



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

MÉDICO ALERGOLOGISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo 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 o cartão 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 o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. 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	

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Tomar decisões nem sempre é algo fácil. Tomar boas decisões, então, pode ser ainda mais difícil. Mas, chegar lá não tem muito segredo: ponderar sobre as diversas possibilidades e ter um senso crítico são caminhos que costumam fazer tudo dar certo. Ainda que isso, vez ou outra, envolva ir de encontro com suas próprias opiniões.

Agora, imagine você ter uma autoconfiança muito grande e simplesmente não considerar nada disso? Pois é, cientistas da Universidade de Waterloo, no Canadá, constataram que é exatamente o que acontece com pessoas narcisistas.

A origem da palavra “narcisismo” deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega que – *spoiler* – morre por se apaixonar por sua própria imagem refletida num espelho d’água. Além da crítica óbvia ao culto exagerado à própria imagem, o mito também chama atenção para o individualismo e a autoconfiança. Narcisistas geralmente possuem essas características, o que acaba fazendo com que eles realmente achem que não precisam de nada além de seu próprio ponto de vista para tomar uma decisão acertada.

Pessoas narcisistas não costumam fazer isso por mal: elas têm uma convicção clara de que já nasceram pensadores críticos altamente inteligentes – e, por isso, não precisam colocar nada na balança. O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.

(Fonte: Superinteressante)

1) De acordo com o sentido do primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa correta.

- Se já é difícil tomar decisões, tomar decisões difíceis nunca é uma tarefa fácil.
- Seguir a intuição, procurando seguir sempre as próprias opiniões, é um caminho seguro para se tomar uma boa decisão.
- Considerar as várias possibilidades com criticidade garante o êxito de um empreendimento.
- Abandonar certas opiniões, quando contrárias à análise crítica, pode resultar em uma boa decisão.

2) A partir da leitura e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- Por ser um texto jornalístico, cuja função é expositiva, o texto não utiliza sequências explicativas na sua composição.
- Os cientistas da universidade canadense de Waterloo tornaram-se especialistas nas histórias que se relacionam ao mito grego de Narciso.
- A palavra “narcisismo” transformou-se em um conceito utilizado para pensar a sociedade, sendo utilizado em outras áreas do conhecimento, além da mitologia.
- A autoconfiança dos narcisistas oculta um complexo de inferioridade, que eles tentam esconder apresentando-se como pessoas de intelecto acima da média.

3) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo.

- A palavra “spoiler”, utilizada no terceiro parágrafo, tem função de prevenir o leitor de que o desfecho da narrativa será revelado, no caso, da narrativa mítica.
- Os narcisistas tendem a se achar autossuficientes, devido ao seu individualismo exagerado e à falta de confiança nas pessoas.
- Apesar de serem inteligentes, os narcisistas, tendem a supervalorizar essa qualidade, o que pode, vez ou outra, levá-los ao erro.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

4) Leia com atenção a reescrita do trecho e assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente as lacunas.

“_____ crítica óbvia _____ exaltação exagerada da própria imagem, acrescenta-se que o mito chama atenção para _____ autoconfiança, além de fazer referência ao individualismo do narcisista.”

- à/ à/ a
- há/ à/ à
- a/ a/ à
- à/ a/ a

5) De acordo com o texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Ainda que **isso**, vez ou outra”, a palavra destacada tem função anafórica, já que faz referência a uma ideia já enunciada no texto, retomando-a.
- No trecho “Narcisistas geralmente possuem **essas** características”, a palavra destacada tem função catafórica, já que faz referência a uma expressão ainda não enunciada no texto, antecipando-a.
- No trecho “além de **seu** próprio ponto de vista”, a palavra destacada é, morfologicamente, classificada como um pronome demonstrativo.
- No trecho “O problema é **que** os altos níveis de confiança”, a palavra destacada é classificada, morfologicamente, como um pronome relativo.

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

- V, F, F, F.
- F, V, F, V.
- F, F, V, V.
- V, V, F, F.

6) Leia atentamente os trechos reescritos abaixo e, de acordo com as regras de pontuação previstas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- Deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega, a origem da palavra “narcisismo”.
- É do belo jovem da mitologia grega, Narciso, que se origina a palavra “narcisismo”.
- Narciso, o belo jovem da mitologia grega, é quem inspira a origem da palavra “narcisismo”.
- A origem da palavra “narcisismo”, é inspirada em Narciso, o belo jovem da mitologia grega.

7) De acordo as regras de acentuação da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- A palavra “fácil” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “portátil”.
- A palavra “lá” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “pá”.
- A palavra “você” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “caratê”.
- A palavra “é” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “até”.

8) No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.”, se a expressão grifada fosse substituída pela palavra “nível”, algumas alterações deveriam ser realizadas na frase para que ela permanecesse de acordo com o sentido geral do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- O problema é que o alto nível de confiança que eles tem em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que ele têm em sua habilidade intelectual vira e mexe está equivocado.

Leia a tira abaixo para responder às questões de 9 a 11.



9) De acordo com a tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.

- As reticências na fala da personagem no 1º quadrinho refletem o desânimo da personagem.
- A fala “A gente não aprende tudo na vida?” é uma pergunta retórica, pois a intenção da personagem não é obter uma resposta mas, sim, utilizar a própria pergunta como estratégia de desenvolvimento das suas ideias.
- A fala de Mafalda no último quadrinho surpreende pela crítica ao sistema escola e pela tristeza das festas de formatura, que são comparadas a velórios.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

10) Leia com atenção a tira e o trecho a seguir e, depois, de acordo com Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as suas lacunas.

“A tira acima relaciona às questões pedagógicas _____ questões existenciais _____ problemas são levantados por duas crianças.”

- às / cujos
- as / cujo os
- as / cujos
- às / cujo os

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Considere as duas sentenças abaixo.

A: Jorge Amado é baiano (X) Guimarães Rosa é mineiro.

B: Jorge Amado não é baiano ou Guimarães Rosa não é mineiro.

Assinale a alternativa que contenha o conectivo lógico faltante (X) na sentença A, de modo que sua negação esteja corretamente expressa pela sentença B.

- a) OU
- b) E
- c) Quando
- d) SE

12) Considere o seguinte quadro de referência de símbolos.

SÍMBOLO	CONECTIVO
~	negação
^	e
v	ou

Dada a frase $p \wedge q$ abaixo, selecione a alternativa que expresse corretamente a sentença: $\sim p \vee \sim q$

“O dia se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês”.

- a) O dia não se renova todo dia e eu não envelheço cada dia, cada mês
- b) O dia não se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês
- c) O dia não se renova todo dia ou eu não envelheço cada dia, cada mês
- d) O dia se renova todo dia ou eu envelheço cada dia, cada mês

13) Analise a proposição composta abaixo.

“Ou eu me caso ou eu compro uma bicicleta”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Eu não me caso se e somente se eu não compro uma bicicleta
- b) Ou eu não me caso ou eu não compro uma bicicleta
- c) Ou eu me caso ou eu não compro uma bicicleta
- d) Eu me caso se e somente se eu compro uma bicicleta

14) Leia a proposição composta abaixo.

“Se há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então há influência no resultado apurado”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou há influência no resultado apurado
- b) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais e não há influência no resultado apurado
- c) Se não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então não há influência no resultado apurado
- d) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou não há influência no resultado apurado

15) O excerto abaixo é uma célebre anedota sobre dois dos grandes filósofos do século XX ligados à lógica, Ludwig Wittgenstein e seu orientador Bertrand Russell.

“Ele, Wittgenstein, considera que nada empírico é conhecível”. Russell se incomodou que o austríaco se recusava a admitir, por exemplo, que não havia rinocerontes na sala de aula, mesmo depois que Russell tinha checado debaixo de todas as mesas e cadeiras.

(Fonte: The independent)

A crítica de Wittgenstein a respeito da verificação da existência de rinocerontes na sala de aula pode ser interpretada com o argumento:

“Se não vejo rinocerontes, então eles não estão aqui. Eu *havia* olhado sob aquela e não vi rinocerontes. Eu *olhei* sob essa mesa e não vi rinocerontes. Portanto, não *há* rinocerontes sob as mesas”.

Sobre a classificação lógica deste argumento, assinale a alternativa correta.

- a) dedução
- b) falácia
- c) paradoxo
- d) indução

16) Uma pessoa cria uma regra de criptografia, cuja lógica envolvida no embaralhamento pode ser vista sequencialmente abaixo sobre a palavra LOGICA

original	L	O	G	I	C	A
passo 1	A	C	I	G	O	L
passo 2	C	A	G	I	L	O
resultado	I	L	O	C	A	G

Essa regra pode ser realizada sobre qualquer sequência de seis símbolos, inclusive números. Considere a sequência numérica 311582 que é resultado da aplicação da regra de criptografia acima. Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência numérica original que produziu este resultado.

- a) 181235
- b) 531821
- c) 112358
- d) 231518

17) Uma pessoa estima em 60% a chance de seu time ganhar o próximo jogo. E para o jogo seguinte considera 30% a chance de ganhar e 20% a chance de empatar. Quanto à probabilidade de nesses dois jogos ocorrer, respectivamente, as combinações vitória e vitória, vitória e empate, vitória e derrota, assinale a alternativa correta.

- a) 18%, 12%, 30%
- b) 90%, 80%, indefinido
- c) 50%, 30%, 20%
- d) 18%, 12%, 70%

18) A tautologia é uma sentença cuja tabela verdade resulta apenas em valores-lógicos verdadeiros. A esse respeito, assinale a alternativa correta que apresenta uma tautologia.

- a) Se eu estou certo, então você está errado
- b) Eu estou certo ou eu estou errado
- c) Eu estou certo e errado
- d) Ou eu estou certo, ou eu estou certo

19) Considere as proposições abaixo.

P: João teve ciúme de Maria
 Q: Maria estava apenas conversando
 R: João pediu divórcio

Considere a construção da proposição composta: “Se P e Q, então não-R” ($P \wedge Q \rightarrow \sim R$). De acordo com a lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta a negação correta desta construção de acordo com a lógica proposicional.

- a) João teve ciúme de Maria e Maria estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- b) João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- c) Se João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando, então João pediu o divórcio
- d) João teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio

20) Em uma pesquisa com 200 pessoas sobre a preferência entre dois produtos A e B, 50 pessoas disseram gostar de A, 20 disseram gostar apenas de B, e 10 disseram gostar de A e de B.

Quanto ao número de pessoas que não gostou de nenhum desses produtos e a probabilidade de em um sorteio aleatório, entre as pessoas entrevistadas, ela ter dito gostar apenas de A, assinale a alternativa correta.

- a) 100; 20%
- b) 120; 25%
- c) 130; 20%
- d) 120; 20%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Mãe de lactente de 11 meses, relata que desde os seis meses, a filha apresenta episódios de otites de repetição (6 episódios) sendo três com supuração. Seu peso está normal para idade, mas o pediatra a encaminha para o imunologista por suspeita de imunodeficiência primária do tipo celular. Assinale a alternativa correta que melhor justifica esse encaminhamento.

- a) Não, pois não veremos imunodeficiência primária após os seis meses de vida
- b) Não, já que a hipogamaglobulinemia fisiológica é comum até dois anos.
- c) Sim, mas a suspeita é de imunodeficiência primária do sistema complemento
- d) Sim, mas a suspeita é de imunodeficiência primária humoral

22) AB, 3 anos, nasceu com espinha bífida, já foi submetido a diversas cirurgias, apresentou exantema, estridor e quadro de hipotensão, após ser medicado com antitérmico endovenoso em Pronto Socorro. Quanto as principais hipóteses que devem ser consideradas, assinale a alternativa correta.

- a) Reação a látex ou a antitérmico
- b) Exantema viral e choque séptico
- c) Reação vaso-vagal
- d) Reação a antitérmico

23) Mãe de menina de 9 anos, procedente de Minas Gerais, refere que criança apresenta crises frequentes de dor abdominal, náusea e vômitos desde os 4 anos de idade. Apresenta melhora parcial com uso de antiemético e antiespasmódico. Há 3 meses, começou a se queixar de impactação alimentar, queimação e aversão. Apresenta asma alérgica e suspeita de APLV (Alergia a Proteína do Leite de Vaca) nos primeiros anos de vida, não confirmada. Assinale a alternativa correta que contém o diagnóstico e o exame, respectivamente.

- a) Verminose: realizar proctoparasitológico de fezes
- b) Cirrose biliar primária: Ultrassonografia abdominal
- c) Esofagite eosinofílica: endoscopia digestiva com biópsia
- d) Mega-esofago: exame de Chagas

24) Escolar, 7 anos, apresenta pele áspera com prurido intenso em face e nas pregas antecubitais, além de xerose. HPP: asma brônquica. Refere piora dos sintomas com o calor e com a sudorese. Sobre a melhor opção para o controle adequado das lesões, assinale a alternativa correta.

- a) Dexametasona
- b) Hidrocortisona
- c) Tacrolimus
- d) Dexclorfeniramina

- 25) Paciente de 20 anos refere há um mês que após limpeza dentária, realizada em consulta odontológica, ocorreu aparecimento de edema de lábios não pruriginoso e doloroso. Não foi feito anestésico, mas usou anti-inflamatório (AINH). Nega urticária associada ou edema ao usar AINH. Sem melhora com uso de anti-histamínico e corticoide. Ocasionalmente refere dor abdominal que não melhora com analgésico e anti-espasmódico. Quanto à hipótese mais provável, assinale a alternativa correta.
- Alergia a látex
 - Trauma do procedimento
 - Alergia a AINH
 - Angioedema hereditário
- 26) EDF, feminino, 49 anos, apresenta asma alérgica de início na infância com agravamento do quadro nos últimos anos. Apresenta asma não controlada. Há 5 meses faz uso de formoterol+ budesonida em altas doses. Seus exames mostraram IgE sérica total 415 UI/ml, testes cutâneos positivos para ácaros, eosinofilia periférica e VEF1= 35%. Foram descartadas causas de não controle e indicado uso de Omalizumabe. Acerca dos efeitos que serão observados nos exames complementares, ao longo do tratamento, assinale a alternativa correta.
- Diminuição da IgE sérica total
 - Melhora da função pulmonar
 - Diminuição do número de eosinófilos periféricos
 - Negativação dos testes cutâneos de hipersensibilidade imediata
- 27) A Síndrome de Stevens Johnson se diferencia da Necrólise Epidérmica Tóxica (NET) por: Assinale a alternativa correta.
- Ter acometimento cutâneo em 30% da área corporal
 - Acometer até 10% de área cutânea lesada
 - Apresentar comprometimento sistêmico, com envolvimento renal e hepático
 - Acometimento de mucosa, sem febre
- 28) A anafilaxia é uma doença alérgica grave e prevalente em nossa população. Em relação a anafilaxia, analise as afirmativas abaixo.
- A anafilaxia é um processo alérgico, mediado por IgE. Nas crianças, as principais drogas envolvidas são antibióticos e anti-inflamatórios não hormonais.
 - Podemos confirmar um choque anafilático, através do nível sérico de triptase que fica elevado por tempo mais prolongado (4-6 horas).
 - Pode ocorrer redução da pressão sanguínea após exposição a alérgeno conhecido para determinado paciente.
- Assinale a alternativa correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - As afirmativas I, II e III estão corretas
 - Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - Apenas a afirmativa I está correta
- 29) Considere um paciente com broncoespasmo, dificuldade respiratória e estridor laringeo provocados por reação anafilática. Assinale a alternativa correta que contém a via preferencial de administração de epinefrina.
- Inalatória
 - Endovenosa
 - Subcutânea
 - Intramuscular
- 30) Quanto as células responsáveis pela memória imunológica, assinale a alternativa correta.
- Neutrófilos
 - Linfócitos
 - Eosinófilos
 - Basófilos
- 31) Em relação aos testes cutâneos de leitura imediata no diagnóstico de alergia, assinale a alternativa correta.
- Podem ser utilizados para avaliar a eficácia da imunoterapia por inalantes
 - O teste pode ser inibido até 21 dias após a suspensão do uso de imipramina
 - Apresentam uma alta sensibilidade, porém baixa especificidade no diagnóstico da alergia mediada por inalantes
 - Os testes intradérmicos são menos seguros, contudo mais úteis no diagnóstico da alergia mediada por inalantes
- 32) Em relação aos imunobiológicos utilizados na asma grave de difícil controle. Assinale a alternativa correta, na qual encontramos um anticorpo anti-IL5.
- Rituximabe
 - Omalizumabe
 - Mepolizumabe
 - Dupilumabe
- 33) TRECS é um exame que vem sendo utilizado como forma de screening, dentro da triagem neonatal e tem como objetivo avaliar a _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- Deficiência de fagócitos
 - Imunodeficiência celular
 - Imunodeficiência de complemento
 - Imunodeficiência humoral
- 34) Menina de 6 anos, diagnosticada com dermatite atópica grave e quadro de abscesso cutâneo. A avó refere que este não é o primeiro episódio e ela já precisou ficar internada devido quadro de pneumonia. Seu cartão vacinal está atualizado. Traz exames: Hemograma – eosinófilos de 18% (valor absoluto 835), IgE 2870 UI/mL, IgE específica positiva para pool de ácaros. Ela ainda não apresentou troca de dentes deciduos e tem escoliose. Quanto a hipótese mais provável, assinale a alternativa correta.
- de IPEX
 - DiGeorge Completa Atípica
 - de Omenn (SCID hipomórfico)
 - de Hiper-IgE

- 35) Sobre as principais moléculas de adesão envolvidas na migração transendotelial de eosinófilos, assinale a alternativa correta.
- a) LFA-4 / CAM-1
 - b) LFA-1 / CAM-1
 - c) VLA-4 / VCAM-1
 - d) LFA-1 / VCAM-1
- 36) A respeito do anticorpo que não atravessa a barreira placentária, é produto da resposta imune primária, ativa o sistema complemento geralmente até C9, assinale a alternativa correta.
- a) IgG
 - b) IgM
 - c) IgE
 - d) IgA
- 37) Quanto aos fatores relacionados à eosinofilia (presença > 500 células/ mm³), assinale a alternativa incorreta.
- a) Aumento de IL- 3, IL- 5 e GM-CSF
 - b) Redução da expressão de Fas
 - c) Aumento de IL- 8
 - d) Aumento de PAF, LTB4 e eotaxina
- 38) Há um agente infeccioso que mais se correlaciona com a exacerbação da Asma Brônquica em adultos. Sobre este, assinale a alternativa correta.
- a) Vírus Sincicial Respiratório
 - b) Mycoplasma pneumoniae
 - c) Rhinovírus
 - d) Metapneumovírus
- 39) As urticárias agudas na infância são muito frequentes em nosso meio, quadro que provoca angústia e preocupação em muitos familiares. Quanto às principais causas relacionadas aos quadros agudos na infância, assinale a alternativa correta.
- a) Infecções virais
 - b) Medicamentos
 - c) Desencadeantes alimentares, como ovo, leite, soja, amendoim e trigo
 - d) Picadas de inseto
- 40) Existem diversos fatores de risco para aparecimento e/ou persistência de sibilância recorrente e possível evolução para asma. Dentre os fatores, assinale a alternativa correta.
- a) História familiar de asma; parasitose intestinal no primeiro ano de vida
 - b) Sexo feminino; exposição tabágica e poluentes ambientais
 - c) Valor elevado de IgE total sérica; início de sintomas na primeira infância
 - d) Sensibilização a alérgenos inalantes e alergia à leite de vaca, mas não à proteína do ovo