



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 001 / 2022

MÉDICO / ALERGOLOGISTA / IMUNO - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, História e Geografia de Mato Grosso 5 (cinco) questões, Legislação 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/ocupação para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/ocupação esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões devidamente preenchidos e assinados ao fiscal de sala.
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 3 (três) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Seja em Guimarães Rosa, Monteiro Lobato ou Benedito Ruy Barbosa, a onça-pintada - maior felino das Américas e terceiro do mundo atrás do leão e do tigre - é destaque na literatura brasileira há décadas. Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal atrás de suas pegadas, fincando a maior planície alagável do mundo no mapa dos principais safáris fotográficos.

Das páginas dos livros, a onça-pintada saltou para as redes sociais.

Maior planície alagada do planeta, o Pantanal desponta como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada, apesar de a região não ter a maior população do felino - este título é da região Amazônica, mas sua floresta dificulta a observação do animal.

Em Mato Grosso, Porto Jofre se destaca como uma das áreas com maior densidade do felino no planeta, e com mais de 300 animais já catalogados por especialistas.

Quem flagrar uma onça nunca observada antes ainda tem a chance de, confirmado o avistamento inédito, batizar o animal. Todas elas têm manchas diferentes umas das outras - ou seja, suas pintas são como as digitais humanas e as diferenciam, ainda que à distância pareçam iguais.

(Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/turismo/2022/11/pantanal-desponta-como-melhor-local-do-mundo-para-avistar-onca-pintada.shtml>.

[Acesso em 16/11/2022](#))

- 1) De acordo com o texto, o que faz com que “o Pantanal tenha despontado como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada” é:
 - a) apresentar, na região, a maior população desses felinos.
 - b) ter registradas as pegadas dos felinos na planície alagada.
 - c) ser uma planície com uma das maiores densidades desse felino.
 - d) receber milhares de turistas estrangeiros como visitantes.
- 2) O texto começa com a enumeração de autores que são associados por meio de uma relação de:
 - a) alternância.
 - b) oposição.
 - c) comparação.
 - d) conformidade.
- 3) Em “Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal” (1º§), os vocábulos destacados exercem, sintaticamente, a função de:
 - a) núcleo do sujeito composto.
 - b) adjunto adnominal.
 - c) complemento nominal.
 - d) adjunto adverbial.

- 4) “onça-pintada” é um substantivo composto ligado por hífen. A partir do Novo Acordo Ortográfico, algumas palavras, porém, sofreram alteração na grafia. Dentre as palavras abaixo, assinale a alternativa que não sofreu alteração após esse Acordo.
 - a) ultrassonografia.
 - b) contrarregra.
 - c) minissaia.
 - d) suprasumo.

- 5) Na oração “Todas elas têm manchas diferentes umas das outras” (5º§), percebe-se a correta concordância do verbo com o sujeito. Dentre as frases abaixo, assinale a que também apresenta correção de concordância e de ortografia.
 - a) Eles, normalmente, vêm o filme juntos.
 - b) A velha planilha mantém os dados anteriores.
 - c) As páginas contém material diversificado.
 - d) No trabalho, o técnico detém o cronograma.

Considere a última oração do texto “*ainda que à distância pareçam iguais*” (5º§) para responder às questões de 6 a 8 seguintes.

- 6) A expressão que introduz o trecho deve ser classificada, morfologicamente, como uma locução:
 - a) conjuntiva de valor concessivo.
 - b) prepositiva de valor adversativo.
 - c) adverbial de valor temporal.
 - d) adjetiva de valor explicativo.
- 7) O acento grave presente em “à distância” permite concluir que essa expressão cumpre o mesmo papel sintático da que se destaca em:
 - a) “fincando a maior planície alagável do mundo” (1º§).
 - b) “destaque na literatura brasileira há décadas” (1º§).
 - c) “mas sua floresta dificulta a observação do animal” (3º§).
 - d) “Em Mato Grosso, Porto Jofrese destaca” (4º§).
- 8) Ao analisar o predicado dessa oração, pode-se afirmar, a respeito de sua construção que:
 - a) possui dois núcleos, sendo um verbo e um advérbio.
 - b) classifica-se como nominal e tem um adjetivo como núcleo.
 - c) é um predicado verbal, pois possui um só núcleo verbal.
 - d) apresenta um verbo impessoal seguido de adjetivo.

Texto II

Depois que
(Marina Colasanti)

Carregava consigo um vasto cemitério. Amigos, parentes haviam se deitado ao longo dos anos aumentando a carga, tumba a tumba. Ora com um ora com outro, conversava em silêncio ou em voz baixa, sorridente, mantendo atualizada a relação, embora à distância.

Breve, chegaria a sua vez. Mas não se incorporaria ao seu próprio cemitério. Seria carregado por alguém, filho ou mulher, passando a fazer parte de outro repertório. E inquietava-se menos consigo do que com o silêncio que, como uma hera, tomaria as lápides com as quais havia dialogado tão longamente.

9) Os vocábulos “cemitério” e “repertório”, no texto, podem ser entendidos simbolicamente, apontando, assim, para um conjunto de:

- a) lápides.
- b) lembranças.
- c) mulheres.
- d) tumbas.

10) O texto II pertence à tipologia narrativa e faz uso de verbos para marcar a passagem do tempo. Desse modo, o emprego do pretérito imperfeito, no início, expressa uma ação:

- a) futura que se relaciona com o passado.
- b) presente, afetada pelo passado.
- c) passada que se prolonga no tempo.
- d) presente com caráter atemporal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Com relação ao raciocínio lógico proposicional é correto afirmar que:

- a) O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- b) O valor lógico da conjunção entre duas proposições é falso somente se os valores lógicos das duas proposições forem falsos
- c) O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- d) O valor lógico da disjunção exclusiva entre duas proposições é verdade somente se apenas um dos valores lógicos das proposições for verdadeiro

12) Numa escola 75 estudantes gostam de matemática, 53 gostam de geografia e 26 gostam das duas disciplinas. Nessas condições, o total de estudantes que gostam de somente uma das duas disciplinas é igual a:

- a) 76
- b) 66
- c) 49
- d) 27

13) Se João pratica esportes, então Paula o acompanha. Se Paula o acompanha, então sexta-feira não é feriado. Podemos concluir corretamente que:

- a) Se João pratica esportes, então sexta-feira é feriado
- b) Se João pratica esportes, então sexta-feira não é feriado
- c) Se sexta-feira não é feriado, então João pratica esportes
- d) Se sexta-feira é feriado, então João pratica esportes

14) O tipo de raciocínio que utiliza-se da conclusão e da regra para defender que a premissa pode explicar a conclusão é chamado de:

- a) Dedução
- b) Indução
- c) Abdução
- d) Tratamento

15) O conectivo cujo valor lógico se altera se os valores lógicos das proposições entre ele se alternarem e forem diferentes, é chamado de:

- a) Disjunção
- b) Disjunção exclusiva
- c) Bicondicional
- d) Condicional

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Relacione as típicas extensões de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo tipo da coluna da direita.

- | | |
|----------|-------------------------|
| (1) BMP | (A) arquivo compactado. |
| (2) AVI | (B) arquivo de imagem. |
| (3) ZIP | (C) arquivo de vídeo. |
| (4) XLSX | (D) arquivo do Excel. |

- a) 1A - 2B - 3C - 4D
- b) 1B - 2C - 3A - 4D
- c) 1B - 2D - 3A - 4C
- d) 1D - 2C - 3B - 4A

17) Quanto a planilha eletrônica genérica a seguir, analise as afirmativas logo em seguida e assinale a alternativa correta.

	A	B
1	7	8
2	9	10

- 1. Se aplicarmos a fórmula =MÉDIA(A1:A2) teremos como resultado 16 (dezesesseis).
- 2. Se aplicarmos a fórmula =SOMA(B1:B2) teremos como resultado 17 (dezesete).

- a) As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras
- b) A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- c) A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- d) As afirmativas 1 e 2 são falsas

18) Leia a frase abaixo referente a Teclas de Atalho:

"Nas últimas versões do Microsoft Word (em português), enquanto a tecla _____ move o cursor para o final da linha atual, a tecla _____ move o cursor para o início da linha atual".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Ctrl / Shift
- b) Home / End
- c) Shift / Ctrl
- d) End / Home

19) Quanto às características dos programas Antivírus e ao Firewall, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que limita o tráfego de entrada e/ou saída dentro de uma rede.
- () Se numa instalação já tiver um firewall será desnecessário instalar adicionalmente um programa Antivírus, em termos de segurança de dados.
- () A concepção de um firewall atual pode-se considerar tecnicamente como sendo a terceira geração evolutiva dos antigos programas Antivírus.

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

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

20) Referente aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos temos características especiais tais como:

1. O caracter @ é proibido de ser utilizado em qualquer endereço de e-mail, pois o mesmo é bloqueado pelo firewall dos servidores.
2. O e-mail se trata de um modo de comunicação assíncrona, o que quer dizer que não é necessário que haja a presença simultânea do remetente e do destinatário.
3. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem 1, 2 e 3

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

21) Pela Lei complementar nº 31, de 11 de outubro de 1977, foi criado um novo estado brasileiro devido ao desmembramento do Mato Grosso. Assinale a alternativa correspondente aos dois estados resultantes de tal desmembramento, de maneira correta.

- a) Mato Grosso e Rondônia
- b) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
- c) Mato Grosso e Goiás
- d) Mato Grosso e Pará

22) O estado de Mato Grosso é composto por 141 municípios (IBGE CIDADES, 2022). Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele que está localizado no estado de Mato Grosso, de forma incorreta.

- a) Sinop
- b) Tangará da Serra
- c) Porto Estrela
- d) Rio Preto

23) Um rio pode morrer, e há pelo menos três em Mato Grosso que correm esse risco. Por exemplo, o _____ recebe um impacto urbano muito grande ao passar pela área urbana de Cuiabá. Isso em termos de poluição, sem falar em condomínios que estão surgindo no seu entorno, nas suas margens, onde o uso da terra, que tem um solo frágil, com alta suscetibilidade de erosão (adaptado de PRIMEIRA PÁGINA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Rio Iguaçu
- b) Rio Coxipó
- c) Rio Madeira
- d) Rio Grande

24) Mato Grosso é um estado privilegiado, por abranger áreas de três diferentes biomas brasileiros (Mato Grosso, 2022). Em relação aos biomas localizados em Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) Cerrado: tem vegetação composta por gramíneas e arbustos, cujas raízes profundas permitem captar água devido aos baixíssimos índices pluviométricos do clima semiárido
- b) Pantanal: bioma com maior área no interior de Mato Grosso, localizado na porção Leste do estado e com rica biodiversidade
- c) Amazônia: maior floresta tropical do mundo, em Mato Grosso localizada principalmente ao Norte do estado
- d) Mata Atlântica: maior planície alagável do planeta, com uma fauna exuberante e considerada a mais rica da Terra

25) Localizado no norte de Mato Grosso, o _____ limita-se com a Serra Rochedo até a divisa com o Pará, em um lugar de profusão de nascentes de água pura e cristalina. Considerado rico em biodiversidade da Amazônia Brasileira, possui em torno de 850 espécies de aves catalogadas na região, sendo 50 endêmicas, 43 espécies de répteis, 29 anfíbios, 36 de mamíferos e 16 espécies de peixe (adaptado de ISA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parque Estadual Cristalino
- b) Parque Nacional do Jamanxim
- c) Parque Nacional de Anavilhanas
- d) Parque Nacional de Aparados da Serra

LEGISLAÇÃO

26) De acordo com as disposições da Constituição Federal sobre saúde, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- () O Estado deve fomentar a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

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

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

27) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Sobre o tema, assinale a alternativa que, de acordo com a Constituição Federal, apresente incorretamente uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- b) Participação da comunidade
- c) Seletividade na prestação dos serviços
- d) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo

28) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre as disposições do decreto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Rede de Atenção à Saúde.

- a) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- c) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS
- d) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS

29) Acerca das disposições sobre planejamento da Saúde previstas no Decreto nº 7.508/2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- II. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira centralizada, a partir das necessidades dos governantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa I está correta

30) A Resolução nº 553 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre as diretrizes dos direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. Sobre as disposições da resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde
- b) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção
- c) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação
- d) Toda pessoa pode adotar comportamento desrespeitoso com as demais pessoas que usam ou que trabalham no estabelecimento de saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Assinale a alternativa que contenha o tipo de reação de hipersensibilidade descrito na fisiopatogenia da urticária crônica espontânea.

- a) Tipo IIA
- b) Tipo IIB
- c) Tipo IIC
- d) Tipo III

32) Na doença granulomatosa crônica, antes da realização do tratamento definitivo com transplante de medula óssea, muitas vezes é necessário realizar o uso de antimicrobianos profiláticos nos pacientes. Assinale a alternativa que contenha os principais agentes microbianos a serem cobertos

- a) Vírus e bactérias intracelulares
- b) Bactérias catalase-positiva e fungos
- c) Fungos e vírus
- d) Bactérias extracelulares e fungos

33) Sobre as características presentes na imunodeficiência Comum Variável, assinale a alternativa incorreta.

- a) Redução dos linfócitos B de memória
- b) Ausência de resposta vacinal
- c) Autoimunidade
- d) Linfoproliferação monoclonal

34) Dentre as síndromes de Hiper-IgE, as relacionadas às mutações de DOCK8, comparando com a síndrome de Job (forma clássica autossômica dominante, por mutação de STAT3), costumam não apresentar qual das manifestações clínicas a seguir.

- a) Anormalidades esqueléticas
- b) Suscetibilidade a infecções cutâneas virais
- c) Complicações neurológicas
- d) Deficiência combinada de linfócito T e B

35) Sobre o fenótipo de asma eosinofílico de início tardio, assinale a alternativa correta.

- a) É um subtipo de asma T2-baixo
- b) Costuma apresentar ótima resposta a corticoterapia inalatória
- c) A presença de atopia é frequente
- d) Ocorre predomínio de citocinas como IL-5 e IL-13

36) Assinale a alternativa que não apresenta um biomarcador característicos do padrão de asma T2-alto.

- a) Predomínio de neutrófilos no escarro
- b) Eosinofilia sérica elevada
- c) Fração exalada de óxido nítrico elevada
- d) Nível de periostina sérica elevada

37) Assinale a alternativa que apresenta uma característica presente para o diagnóstico de tosse atópica.

- a) Tosse produtiva, na ausência de sibilância
- b) Presença de reversibilidade brônquica
- c) Resistência ao tratamento com broncodilatador
- d) Parâmetros espirométricos VEF1 e VEF1/CVF reduzidos

38) Assinale a alternativa que apresenta qual é o subtipo de conjuntivite alérgica caracterizada por padrão recorrente, bilateral, antecedentes pessoais de atopia, mecanismo de hipersensibilidade tipo I, presença de halo pseudo-senil e nódulos de Tranta e aspecto de pedras de calçamento na conjuntiva társica.

- a) Conjuntivite papilar gigante
- b) Ceratoconjuntivite vernal
- c) Ceratoconjuntivite atópica
- d) Conjuntivite de contato

39) Na avaliação clínica da dermatite atópica, existe um escore denominado SCORAD, que tem como objetivo classificar a intensidade da doença e serve como ferramenta útil para avaliar o impacto do tratamento instituído. Assinale a alternativa que não apresenta uma variável presente neste escore.

- a) Avaliação de prurido e interferência do sono
- b) Avaliação da extensão da superfície corporal acometida
- c) Avaliação do grau de escoriação e liquenificação
- d) Avaliação do impacto na qualidade de vida dos cuidadores

40) Quanto ao uso de Omalizumabe no tratamento da urticária crônica espontânea, assinale a alternativa correta.

- a) É uma medicação de aplicação IM, liberada para pacientes somente acima de 12 anos para esta doença
- b) A dose recomendada é de 300 mg a cada 4 semanas, geralmente sendo desaconselhada a continuação nos pacientes não respondedores após 12 semanas de uso
- c) A presença de eosinofilia sérica e IgE total elevadas costumam ser biomarcadores preditores de boa resposta ao medicamento
- d) A redução da dose é preferível à tentativa de espaçamento entre as aplicações, nos pacientes com pelo menos 1 ano de uso com controle dos sintomas

41) Sobre a atual legislação do CFM a respeito da prática de Imunoterapia Alérgeno-Específica, assinale alternativa correta.

- a) A forma subcutânea deve ser realizada em consultório nível 3, com a disponibilidade de medicações parenterais para possíveis reações alérgicas, como adrenalina, hidrocortisona e difenidramina
- b) Quanto a forma de administração sublingual, é recomendado que a primeira dose de cada nova concentração, o paciente receba no consultório sob supervisão
- c) A disponibilidade de um ventilador mecânico e um desfibrilador externo automático (DEA) é obrigatória, exceto se a clínica estiver a pelo menos 4 minutos de distância de um setor de emergência médica
- d) A manipulação e diluição dos extratos deve ser realizada exclusivamente em câmaras de fluxo laminar

42) Considerando os testes cutâneos de investigação dos quadros de dermatite de contato alérgica, assinale a alternativa correta.

- a) O teste aberto pode ser realizado com produtos de limpeza, óleos, tintas e colas, devendo ser aplicada a substância na região flexora do antebraço e lavada suavemente após 12 horas
- b) O teste de uso ou provocativo (R.O.A.T – *repeated open application test*) é aplicado idealmente em 2 locais, geralmente da fossa antecubital ou região escapular, 3x ao dia por 2 dias consecutivos
- c) O teste semiaberto é utilizado para investigar urticária de contato, devendo a substância ser ocluída na pele por cerca de 5 a 10 minutos
- d) Os produtos cosméticos com enxague devem ser diluídos a 30% antes de serem aplicados no dorso

43) Sobre as reações de hipersensibilidade aos anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), assinale a alternativa correta.

- a) A realização dos testes cutâneos é desnecessária, considerando que todos os mecanismos envolvidos são não IgE-mediados
- b) No caso das reações de hipersensibilidades tardias, geralmente é necessário exclusão de todos os AINES inibidores não seletivos de COX-2
- c) Apenas os AINES da mesma classe farmacológicas devem ser evitados quando se suspeita de reação cruzada
- d) A urticária pode ocorrer até 24 horas após a ingestão do AINE

44) Dentre as cefalosporinas, assinale a alternativa que apresenta cadeia lateral R1 idêntica a Amoxicilina, devendo ser orientada a sua evicção em pacientes com suspeita de hipersensibilidade IgE-mediada às aminopenicilinas.

- a) Cefalexina
- b) Cefadroxila
- c) Cefaclor
- d) Cefuroxima

45) Sobre a síndrome trombocitopênica-trombótica descrita como evento adverso no contexto de vacinas contra covid-19, assinale a alternativa correta.

- a) Está associada com vacinas de plataforma de RNAm
- b) Foi mais descrita em homens jovens, apresentando como comorbidades a obesidade e a hipertensão arterial sistêmica
- c) É decorrente da síntese de auto-anticorpos anti-fator plaquetário 4, sem um fator de risco prévio identificável, sendo considerada uma reação idiossincrática
- d) Os pacientes com doenças auto-imunes prévias têm a recomendação de não serem vacinados, independente da plataforma da vacina

46) Sobre a Síndrome da Enterocolite Induzida por Proteína Alimentar (FPIES) forma aguda, assinale a alternativa correta.

- a) Classicamente ocorre em até 2h da ingestão do alimento culpado, sendo caracterizada por diarreia líquida volumosa e frequente, desidratação grave e rebaixamento do nível de consciência
- b) A presença de vômitos incoercíveis de 1 a 3 horas após ingestão do alimento culpado, com desidratação intensa, acidose metabólica, neutrofilia e metemoglobinemia são típicos do quadro
- c) É uma forma mista de mecanismo de hipersensibilidade alimentar, associada frequentemente ao leite de vaca e utilização de fórmula infantil, não sendo descrita em criança sob aleitamento materno exclusivo
- d) A forma atípica é aquela em que a associação com diarreia ocorre nas primeiras 3 horas do quadro, podendo ser confirmada pela realização dos testes de contato de leitura tardia

47) A síndrome pólen-frutas, também conhecida como síndrome LTP, é um quadro de alergia alimentar comum na região do Mediterrâneo, caracterizada pela sensibilização a um grupo de proteínas chamadas de proteínas transportadoras de lipídeos (LTP), altamente preservada entre diferentes classes de alimentos da família *Rosaceae* e pólenes de bétula e artemísia. Sobre essa síndrome, assinale a alternativa correta.

- É comum a sensibilização primária ao pêssego, principalmente pelo componente Pru p 3, servindo como base para a imunoterapia sublingual que pode ser utilizada no manejo destes pacientes
- As proteínas LTPs são termolábeis e geralmente presentes na polpa das frutas frescas, podendo os pacientes ingerirem tais alimentos aquecidos sem manifestar reações
- Os sintomas geralmente são decorrentes de reações tardias, não IgE-mediadas, podendo haver reação cruzada com frutas secas, amendoim e gramíneas
- As manifestações geralmente são de síndrome de alergia oral, havendo resolução espontânea e aquisição de tolerância ao longo do tempo

48) Considerando a fisiopatogenia da esofagite eosinofílica, assinale a alternativa incorreta.

- É uma doença de hipersensibilidade não IgE-mediada, relacionada a sensibilização celular a determinados alimentos e aeroalérgenos
- Ocorre um mecanismo misto, IgE e não IgE-mediado, associado com disfunção da barreira mucosa e papel preponderante de citocinas do perfil T2
- Ocorre infiltração eosinofílica do esôfago, com detecção de > 15 eosinófilos/campo de grande aumento na microscopia, sendo este um achado patognomônico para o diagnóstico
- Há um mecanismo misto de hipersensibilidade, podendo ou não se correlacionar com aumento de IgE, havendo recente descrição do papel da IgG1 específica para certos alimentos na progressão da doença

49) Assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre números (síndromes) e letras (características laboratoriais).

- Síndrome Linfoproliferativa Auto-Imune (ALPS)
- Ataxia-telangiectasia
- Síndrome de Wiskott-Aldrich

A – Aumento dos níveis séricos da vitamina B12
B – Aumento dos níveis séricos da alfa-feto proteína
C – Redução do tamanho e número das plaquetas

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta.

- I-B, II-A, III-C
- I-A, II-C, III-B
- I-C, II-A, III-B
- I-A, II-B, III-C

50) Sobre a Vasculite por IgA, analise as afirmativas abaixo:

- É caracterizada por acometer vasos de pequeno calibre, sendo o comprometimento renal o principal fator determinante do prognóstico a longo prazo.
- Pode cursar com alterações articulares, principalmente artrite de pequenas articulações, de forma assimétrica e aditiva.
- A dor abdominal pode ser intensa e simular quadros de abdome agudo, podendo haver complicações como invaginação ou perfuração intestinal.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- As afirmativas I, II e III estão corretas

51) Assinale a alternativa que apresenta a substância relacionada a dermatite de contato alérgica presente em alimentos como baunilha, canela, cravo, ketchup, tomate e cítricos.

- Cocoamidopropil betaina
- Lanolina
- Bálsamo de peru
- Pantenol

52) Sobre o angioedema mediado por bradicinina, assinale a alternativa incorreta.

- Pode ser induzido por medicamentos como IECA, ARA2 e gliptinas
- O angioedema hereditário tipo II é caracterizado pela presença quantitativa normal do C1 inibidor, porém funcionalmente alterado
- O uso de estrógenos pode ser um cofator importante para crises
- A dosagem sérica de C4 normal durante uma crise exclui o diagnóstico de angioedema hereditário

53) Considerando o tratamento da rinite alérgica na gestante, assinale a alternativa correta.

- A utilização de corticoterapia nasal está contraindicada durante toda a gravidez
- Exemplos de anti-histamínicos sistêmicos classificados como categoria B são a levocetirizina e a desloratadina
- A imunoterapia subcutânea alérgeno-específica é contraindicada na gestação, devendo ser sempre suspensa naquelas mulheres que já iniciaram antes da gravidez
- Ocorre melhora da sintomatologia em todas as gestantes, sendo suficiente o uso de soro fisiológico nasal para o tratamento e controle

54) Para a correta interpretação da espirometria com broncodilatador, é necessário considerar algumas variáveis de que o exame foi bem realizado. Diante do exposto, assinale a alternativa incorreta sobre os parâmetros que devem ser avaliados.

- a) Para serem validadas, não deve ocorrer variação de mais de 150 ml ou 10% dos parâmetros obtidos
- b) O paciente deve repetir as manobras 3 vezes, sendo validado o teste desde que se obtenha uma curva volume/tempo de pelo menos 6 segundos e um platô de 2 segundos
- c) Antes de realizar o teste, o paciente deve ter suspenso o uso de salbutamol no dia anterior e o formoterol 12h antes, caso ele não seja usuário crônico de tais medicações
- d) Geralmente é possível realizar as manobras exigidas para o teste somente em crianças acima de 6 anos de idade

55) Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

De acordo com as últimas atualizações do GINA, a utilização da associação corticoterapia + formoterol inalatórios é considerada escolha preferencial da etapa 1 do manejo da asma a partir da faixa etária _____.

- a) de 6 a 11 anos
- b) de 5 a 12 anos
- c) acima de 12 anos
- d) acima de 18 anos

56) Dentre as farmacodermias graves, assinale a alternativa que contém, respectivamente, as doenças com menor e com maior tempo de latência descritos entre o uso do fármaco e o início da sintomatologia da doença.

- a) Síndrome de Stevens-Johnson e DRESS
- b) DRESS e Necrólise Epidérmica Tóxica (NET)
- c) PEGA e DRESS
- d) Exantema máculo-papular e NET

57) Assinale a alternativa que não apresenta uma característica dos anti-histamínicos de 2ª geração, comparadas aos de 1ª geração.

- a) Apresentam menor capacidade de penetração no SNC
- b) A posologia é mais cômoda devido a maior meia-vida
- c) Causam menor efeito anticolinérgico
- d) Têm maior tendência de causar taquifilaxia com o uso contínuo

58) Sobre a imunoterapia utilizada para alergia a ferroada de himenópteros, assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a positividade do teste cutâneo é suficiente para indicar o tratamento, independente da história clínica e gravidade da reação
- b) As crianças que apresentam história de reação generalizada grau I e II, mesmo com o teste cutâneo positivo, deve ser avaliada de forma individualizada, considerando que a grande maioria adquire tolerância aos venenos durante a infância
- c) Os pacientes adultos que apresentam história de reação local extensa e teste cutâneo positivo não têm indicação do tratamento, independente do grau ou risco de exposição subsequente
- d) Deve sempre ser realizada com componente variado de venenos de abelhas, vespas e formigas, considerando que a grande parte dos pacientes têm reações cruzadas, independente dos resultados dos testes de sensibilização IgE-mediada

59) Sobre os testes de provocação na investigação de hipersensibilidade medicamentosa, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os testes podem ser realizados com a droga suspeita ou algum fármaco alternativo, com intuito de disponibilizar opções terapêuticas ao paciente
- b) Pacientes com histórico de farmacodermias graves podem realizar os testes, desde que com preparo utilizando corticoterapia e anti-histamínicos sistêmicos
- c) São indicados para estabelecer o diagnóstico definitivo em pacientes com história sugestiva e testes cutâneos negativos
- d) Confirmam a relação causal entre a sintomatologia e o uso do fármaco, independente do mecanismo de hipersensibilidade envolvido

60) Considerando o prurigo estrófulo, assinale a alternativa incorreta.

- a) É um quadro bastante prevalente na infância, apresentando mecanismo de hipersensibilidade tipo I e/ou tipo IV
- b) As lesões geralmente não se restringem apenas ao local onde a pele foi picada pelo inseto, podendo haver certo grau de disseminação à distância
- c) Os pacientes podem apresentar quadros de piodermite secundária nos locais das lesões, geralmente associada a uma pior evolução cicatricial
- d) Existe um risco de os pacientes evoluírem para anafilaxia com exposições recorrentes, estando bem estabelecida a eficácia da imunoterapia no tratamento