



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA DE ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)

Concurso Público – Aplicação: 27/1/2002

ÁREA: MÉDICA
EMPREGO: MÉDICO
ESPECIALIDADE: CITOLOGIA

Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Na Folha de Respostas, a indicação do campo **SR** é facultativa e não contará para efeito de avaliação; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Use a Folha de Rascunho para as devidas marcações e, posteriormente, a **Folha de Respostas**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto LP-I – questões 1 e 2

1 A geração atual é muito menos romântica, muito mais
objetiva que a de há cinco décadas. Recordo-me da emoção com
que olhávamos, e ainda olhamos, as mulheres, em contraste com
4 a tranquilidade dos jovens de hoje, em face do sexo. Refiro-me,
é claro, à mocidade pioneira e não à massa geral das populações
do interior, mais conservadora. Há hoje uma frieza, que talvez
7 seja providencial, em face da explosão demográfica. A libido se
desgenitaliza. Os homens estão mais frios. Mas o grande
elemento de equilíbrio é a mulher. Quando os homens eram
10 ardentes demais, elas encompridavam as saias e reduziavam os
decotes. Em face de homens frios, elas levantam as saias e
baixam os decotes, em uma tentativa de homeostase. Quando os
13 jovens tendem à intersexualidade, elas, compensadoramente,
procuram masculinizarem-se, pelo menos no vestuário. Quem não
vê as coisas mais a fundo pensa mesmo que elas se
16 masculinizaram. Na realidade, nunca foram mais femininas do
que nesse esforço patético de reequilíbrio.

J. Fernando Carneiro. *Psicologia do brasileiro*. São Paulo: Agir, 1971, p. 75 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Depreende-se do texto LP-I que

- A as mulheres, melhor do que os homens, adaptam-se às circunstâncias novas; por isso, reagem sedutoramente ao frio comportamento masculino.
- B o sexo perdeu o valor e a importância para os jovens, desde que a libido passou a ser mais intelectualizada.
- C o romantismo é coisa do passado; no mundo contemporâneo, o que importa é a frieza nas relações intersexuais.
- D o movimento em favor das minorias sexuais teve início quando as mulheres passaram a vestir-se de forma masculinizada.
- E quem pensa que as mulheres se masculinizaram entende que a atitude do homem moderno é contrastante com a do homem do século passado.

QUESTÃO 2

Assinale a opção cuja expressão substitua “de homeostase” (R.12), no texto LP-I, sem alterar o sentido do período.

- A da tranquilidade
- B de pioneirismo
- C da explosão demográfica
- D de equilíbrio
- E de masculinização

Texto LP-II – questões de 3 a 5

1 Pouco maior do que um par de ameixas secas, com
formato semelhante ao de uma gravata-borboleta e pesando
entre 15 g e 25 g, ela comanda algumas das mais
4 importantes funções do corpo humano. Exemplos? A
capacidade de respirar, de mover as pernas, regular a
temperatura corporal, manter o coração batendo no ritmo certo,
7 o raciocínio pronto para qualquer desafio... É preciso mais?
Claro que não. Está comprovadíssima a nobreza da pecinha de
que estamos falando. E para não espichar o assunto, vamos
10 logo à ficha da moça. Trata-se da glândula tireóide (ou tireóide),
domiciliada à frente da traquéia, bem abaixo do pomo-de-adão,
ou gôgô, para os íntimos.

13 O primeiro médico a descrevê-la foi o belga Vesalius, pai
da anatomia moderna, em 1543. Ele observou que a pequena
estrutura se movimenta para cima e para baixo durante o ato de
engolir, mas não chegou a descobrir as tarefas desempenhadas
16 por ela no organismo. Séculos depois, os cientistas perceberiam
que, além de dançar no pescoço, a glândula fabrica dois
hormônios fundamentais: o T3 (triiodotironina) e o T4 (tiroxina).
19 Lançadas na corrente sanguínea, essas substâncias atingem,
uma por uma, todas as células do corpo, estimulando-as a
22 produzir energia. Isso mesmo. O T3 e o T4 atuam como a
gotinha mágica que induz o metabolismo celular a transformar
nutrientes em combustível vital. Assim, o organismo encontra
25 forças para desempenhar todas as suas funções — de piscar o
olho a correr a mais disputada das maratonas.

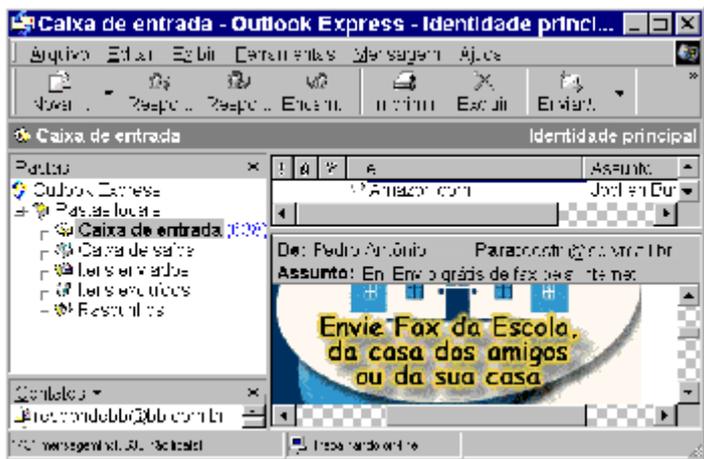
Armando Luiz Antenore. In: *Saúde!*, dez./1990, p. 71 (com adaptações).

QUESTÃO 3

A partir da leitura interpretativa do texto LP-II, assinale a opção correta.

- A Ao descrever a glândula tireóide, o autor apresenta-lhe a origem, o histórico, as características, as funções e os principais empecilhos a seu funcionamento.
- B Denominam-se hipertireoidismo e hipotireoidismo o excesso ou a carência, respectivamente, dos hormônios fundamentais da tireóide, segundo o movimento ascendente e descendente dessa glândula.
- C O fragmento estrutura-se a partir de analogias, com ameixas e borboletas, e de comparações, com o coração e o cérebro, por exemplo.
- D Os efeitos principais do mau funcionamento da tireóide são, para os membros, a fraqueza e a imobilidade gradativas e, para o tórax, as dificuldades de funcionamento do diafragma.
- E O texto trata de um assunto especializado, de natureza científica, em linguagem adequada ao público leigo.

QUESTÃO 12



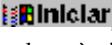
A figura acima ilustra uma janela do Outlook Express sendo executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows 98. Acerca desse *software* e do Windows 98 e com base na figura mostrada, assinale a opção **incorreta**.

- A Para que esse *software* possa funcionar adequadamente no ambiente Windows 98 e possa enviar um *e-mail* para um destinatário localizado em um outro país, é necessário que o computador no qual ele está sendo executado tenha nele instalado um microprocessador com frequência de relógio — *clock* — superior a 1 GHz.
- B O *software* cuja janela é mostrada acima é capaz de enviar e receber mensagens de correio eletrônico no formato textual, em forma de arquivos anexados e na forma de páginas *Web* no corpo do *e-mail*.
- C Caso se queira responder o *e-mail* recebido, que está sendo mostrado na figura acima, basta clicar no botão  na janela que será aberta em decorrência dessa ação, digitar a mensagem no local apropriado, configurar adequadamente as opções de envio disponíveis e, finalmente, enviar a mensagem de resposta, acionando o botão destinado para esse fim na referida janela.
- D A partir desse *software*, é possível criar um catálogo de endereços de *e-mail* que facilite o envio de correio eletrônico a um determinado contato.
- E Caso se deseje enviar a mensagem recebida e mostrada na figura a um determinado destinatário, é suficiente clicar no botão  na janela que será aberta em decorrência dessa ação, configurar adequadamente as opções de envio disponíveis, tais como o endereço eletrônico do destinatário e, finalmente, enviar a mensagem, acionando o botão destinado para esse fim na referida janela.

QUESTÃO 13



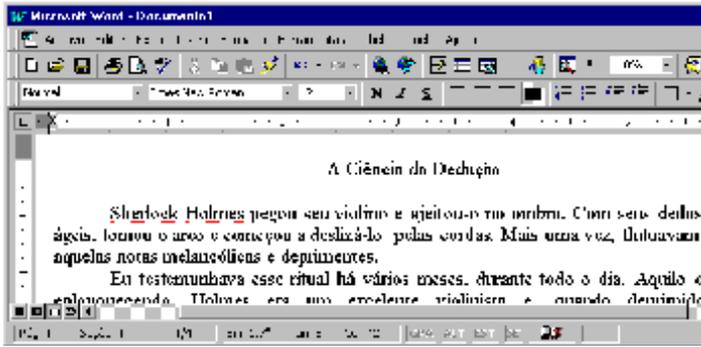
A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows 98, em que se observa aberta a janela *Meu computador*. Com base nessa figura e acerca do Windows 98, julgue os itens abaixo.

- I Para excluir  da pasta *Meu computador*, é suficiente que o usuário se certifique de que a tecla  esteja desabilitada, clique sobre o referido objeto e pressione a tecla .
- II Para visualizar toda a área de trabalho do Windows 98, é suficiente que o usuário clique em  no canto superior direito da janela *Meu computador*. Contudo, com essa ação, a referida janela será fechada.
- III Executando-se um clique duplo sobre o ícone , será visualizada a pasta denominada *Painel de controle*. Nessa pasta, o usuário tem acesso a várias opções para a configuração de *software* e de *hardware* do seu computador.
- IV Clicando em  o usuário tem acesso a uma lista de opções, entre elas, à janela *Executar*. Essa janela pode ser utilizada para carregar um programa executável ou abrir um documento contendo texto.
- V Na pasta , são guardados os arquivos excluídos pelo usuário ao longo de uma sessão de trabalho. Os arquivos armazenados nessa pasta são automaticamente excluídos pelo Windows 98, sem possibilidade de recuperação, sempre que o disco rígido do computador apresenta um índice de ocupação de 90%.

Estão certos apenas os itens

- A I, II e V.
- B I, III e IV.
- C I, IV e V.
- D II, III e IV.
- E II, III e V.

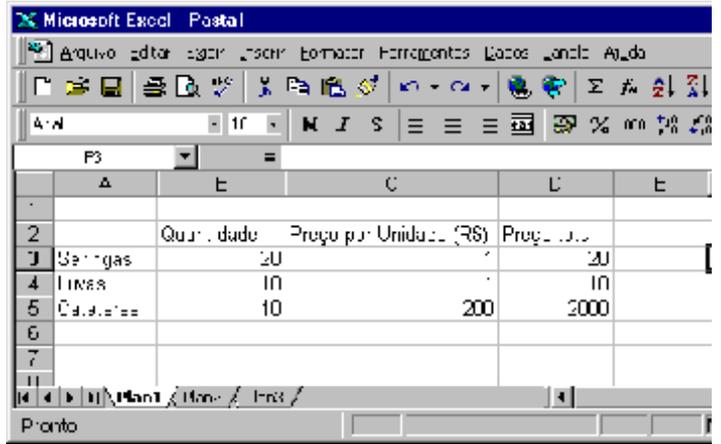
QUESTÃO 14



A figura acima mostra parte de uma janela do Word 97, com o fragmento de um texto que foi editado por um usuário. Com relação a essa janela e ao Word 97, assinale a opção correta.

- A O documento em apreço é composto por apenas uma página, como pode ser visto na seqüência de caracteres **Pág 1**, no canto inferior esquerdo da janela, e foi editado no dia primeiro de abril, como pode ser visto na seqüência de caracteres **1/4**.
- B Caso o usuário deseje maximizar a tela de trabalho, de forma que ela ocupe toda a área da tela do monitor de vídeo, é suficiente que ele clique em .
- C Caso o usuário selecione o título “A Ciência da Dedução” e clique em , será exibida a caixa de diálogo Fonte, que permite alterar a fonte utilizada no título.
- D Caso o usuário deseje que o Word 97 procure por erros gráficos no primeiro parágrafo, é suficiente que ele, após selecionar o referido parágrafo, clique em .
- E Caso o usuário deseje selecionar a palavra “cordas”, é suficiente que ele execute a seguinte seqüência de ações com o mouse: posicionar o ponteiro imediatamente à esquerda da letra “c”, no início dessa palavra; pressionar o botão esquerdo e, mantendo-o pressionado, posicionar o ponteiro entre a letra “s”, no final da palavra, e o ponto final à sua direita; liberar o botão esquerdo.

QUESTÃO 15



A figura acima mostra uma planilha elaborada no Excel 97 por um empregado de um hospital, contendo informações acerca de alguns materiais hospitalares que foram adquiridos. Com referência à janela mostrada e ao Excel 97, assinale a opção correta.

- A Caso o empregado deseje aumentar a largura da coluna B, é suficiente que ele clique, sucessivamente, no cabeçalho da referida coluna —  — e em .
- B O preço total pago pelos “Cateteres” pode ter sido obtido por meio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula D5; digitar sucessivamente as teclas **B**, **5**, **X**, **C** e **5**; teclar **<<**.
- C Caso o empregado deseje calcular o total gasto nos itens listados, pondo o resultado na célula D6, é suficiente que ele realize a seguinte seqüência de ações: clicar na célula D6; clicar em ; teclar **<<**.
- D Para selecionar as células B2, C2 e D2, é suficiente que o empregado realize a seguinte seqüência de ações: clicar na célula D2; clicar três vezes seguidas em .
- E Caso o empregado deseje copiar o conteúdo da célula C2 para a área de transferência, é suficiente que ele clique nessa célula e, em seguida, clique em .

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Um paciente, com vinte anos de idade, deu entrada na emergência de um hospital e, no momento em que estava sendo examinado, apresentou parada cardiorrespiratória. Nessa situação, a primeira providência a ser tomada é

- A abrir as vias aéreas.
- B fazer compressões torácicas.
- C puncionar uma veia periférica.
- D realizar uma desfibrilação.
- E realizar ventilações com pressões positivas.

QUESTÃO 17

Uma paciente, com dezoito anos de idade, apresenta, há 24 h, temperatura de 39° C, associada a calafrios e dor localizada em flanco direito. O exame físico mostra um quadro de astenia e fácies de dor. Não se encontra dor à pesquisa do sinal de Giordano. O hemograma apresenta leucocitose, e o exame de urina revela a existência de piúria maciça, com teste do nitrito positivo. Com base nessa história clínica, julgue os seguintes itens.

- I Um diagnóstico diferencial a ser considerado, nesse caso, é o de abscesso renal.
- II O fato de não haver disúria e o resultado negativo para sinal de Giordano prejudicam o diagnóstico de pielonefrite.
- III O teste do nitrito é altamente sensível para o diagnóstico de infecção do trato urinário.
- IV A realização de ecografia renal traz boa contribuição para o diagnóstico do caso em questão.
- V O emprego de antibiótico pode ser iniciado antes mesmo do resultado da cultura de urina.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1. B 2. C 3. D 4. E 5.

QUESTÃO 18

Um paciente, com vinte anos de idade, tabagista, que ingere, com alguma frequência, bebida alcoólica, realizou uma consulta em ambulatório de clínica médica, quando se verificou que a medida de sua pressão arterial era de 150 mmHg × 95 mmHg. Na revisão de prontuário, descobriu-se que se tratava da terceira visita do paciente ao hospital no espaço de quatro semanas e que seus níveis de pressão arterial sistólica e diastólica sempre se situavam, respectivamente, entre 145 mmHg e 150 mmHg e entre 90 mmHg e 95 mmHg. A respeito do tratamento não-farmacológico para esse caso, julgue os itens a seguir.

- I A perda de peso é potencialmente a medida mais eficaz, independentemente de o paciente ser obeso.
- II A dieta hipossódica é uma recomendação cujo benefício ainda não está claramente demonstrado na literatura médica.
- III Uma dieta que contemple a ingestão de alimentos ricos em potássio pode promover uma significativa redução da pressão arterial.
- IV O paciente deve ter recomendação expressa de não mais fumar e de restringir o uso de bebidas alcoólicas.
- V Exercícios aeróbios devem ser realizados, obedecendo ao limite de 85% da frequência cardíaca máxima, pelo menos três vezes por semana.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1. B 2. C 3. D 4. E 5.

QUESTÃO 19

O alcoolismo é um grave problema de saúde pública no Brasil e ocorre em todas as classes socioeconômicas, acarretando diversos problemas na esfera médica. A respeito desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- I Alguns indivíduos podem desenvolver hiperglicemia como consequência do metabolismo do álcool.
- II Muitos indivíduos estão sujeitos a desenvolver essa doença, motivados por fatores genéticos.
- III A presença de sinais neurológicos focais demanda urgente realização de uma tomografia computadorizada de crânio.
- IV Estudos vêm demonstrando que o alcoólico tem um melhor prognóstico terapêutico quando inserido em um programa de reabilitação.
- V O tremor é o sinal mais comum da abstinência e costuma ocorrer acompanhado de hiperatividade parassimpática.

Estão certos apenas os itens

- A I, II e III. C I, IV e V E II, IV e V.
B I, III e V. D II, III e IV.

QUESTÃO 20

O diabetes melito é uma das principais causas de procura de um consultório médico, e as estatísticas mostram ser essa uma doença de grande morbimortalidade. Os fatores que demandam uma pesquisa acerca de seu diagnóstico incluem

- I obesidade.
- II infecções recorrentes de pele.
- III poliúria.
- IV antecedentes familiares dessa enfermidade.
- V idade acima de sessenta anos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1. B 2. C 3. D 4. E 5.

QUESTÃO 21

Acerca das parasitoses intestinais, que ainda representam grande prevalência no Brasil, assinale a opção que apresenta a correta relação entre a doença e a droga para seu tratamento.

- A ascaridíase ÿ mebendazol
B strongiloidíase ÿ metronidazol
C esquistossomose ÿ cambendazol
D teníase ÿ mebendazol
E amebíase ÿ tiabendazol

QUESTÃO 22

Após a identificação de um gânglio localizado na região supraclavicular esquerda, de consistência endurecida, indolor e aderido a planos superficiais, tem-se como diagnóstico mais provável o(a)

- A tuberculose.
- B câncer.
- C lúpus eritematoso sistêmico.
- D sarcoidose.
- E gânglio reacional inespecífico.

Texto CG – questões de 23 a 25

Um paciente, com quinze anos de idade, previamente hígido, apresenta, há uma semana, quadro súbito de febre, calafrios e dor torácica com pontada à esquerda, seguida de tosse com expectoração amarelada. O paciente nega o uso de drogas ilícitas, tabaco e álcool. O exame físico mostra a presença de crepitações inspiratórias na base do pulmão esquerdo. No raio X de tórax, verifica-se a existência de condensação homogênea no lobo inferior esquerdo.

QUESTÃO 23

O mais provável agente etiológico de quadro de pneumonia descrito no texto CG é o(a)

- A *Staphylococcus aureus*.
- B *Haemophilus influenzae*.
- C *Legionella pneumophila*.
- D *Streptococcus pneumoniae*.
- E *Pseudomonas aeruginosa*.

QUESTÃO 24

No caso apresentado no texto CG, o tratamento que melhor associa eficácia terapêutica e menor custo é feito com

- A macrolídeo.
- B penicilina.
- C quinolona.
- D cloranfenicol.
- E aminoglicosídeo.

QUESTÃO 25

Supondo que o paciente mencionado no texto CG responda favoravelmente ao tratamento prescrito, a resolução das imagens radiográficas pode então ser esperada em um intervalo de tempo de

- A uma semana.
- B duas a quatro semanas.
- C quatro a seis semanas.
- D seis a oito semanas.
- E oito a dez semanas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Nas alterações da lesão celular reversível, observam-se

- I desaparecimento do núcleo e dispersão dos ribossomas.
- II dispersão dos ribossomas e tumefação do retículo endoplasmático.
- III edema das mitocôndrias e desaparecimento do núcleo.
- IV tumefação do retículo endoplasmático e agregação da cromatina.
- V agregação da cromatina e edema das mitocôndrias.

Estão certos apenas os itens

- A I, II e III.
- B I, III e IV.
- C I, IV e V.
- D II, III e V.
- E II, IV e V.

QUESTÃO 27

A neoplasia intraepitelial cervical (NIC) foi introduzida para enfatizar o espectro de anormalidades das lesões e padronizar o seu tratamento. No sistema Bethesda, são lesões intraepiteliais escamosas de baixo grau precursoras do carcinoma cervical:

- I alterações citológicas do papiloma vírus humano (HPV) e condiloma acuminado.
- II displasias moderada e severa.
- III displasias leve e moderada.
- IV displasia severa e NIC III.
- V NIC I, NIC II e NIC III.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

QUESTÃO 28

O HPV tem sido implicado na gênese de diversos cânceres. A sua análise genética proporcionou a identificação de aproximadamente setenta tipos de câncer. Acerca do HPV e de seus efeitos carcinogênicos, julgue os itens seguintes.

- I O HPV é um vírus do tipo DNA.
- II Os tipos HPV-11 e HPV-16 são encontrados em aproximadamente 85% de carcinomas invasivos de células escamosas de colo uterino.
- III Os tipos HPV-6 e HPV-11 são encontrados em verrugas genitais e possuem baixo potencial de malignização.
- IV Os tipos HPV-16 e HPV-18 possuem baixo efeito carcinogênico no epitélio do colo uterino.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e III.
- D II e IV.
- E III e IV.

QUESTÃO 29

A célula navicular que aparece no esfregaço vaginal durante o período da gravidez desenvolve-se no epitélio ao nível da camada

- A superficial.
- B parabasal.
- C basal.
- D intermediária.
- E granulosa.

QUESTÃO 30

Um homem, com 27 anos de idade, branco, apresenta, ao exame clínico, nódulo na tireóide. O quadro citológico da punção aspirativa demonstrou material de moderada celularidade, constituído por estruturas foliculares, núcleos fissurados, cromatina fina e invaginações citoplasmáticas intranucleares. Com base nesse exame citológico, o diagnóstico mais provável é de

- A adenoma folicular.
- B bócio adenomatoso.
- C carcinoma papilar.
- D carcinoma medular.
- E carcinoma folicular.

QUESTÃO 31

Citologia de mama que evidencia numerosas escamas anucleadas, neutrófilos, restos de ceratina, paraceratose, células escamosas com algum grau de atipia e células gigantes do tipo corpo estranho sugere diagnóstico de

- A mastite de células plasmáticas.
- B carcinoma inflamatório da mama.
- C mastite aguda.
- D abscesso subareolar.
- E necrose gordurosa.

QUESTÃO 32

A droga que pode causar modificações no sedimento urinário, simulando câncer, é o(a)

- A busulfan (myleran).
- B nitrosuréia.
- C tetraciclina.
- D minociclina.
- E isoconazol.

QUESTÃO 33

O diagnóstico presuntivo de *Aspergillus sp* no escarro pode ser dado pela identificação de

- A grandes esporos isolados e com brotamentos múltiplos.
- B hifas grossas, não-septadas, com brotamento em ângulo de 45°.
- C hifas finas, septadas, com brotamento em ângulo de 60°.
- D hifas finas, não-septadas, com brotamento em ângulo de 25°.
- E hifas grossas, septadas, com brotamento em ângulo de 45°.

QUESTÃO 34

As patologias para as quais a presença de corpos psamomatosos em líquido ascítico pode auxiliar no diagnóstico **não** incluem

- A adenocarcinoma de cólon.
- B mesotelioma primário.
- C adenocarcinoma de ovário.
- D adenocarcinoma endometrial.
- E endossalpingiose.

QUESTÃO 35

O exame citológico de uma punção aspirativa de testículo revelou a presença de linfócitos, plasmócitos, histiócitos epitelióides e corpos de Schiller-Duval. Esses achados sugerem o diagnóstico de

- A coriocarcinoma.
- B carcinoma embrionário.
- C tumor de seio endodérmico.
- D orquite granulomatosa.
- E tumor de células de Sertoli.

QUESTÃO 36

O exame citológico de um esfregaço de escarro, contendo espirais de Curschmann e cristais de Charcot-Leyden, sugere tratar-se de

- A processo alérgico (asma).
- B tuberculose.
- C pneumonia por estafilococos.
- D linfoma.
- E paracoccidiodomicose.

QUESTÃO 37

Com relação ao escovado brônquico da tuberculose pulmonar, julgue os itens a seguir.

- I Há presença de linfócitos e histiócitos epitelióides.
- II São encontradas células gigantes do tipo Langhans.
- III Há presença de material caseoso (necrótico).
- IV A combinação de células gigantes do tipo Langhans e histiócitos epitelióides é um achado patognomônico.
- V A presença de atipias reativas em células brônquicas ou células metaplásicas escamosas em fundo necrótico pode resultar em um diagnóstico falso-positivo.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

QUESTÃO 38

As patologias que causam alterações reativas em células mesoteliais **não** incluem

- A uremia.
- B embolia pulmonar.
- C cirrose hepática.
- D tuberculose.
- E endossalpingiose.

QUESTÃO 39

Em um lavado peritoneal, a presença de células epiteliais glandulares, de células estromais e de macrófagos preenchidos com hemossiderina sugere diagnóstico de

- A adenocarcinoma ovariano.
- B endometriose.
- C tumor mesodermal misto maligno.
- D endossalpingiose.
- E adenocarcinoma endometrial.

QUESTÃO 40

O achado citológico das células LE **não** auxilia no diagnóstico de

- A lúpus eritematoso sistêmico.
- B artrite reumatóide.
- C sarcoidose.
- D doença de Hodgkin.
- E mieloma múltiplo.