



Prefeitura Municipal de Sabará/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



Médico Pediatria

Tarde

Organizadora:



CARGO: MÉDICO PEDIATRIA

Texto para responder às questões de **01** a **10**.

A ética das máquinas

[...] Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional tentando embarcar em um voo no aeroporto de *Tel Aviv*. Imediatamente, um alarme soa e os embarques são suspensos. Todos os voos são, automaticamente, cancelados. Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de *tablets* e se espalha pelo mundo. O preço do barril de petróleo triplica e nas bolsas de valores há uma corrida pelas ações das empresas petrolíferas. Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe. A queda no valor das ações leva a uma corrida para o dólar e, em poucas horas, ele se valoriza mais de 15%. Contratos de importação e exportação são suspensos...

Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos. Mas, o que significa um dia caótico na economia mundial diante da possibilidade de um ataque terrorista que poderia dizimar centenas de vidas? Os agentes da polícia portuária poderiam não ter identificado o rosto do terrorista e, nesse caso, a tragédia seria inevitável. No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto e que, se ela não tivesse autonomia para suspender embarques e voos, um dia de caos na economia mundial poderia ter sido evitado. O que seria melhor? Tudo depende dos riscos que estamos dispostos a correr.

As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas. Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas. Se o rosto do terrorista é identificado, o alarme soa e os embarques são automaticamente cancelados, independentemente da vontade de qualquer funcionário do aeroporto. Máquinas autônomas podem, também, alterar sua própria programação a partir de sua interação com o ambiente e, por isso, não temos controle pleno sobre elas.

Em geral, delegamos autonomia para máquinas quando, em algumas tarefas, sua performance é melhor do que a de um ser humano. Cálculos de engenharia, folhas de pagamento de grandes instituições são casos típicos nos quais a performance das máquinas ultrapassa o raciocínio e a memória humana. Em pouco tempo a identificação instantânea de rostos também integrará essa lista. [...]

Máquinas superinteligentes ainda são um sonho distante, mas não impossível. Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]

Como uma máquina autônoma não pode ser desligada, ficaríamos à mercê de seus caprichos, que poderia incluir a destruição completa da raça humana. [...]

O físico *Stephen Hawking* sugere que, diante desse risco, as pesquisas em inteligência artificial deveriam ser interrompidas. O filósofo *Nick Bostrom*, da Universidade de *Oxford*, defende que o aumento da inteligência se refletirá em um aprimoramento ético. *Daniel Dennett*, um dos pioneiros da Filosofia da Mente, afirma que a superinteligência não passa de uma lenda urbana que se baseia em atribuir às máquinas poderes que elas nunca terão.

Temos de aguardar, com os dedos cruzados, os próximos capítulos da história da tecnologia. E torcer para que das inteligências sem consciência possa emergir algo mais do que apenas eficiência cega, a competência sem compreensão.

(TEIXEIRA, João. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Adaptado.)

01

De acordo com os recursos utilizados pelo autor para compor o tipo textual apresentado, pode-se afirmar que

- A) são relatados aspectos e fatos concretos que acontecem simultaneamente.
- B) faz-se uma análise, através de conceitos concretos, dos dados da realidade.
- C) as referências ao mundo concreto ocorrem como recursos de argumentação.
- D) os fatos são apresentados, predominantemente, através de progressão temporal.

02

Dentre os processos de construção linguística estão a coordenação e subordinação de palavras ou orações. Considerando a funcionalidade das orações no período “Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de tablets e se espalha pelo mundo.” (1º§) pode-se dizer que é constituído por:

- A) Duas orações coordenadas em uma relação de adição.
- B) Uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.
- C) Duas orações coordenadas em uma relação de alternância.
- D) Uma oração principal e uma oração subordinada substantiva.

03

O trecho *“No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto [...]”* (2º§) é introduzido por uma expressão que indica:

- A) Realce. B) Contraste. C) Decorrência. D) Conformidade.

04

Considere as afirmações a seguir acerca das construções empregadas no texto.

- I. No 1º§, a palavra *“automaticamente”* aparece entre vírgulas que poderiam ser substituídas por travessões, de acordo com a finalidade do emprego apresentada.
II. Em *“leva a uma corrida para o dólar”* (1º§), caso a forma verbal fosse substituída por *“conduz”*, a regência seria alterada de acordo com a exigência da norma padrão da língua.
III. O segmento *“As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas.”* (3º parágrafo) poderia ser transformado em um único período composto por coordenação.

Estão corretas as afirmativas

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

05

A alteração do segmento *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional [...]”* (1º§) em relação à voz do verbo destacado apresenta-se da seguinte forma:

- A) Imagine uma situação na qual identifica-se o rosto de um terrorista internacional...
B) Imagine uma situação na qual uma máquina identificaria o rosto de um terrorista internacional...
C) Imagine uma situação na qual uma máquina lhe identifica o rosto de um terrorista internacional...
D) Imagine uma situação na qual uma máquina está identificando o rosto de um terrorista internacional...

06

De acordo com as estratégias de referenciação, pode-se identificar como elementos de retomada textual, contribuindo, assim, para a coesão textual, os destacados a seguir, EXCETO:

- A) *“Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos.”* (2º§)
B) *“[...] Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe.”* (1º§)
C) *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto [...]”* (1º§)
D) *“Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas.”* (3º§)

07

De acordo com as ideias e informações apresentadas, pode-se afirmar que

- A) há um processo em andamento de autonomia das máquinas, provocado e proporcionado pelo próprio ser humano.
B) o encadeamento de ações distintas diante do alarme de uma máquina é sempre preocupante devido ao alcance e efeitos advindos de tal situação.
C) as máquinas superinteligentes são o objetivo final e iminente de todo o processo de aperfeiçoamento da produção de máquinas de uma forma geral.
D) as máquinas ocuparam, de modo progressivo, o lugar do ser humano em várias situações diárias gerando benefícios para os que as produziram e insegurança para os que utilizam seus serviços.

08

Depreende-se da última frase do texto que

- A) é necessário conter a evolução tecnológica para que haja uma discussão com argumentos consistentes acerca de tal assunto.
B) o autor posiciona-se contrariamente ao fato de que máquinas tenham cada vez mais autonomia, considerando as consequências de tal fato.
C) há uma confrontação com as ideias apresentadas em todo o texto, demonstrando que a progressão das máquinas autônomas é algo necessário e benéfico.
D) tanto a eficiência cega quanto a competência sem compreensão são vistas pelo autor como dispensáveis quando relacionadas à questão da tecnologia das máquinas.

09

No segmento “*Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]*” (5º§) o termo sublinhado pode ser substituído sem que haja prejuízo semântico por

- A) de repente. B) ao contrário. C) muito menos. D) pouco a pouco.

10

Analise as alternativas a seguir.

- I. “à mercê de seus caprichos”.
II. “às máquinas”.

Acerca das duas ocorrências do acento grave nos segmentos anteriores, pode-se afirmar que

- A) é facultativo nos dois casos.
B) justificam-se pelo mesmo motivo.
C) é obrigatório apenas no caso II e inadequado no I.
D) é obrigatório nos dois casos, porém, com justificativas diferentes.

Texto para responder às questões **11** e **12**.

Casamento

Há mulheres que dizem:
Meu marido, se quiser pescar, pesque,
mas que limpe os peixes.
Eu não. A qualquer hora da noite me levanto,
ajudo a escamar, abrir, retalhar e salgar.
É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,
de vez em quando os cotovelos se esbarram,
ele fala coisas como “este foi difícil”
“prateou no ar dando rabanadas”
e faz o gesto com a mão.
O silêncio de quando nos vimos a primeira vez
atravessa a cozinha como um rio profundo.
Por fim, os peixes na travessa,
vamos dormir.
Coisas prateadas espocam:
somos noivo e noiva.

(Adélia Prado – *Poesia Reunida*, Ed. Siciliano – São Paulo, 1991, pág. 252.)

11

Em “*O silêncio de quando nos vimos a primeira vez atravessa a cozinha como um rio profundo.*” é possível identificar em relação ao “*silêncio*”, o uso de figuras de linguagem:

- A) Antítese e oximoro. C) Metonímia e perífrase.
B) Hipérbole e metáfora. D) Personificação e comparação.

12

“A silepse é um recurso de estilo cujo efeito de sentido está na concordância que se faz com a ideia, com o elemento que se tem em mente.”

(AZEREDO, José Carlos de. *Gramática Houaiss da Língua Portuguesa*.)

Como exemplo para o exposto anteriormente pode-se apresentar:

- A) “*ele fala coisas como ‘este foi difícil’*”.
B) “*A qualquer hora da noite me levanto*”.
C) “*É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,*”.
D) “*Por fim, os peixes na travessa,/ vamos dormir*”.

Texto para responder às questões de **13** a **15**.

Todo ato criativo acontece, inicialmente, por meio de uma crise. Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise. Neste desafio, deve-se ter como aliado o diálogo, possível instrumento de transformação do real e superação de crises e conflitos. O ato criativo, talvez consista na promoção do diálogo. Para isso, é preciso demonstrar que não há um método, ou uma dialética, mas apenas o diálogo, que é a fala entre duas pessoas. No diálogo, não há um método definido, há apenas um jogo. A dialética é uma técnica (*techné*), ou melhor, um método preciso e teleológico, que busca um fim, uma resposta. É por intermediação da dialética, que é a arte de raciocinar, da lógica – *dialektiké (techné)* discussão, em um constante processo de racionalização – que somos levados a vivenciar em um mundo dominado pela técnica moderna, o filho perverso da *techné*. É necessário, entretanto, cada vez mais de diálogo, de jogos de linguagem, de relações amorosas solidárias e carismáticas, e não de dialética, que é estéril.

(AMORIM, Wellington Lima. SILVA, Everaldo. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Fragmento.)

13

De acordo com o texto:

- A) O diálogo se faz necessário diante da técnica da dialética.
- B) Diálogo e dialética são conceituados como práticas de características distintas.
- C) A dialética sobrepõe-se ao diálogo diante da necessidade de se buscar soluções.
- D) Como método não definido, o diálogo não pode suprir a real necessidade da sociedade atual.

14

A primeira frase do fragmento contém uma relação entre unidades de significado que expressam:

- A) A falsidade de seu próprio conteúdo.
- B) Noção de contrariedade a partir do contexto apresentado.
- C) Um exagero inverossímil, conferindo ênfase à informação apresentada.
- D) Comparação assimilativa em que há equiparação explícita entre dois objetos do discurso.

15

Considerando o emprego de elementos de coesão textual, a substituição da expressão destacada em “Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise.” mantendo-se o sentido original resultaria em:

- A) Ihe superar.
- B) superar-Ihe.
- C) a superação de tal situação.
- D) sua superação de uma crise.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

“Determinado usuário digitou um texto na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão) e necessita dividi-lo em duas colunas para formatá-lo no estilo de um jornal.” Na ferramenta em questão, o procedimento para realizar essa tarefa é selecionar todo o texto e, em seguida, clicar no grupo:

- A) Texto da guia Revisão, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- B) Parágrafo da guia Início, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.
- C) Páginas da guia Exibição, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- D) Configurar Página da guia *Layout* da Página, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.

17

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), o recurso existente no grupo Configurar Página da guia *Layout* da Página que especifica linhas e colunas a serem repetidas em cada página impressa é:

- A) Definir Topo.
- B) Imprimir Títulos.
- C) Destacar Seleção.
- D) Marcar Cabeçalho.

18

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), a função SOMASE é utilizada para adicionar as células especificadas por um determinado critério ou condição. São parâmetros desta função, EXCETO:

- A) Critérios.
- B) Intervalo.
- C) Núm_dígitos.
- D) Intervalo_soma.

19

Analise as seguintes afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

- I. O recurso de formatação Tachado é utilizado para desenhar uma linha no meio do texto selecionado.
- II. O recurso Hifenização é utilizado para permitir que o *Word* quebre linhas entre as sílabas das palavras.
- III. O recurso Anotações é utilizado para adicionar um novo comentário sobre um texto selecionado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.

20

Analise as afirmativas sobre itens de *hardware* em um computador.

- I. O *mouse* é um dispositivo exclusivo de saída de dados.
- II. LCD e CRT são tecnologias utilizadas em monitores.
- III. A placa *PCI Express* é a principal placa do computador sendo responsável por conectar todas as outras placas e dispositivos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.

NOÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA

21

“É o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.” A descrição anterior trata-se de:

- A) Atenção secundária.
- B) Serviços de vigilância sanitária.
- C) Serviços de vigilância epidemiológica.
- D) Serviços de atenção primária como um todo.

22

“Notificações (de doenças ou eventos adversos à integridade física e/ou mental), voluntárias e espontâneas que ocorrem na rotina do serviço de saúde.” Trata-se de:

- A) Fonte sentinela.
- B) Vigilância passiva.
- C) Vigilância de ação.
- D) Vigilância sindrômica.

23

“É entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo.” De acordo com essa afirmativa, podemos afirmar que se trata de um princípio de organização do Sistema Único de Saúde (SUS) denominado:

- A) Resolubilidade.
- B) Hierarquização.
- C) Descentralização.
- D) Participação social.

24

Os recursos federais para a manutenção e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde (SUS) provêm em sua maior parte de:

- A) Doações públicas.
- B) Instituições filantrópicas.
- C) Orçamentos da seguridade social.
- D) Organizações não governamentais.

25

Por epidemias podemos inferir que se trata do aumento do número de casos além dos limites estabelecidos. De acordo com essa definição, uma doença que está em estado epidêmico na atualidade na região Sudeste se refere a:

- A) Sífilis.
- B) Tularemia.
- C) Hepatite C.
- D) Tuberculose e suas formas não pulmonares.

26

“Em uma determinada área com 150 mil habitantes, 5 crianças menores de 1 ano morreram no ano de 2015.” Sabendo-se que nasceram nesse mesmo período 500 crianças, assinale, a seguir, o coeficiente de mortalidade infantil do local.

- A) 0,03/1000 habitantes.
- B) 10% do total de óbitos.
- C) 10/1000 nascidos vivos.
- D) 100/1000 nascidos vivos.

27

Apesar de mantida em níveis endêmicos, a doença de Chagas ainda preocupa os serviços de vigilância em saúde devido às suas formas não peculiares de transmissão; analise-as.

- I. Transmissão transfusional.
- II. Transmissão alimentar.
- III. Veiculação hídrica.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

28

Sobre os fatores que aumentam os coeficientes de prevalência de uma doença, analise as alternativas a seguir.

- I. Aumento da incidência.
- II. Melhoria das técnicas diagnósticas.
- III. Introdução de terapêuticas mais eficazes.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

29

“Compreende uma área geográfica que comporta uma população com características epidemiológicas e sociais e com suas necessidades e recursos de saúde para atendê-la.” Trata-se de:

- A) Equidade do sistema.
- B) Territorialização do SUS.
- C) Potencialização sanitária.
- D) Território do distrito sanitário.

30

Cabe à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios exercerem, em seu âmbito administrativo:

- I. Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e serviços de saúde.
- II. Administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
- III. Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

“Menino, 15 anos, relata febre, tosse, coriza, queda do estado geral há 3 dias. Esta manhã ocorreu surgimento de náuseas, vômitos e lesões em todo corpo que se iniciaram pela face. A mãe relata que houve aumento da temperatura com o surgimento do exantema. Ao exame físico apresenta manchas de *Koplik*.” Qual o diagnóstico dessa criança?

- A) Rubéola. B) Sarampo. C) Exantema súbito. D) Eritema infeccioso.

32

O sarampo é uma doença altamente transmissível, pode ter apresentação grave e cursar com sérias complicações. Qual a complicação bacteriana mais comum do sarampo?

- A) Impetigo. B) Meningite. C) Pneumonia. D) Otite média aguda.

33

Os resultados clínicos e a grande utilização da Terapia de Reidratação Oral (TRO) em vários países do mundo, inclusive no Brasil, têm demonstrado sua eficácia e ressaltam suas inúmeras vantagens com relação à reidratação por via venosa. De acordo com os planos da Terapia de Reidratação Oral, assinale a afirmativa correta.

- A) O plano A é destinado para crianças que apresentam diarreia e desidratação grave.
- B) Em caso de choque, a hidratação é com SF 0,9%. É necessário acesso venoso central.
- C) O plano A é colocado em prática quando o sinal da prega (desidratação grave) é maior que dois minutos.
- D) O plano B não é tratamento inicialmente domiciliar. O tratamento é ambulatorial ou por internação, com permanência na unidade de saúde até reidratação completa.

34

Estima-se que, no Brasil, existam, aproximadamente, 20 milhões de asmáticos, se for considerada uma prevalência global de 10%. As taxas de hospitalização por asma em maiores de 20 anos diminuíram em 49% entre 2000 e 2010. Já em 2011 foram registradas, pelo DATASUS, 160 mil hospitalizações em todas as idades, dado que colocou a asma como a quarta causa de internações. NÃO se refere a critério para hospitalização em casos de asma aguda:

- A) Taquipneia.
- B) Cianose e retração subcostal.
- C) Crianças inaptas a falar ou a se alimentar.
- D) Ausência de resposta a três doses de β 2-agonista em uma hora.

35

A asma tem um impacto importante na vida dos pacientes, de seus familiares e no sistema de saúde. Embora não exista cura, o manejo adequado baseado na parceria médico-paciente pode resultar em controle da doença. Em relação à asma crônica, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A base da prevenção é o uso crônico de β 2-adrenérgico de curta duração.
- B) A classificação de gravidade da asma está relacionada à necessidade de medicação para mantê-la controlada.
- C) O uso incorreto da medicação inalatória está entre as principais causas de dificuldades na adesão ao tratamento.
- D) Os objetivos do tratamento são: o controle da doença, a manutenção das atividades diárias normais, evitar exacerbações, manter a função pulmonar normal e a prevenção da mortalidade.

36

O diagnóstico da febre reumática é clínico, não existindo sinal patognomônico ou exame específico. Os exames laboratoriais, apesar de inespecíficos, sustentam o diagnóstico do processo inflamatório e da infecção estreptocócica. Sabendo que a divisão dos critérios em maiores e menores é baseada na especificidade da manifestação, assinale a afirmativa correta.

- A) A artralgia é um critério maior.
- B) A poliartrite é um critério menor.
- C) O *Eritema marginatum* é um critério menor.
- D) Os nódulos subcutâneos são um critério maior.

37

“Criança de 8 anos é trazida à consulta pela mãe e apresenta febre, calafrios, cefaleia, irritabilidade, tosse produtiva, retrações de aletas nasais e taquipneia.” Com relação à pneumonia na infância, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A pneumonia lobar tem como seu principal agente etiológico o pneumococo.
- B) A pneumonia bacteriana na infância é geralmente precedida de uma doença respiratória viral.
- C) A broncopneumonia é geralmente causada por estafilococo e acomete principalmente crianças de 2 a 5 anos.
- D) Nas crianças entre 2 meses e 5 anos, a presença de sinais radiológicos de gravidade (derrame pleural, pneumatocele, abscesso) é considerada critério para internação.

38

Sabe-se que a Febre Reumática (FR) é formada por um conjunto clássico de sintomas, e cada um deles apresenta certas peculiaridades. Sobre os sinais e sintomas da febre reumática, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) *Eritema marginatum* é muito pruriginoso.
- B) A poliartrite da FR é poliarticular, assimétrica e migratória.
- C) A cardite é o principal determinante do prognóstico a curto e longo prazo.
- D) A coreia isolada (excluídas outras causas de coreia) já faz diagnóstico retrospectivo de FR, mesmo na ausência de sorologia positiva.

39

NÃO se refere a sinais e sintomas de suspeita diagnóstica de insuficiência cardíaca na infância:

- A) Ritmo de galope não é sinal de alerta, pois é muito comum B3 fisiológica na infância.
- B) Em lactentes é comum a presença de taquicardia, cansaço às mamadas e taquipneia.
- C) Em crianças maiores é comum a presença de intolerância aos esforços, palidez, vômitos, dor abdominal, taquicardia, hepatomegalia.
- D) Frequência cardíaca e frequência respiratória aumentadas, visceromegalias (sintomas mais precoces quanto maior a gravidade do defeito).

40

As Imunodeficiências Primárias (IDP) são doenças geneticamente determinadas que se caracterizam por alterações de funções do sistema imunológico e acarretam maior suscetibilidade às infecções de repetição, doenças autoimunes e neoplasias. O tratamento das IDP consiste, invariavelmente, na prevenção e no controle das manifestações clínicas, especialmente as infecções recorrentes. Entre os sinais de alerta para o diagnóstico de imunodeficiência primária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Abscessos de repetição ou ectima.
- B) Duas ou mais pneumonias no último ano.
- C) Duas ou mais otites no último ano em maiores de 2 anos.
- D) Estomatite de repetição ou monilíase por mais de dois meses em maiores de 2 anos.

41

Doenças de Imunodeficiência Primária (IP) diferem em muitas formas. Alguns tipos de IP são caracterizados por baixos níveis de anticorpos. Outros envolvem defeitos nas células T, células B, granulócitos ou no sistema complemento. Por causa dessas diferenças, indivíduos com diversos tipos de IP são suscetíveis a diferentes tipos de doenças. De acordo com os componentes imunológicos e as imunodeficiências primárias, analise as afirmativas a seguir.

- I. Infecções respiratórias e gastrointestinais de repetição estão relacionadas com deficiência no componente humoral.
- II. Prevalência de infecções por fungos, pneumocistose, CMV está relacionada com deficiência no componente celular.
- III. Prevalência de infecção por *Estafilococo* (bactéria da pele), *Aspergillus*, *Candida* está relacionada com deficiência no componente fagocitário.
- IV. Prevalência de infecção por *Neisseria* está relacionada com deficiência no sistema complemento.

Estão corretas a afirmativas

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

42

“CBH, feminina, 5 anos foi encaminhada ao hospital aos 4 anos de idade por apresentar tumores no pescoço. Referindo-se a dor, eritema local, bem como febre, sendo internada em três ocasiões para drenagem cirúrgica de abscesso em região cervical desde os 6 meses de idade. Biópsia de gânglio revelou processo inflamatório crônico inespecífico. Além disso, apresentou duas pneumonias, que necessitaram de internação no último ano. Dados do exame físico/complementar: peso: 18 kg, estatura: 105 cm. Várias cicatrizes dos abscessos, especialmente em região cervical. Cultura de secreção purulenta (abscesso): *Proteus vulgaris* e *Staphylococcus aureus*.” Sobre o caso e de acordo com o sistema imunológico e as imunodeficiências primárias, analise as afirmativas.

- I. Há dois sinais de alerta: abscesso de repetição e duas pneumonias no último ano.
- II. O baixo peso corrobora para a presença de infecções recorrentes.
- III. O caso clínico sugere deficiência no componente humoral.

Estão corretas as alternativas

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

43

A respeito da semiologia cardíaca na infância, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Exemplo de *shunt* esquerda-direita, com aumento do fluxo pulmonar: CIV.
- B) Exemplo de *shunt* direita-esquerda, com redução do fluxo pulmonar: tetralogia de *Fallot*.
- C) Exemplo de *shunt* misto, com aumento da circulação pulmonar: transposição de grandes vasos.
- D) Exemplo de *shunt* direita-esquerda, com redução do fluxo pulmonar: persistência do canal arterial.

44

Na infância, as infecções do trato urinário devem ser encaradas de maneira séria, independente da porção do trato urinário acometida (alta, baixa). O objetivo maior deve ser o diagnóstico precoce e o tratamento adequado com a eliminação do patógeno para evitar complicações (sepse, lesão irreversível do parênquima renal, HAS crônica, insuficiência renal). Quando está indicada a investigação de ITU na infância?

- A) Em todas as crianças após pielonefrite.
- B) Em crianças maiores de 3 anos e ITU de repetição.
- C) Em todas as crianças com ITU independentemente da idade.
- D) Em todas as crianças com alterações físicas sugestivas de anomalia do trato urinário.

45

Em algumas situações, a quimioprofilaxia deve ser feita para Infecção do Trato Urinário (ITU) na infância. De acordo com a profilaxia noturna na ITU na infância, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Indicação: todos os graus de RVU abaixo de 5 anos.
- B) A dose é única, diária e com a mesma posologia do tratamento terapêutico.
- C) Objetiva manter a concentração mínima de antibiótico na bexiga para evitar proliferação bacteriana.
- D) As drogas mais usadas são ácido nalidíxico, nitrofurantoína, cefalosporinas de primeira ou segunda geração.

46

A síndrome nefrítica é caracterizada por um grupo de distúrbios que provocam inflamação nas estruturas internas dos rins, especificamente os glomérulos, prejudicando sua função. Assinale a afirmativa INCORRETA a respeito da síndrome nefrítica na infância.

- A) Mais comum em pré-escolares.
- B) Predomínio no sexo masculino (2:1).
- C) Sempre deve ser feita a biópsia renal para a investigação.
- D) Sua forma mais comum é a glomerulonefrite difusa aguda pós-infecciosa.

47

“Lactente de 9 meses, com história de febre alta (38,5°C; 39°C) e irritabilidade há 5 dias. Há um dia, a criança evoluiu com desaparecimento da febre e concomitante surgimento de exantema maculopapular, não confluyente, róseo, em face e porção superior de tronco. Bom estado geral, afebril, acianótica, anictérica, sem outras alterações, exceto pela presença do exantema.” Qual o diagnóstico?

- A) Rubéola.
- B) Exantema súbito.
- C) Eritema infeccioso.
- D) Doença de Kawasaki.

48

Diante de uma criança que apresenta estridor audível à distância, dispneia, retração intercostal (esternal), taquicardia, agitação, cianose, palidez e exaustão respiratória, um dos diagnósticos diferenciais que se deve considerar é a laringite. De acordo com as laringites na infância, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O agente etiológico viral mais comum é o *Influenza A*.
- B) Causa mais comum de obstrução de vias aéreas superiores.
- C) Incidência maior de 3 meses-3 anos, com pico entre 1-2 anos.
- D) Hospitalização (15%) é mais frequente no sexo masculino e < 1 ano.

49

Um grande número de agentes etiológicos é identificado como causa de Pneumonia Adquirida na Comunidade (PAC). A dificuldade de se obter amostras fidedignas e de respostas em tempo hábil torna a realização da coleta de exames específicos uma prática não habitual. No entanto, sabe-se que certas etiologias são mais comuns em determinadas faixas etárias. De acordo com os agentes etiológicos da pneumonia pediátrica, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Maiores de 5 anos: *Streptococcus agalactiae*, Gram-negativos, *Treponema pallidum*, *Mycoplasma*, *Ureaplasma*.
- B) Até 5 anos: *pneumococo*, *Haemophilus*, *Staphylococcus* (até 2 anos de idade), VSR, Adenovírus, vírus *Influenza*, *Bordetella pertussis*.
- C) Recém-nascido (até 3 dias após o nascimento): *Streptococcus agalactiae*, Gram-negativos entéricos (coliformes – principalmente *E. coli*), *Treponema pallidum*, CMV, herpes simples, varicela, rubéola, *Mycoplasma*, *Ureaplasma*.
- D) 4-16 semanas: *pneumococo* (*Streptococcus pneumoniae*), *Haemophilus influenzae*, *Staphylococcus aureus*, CMV, VSR, matapneumovírus, vírus *parainfluenza* (2 e 3), vírus *influenza* (A e B), *Chlamydia trachomatis*, *Ureaplasma*, *Bordetella pertussis*.

50

A rubéola é uma doença benigna e autolimitada quando adquirida no período pós-natal. A grande preocupação é com a rubéola congênita (malformações cardíacas, neurológicas, oculares e cocleares), sendo a suspeição e o diagnóstico precoce de grande importância. Na fase prodrômica da rubéola, qual é o achado no exame físico mais marcante?

- A) Conjuntivite.
- B) Esplenomegalia.
- C) Linfadenomegalia.
- D) Manchas de Koplik.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.