



Prefeitura Municipal de Sabará/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



Médico Reumatologista

Tarde

Organizadora:



CARGO: MÉDICO REUMATOLOGISTA

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.

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

O exame físico começa quando o médico encontra o paciente. O médico deve avaliar a postura, a marcha, a textura da pele e a força muscular apertando as mãos, acompanhando o paciente até o consultório e observando, ainda, a sua movimentação. Acerca do exposto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O principal sinal da inflamação é o edema, cuja presença em uma articulação indica que a artralgia se tornou uma artrite.
- () A inflamação da bainha de um tendão pode causar um edema periarticular, ao passo que o edema de tecidos moles tende a ser mais difuso.
- () Uma área de edema bem definida sobre uma proeminência óssea pode significar inflamação de uma bursa subcutânea, um nódulo reumatoide, tofo gotoso ou, mais raramente, um xantoma ou depósito de amiloide.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) V, V, F.
- C) V, F, F.
- D) F, V, V.

32

O aspecto do líquido sinovial varia de translúcido a opaco e a coloração de branca a amarela. A contagem de leucócitos em geral varia de 2.000 a 75.000/ μ l, podendo em raros casos chegar a 100.000/ μ l. Mais de 50% são leucócitos polimorfonucleares. A coloração de Gram, a cultura e o antibiograma são negativos. Assinale patologia que tipicamente cursa com líquido sinovial com as características anteriores.

- A) Osteoartrite.
- B) Osteonecrose.
- C) Artrite traumática.
- D) Lúpus eritematoso sistêmico.

33

Uma avaliação completa do sistema musculoesquelético inclui a inspeção e a palpação das articulações e tecidos moles, além da medida da mobilidade articular e da função neuromuscular. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do exame físico no paciente reumático.

- A) A inflamação aguda de uma articulação pode dar uma cor eritematosa à pele sobrejacente, que indica vasodilatação dos vasos cutâneos.
- B) As articulações inflamadas tendem a assumir posições que maximizam o volume intrassinovial, de forma a minimizar a pressão intrassinovial e reduzir a dor.
- C) A dor articular é o indicador mais específico de inflamação, mas é o menos sensível. Durante o exame, o médico deve pressionar com a mesma intensidade todos os grupos de articulações e estruturas adjacentes.
- D) Na artrite crônica, a manutenção prolongada de tais posições pode causar deformidades em flexão. A artrite crônica também pode destruir estruturas de suporte, levando ao desalinhamento de ossos adjacentes.

34

“Um exame musculoesquelético completo inclui um exame neurológico completo com ênfase nos exames sensitivo e motor. Os(as) _____ apresentam um padrão típico de fraqueza e atrofia dos músculos proximais, os(as) _____ tendem a afetar tanto o sistema nervoso central quanto o periférico, e os(s) _____, respectivamente podem causar compressão sobre as raízes nervosas ou em diversas localizações dos nervos periféricos.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) miopatias inflamatórias / processos degenerativos / doenças imunomediadas
- B) processos degenerativos / miopatias inflamatórias / doenças imunomediadas
- C) doenças imunomediadas / miopatias inflamatórias / processos degenerativos
- D) miopatias inflamatórias / doenças imunomediadas / processos degenerativos

35

O fator reumatoide é um anticorpo contra a porção Fc da IgG. Os métodos mais usados para detectar o fator reumatoide são a fixação em látex (uso de contas de látex cobertas de IgG humana) e a nefelometria (uso de IgG humana como antígeno-alvo). Assinale a alternativa INCORRETA acerca do fator reumatoide.

- A) A prevalência de fator reumatoide positivo também aumenta com a idade. Após os 65 anos, o exame pode ser positivo em até 25% das pessoas.
- B) O fator reumatoide está presente em 70 a 90% dos pacientes com artrite reumatoide. O fator reumatoide é extremamente específico da artrite reumatoide, daí o seu nome.
- C) Devido ao grande número de patologias associadas ao fator reumatoide, a utilidade de um resultado positivo para fator reumatoide depende da probabilidade pré-teste da doença.
- D) Não se deve descartar a possibilidade de artrite reumatoide apenas por um exame negativo para fator reumatoide: 10 a 30% dos pacientes com doença prolongada são soronegativos.

36

Quando um paciente apresenta sintomas articulares, a primeira medida é observar se há ou não artrite. A anamnese e o exame físico devem determinar se a causa dos sintomas são processos articulares e não bursite, tendinite ou outras afecções de tecidos moles; e, se há sinais objetivos de artrite, como edema nas articulações acometidas. Assinale a alternativa INCORRETA acerca da abordagem do paciente com artrite.

- A) Perda de peso significativa é comum à apresentação inicial de artrite reativa, vasculite sistêmica, artrite enteropática e artrite paraneoplásica, mas é incomum na artrite reumatoide de início recente.
- B) A presença de febre aponta para a possibilidade de infecção. A maioria dos pacientes com artrite séptica ou infecção gonocócica disseminada tem febre. Quando a causa da artrite não é uma infecção ativa, a febre não está presente.
- C) É essencial a distinção entre artrite inflamatória e artrite não inflamatória. O meio mais confiável de diferenciá-las é a contagem de leucócitos no líquido sinovial, $> 2.000/\text{mm}^3$ na artrite inflamatória e $< 2.000/\text{mm}^3$ na não inflamatória.
- D) As manifestações extra-articulares como glomerulonefrite, anormalidades pulmonares, inflamação ocular e neuropatia periférica podem indicar que a artrite é a manifestação de uma doença reumática sistêmica ou de uma vasculite.

37

“A presença de _____ é um forte indício do diagnóstico de artrite reumatoide. Em pacientes com artrite inflamatória precoce e indiferenciada, a presença desses anticorpos é um importante fator preditivo de progressão para artrite reumatoide e surgimento de erosões articulares. Um teste negativo para estes anticorpos não descarta a possibilidade de artrite reumatoide, sobretudo a apresentação inicial da artrite, quando estes não são detectáveis em cerca de 50% dos pacientes. Os ensaios *ELISA* de segunda geração para o anticorpo em questão tem até 97% de especificidade para artrite reumatoide.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) fator reumatoide
B) anticorpos anti-CCP
C) anticorpos anti-histonas
D) anticorpos antinucleares

38

A artrocentese é indicada em todos os casos de monoartrite aguda inexplicada. O líquido sinovial deve ser enviado para cultura (de bactérias, micobactérias e fungos), contagem de células, coloração de *Gram* e pesquisa de cristais por microscopia de luz polarizada. Assinale a alternativa INCORRETA acerca da análise do líquido sinovial nas monoartrites.

- A) A cultura de líquido sinovial é um teste sensível para artrite séptica não gonocócica (sendo positivo em mais de 90% dos casos).
B) A artrite séptica não gonocócica costuma apresentar no líquido sinovial contagens de leucócitos $<50.000/\text{mm}^3$, sendo frequentes contagens muito baixas ($<20.000/\text{mm}^3$).
C) A leucometria do líquido sinovial na artrite gonocócica em geral é menor do que na artrite séptica não gonocócica (em algumas séries, a contagem média de leucócitos é de apenas $34.000/\text{mm}^3$).
D) A coloração de *Gram* do líquido sinovial para pesquisa de bactérias é relativamente pouco sensível com 25 a 50% de negativos falsos na artrite séptica não gonocócica e substancialmente maior nas infecções gonocócicas.

39

“A oligoartrite aguda costuma ser causada por um processo inflamatório. É preciso descartar causas infecciosas de artrite. A causa mais comum de oligoartrite aguda é _____.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) febre reumática
B) espondiloartropatias
C) Lúpus eritematoso sistêmico
D) infecção gonocócica disseminada

40

A principal causa de poliartrite inflamatória crônica é a artrite reumatoide e a principal causa de poliartrite não inflamatória crônica é a osteoartrite. No entanto, uma poliartrite persistente por semanas ou mais tempo tem diversas etiologias possíveis e requer avaliação diagnóstica cuidadosa. Quais das articulações a seguir são comumente poupadas na osteoartrite?

- A) Interfalangianas distais.
B) Interfalangianas proximais.
C) Primeira articulação carpometacarpiana.
D) Articulações metacarpofalangianas dos punhos, cotovelos, glenoumerais e tornozelos.

41

Os sinais e sintomas iniciais do Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) podem ser inespecíficos e é comum a demora na confirmação do diagnóstico. Os primeiros sinais e sintomas são fadiga, queda dos cabelos, anemia, artralguas, náuseas e emagrecimento. Assinale a alternativa INCORRETA acerca das manifestações cutâneas do LES.

- A) As erupções do LES geralmente são fotossensíveis, embora isso nem sempre ocorra.
B) A erupção malar ocorre nas áreas expostas ao sol (como nariz e bochechas) e afeta as dobras nasolabiais e a região sob o nariz.
C) As erupções maculopapulosas do lúpus também podem afetar a face, a região em V do pescoço, os antebraços e qualquer outra área.
D) O lúpus bolhoso é uma erupção rara, evidenciada por lesões bolhosas. A paniculite lúpica (também conhecida como “lúpus profundo”) pode cicatrizar, deixando áreas deprimidas em virtude da necrose do tecido adiposo.

42

O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) afeta predominantemente mulheres (relação de 9:1). Em geral, a doença começa depois da puberdade, comumente na segunda e na terceira décadas de vida. O LES é mais comum em afro-americanos do que na população branca. O *American College of Rheumatology* definiu os critérios para a classificação (não para o diagnóstico) do LES. Para que a doença possa ser classificada, é preciso haver quatro dos onze critérios. São critérios da *American College of Rheumatology*, EXCETO:

- A) Úlceras orais. C) Erupção discoide.
B) Erupção malar. D) Leucopenia < 2.000/ul.

43

O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica autoimune cuja etiopatogenia envolve múltiplos genes, fatores hormonais e ambientais. É uma doença pleomórfica com ampla variabilidade fenotípica de apresentação, gravidade e curso clínico e evolui, habitualmente, com períodos de atividade e de remissão. Qual a manifestação neurológica mais comumente encontrada nos pacientes com LES?

- A) Psicose. B) Convulsão. C) Encefalopatia. D) Disfunção cognitiva.

44

O Fenômeno de *Raynaud* é causado por uma resposta vascular exagerada a temperaturas baixas ou ao estresse. Essa vasoconstrição provoca alterações visíveis na cor da pele. Os dedos das mãos são afetados mais comumente, embora os episódios também possam envolver os dedos dos pés e, ocasionalmente, algumas áreas da face. Qual das alternativas a seguir NÃO faz parte dos critérios para diagnóstico do *Raynaud* primário?

- A) Idade de início acima dos 40 anos.
B) Episódios intermitentes de FR simétricos.
C) Velocidade de hemossedimentação normal.
D) Ausência de anormalidades à microscopia dos capilares periungueais.

45

A esclerose sistêmica (esclerodermia) é uma doença crônica multissistêmica do grupo das doenças sistêmicas autoimunes. Literalmente, a palavra esclerodermia significa “pele dura” e descreve o achado clínico mais dramático da doença — a chamada fibrose cutânea. O diagnóstico de esclerodermia deve ser feito caso o paciente apresente três dos cinco achados da síndrome *CREST*. Qual das alternativas a seguir NÃO apresenta um componente da Síndrome *CREST*?

- A) Calcinose. C) Sudorese noturna.
B) Esclerodactilia. D) Distúrbio da motilidade esofágica.

46

Anticorpos, órgãos-específicos descritos na Síndrome de *Sjögren*, incluem anticorpos contra antígenos presentes nos ductos glandulares, tireoide, mucosa gástrica, eritrócitos, pâncreas, próstata e células nervosas. Autoanticorpos não específicos também podem ser encontrados como Fator Reumatoide (FR), Fator Antinúcleo (FAN), anticorpo antimitocondrial, anticorpo anticentrômero, dentre outros. Quais anticorpos são mais comumente encontrados na SS primária do que na secundária?

- A) Anti-Ro e FR. B) Anti- LA e FR. C) Anti-Ro e FAN. D) Anti-Ro e Anti-La.

47

A Granulomatose de *Wegener* (GW) é uma das formas mais comuns de vasculite sistêmica, sendo de 10 casos por milhão a incidência anual descrita. A doença acomete os vasos sanguíneos de pequeno ou médio calibre (sendo os pequenos vasos mais frequentemente acometidos que os de médio calibre). A GW afeta tanto a circulação arterial quanto a venosa. Qual o local mais comumente acometido, considerando que com frequência é a primeira manifestação da doença?

- A) Rins. B) Olhos. C) Pulmão. D) Nariz e seios da face.

48

A nefrite lúpica ocorre em 50% dos pacientes caucasoides e em até 75% dos afro-americanos. Em geral, os pacientes são assintomáticos, mas as anormalidades do exame simples da urina (EAS) ou da creatinina sérica levam à investigação inicial. Qual a forma de nefrite lúpica mais grave?

- A) Nefrite mesangial.
- B) Nefrite lúpica membranosa.
- C) Nefrite lúpica proliferativa focal.
- D) Glomerulonefrite proliferativa difusa.

49

Lesões semelhantes a tumores, tumores benignos e doenças malignas, raras vezes acometem diretamente as articulações, causando monoartrites. Mais comumente, as síndromes paraneoplásicas podem ter manifestações reumáticas. A Osteoartropatia Hipertrófica Pulmonar (OHP) pode existir em uma forma primária ou secundária, associada a doenças infecciosas (por exemplo, abscesso pulmonar) ou malignas. A síndrome se associa mais comumente a doenças malignas intratorácicas (por exemplo, adenocarcinoma de pulmão, mesotelioma e linfoma), mas também já foi descrita em associação a outros cânceres. Qual o padrão clínico comumente encontrado na OHP?

- A) Poliartrite dolorosa, baqueteamento digital e artelhos e periostite dos ossos longos.
- B) Poliartrite dolorosa, baqueteamento digital e artelhos e periostite dos ossos planos.
- C) Moliartrite dolorosa, baqueteamento digital e artelhos e periostite dos ossos longos.
- D) Monoartrite dolorosa, baqueteamento digital e artelhos e periostite dos ossos planos.

50

Enquanto a etiologia da sarcoidose continua aguardando elucidação, há consenso de que sua patogenia envolva uma resposta a um estímulo antigênico. As manifestações clínicas da sarcoidose são variadas. Em geral, as apresentações iniciais têm feições prevalentes de sarcoidose aguda, comprometimento pulmonar ou extrapulmonar. Qual é a manifestação ocular mais comum na sarcoidose?

- A) Uveíte.
- B) Retinite.
- C) Neurite óptica.
- D) Conjuntivite granulomatosa.

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.