



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

**CONCURSO PÚBLICO**  
– Aplicação: 27/1/2002 –

**ÁREA: MÉDICA**  
**EMPREGO: MÉDICO**  
**ESPECIALIDADE: PATOLOGIA CLÍNICA**

---

**CADERNO DE PROVAS**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES NO VERSO.**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA DE ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)  
Concurso Público – Aplicação: 27/1/2002

ÁREA: MÉDICA  
EMPREGO: MÉDICO  
ESPECIALIDADE: PATOLOGIA CLÍNICA

## INSTRUÇÕES

- 1 Este caderno consta de **quarenta** questões objetivas, assim distribuídas: **cinco** questões de **Língua Portuguesa**, **cinco** questões de **Língua Inglesa**, **cinco** questões de **Conhecimentos de Informática**, **dez** questões de **Conhecimentos Gerais** e **quinze** questões de **Conhecimentos Específicos**.
- 2 Caso este caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada questão cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo acarretará a perda de 0,25 ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2001 – HFA, de 6/11/2001.
- 4 Não é permitida a utilização de nenhum material de consulta.
- 5 Durante as provas, o candidato não deve levantar-se nem comunicar-se com outros candidatos.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da Folha de Respostas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes Instruções, na Folha de Rascunho ou na Folha de Respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

## AGENDA

- I **28/1/2002** – Divulgação dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no endereço <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **29 e 30/1/2002** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas exclusivamente na Gerência de Atendimento do CESPE/UnB.
- III **6/2/2002** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a entrega de títulos.

## Observações:

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item **10 DOS RECURSOS** do Edital n.º 1/2001 – HFA, de 6/11/2001.
- Informações relativas a resultados poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX)–61–448–0100.
- É permitida a reprodução deste material, desde que citada a fonte.



MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA DE ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)  
Concurso Público – Aplicação: 27/1/2002

ÁREA: MÉDICA  
EMPREGO: MÉDICO  
ESPECIALIDADE: PATOLOGIA CLÍNICA

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 tranqüilidade 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 reduziam 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 masculinizar-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” (R12), no texto LP-I, sem alterar o sentido do período.

- A da tranqüilidade
- 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 logo  
10 à ficha da moça. Trata-se da glândula tireóide (ou tireóide),  
domiciliada à frente da traquéia, bem abaixo do pomo-de-adão,  
ou gogó, 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  
19 hormônios fundamentais: o T3 (triiodotironina) e o T4  
(tiroxina). Lançadas na corrente sanguínea, essas substâncias  
atingem, uma por uma, todas as células do corpo, estimulando-  
22 as a 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 hipertiroidismo e hipotiroidismo 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 4

Acerca da função sintática exercida por expressões retiradas do texto LP-II, julgue os itens subseqüentes.

- I “ao de uma gravata-borboleta” (R2) – complemento nominal do adjetivo que a antecede
- II “das mais importantes funções do corpo humano” (R3-4) – objeto indireto da forma verbal “comanda”
- III “a nobreza da pecinha” (R8) – sujeito da oração em que se insere
- IV “da glândula tiróide” (R10) – adjunto adnominal, relativo ao substantivo que a sucede
- V “pai da anatomia moderna” (R14) – aposto explicativo, referindo-se ao nome próprio
- VI “no organismo” (R17) – adjunto adverbial, indicando circunstância de lugar
- VII “todas as células do corpo” (R21) – objeto direto do verbo que a antecede

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 3.      **B** 4.      **C** 5.      **D** 6.      **E** 7.

#### QUESTÃO 5

Julgue as seguintes transformações de passagens do texto LP-II e assinale a opção que apresenta **desvio** gramatical ou mudança da idéia originalmente exposta.

- A** “ela comanda (...) desafio...” (R3-7): **são comandadas pela tireóide as seguintes funções do corpo humano: respiração, movimentação das pernas, regulação da temperatura, manutenção dos batimentos cardíacos no ritmo certo e prontidão de raciocínio.**
- B** “E para (...) moça.” (R9-10): **Para não espichá-la, vamos logo à ela.**
- C** “domiciliada (...) íntimos.” (R11-12): **localiza-se à frente da traquéia, abaixo de uma região conhecida como pomo-de-adaão, ou, para os mais chegados, gogó.**
- D** “a pequena (...) engolir,” (R14-16): **a pequena estrutura realiza um movimento ascendente e um descendente, durante o ato de engolir,**
- E** “Lançadas (...) energia.” (R20-22): **Todas as células do corpo são estimuladas a produzir energia quando atingidas tanto por T3 (triiodotironina), quanto por T4 (tiroxina).**

## LÍNGUA INGLESA

### Text LI – questions 6 through 10

<sup>1</sup> In Brazil, the launch of a community-based family health programme has led to a sharp drop in infant mortality rates in several of the states involved. In one city, infant death rates fell <sup>4</sup> by almost 75% over a 6-year period. Elsewhere, the number of cases of diarrhoeal disease was halved within a year, a drop that was helped by an increase of almost 100% in the number of <sup>7</sup> mothers who exclusively breastfed their babies. In some of the municipalities involved, attendance at antenatal clinics has doubled.

<sup>10</sup> Before the programme started in 1994, Brazil relied almost exclusively on a specialised, hospital-based system of medical care, which failed to meet the needs of many families <sup>13</sup> who either could not afford or could not access these services. Today, 20% of the population of 160 million have access to primary health care.

<sup>16</sup> Launched as a partnership involving the Ministry of Health, UNICEF, and communities, the Family Health Programme is based on a network of teams who work with <sup>19</sup> communities to ensure that families know when and where to seek help or advice on health issues such as antenatal care, immunization, and child nutrition, or treatment for diseases such <sup>22</sup> as malaria and diarrhoeal diseases. Dental care is now being added to the list of services available. Where necessary, people are helped to gain access to specialised care and hospital <sup>25</sup> treatment. The teams comprise a doctor, a nurse, a nurse’s aide, and five or six health agents who live in the community.

Internet: <<http://www.who.int/inf-new/child5.htm>>. Access: dec./2001 (with adaptations).

#### QUESTÃO 6

From text LI, it can be deduced that

- A** community health programmes can replace traditional medical care.
- B** Brazilian states are all involved in the community-based family health programme.
- C** infant mortality, in Brazil, decreased in about 75% over a period of six years.
- D** in some places, cases of diarrhoeal diseases fell 50% in a year’s time.
- E** breast milk cannot prevent any case of diarrhoeal disease.

#### QUESTÃO 7

It can be concluded from text LI that

- I in some cities, the antenatal patients attending clinics are twice as much as they used to be.
- II community-based family health programme began before 1994.
- III hospital-based medical care system did work for all families.
- IV at present, 32 million people can make use of the primary health care programme.

The only true items are

- A** I and II.      **D** II and IV.
- B** I and III.      **E** II, III and IV.
- C** I and IV.

**QUESTÃO 8**

Based on the last paragraph of text LI, it can be gathered that

- I the Family Health Programme involves partnership.
- II there is a direct contact between the families and a team of field workers.
- III the families themselves know when to look for help and where to find it.
- IV child feeding and antenatal care are the Programme's only concern.
- V treatment is provided for just two types of diseases.

The only true items are

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

**QUESTÃO 9**

It can be deduced from text LI that

- I dental care will never be included in the health treatment.
- II specialised care can also be offered if required.
- III hospital treatment is granted only for pregnant women.
- IV every Family Health Programme's team has ten participants.
- V a possible title for this passage could be: **Brazil widens access to health care.**

The total number of true items is

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

**QUESTÃO 10**

In text LI,

- I "Elsewhere" (R4) means **Everywhere**.
- II "which" (R12) refers to "Brazil" (R10).
- III "could not afford" (R13) means **could not find available**.
- IV "to seek" (R19-20) is the same as **to search for**.
- V "advice" (R20) is related to **advise**.

The only true items are





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

**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**

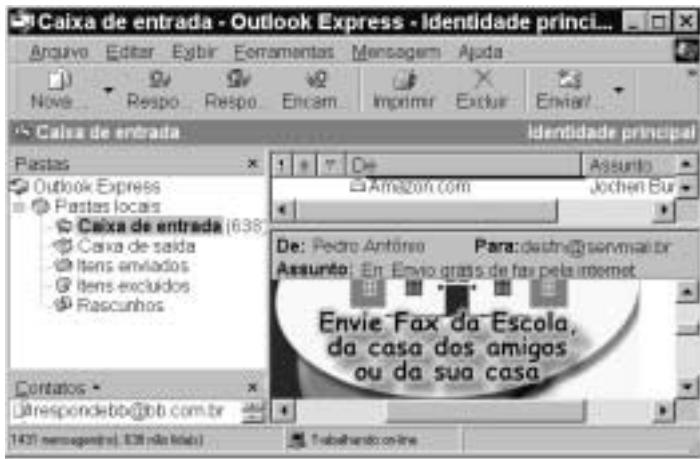
Nas questões de 11 a 15, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; que o *mouse* está configurado para pessoas destreas e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

**QUESTÃO 11**

Por meio do Internet Explorer 5 e a partir de um computador que opera com o sistema operacional Windows 98, um usuário acessou um *website* especializado no envio de *fax*, utilizando os recursos da Internet. A figura acima mostra uma das páginas do *website* acessado. Com base nessa figura e acerca da Internet, do Windows 98 e do Internet Explorer 5, assinale a opção correta.

- A Com base nos dados apresentados na figura, é correto afirmar que a página mostrada acima é uma das favoritas do Internet Explorer 5, configurada pelo usuário a partir do botão .
- B Para facilitar a navegação pela *Web*, as páginas da WWW podem ser desenvolvidas com recursos de *hyperlink*. Por meio desse recurso, o usuário pode acessar informações a partir de elementos gráficos e textuais dispostos na própria página. Na página acima mostrada, se o usuário clicasse em Login, em Senha ou até mesmo em , ele acessaria recursos da página por meio de *hyperlinks*.
- C Os serviços de *fax* por meio dos recursos da Internet somente podem ser utilizados, caso o computador do usuário tenha nele instalado, além de uma placa de rede para a conexão a um provedor de Internet, uma placa de *fax/modem* para enviar o *fax* até o *website*. Adicionalmente, o destinatário deverá ter instalado em seu computador esses mesmos equipamentos para poder receber o *fax* enviado.
- D Em se tratando de informática e, principalmente, da Internet, é comum que os *softwares* se tornem ultrapassados ou inadequados, devendo ser substituídos ou, o que acontece geralmente, ser atualizados. Para facilitar a atualização do Internet Explorer, a Microsoft disponibiliza, atualmente, um *site* que permite ao usuário realizar a *download* via Internet das novas versões desse *software*. Essa facilidade pode ser acessada por meio do botão . Ao se clicar nesse botão, automaticamente o navegador realiza a atualização do Internet Explorer 5.
- E Caso o usuário queira tornar a página mostrada acima a página inicial do Internet Explorer 5 para, a cada vez que uma nova sessão de uso do Internet Explorer 5 for iniciada, o *software* carregar automaticamente essa página, será suficiente que ele clique no botão .

**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 **Respo.**; 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 **Enviar**; 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**



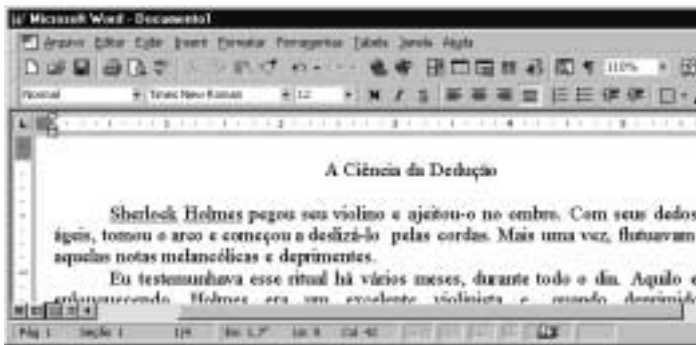
A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows 98, em que se observa aberta a janela Meu computador. Com base nessa figura e acerca do Windows 98, julgue os itens abaixo.

- I Para excluir **Disco local (C:)** da pasta Meu computador, é suficiente que o usuário se certifique de que a tecla **Num Lock** esteja desabilitada, clique sobre o referido objeto e pressione a tecla **Del**.
- II Para visualizar toda a área de trabalho do Windows 98, é suficiente que o usuário clique em **X**, 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 **Painel de controle**, 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 **Iniciar**, 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 **Lixeira**, 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.

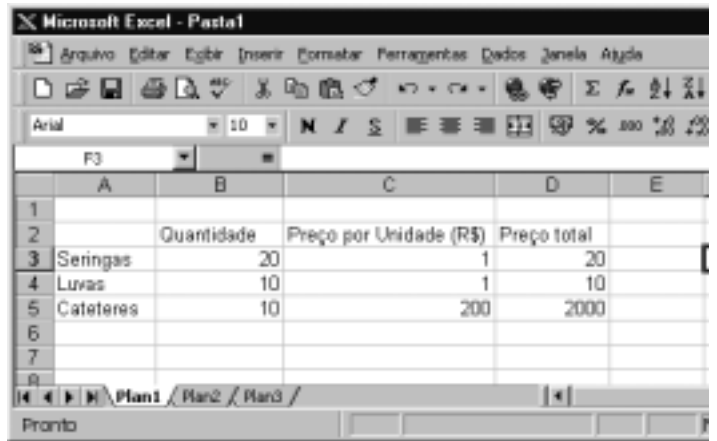
**QUESTÃO 14**







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 — **B** — 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 **6**, **)**, **L**, **7** e **)**; 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 conseqüência 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.
- B I, III e V.
- C I, IV e V.
- D II, III e IV.
- E II, IV e V.

### 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 estrogiloidíase      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**

Os agentes causadores das cromomicoses incluem

- I *Fonsecaea pedrosoi* e *Acremonium sp.*
- II *Fonsecaea compacta* e *Curvularia sp.*
- III *Phialophora verrucosa* e *Rhinoctadiella aquaspersa*.
- IV *Cladosporium carrionii* e *Alternaria sp.*
- V *Fonsecaea compacta* e *Fonsecaea pedrosoi*.

A quantidade de itens certos é igual a

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

**QUESTÃO 27**

A reação de imunofluorescência *fluorescent treponemal antibody absorption* (FTA-ABS) utiliza o *Treponema pallidum* como

- A anticorpo.
- B fixador.
- C enzima.
- D substrato.
- E antígeno.

**QUESTÃO 28**

A presença de cilindros no sedimento urinário poderá indicar um grave prognóstico e sua investigação é obrigatória. Entretanto, alguns casos de irritação e congestão renal, com aparecimento acidental de cilindros, não requerem investigação obrigatória. Com referência a esse assunto, assinale a opção **incorreta**.

- A Os cilindros hialinos são originários da precipitação protéica na luz tubular.
- B Os cilindros hialinos granulosos são formados pela degeneração dos elementos celulares em seu interior.
- C O cilindro hialino gorduroso possui, em seu interior, gotículas de gordura, apresentando refrigência, o que o diferencia dos outros granulosos.
- D Os cilindros hialinos não se dissolvem em ácido acético, apenas em soluções alcalinas.
- E Os cilindros hemáticos são formados nos túbulos, por aglutinação das hemácias.

**QUESTÃO 29**

Um paciente apresenta anemia ferropriva, hipocrômica e microcítica, devido a perda sanguínea crônica em consequência da fixação de vermes na mucosa do duodeno e jejuno, além de sintomas como fraqueza, dispnéia, palpitações, palidez, dor epigástrica e diarreia. Acerca desse quadro clínico, assinale a opção correta.

- A Pode ser causado por dois agentes nematóides.
- B O diagnóstico laboratorial é feito por meio da pesquisa de cistos e ovos no exame de fezes.
- C O método parasitológico mais específico para identificar o agente é o Baerman Morais.
- D A migração das larvas através dos pulmões pode ser sintomática, porém, causa usualmente hemorragia local.
- E A amostra pulmonar é mais indicada para a pesquisa do agente.

**QUESTÃO 30**

Em um exame macroscópico e microscópico de urina, foram obtidos os dados de coloração turva, odor ocasional, proteinúria ocasional, neutrófilos numerosos, cilindros leucocitários, cilindros epiteliais, cilindros granulados e céreos, células epiteliais renais, eritrócitos e bactérias. Com base nesses dados, o diagnóstico mais provável é de

- A síndrome nefrótica.
- B pielonefrite crônica.
- C pielonefrite aguda.
- D glomerulonefrite aguda.
- E glomerulonefrite crônica.

**QUESTÃO 31**

Os *Enterococcus* são bactérias que apresentam um alto índice de resistência a antibióticos. Os laboratórios de microbiologia têm pesquisado alguns mecanismos de resistência, entre eles o da vancomicina. Em uma dessas pesquisas, utilizando-se meio de triagem para detectar resistência (BHI ágar com 6 mg/mL de vancomicina), cresceram algumas colônias de bactérias que se confirmou serem do gênero *Enterococcus*. Com referência a esse assunto, assinale a opção correta.

- A O fenótipo (Van A) apresenta resistência à vancomicina e a teicoplanina.
- B O fenótipo (Van B) apresenta sensibilidade à vancomicina e a teicoplanina.
- C O fenótipo (Van C) é sensível à vancomicina e resistente à teicoplanina.
- D O fenótipo (Van D) é sensível à vancomicina e intermediário ou resistente à teicoplanina.
- E Os fenótipos (Van A e B) são observados nas espécies de *Enterococcus gallinarum* e *casseliflavus*.

**QUESTÃO 32**

A análise laboratorial de uma amostra de líquido revelou leucometria acima de 500/mm<sup>3</sup>, citologia com predomínio de polimorfonucleares, proteínas acima de 100 mg/dL e glicose diminuída. Esses achados sugerem diagnóstico de infecção por

- A vírus.
- B bactéria.
- C fungos.
- D protozoário.
- E helminto.

**QUESTÃO 33**

As características bioquímicas de uma bactéria são: lactose negativa, reação de indol negativo, uréia positivo, lisina negativo, citrato positivo, malonato negativo, sacarose negativo, produção de H<sub>2</sub>S (ácido sulfídrico) positivo, ornitina positivo, fenilalanina positivo, motilidade positivo e fermentador de glicose. Essas características confirmam que a bactéria pertence ao gênero e à espécie

- A *Proteus vulgaris*.
- B *Providencia stuartii*.
- C *Morganella morganii*.
- D *Citrobacter freundii*.
- E *Proteus mirabilis*.

**QUESTÃO 34**

Recentemente, foi noticiada a utilização por terroristas do *Bacillus anthracis* como arma biológica. Acerca dessa bactéria, assinale a opção **incorreta**.

- A É um bacilo gram-positivo.
- B Infecta o homem por meio de esporos.
- C Pode causar infecções cutânea, respiratória e intestinal.
- D Desenvolve-se em ágar sangue de carneiro a 5%, com hemólise tipo beta hemolítico.
- E Causa o carbúnculo humano.

**QUESTÃO 35**

No que se refere aos *Staphylococcus*, assinale a opção correta.

- A O teste de novobiocina diferencia em dois grupos os coagulase-negativos.
- B São cocos gram-positivos em cadeias curtas e longas e catalase-positivos.
- C São cocos gram-positivos aos pares, agrupados, formando cachos de uva e catalase-negativos.
- D O *Staphylococcus aureus* é catalase-positivo, coagulase-negativo, DNase-positivo e manitol-negativo.
- E São bacilos gram-positivos aos pares e agrupados.

**QUESTÃO 36**

Um paciente com leucocitose, presença de linfócitos maduros, células nucleoladas em pequena percentagem e granulocitopenia em um esfregaço sanguíneo sugere diagnóstico de leucemia

- A linfóide aguda.
- B de células reticulares.
- C linfóide crônica.
- D mielóide crônica.
- E mielóide aguda.

**QUESTÃO 37**

O fator XII da coagulação é também conhecido como

- A fator Stuart-Prower XI.
- B globulina anti-hemofilia A.
- C globulina anti-hemofilia B.
- D fator de Hageman.
- E fator antecedente tromboplastico do plasma.

**QUESTÃO 38**

Quanto à série branca, o achado hematológico mais compatível com gravidez próxima ao parto é o de

- A leucopenia discreta e neutrofilia.
- B leucocitose discreta e neutrofilia.
- C leucopenia acentuada e linfocitose.
- D leucocitose acentuada e linfocitose.
- E leucocitose moderada e monocitose.

**QUESTÃO 39**

Acerca do anti-HBs antígeno (anti-HBSag), julgue os itens que se seguem.

- I O anti-HBs surge cerca de quatro semanas após o desaparecimento do HBSag.
- II É útil no acompanhamento das hepatites agudas pelo vírus B.
- III Permanece positivo alguns dias, não conferindo imunidade à doença.
- IV É útil no acompanhamento das hepatites agudas pelo vírus C.
- V É positivo em cerca de 90% dos pacientes que entraram em contato com o vírus.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 40**

O método de ortotoluidina é utilizado na dosagem de

- A uréia.
- B creatinina.
- C ácido úrico.
- D bilirrubina.
- E glicose.