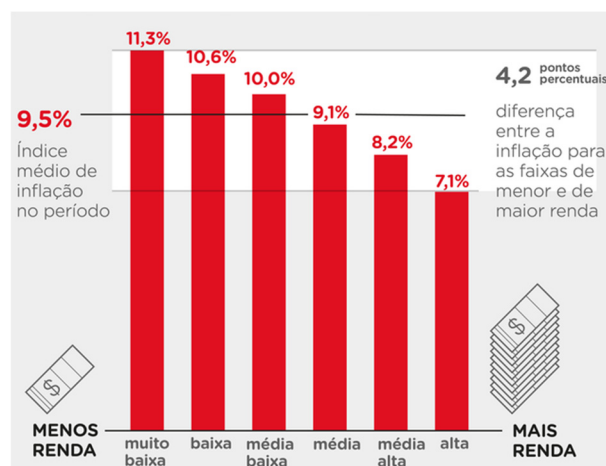
- () Millôr Fernandes produziu colunas jornalísticas, traduções e peças de teatro marcadas pelo humorismo tipicamente brasileiro da chanchada, ingênuo, picante e voltado para o entretenimento das massas.
- () Ariano Suassuna foi o principal mentor do Movimento Armorial, criado com o objetivo de produzir uma arte erudita fundamentada nas raízes populares da cultura brasileira.
- () João Ubaldo Ribeiro destacou-se como um romancista moderno, capaz de combinar a valorização da cultura e dos costumes do Nordeste brasileiro com os grandes temas humanistas da literatura, como em Sargento Getúlio.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

30

O gráfico a seguir indica a inflação acumulada de janeiro de 2020 a julho de 2021, medida pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), do IBGE.



Fonte: Grupo de Conjuntura da Dimac/IPEA

Com base no gráfico, analise as afirmativas a seguir sobre a elevação do IPCA, no período considerado.

- I. Subiu 9,5%, o que significa que a cesta média de bens, produtos e serviços consumidos pelos brasileiros ficou mais cara, mas o aumento foi variado se considerar as faixas de rendimento da população.
- II. Teve uma alta de quase 10%, justamente no período em que o país passava por uma recessão econômica por conta da pandemia, acentuando o problema da insegurança alimentar.
- III. Aumentou em função da alta dos preços dos combustíveis, das passagens aéreas e dos eletrônicos, produtos mais afetados pelo dólar, impactando os segmentos de maior renda.

Está correto o que se afirma em

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

Legislação

31

O Sistema Único de Saúde – SUS é um sistema solidário, inspirado no sistema europeu de concepção universalista, pautado em diversos princípios. Desde sua criação, o SUS proporcionou a atenção integral à saúde e não apenas cuidados assistenciais e está à disposição de todos, desde a gestação e por toda a vida.

De acordo com a doutrina, o princípio específico que, embora ligado ao princípio da igualdade, consiste na necessidade de atendimento das demandas em saúde de acordo com a vulnerabilidade social dos usuários, buscando oferecer mais a quem mais precisa e com isso reduzir as desigualdades sociais é denominado princípio da

- (A) gratuidade.
- (B) descentralização.
- (C) equidade.
- (D) integralidade.
- (E) universalidade.

32

No contexto da saúde, a participação comunitária é regulada pela Lei nº 8.142/90 e definida a partir das conferências e dos conselhos de saúde, nas três esferas de governo, e também em colegiados de gestão nos serviços da área.

Com relação à participação e ao controle social do sistema de saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A Conferência de Saúde se reúne a cada quatro anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- () As deliberações das Conferências Nacionais de Saúde resultam dos debates nas Conferências Estaduais, que, por sua vez, decorrem das Conferências Municipais, o que demonstra o caráter representativo e participativo dessa instância
- () O Conselho Nacional de Saúde exerce o controle social no âmbito público e privado, além de atuar na formulação e controle da política nacional de saúde, sendo composto por funcionários públicos remunerados e cedidos de outros órgãos do sistema de saúde.

As afirmativas são, de cima para baixo:

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

33

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

De acordo com o mencionado ato normativo, a valorização da dimensão subjetiva e social, em todas as práticas de atenção e de gestão da saúde, fortalecendo o compromisso com os direitos do cidadão, destacando-se o respeito às questões de gênero, etnia, raça, orientação sexual e às populações específicas, garantindo o acesso dos usuários às informações sobre saúde, inclusive sobre os profissionais que cuidam de sua saúde, respeitando o direito a acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha), e a valorização do trabalho e dos trabalhadores consiste no conceito de

- (A) licença ambiental e de saúde.
- (B) gerenciamento de tecnologias e de pessoal.
- (C) política de qualidade emocional.
- (D) plano de saúde mental.
- (E) humanização da atenção e gestão da saúde.

34

De acordo com o texto da Constituição da República, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) previdência, à política urbana e às finanças públicas.
- (B) saúde, à educação e à assistência social.
- (C) assistência social e à ordem econômica e financeira.
- (D) saúde, à previdência e à assistência social.
- (E) previdência, à educação e às finanças públicas.

35

A Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 553/2017, que dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde, estabelece uma série de diretrizes para concretização desses direitos e deveres.

Assinale a alternativa que **não** traduz uma dessas diretrizes.

- (A) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.
- (B) Toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada.
- (C) Toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.
- (D) Toda pessoa tem direito aos serviços de saúde gratuitos, sendo facultado ao profissional de saúde lhe informar sobre esses serviços e os diversos mecanismos de participação.
- (E) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção.

36

A Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, afirma que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

De acordo com o citado diploma legal, em matéria de execução e prestação direta dos serviços de saúde, à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) compete

- (A) acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.
- (B) estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (C) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação, nutrição, saneamento básico e saúde do trabalhador.
- (D) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade e de rede de laboratórios de saúde pública.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e política de insumos e equipamentos para a saúde.

37

Esse sistema foi implantado para acompanhar as ações e os resultados das atividades realizadas pelas equipes do Programa Saúde da Família (PSF). Ele foi desenvolvido como instrumento gerencial dos sistemas locais de saúde e incorporou em sua formulação conceitos como o território, problema e responsabilidade sanitária. Por meio dele obtêm-se informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.

O trecho acima descreve o sistema do SUS conhecido como:

- (A) SIHD (Sistema de Informações Hospitalares Descentralizado)
- (B) SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do SUS)
- (C) SIASUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS)
- (D) SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica)
- (E) SISAIH01 (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares)

38

A pandemia do novo coronavírus jogou luz sobre um importante tema na área de saúde: a regulação. A Regulação Estatal, como mediador coletivo, utiliza um conjunto de estratégias distintas para direcionar os sistemas de serviços de saúde para o cumprimento de seus objetivos e para definir as regras do jogo destes sistemas de forma a regular o movimento de vários atores. Nesse sentido, de acordo com o Curso Básico de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS/Ministério da Saúde, no setor Saúde, a regulação

- (A) tem por finalidade contribuir para a produção das ações de saúde e por objeto fiscalizar os estabelecimentos de saúde como um todo, excluídas as relações contratuais.
- (B) compreende ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a produção e a distribuição de bens e serviços de saúde.
- (C) possui objeto relacionado ao exercício das profissões de saúde, à oferta e à demanda por serviços, excluídas a produção, a venda e o uso de insumos e medicamentos.
- (D) relaciona-se com as condições de trabalho e ambientes relativos ao setor Saúde, afastando-se de questões afetas ao controle e à avaliação dos custos e gastos em saúde.
- (E) é composta por um conjunto de ações, serviços e programas de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, que incluem cuidados individuais e excluem cuidados coletivos.

39

A Lei Estadual do Ceará nº 17.006/19 dispõe sobre a integração, no âmbito do sistema único de saúde – SUS, das ações e dos serviços de saúde em regiões de saúde no Estado do Ceará.

De acordo com tal lei, as regiões de saúde

- (A) definirão o rol de ações e serviços de saúde regionais, de acordo com a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde, desconsiderando a Relação Nacional de Medicamentos.
- (B) conterão, no mínimo, ações e serviços de atenção básica, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- (C) observarão as regras da Central de Regulação estadual, vedada a criação de Centrais de Regulação Regionais, para o adequado referenciamento regional dos usuários aos serviços de saúde.
- (D) deverão ter definidos os critérios técnicos, epidemiológicos e administrativos de acessibilidade aos serviços, em todos os seus aspectos, independentemente da ordem cronológica e o risco à saúde.
- (E) serão redefinidas pelo Estado, sob a coordenação da Secretaria da Saúde do Estado, sem articulação com os municípios, observadas diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

40

O programa está associado à Secretaria de Vigilância em Saúde e define os calendários de intervenção considerando a situação epidemiológica, o risco, a vulnerabilidade e as especificidades sociais, com orientações específicas para crianças, adolescentes, adultos, gestantes, idosos e povos indígenas. Esse programa tem sido considerado uma das intervenções em saúde pública mais importantes das últimas décadas, de grande aceitação e avaliada de forma positiva por boa parte da nossa população, inclusive pelo impacto na redução ou eliminação de doenças.

Assinale a opção que identifica corretamente o programa do SUS descrito acima:

- (A) Estratégia Saúde da família
- (B) Programa Nacional de Imunização
- (C) Programa Mais Médicos
- (D) Sistema Nacional de Transplante de Órgãos
- (E) Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea

Conhecimentos Específicos

41

Sobre a *resposta imunológica aos vírus*, assinale a afirmativa correta.

- (A) As células Natural Killer (NK) inibem a replicação viral e o interferon do tipo I destrói células infectadas por vírus
- (B) As células NK são ativadas por células infectadas pelo vírus que não expressam MHC de classe I.
- (C) Os anticorpos neutralizantes ligam-se ao envelope viral ou aos antígenos do capsídeo no meio intracelular.
- (D) Os linfócitos T CD8 são os principais responsáveis pela eliminação do vírus extracelular.
- (E) Nas infecções latentes, o DNA viral persiste nas células hospedeiras e se replica, matando as células infectadas.

42

Criança, 2 anos, foi levada pela mãe ao ambulatório de alergia para investigação, pois em um ano apresentou um episódio de sinusite e três otites tratadas com antibiótico em domicílio. AD. Dermatite atópica. HPP: Nega internações e cirurgias. Hist. familiar: pai é asmático. Hist. social: nega tabagismo passivo. Analisando o caso relatado, assinale a afirmativa correta.

- (A) As infecções ocorridas no último ano são sinais de alerta para investigação das imunodeficiências primárias em crianças.
- (B) Na investigação complementar inicial deve-se solicitar apenas: hemograma completo, dosagem sérica de imunoglobulinas e anti HIV.
- (C) Hemograma completo e dosagem sérica de imunoglobulinas (IgA, IgM e IgG) normais excluem o diagnóstico de defeito da imunidade humoral
- (D) Pequena proporção das crianças com infecções respiratórias de repetição apresenta doenças atópicas.
- (E) O diagnóstico de dermatite atópica e história familiar de asma indicam a investigação de doença respiratória atópica.

43

As células linfoides inatas (ILC) têm papel importante na imunidade inata, conferindo defesa inicial contra patógenos infecciosos; reconhecendo o dano celular e influenciando na resposta imune adaptativa.

Em relação às células linfoides inatas, assinale a afirmativa correta.

- (A) São mais abundantes no sangue do que nas mucosas.
- (B) Possuem receptor específico para antígenos proteicos, semelhante aos linfócitos T
- (C) São classificadas em três tipos de acordo com os seguintes fatores de transcrição: ILC1: T bet, ILC2: GATA3 e ILC3: RORyt
- (D) Fungos e bactérias extracelulares induzem a produção de interleucina (IL)-12 e 18 pelas células epiteliais que estimulam a formação de IL-17 pelas células linfoides inatas.
- (E) IL-25, IL-33 e linfopoetina estromal tímica estimulam a diferenciação das ILC1.

44

Sobre a avaliação clínica dos erros inatos da imunidade/imunodeficiências primárias, relacione as manifestações clínicas listadas a seguir às avaliações laboratoriais iniciais.

- (1) Paciente, 7 anos, apresentou 3 episódios de meningite meningocócica. Nega outras infecções.
- (2) Menino, 3 anos, a partir de 1 ano de idade apresentou infecções sinopulmonares de repetição, artrite e mal absorção intestinal.
- (3) Paciente, 4 anos, masculino, apresenta abscessos de repetição em região cervical e 2 episódios de pneumonia.

- I. Quantificação de CH50
- II. Dosagem de IgG, IgA, IgM
- III. Teste da dihidrorodamina.
- IV. IgA

Assinale a opção que indica a relação correta entre as manifestações clínicas e a avaliação laboratorial inicial.

- (A) 1 - III
- (B) 2 - I
- (C) 2 - II
- (D) 3 - I
- (E) 3 - IV

45

Criança de 10 anos, apresenta espirros, prurido nasal e coriza hialina, principalmente pela manhã, quatro vezes por semana, há 3 meses, com prejuízo do sono e do rendimento escolar, devido aos sintomas noturnos causados pela congestão nasal. Refere piora dos sintomas devido à mudança climática e à exposição a poeira. Nega febre e outros sintomas associados. Mãe é asmática.

Analisando o caso relatado, assinale a afirmativa correta.

- (A) O diagnóstico será realizado através do teste cutâneo de leitura imediata e o resultado positivo para um alérgeno identifica o agente causal da rinite.
- (B) A medida do pico de fluxo nasal (PFN) é importante no diagnóstico diferencial da rinite crônica.
- (C) Medidas de controle ambiental como revestir colchões e travesseiros e a redução da umidade são simples, efetivas e apresentam forte evidência científica.
- (D) A associação de antagonista dos receptores dos leucotrienos e anti-histamínico oral em um único medicamento é uma alternativa terapêutica.
- (E) O tratamento farmacológico de primeira escolha são os corticosteroides tópicos nasais.

46

Sobre os *endótipos das rinites*, de acordo com o IV Consenso Brasileiro sobre Rinites, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Na rinite neurogênica há expressão aumentada de canais receptores potenciais transcientes nos nervos trigeminais e concentrações elevadas de substância P, neurocininas e peptídeo relacionado ao gene da calcitonina (CGRP) e estímulos adrenérgicos induzem vasodilatação das vênulas pós-capilares nas conchas nasais.
- () Na rinite com resposta imune tipo 2, ocorre ativação de linfócitos T específico com secreção de citocinas IL-4, IL-5, IL-9 e IL-13, que promovem a secreção de anticorpos IgE. Na reexposição ao alérgeno específico, ocorre a reação de hipersensibilidade do tipo I com ativação mastocitária e influxo de eosinófilos, basófilos e linfócitos T à mucosa nasal.
- () A rinite com resposta imune tipo 1 relaciona-se à IL-7 que leva ao influxo de neutrófilos e linfócitos T CD4+ produtores de IFN- γ .

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

47

A *imunoterapia com alérgenos* (ITA) é um procedimento pertinente à formação do profissional alergista e imunologista, no qual há a administração de doses crescentes de um extrato alergênico a um indivíduo alérgico para remissão e controle dos sintomas decorrentes da exposição a esses alérgeno.

Sobre os mecanismos imunológicos da ITA, assinale a afirmativa correta.

- (A) Após as primeiras semanas de imunoterapia, observa-se aumento da degranulação dos mastócitos e basófilos e dos níveis da IgE específica.
- (B) Durante a imunoterapia ocorre diminuição da relação TH1/TH2, com inibição da secreção de interferon γ .
- (C) As células T reguladoras e suas citocinas IL-10 e TGF β inibem todos os subtipos de linfócitos T efetores.
- (D) Nas alterações tardias da ITA observa-se células B reguladoras caracterizadas como CD73+CD25-CD71+, com função indutora das células TCD4+ efectoras.
- (E) O aumento da expressão dos receptores de histamina H1 contribui para a redução da liberação de mediadores de mastócitos e basófilos.

48

Assinale a opção que apresenta uma contraindicação relativa à imunoterapia com alérgenos (ITA).

- (A) Doença psiquiátrica grave.
- (B) Gestação.
- (C) Pacientes HIV positivos com contagem de CD4 <200 células/mm³.
- (D) Doenças autoimunes, neoplasias, imunodeficiências em atividade.
- (E) Obstrução de vias aéreas, com VEF1 < 70% do predito, apesar do tratamento adequado.

49

O sistema imune gastrointestinal tolera trilhões de bactérias comensais no lúmen intestinal, prevenindo sua invasão, ao mesmo tempo em que identifica e responde a organismos patogênicos.

Em relação ao sistema imune gastrointestinal, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Os linfócitos T CD4+ representam a maior população intraepitelial de células T.
- () As células M estão presentes na base das criptas e secretam peptídeos antimicrobianos.
- () As células Th17 constituem a subpopulação de células T efectoras mais numerosa na mucosa intestinal

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

50

Menino, 7 anos, é avaliado pela primeira vez no serviço de alergia com diagnóstico de asma brônquica. Mãe refere que apresenta tosse e sibilância 1 vez por mês. Sem necessidade de ida a emergência. Nega despertares noturnos. Raramente tosse após exercícios intensos e risadas. Obeso. Exame físico normal. ACT: 24.

De acordo com as diretrizes da *Global Initiative for Asthma* (GINA), publicada em 2021, assinale a opção que apresenta a primeira opção para o tratamento inicial de controle para esse paciente.

- (A) Corticosteroide inalatório com beta agonista de curta duração apenas nas exacerbações.
- (B) Corticosteroide inalatório em dose baixa diariamente.
- (C) Antagonista do receptor de leucotrieno diariamente.
- (D) Corticosteroide inalatório em dose baixa associado a beta agonista de longa duração diariamente.
- (E) Corticosteroide inalatório em dose muito baixa associado a beta agonista de longa duração diariamente.

51

Sobre o *desenvolvimento do sistema imune* na infância e adolescência, assinale a afirmativa correta.

- (A) A resposta a antígenos timo-independentes surge aos 18 meses.
- (B) A maturação completa dos linfócitos T citotóxicos ocorre aos 5 anos de idade.
- (C) Na ontogenia, a imunoglobulina G (IgG) é a primeira a ser produzida, seguida por IgM e IgA.
- (D) No período neonatal a IgA sérica é produzida mais precocemente do que a IgA secretória.
- (E) A contagem absoluta de linfócitos T CD4+ é menor nos lactentes saudáveis no primeiro ano de vida do que em crianças mais velhas.

52

Menina, 15 anos, atleta olímpica, asmática, foi suspensa das suas atividades esportivas após exame anti-doping. A atleta faz uso diário de budesonida inalatória (400 mcg/dia) + formoterol (12 mcg/dia) e montelucaste (10mg/dia) e, na semana anterior ao exame, apresentou exacerbação grave da asma tratada com prednisolona (40mg/dia) e salbutamol (1200mcg/dia).

Assinale a opção que indica a medicação que necessita de justificativa médica durante as competições e de apresentação de formulário de autorização para uso.

- (A) Budesonida.
- (B) Prednisolona.
- (C) Formoterol.
- (D) Salbutamol.
- (E) Montelucaste.

53

O microbioma humano influencia diversos sistemas orgânicos e há evidências de sua ação sobre o sistema imunológico e aumento do aparecimento de doenças atópicas.

Sobre os fatores que afetam o *estabelecimento do microbioma*, analise as afirmativas a seguir.

- I A microbiota intestinal de lactentes nascidos por parto vaginal é dominada por *Staphylococcus* e os nascidos por cesariana, por *Lactobacillus*.
- II O uso de probióticos na gestação e no lactente mostrou-se uma estratégia interessante na prevenção da doença atópica, sobretudo para os quadros de dermatite atópica.
- III De acordo com “a hipótese de privação microbiana”, a administração pré-natal de antibióticos não tem sido implicada com o início da marcha atópica.

Está correto o que se afirma em

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

54

Mulher, 25 anos, foi diagnosticada com *angioedema hereditário (AEH)* com *deficiência quantitativa do inibidor de C1* e tem um filho com 6 meses de idade, saudável e assintomático. Ela está preocupada com a possibilidade do seu filho também apresentar a mesma doença.

Quanto ao diagnóstico do AEH nesta criança, assinale a opção que indica a melhor conduta.

- (A) Solicitar dosagem sérica de C3, C4, CH50, C1q.
- (B) Solicitar dosagem sérica de C4 e avaliação quantitativa do inibidor de C1.
- (C) Solicitar dosagem sérica de C4, avaliação quantitativa e funcional do inibidor de C1.
- (D) Solicitar dosagem sérica de C4, avaliação quantitativa e funcional do inibidor de C1 e repetir após 1 ano de idade. Realizar teste genético se disponível.
- (E) Não é necessária investigação diagnóstica.

55

De acordo com a classificação das *reações de hipersensibilidade de Gell e Coombs*, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na reação do tipo II ocorre deposição de anticorpos nos tecidos, levando a lesão tecidual por neutrófilos e macrófagos, com manifestações sistêmicas.
- (B) São exemplos de reação do tipo III: anemia hemolítica autoimune, purpura trombocitopênica autoimune e doença de Graves.
- (C) Na reação do tipo III a lesão tecidual é mediada por complexos imunes que se depositam na parede dos vasos sanguíneos, causando vasculite.
- (D) Na reação do tipo II ocorre queda dos níveis de complemento no soro.
- (E) A síndrome de hipersensibilidade a drogas com eosinofilia e sintomas sistêmicos (DRESS) é desencadeada por reação do tipo III.

56

Paciente, 13 anos, apresenta há 1 ano prurido cutâneo intenso seguido pelo surgimento de lesões papulosas, pruriginosas e lineares em áreas de atrito. Relata também lesões pápulo-eritematosas pruriginosas de formas e tamanhos variados que surgem de forma espontânea 3 vezes por semana. Nega relação com alimentos e medicamentos. Nega outros sintomas. Refere que está em uso de cetirizina 10 mg/dia há 30 dias sem controle das lesões. Ao exame físico durante a consulta médica apresenta 40 urticas em dorso, abdome e membros inferiores e o prurido classificado como grave. Realizado teste de provocação com FricTest® no dorso, com surgimento de lesão pápulo-linear com 5 mm na leitura do teste.

Sobre o caso relatado, de acordo com o *guideline* internacional da Academia Europeia de Alergia e Imunologia Clínica (EAACI/GA2LEN), 2018, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na rotina laboratorial inicial devem ser solicitados: hemograma completo, VHS, PCR e FAN.
- (B) Urticaria Activity Score (UAS) da consulta: urticas: 2 pontos, prurido: 2 pontos, total: 4 pontos.
- (C) O tratamento indicado é associar à cetirizina, omalizumabe 300mg a cada 4 semanas, durante seis meses.
- (D) Além da urticária crônica espontânea, o paciente apresenta dermatografismo, diagnosticado pela história clínica e FricTest® positivo.
- (E) Além da pesquisa laboratorial inicial deve ser realizado o teste do soro autólogo, como triagem específica da urticária crônica autoimune do tipo IIb.

57

As *farmacodermias* abaixo citadas foram classificadas de acordo com os subtipos da reação de hipersensibilidade do tipo IV. Assinale a opção que indica a relação correta entre a farmacodermia e as principais células efetoras.

- (A) Pustulose exantemática generalizada aguda (PEGA) e linfócitos T citotóxicos.
- (B) Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ)/Necrólise Epidérmica Tóxica (NET) e neutrófilos.
- (C) DRESS e linfócitos T citotóxicos.
- (D) Eritema fixo e macrófagos.
- (E) Exantema maculopapular e eosinófilos.

58

Paciente, 2 anos, sexo feminino, com história de dermatite atópica desde seis meses de idade. No momento apresenta pele xerótica e lesões eritematosas com exsudação e prurido intenso na face. Além de orientar os pais quanto a hidratação da pele, controle de desencadeantes alergênicos, é necessária a prescrição de medicações anti-inflamatórias por período curto para tratamento das lesões cutâneas.

Assinale a opção que indica o corticosteroide tópico mais indicado para o tratamento desta paciente.

- (A) Furoato de mometasona 0,1% creme.
- (B) Acetonido de triamcinolona pomada.
- (C) Propionato de clobetasol 0,05% creme.
- (D) Valerato de betametasona 0,1% creme.
- (E) Dipropionato de betametasona 0,05% pomada.

59

A *dermatite atópica* é uma doença de caráter inflamatório, crônico e recidivante, caracterizada por prurido intenso, e lesões em locais variados, de acordo com idade.

Sobre a dermatite atópica, analise as afirmativas a seguir.

- I. A prevalência de alergia alimentar é de 50% em crianças com formas de dermatite atópica moderada e grave, principalmente em lactentes, e que não respondem ao tratamento habitual.
- II. O *Staphylococcus aureus* tem a capacidade de penetrar na pele, ligando-se a receptores do complexo principal de histocompatibilidade humana (MHC) e provocando a ativação policlonal de linfócitos T, liberação de citocinas.
- III. Na fase aguda, as citocinas Th2 e Th22, tais como IL-4, IL-13 e IL-22, de modo sinérgico com a IL-17 de Th17, contribuem para a inibição da diferenciação epidérmica de produtos génicos como a filagrina.

Está correto o que se afirma em

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

60

A prevalência da alergia ao látex vem diminuindo em decorrência de medidas de controle à sua exposição, porém ainda é uma preocupação em populações de risco como pacientes submetidos a múltiplas cirurgias.

Sobre a *alergia ao látex* nesta população, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Reações ao látex tendem a ocorrer mais tardiamente nas cirurgias.
- () A avaliação diagnóstica inicial da reação perioperatória ao látex é a realização do teste de uso com luva de látex.
- () Para esse grupo de pacientes, é proposta a prevenção primária, ou seja, deve-se evitar a sensibilização precoce ao látex.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

61

A *dermatite de contato* é uma inflamação da pele, caracterizada por eczema resultante da exposição direta a um agente externo e pode ser classificada em dermatite de contato irritativa (DCI) e dermatite de contato alérgica (DCA).

Sobre a fisiopatologia da dermatite de contato, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na DCI, os irritantes causam danos nos queratinócitos com liberação de interleucinas: IL-1, IL-2, IL-6 e fator de crescimento de colônia de granulócitos e monócitos (GM-CSF) e infiltração de células mononucleares na derme.
- (B) Na DCA, a fase de sensibilização é caracterizada pela produção de interleucina 10 (IL-10) que inibe a ativação de macrófagos e a produção de IL-12 e fator de necrose tumoral (TNF).
- (C) Na fase de elicitação o complexo hapteno-proteína carreadora é apresentado aos linfócitos B (CD19+) localizados na derme, epiderme e linfonodos regionais.
- (D) Na fase de resolução, interferon γ e IL-2 inibem a proliferação de diferenciação de células e a ativação de macrófagos.
- (E) Alérgenos lipofílicos de baixo peso molecular não são capazes de causar DCA.

62

A *dermatite de contato* é uma doença comum na infância, geralmente causada por contato com bijuterias, perfumes, brinquedos, medicamentos tópicos e cosméticos. Recentemente, diversos relatos de casos têm implicado um brinquedo infantil em forma de gel, feito em casa, denominado “slime” com eczema de mãos nas crianças.

Indique o conservante presente neste brinquedo que pode ser o desencadeante.

- (A) Sulfato de níquel.
- (B) Kathon CG.
- (C) Perfume mix.
- (D) Parafenilenodiamina.
- (E) Neomicina.

63

Quanto ao quadro clínico das *alergias oculares*, analise as afirmativas a seguir.

- I. O acometimento intenso da córnea pode ocorrer na ceratoconjuntivite vernal e atópica.
- II. A hipertrofia de papilas costuma ser mais exuberante na ceratoconjuntivite atópica.
- III. A conjuntivite alérgica perene é caracterizada por lesão eczematosa das pálpebras.

Está correto o que se afirma em

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

64

Paciente, 16 anos, refere que 1 hora após a aplicação da primeira dose da vacina COVID do laboratório Pfizer, apresentou tontura e perdeu a consciência. Foi levado rapidamente por sua mãe ao pronto socorro. Apresentava hipotensão com pressão arterial sistólica 75mmHg. Foi tratado com hidratação venosa, oxigenioterapia e adrenalina, com melhora dos sintomas. Nega outros sintomas. Refere que já apresentou angioedema palpebral bilateral após uso de dipirona e ibuprofeno e desde então evita esses medicamentos.

Sobre o caso relatado acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O diagnóstico de anafilaxia é improvável, pois não ocorreu acometimento cutâneo.
- (B) O diagnóstico provável é distúrbio vaso vago desencadeado pelo estresse causado pela vacinação
- (C) A dosagem de triptase sérica, no pronto socorro, até 2 horas após o início da reação teria sido útil no diagnóstico de anafilaxia.
- (D) O paciente não deveria ter sido vacinado, pois indivíduos com história de hipersensibilidade imediata (urticária e/ou angioedema) por medicamentos não devem ser imunizados com vacina de COVID.
- (E) O excipiente polissorbato 80, presente na vacina da Pfizer, é o responsável pela reação apresentada.

65

Paciente, 17 anos, foi atendida em serviço de alergia com história de surgimento de angioedema palpebral bilateral, 3 horas após o uso de ibuprofeno como antitérmico. Alguns meses depois, usou outro anti-inflamatório que não recorda o nome para cólica menstrual. Após 2 horas evoluiu novamente com angioedema palpebral. Na infância era medicada com dipirona, sem reações, mas não utiliza há algum tempo.

Indique a melhor opção para investigação diagnóstica inicial dessa paciente.

- (A) Teste cutâneo de leitura imediata com ibuprofeno.
- (B) Teste de provocação com ácido acetilsalicílico.
- (C) Teste de provocação com paracetamol.
- (D) Dosagem de IgE específica para ibuprofeno.
- (E) Teste de provocação com ibuprofeno.

66

Entre as farmacodermias graves relacionadas a seguir, indique a que apresenta início mais tardio após exposição ao medicamento.

- (A) DRESS (*Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms*).
- (B) NET (necrólise epidérmica tóxica).
- (C) PEGA (pustulose exantemática generalizada aguda).
- (D) Eritema pigmentar fixo bolhoso generalizado.
- (E) Síndrome de Stevens Johnson.

67

A síndrome da enterocolite desencadeada por proteína alimentar: "FPIES" (*Food Protein Induced Enterocolitis Syndrome*) é uma manifestação potencialmente grave da alergia alimentar. Sobre essa doença, assinale a afirmativa correta.

- (A) Decorre de reações de hipersensibilidade mistas e seus desencadeantes mais comuns são apenas as proteínas animais.
- (B) É uma doença rara, subdiagnosticada e com pouco acometimento do sistema gastrointestinal, principalmente em crianças com idade abaixo de 2 anos.
- (C) Seu diagnóstico baseia-se na história clínica, dosagem de IgE específica para alimentos suspeitos e colonoscopia.
- (D) A ocorrência de vômitos 1 a 4 horas após o consumo do alimento suspeito, na ausência de sintomas respiratórios ou cutâneos mediados por IgE é um critério maior no diagnóstico da FPIES aguda
- (E) A exposição frequente ao alimento suspeito e história clínica de vômitos e diarreia incoercível e grave conferem o diagnóstico de certeza da FPIES crônica.

68

As reações cruzadas a alimentos ocorrem quando proteínas alimentares compartilham parte de uma sequência de aminoácidos que contém um determinado epítipo alergênico.

A esse respeito, relacione o grupo de alimentos a seguir à respectiva proteína.

1. Leguminosas	() Parvalbumina
2. Castanhas	() Tropomiosina
3. Peixes	() Prolaminas
4. Crustáceos	() Globulinas

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

69

Sobre os exames complementares para alergia alimentar, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Nas alergias alimentares teste de provocação duplo cego e controlado por placebo é considerado o "padrão-ouro" para o diagnóstico.
- () O teste cutâneo de puntura para alimentos apresenta alto valor preditivo positivo.
- () A presença de IgG4 contra alimentos indica alergia ou intolerância alimentar iminente

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

70

De acordo com o Código de Ética Médica, resolução CFM nº 2217 DE 27/09/2018, é vedado ao médico

- (A) participar na divulgação de assuntos médicos, em qualquer meio de comunicação de massa, com caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.
- (B) prescrever tratamento e outros procedimentos sem exame direto do paciente, exceto nos moldes da telemedicina e nos casos de urgência ou emergência com impossibilidade comprovada de realizá-lo.
- (C) realizar anúncios profissionais contendo seus títulos científicos e especialidade ou área de atuação.
- (D) realizar anúncios profissionais com seu nome, seu número no Conselho Regional de Medicina, com o estado da Federação no qual foi inscrito e Registro de Qualificação de Especialista (RQE), quando anunciar a especialidade.
- (E) divulgar informação sobre assunto médico, processo de tratamento ou descoberta, fora do meio científico, com reconhecimento científico pelo órgão competente.

Realização

