

**BREB**

**Banco de Brasília**

**CONCURSO PÚBLICO**  
(Aplicação: 11/3/2001)

**Cargo:**  
**AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO**

**CADERNO DE PROVAS**

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

## INSTRUÇÕES

- 1 Este caderno consta de **quarenta** questões objetivas, assim distribuídas: **sete** questões de **Língua Portuguesa**, **seis** questões de **Conhecimentos Gerais**, **quatro** questões de **Conhecimentos de Informática**, **cinco** questões de **Língua Inglesa** e **dezoito** 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 o substitua.
- 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 1/2000 – BRB, de 14/12/2000.
- 4 Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos, apostilas, régua, calculadoras ou qualquer outro material.
- 5 Durante as provas, o candidato não deve levantar-se nem comunicar-se com outros candidatos.
- 6 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação (que será feita no decorrer das provas e incluirá a coleta de impressão digital, conforme o Edital n.º 1/2000 – BRB, de 14/12/2000) e ao preenchimento da Folha de Respostas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções, na Folha de Rascunho ou na Folha de Respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

---

## AGENDA

- I **12/3/2001** – divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, na Internet — no endereço <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **13 a 15/3/2001** – recebimento de recursos das provas objetivas na Gerência de Atendimento – CESPE/UnB, em Brasília.
- III **27/3/2001** – data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Distrito Federal e nos locais mencionados no item I, do resultado final do concurso.

---

### Observações:

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no título **8 DOS RECURSOS** do Edital n.º 1/2000 – BRB, de 14/12/2000.
  - Em nenhuma hipótese o CESPE e o BRB informarão resultado por telefone.
  - É permitida a reprodução deste material, desde que citada a fonte.
-

Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. A indicação do campo SR na Folha de Respostas não contará para efeito de avaliação; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto LP-I – questões de 1 a 3

#### Maior eficácia nas nebulizações

Muito procuradas em hospitais por quem sofre de doenças respiratórias, as nebulizações podem se tornar mais eficazes graças a um novo estudo desenvolvido pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Pesquisadores do Departamento de Fisioterapia avaliaram os parâmetros dos aparelhos mais usados e a postura das pessoas que se submetem à nebulização, para determinar o fluxo de oxigênio e a quantidade de solução (soro fisiológico mais medicamento) ideais nas aplicações.

Segundo a coordenadora do trabalho, Armêle Dornelas, vários fatores contribuem para a maior eficácia do tratamento. O volume ideal da solução a ser inalada, de acordo com o estudo, deve ser de 4 mL. Além disso, a medicação deve ser definida em função do peso e da doença do paciente. Dornelas explica que quanto menos resíduos ficarem no aparelho, melhor será seu aproveitamento. Por outro lado, quanto mais tempo a pessoa usar o aparelho, maior será o volume morto (desperdiçado) da solução. “O ideal é que o tempo de nebulização fique em torno de dez minutos”, diz a pesquisadora. Já o fluxo de oxigênio deve ser de seis a oito litros, porque abaixo disso não surte o efeito desejado.

A pesquisa revelou ainda que a posição do paciente durante a inalação favorece a deposição do aerossol no local afetado. O depósito do gás é maior na base dos pulmões quando o paciente está sentado. Na posição horizontal, a solução é mais retida no pulmão sobre o qual a pessoa estiver deitada. “Essa constatação nos permite priorizar a nebulização no local afetado e tratar o problema diretamente”, afirma Dornelas.

Ciência hoje, 7/2000, vol. 27, n.º 162, p. 67 (com adaptações).

#### QUESTÃO 1

Com relação às idéias do texto LP-I, assinale a opção correta.

- A A pesquisa realizada na UFPE teve por objetivo apenas determinar o fluxo de oxigênio e a quantidade de soro fisiológico ideais nas nebulizações.
- B O volume ideal de solução a ser inalado em cada nebulização varia de acordo com o peso, o sexo e a doença do paciente.
- C O tempo ideal para as nebulizações é de seis a oito minutos.
- D A presença de resíduos no nebulizador não constitui aspecto negativo.
- E Pode-se inferir que o aerossol se deposita nos pulmões do paciente de acordo com a lei da gravidade.

#### QUESTÃO 2

Com base no conteúdo do texto LP-I, assinale a opção **incorreta**.

- A Na linha 7, o acento grave indicativo de crase pode ser eliminado sem se incorrer em erro.
- B No texto, os vocábulos “aplicações” (l.9) e “inalação” (l.23) são sinônimos de **nebulizações** e **nebulização**, respectivamente.
- C O vocábulo “Segundo” (l.10) indica uma enumeração; conseqüentemente, o autor deveria ter começado o parágrafo anterior com a palavra **Primeiro**.
- D Os dois últimos parágrafos desenvolvem, respectivamente, dois pontos anunciados na introdução: a avaliação de parâmetros dos nebulizadores mais usados e a posição do paciente durante as aplicações.
- E No fechamento do texto, tem-se uma ocorrência de discurso direto.

#### QUESTÃO 3

As opções abaixo apresentam reescrituras de fragmentos do texto LP-I. Assinale a opção cujo sentido **não** corresponde ao do texto original.

- A Linhas de 4 a 7: **Os aparelhos mais usados e a postura das pessoas que se submetem à nebulização foram avaliados pelos pesquisadores do Departamento de Fisioterapia.**
- B Linhas 10 e 11: **Vários fatores — segundo Armêle Dornelas, a coordenadora do trabalho — contribuem para a maior eficácia do tratamento.**
- C Linhas 12 e 13: **De acordo com o estudo, deve ser de 4 mL o volume ideal da solução a ser inalada.**
- D Linhas de 22 a 24: **A pesquisa revelou ainda que a posição do paciente durante a inalação é favorecida pela deposição do aerossol no local afetado.**
- E Linhas 24 e 25: **Quando o paciente está sentado, o depósito do gás é maior na base dos pulmões.**

### O perigo do sal oculto

1 Os especialistas estimam que os brasileiros consomem  
cerca de 10 g diários de sal. O ideal seria comer 6 g. Para os  
hipertensos, o limite seria a metade da medida recomendada às  
4 pessoas com pressão normal (3 g). Não são apenas as colheres  
adicionadas à comida as únicas culpadas por esse exagero.  
Muita gente não sabe que o condimento está presente na  
7 maioria das guloseimas doces ou salgadas. Portanto, para  
calcular o quanto cada um ingere, não basta somar as pitadas  
acrescentadas no preparo das refeições. “É necessário  
10 considerar o sal escondido nos alimentos”, conta Elaine  
Nicheli, nutricionista do Hospital das Clínicas de Porto Alegre.

Não se engane, por exemplo, com a doçura de uma barra  
13 de chocolate ou de um sorvete de baunilha. Essas delícias  
levam uma boa dose de sal. Ele é usado na indústria de  
alimentação por vários motivos. Contrabalança um pouco o  
16 gosto do açúcar nos doces. Também é um conservante eficaz  
no caso das carnes e dos embutidos. O grande problema do  
consumo excessivo de sal são as conseqüências para o corpo.  
19 É composto de cloro e sódio e este último é o vilão. “Um dos  
seus efeitos é a retenção de água no organismo, elevando a  
pressão arterial”, explica Sara Krasilcic, nefrologista de São  
22 Paulo. Quanto mais líquido dentro do corpo, maior o volume  
de sangue passando por veias e artérias. Daí, elas se dilatam e  
surtem microrrachaduras nas suas paredes. A gordura se  
25 deposita nessas brechas, o que pode levar ao infarto, entre  
outros problemas. Uma dica para evitar o abuso do sal é  
substituí-lo por outros temperos, como alho e azeite. Porém,  
28 não deixe de comer produtos que contenham sal. Ingerido com  
moderação, ele é importante para o mecanismo conhecido  
como bomba de sódio-potássio. Esses dois minerais regulam a  
pressão, mantendo o corpo em equilíbrio.

Istoé, 11/10/2000, n.º 1.619, p. 118-9 (com adaptações).

#### QUESTÃO 4

Quanto ao conteúdo do texto LP-II, assinale a opção correta.

- A O sal tem várias funções na indústria alimentícia, entre elas: contrabalança o gosto do açúcar e conserva os alimentos.
- B A quantidade de sal oculta nos alimentos industrializados é muito pequena.
- C Na opinião dos especialistas, os brasileiros ingerem menos sal que o necessário.
- D Do ponto de vista de sua composição química, o corpo humano é feito basicamente de cloro e sódio.
- E Ao reter a água no organismo humano, o cloro é responsável pelo aumento da pressão arterial.

#### QUESTÃO 5

Com base no texto LP-II, assinale a opção **incorreta**.

- A As microrrachaduras que aparecem nas veias e artérias do corpo humano são causadas por um aumento na quantidade de sangue.
- B O infarto pode ter como causa a gordura depositada nas microrrachaduras das paredes das veias e artérias.
- C O alho e o azeite podem substituir, com vantagem para o organismo, o excesso de sal usado nos alimentos.
- D O sal deve ser totalmente banido da alimentação.
- E Ao regular a pressão arterial, o sódio e o potássio são responsáveis pelo equilíbrio do corpo.

#### QUESTÃO 6

No texto LP-II, **não** há relação de referência entre

- A “o condimento” (l.6) e “sal” (l.2).
- B “este último” (l.19) e “cloro” (l.19).
- C “suas” (l.24) e “veias e artérias” (l.23).
- D “o que” (l.25) e o fato de a gordura se depositar nas veias e artérias.
- E “-lo” (l.27) e “sal” (l.26).

#### QUESTÃO 7

Com relação às idéias e à estrutura do texto LP-II, assinale a opção correta.

- A Na linha 2, a palavra “diários” deveria estar grafada no gênero feminino — **diárias** —, para concordar com a expressão “10 g”.
- B Substituir a expressão “a metade da medida” (l.3) pela expressão **50% da medida** acarretaria prejuízo à correção e ao entendimento do texto.
- C Embora as normas gramaticais estabeleçam a atratividade do pronome **se** pelo advérbio **não**, poder-se-ia — sem prejuízo às referidas normas, por se tratar do início de um novo período — iniciar o segundo parágrafo da seguinte forma: **Não engane-se**.
- D O texto não apresenta um sinônimo contextual para o vocábulo “microrrachaduras” (l.24).
- E De acordo com os três últimos períodos do texto, pessoas com dieta hipossódica estão mais sujeitas a tombos que pessoas com dieta *normossódica*.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 8

Os termos **globalização** e **mundialização** têm sido muito utilizados para expressar o quadro geral da economia contemporânea. **Não** constitui característica marcante da economia mundial nos dias de hoje a

- Ⓐ vigorosa expansão dos mercados mundiais, inclusive alterando o tradicional conceito de fronteiras nacionais.
- Ⓑ facilidade de circulação de capitais e mercadorias, em larga medida possibilitada pela revolução tecnológica em curso.
- Ⓒ inexistência de medidas protecionistas por parte dos Estados nacionais, em razão do predomínio de teses neoliberais.
- Ⓓ formação de blocos econômicos regionais, como forma de garantir aos seus integrantes relações privilegiadas nas trocas internacionais.
- Ⓔ ampliação da capacidade de produção, o que não garante, no entanto, a mesma proporcionalidade quanto à contratação de mão-de-obra.

### QUESTÃO 9

O Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) constitui uma das mais significativas experiências integracionistas protagonizadas por países latino-americanos. A respeito desse mercado, assinale a opção correta.

- Ⓐ Sua origem remonta à aproximação entre Brasil e Argentina, ainda hoje as duas economias mais poderosas entre os países que o compõem.
- Ⓑ A entrada formal do Chile no MERCOSUL, ocorrida no ano passado, não alterou substancialmente o desempenho do bloco, em face das reduzidas dimensões da economia chilena.
- Ⓒ O setor automotivo, ao contrário do ocorrido no dos calçados, foi a área em que Brasil e Argentina mais facilmente entraram em acordo quando da adoção de um regime tarifário comum.
- Ⓓ O fato de a economia argentina estar dolarizada há algum tempo permitiu que o país não sofresse os impactos da desvalorização do real, ocorrida no início do segundo mandato de Fernando Henrique Cardoso.
- Ⓔ Há consenso entre Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai no apoio à antecipação da data de implantação da Área de Livre Comércio das Américas (ALCA), por acreditarem que o MERCOSUL está plenamente consolidado e, assim, em condições de lograr êxito com a plena abertura dos mercados do continente.

### QUESTÃO 10

O Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD), também conhecido como Banco Mundial, é uma instituição financeira internacional ligada à Organização das Nações Unidas (ONU) que, no início de suas atividades, tinha o propósito de financiar os projetos de recuperação econômica dos países atingidos pela Segunda Guerra Mundial. Com sede em Washington, faz empréstimos diretos a longo prazo aos governos e empresas (com garantias oficiais), para projetos de desenvolvimento e assistência técnica. O maior volume de recursos do BIRD foi, historicamente, dirigido aos setores de energia, transporte e agricultura. As contribuições de cada país-membro ao capital do banco, bem como o direito ao voto, são proporcionais à participação do país no comércio internacional.

Com o auxílio dessas informações, assinale a opção correta relativamente ao BIRD.

- Ⓐ Apesar das críticas eventualmente recebidas, o BIRD mantém uma linha de extrema coerência: de sua criação até hoje, seus financiamentos voltam-se especialmente para o setor primário, como forma de ampliar a produção de alimentos no mundo.
- Ⓑ A decisão de colocar sua sede no mesmo prédio onde funciona a ONU teve o objetivo de demonstrar, pela força do simbolismo, a ligação do BIRD com os grandes projetos sociais desenvolvidos pelas Nações Unidas.
- Ⓒ Os empréstimos concedidos pelo BIRD obedecem aos procedimentos técnicos utilizados pelos bancos comerciais, exceto no que se refere aos seus destinatários, que somente podem ser Estados integrantes da instituição.
- Ⓓ Embora todos os países-membros do BIRD sejam obrigados a oferecer sua contribuição para o capital do banco, apenas os que detêm grande parcela no comércio internacional — e que mais contribuem financeiramente — podem participar de suas votações.
- Ⓔ Tradicionalmente, os recursos do BIRD têm sido utilizados para o financiamento de projetos que visam a melhorar a infra-estrutura das economias que deles necessitam, além do apoio à modernização agrícola desses países.

**QUESTÃO 11**

A disputa entre Brasil e Canadá no setor de aviões, com seus desdobramentos para o comércio de carne bovina brasileira, pôs em questão a própria credibilidade da Organização Mundial do Comércio (OMC) como fórum para a solução de controvérsias. Para diplomatas e especialistas, o caso envolvendo o Brasil é apenas um reflexo de que as regras aplicadas pela OMC, ainda que tenham sido aceitas por todos, foram elaboradas pelos países desenvolvidos e servem aos seus interesses. Em 1995, quando a OMC foi criada no lugar do Acordo Geral de Tarifas e Comércio (GATT), a esperança dos países em desenvolvimento era de que o órgão se tornasse o principal palco para que essas economias pudessem questionar as barreiras ao seu desenvolvimento.

O Estado de S. Paulo. "Negócios & Economia", 11/2/2001, p. B1 (com adaptações).

A partir das informações contidas no texto acima, julgue os itens que se seguem, relativos ao comércio internacional contemporâneo.

- I Na origem do atual contencioso entre Brasil e Canadá, acredita-se que esteja a disputa por mercados internacionais entre as empresas Bombardier (canadense) e EMBRAER (brasileira), ambas fabricantes de aviões.
- II A decisão do governo do Canadá de suspender a importação de carne bovina proveniente do Brasil deveu-se, formalmente, à constatação da ocorrência de uma doença — o *mal da vaca louca* — em parte do rebanho brasileiro.
- III A OMC está sendo contestada, como afirma o texto, com a alegação dos países em desenvolvimento de que sua atuação tem privilegiado os interesses dos países ricos.
- IV A maior crítica que se faz à OMC é a de que as regras por ela utilizadas na solução das controvérsias comerciais foram elaboradas pelos países ricos, sem a anuência dos demais.
- V A OMC foi a primeira tentativa internacional de se estabelecerem regras e normas para o comércio mundial, incluindo as tarifas a serem cobradas pelos países, tendo sido criada para eliminar as barreiras que sempre prejudicaram os países em desenvolvimento.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 12**

O Brasil é uma república federativa, tendo no presidencialismo seu sistema de governo. A partir da ordenação jurídica estabelecida pela Constituição da República de 1988, julgue os itens seguintes, relativos à organização e ao funcionamento do governo federal.

- I Em função do sistema de governo vigente no país, o presidente da República exerce as funções de chefe de governo; as de chefe de Estado são exercidas pelo presidente do Congresso Nacional.
- II Ao Ministério da Educação compete formular a política nacional de educação e atuar diretamente na educação básica, mantendo sua rede própria de escolas de ensino fundamental em todos os municípios.
- III Os ministros de Estado, que auxiliam o presidente da República nas funções do Poder Executivo, são por ele nomeados, podendo ser demitidos a qualquer momento.
- IV Vinculado diretamente ao Ministério do Planejamento, o Banco Central do Brasil tem sua diretoria escolhida pelo Senado Federal, para um mandato de dois anos, prorrogável uma única vez.
- V Seguindo uma tendência da administração pública, o Ministério da Saúde está descentralizando as ações da área no país, aprofundando os mecanismos de gestão local (estados e municípios) de hospitais e postos de saúde da rede pública.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 13**

Quando se fala em integração regional, nos dias de hoje, a União Européia (UE) é sempre lembrada por seu caráter pioneiro e por sua importância no cenário mundial. A propósito dessa experiência, bastante avançada quando comparada a vários outros blocos em processo de formação ou de consolidação, julgue os itens a seguir.

- I A UE corresponde à associação entre todos os Estados da Europa ocidental, com a solitária exceção de Portugal, cuja não-participação deve-se à defasagem, em relação aos demais, de seus índices econômicos e sociais.
- II A entrada em vigor do euro como moeda única, em janeiro de 2000, significou o fim da circulação de moedas tradicionais (como a libra e o franco, por exemplo) mas deu à Europa a possibilidade de contar com uma moeda mais forte que o dólar.
- III A implantação da UE determinou, entre outras sensíveis alterações, o fim dos parlamentos nacionais dos Estados que a integram, substituídos pelo Parlamento Europeu, com sede em Estrasburgo.
- IV Entre os requisitos para que um Estado integre a UE, destacam-se: reduzido déficit público, inflação baixa e controlada e dívida pública que não comprometa o produto interno bruto.
- V Entre os desafios que a UE ainda enfrenta e fatalmente terá que vencer ressalta-se a necessidade de se chegar a um acordo que venha permitir a livre circulação dos cidadãos entre os países que dela fazem parte.

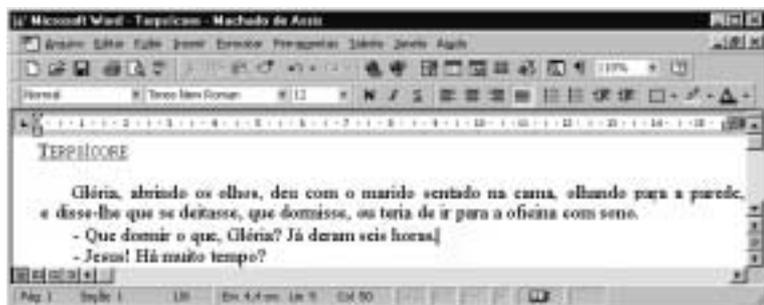
A quantidade de itens certos é igual a

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

# CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Nas questões de 14 a 17, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, sendo executados em computador que opere com o Windows 95, e que o *mouse* está configurado para pessoas destras. Assim, a menos que seja explicitamente informado o contrário, 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 em relação aos programas, arquivos e diretórios utilizados.

## QUESTÃO 14



Um usuário digitou um texto no Word 97. A tela de trabalho contendo parte desse texto é mostrada na figura ao lado. No que se refere a essa tela de trabalho e ao Word 97, assinale a opção correta.

- A** Um clique em , na barra de rolagem vertical, fará o texto rolar uma página para baixo.
- B** Para aplicar o efeito negrito à palavra “cama”, na primeira linha do primeiro parágrafo mostrado na figura, é suficiente aplicar um duplo clique entre quaisquer letras dessa palavra.
- C** Caso o usuário clique no botão , aparecerá a caixa de diálogo Marcadores e numeração, que permite definir um estilo de marcador ou de numeração a ser aplicado ao parágrafo que contém a seleção ou o ponto de inserção.
- D** Caso o usuário deseje mover a palavra “olhos”, na primeira linha do primeiro parágrafo mostrado na figura, para a esquerda da palavra “os”, na mesma linha, ele poderá fazê-lo corretamente por meio do seguinte procedimento: selecionar a palavra “olhos”; clicar em .
- E** Caso o usuário deseje colar, logo à direita do ponto final que encerra o primeiro parágrafo mostrado na figura, um trecho de texto que esteja na área de transferência, ele poderá fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: clicar logo à direita do ponto final que encerra o primeiro parágrafo; clicar em .

## QUESTÃO 15

A figura ao lado, de uma tela de trabalho do Excel 97, mostra uma planilha, elaborada por um professor, que contém as notas, em três provas — P1, P2 e P3 —, de três alunos de um curso. Com relação a essa planilha e ao Excel 97, assinale a opção correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		P1	P2	P3				
2	Aluno 1	7	8	8				
3	Aluno 2	10	9	8				
4	Aluno 3	10	6	8				
5								

- A** Supondo que todas as provas tenham peso igual, caso o professor quisesse calcular a média aritmética do aluno 1, colocando o resultado na célula E2, ele poderia executar essa tarefa completa e corretamente por meio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula B2; clicar na célula D2; clicar em .
- B** Caso o professor clicasse em , seria aberta a caixa de diálogo Abrir, que permite abrir um arquivo já existente do Excel 97.
- C** Caso o professor quisesse calcular a soma das notas obtidas pelos três alunos na prova P3, colocando o resultado na célula D5, ele poderia fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula D5; digitar =soma(D2:D4) e, em seguida, teclar .
- D** Caso o professor quisesse copiar os conteúdos das células B2, C2 e D2 para as células F2, G2 e H2, respectivamente, ele poderia fazê-lo por meio da seguinte seqüência de ações: clicar em ; clicar sucessivamente nas células B2, C2 e D2; clicar novamente em ; clicar sucessivamente nas células F2, G2 e H2.
- E** Caso o professor quisesse fechar o Excel 97, ele poderia fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, acionar a tecla ; liberar a tecla .

**QUESTÃO 16**

Um dos serviços mais importantes e utilizados na Internet é o correio eletrônico (*e-mail*), que permite que mensagens e informações sejam enviadas de um usuário a outro, desde que conectados por meio de uma rede de computadores. Acerca do correio eletrônico e das ferramentas computacionais que permitem o seu funcionamento, assinale a opção correta.

- A Os endereços `pedro@departamento.empresa.com` e `carlos@empresa.com.br` poderiam constituir endereços corretos de *e-mail*.
- B Como constituem recurso da *world wide web* (WWW), os *softwares* de correio eletrônico disponíveis no mercado utilizam os protocolos *hyper text transport protocol* (HTTP) e *hyper text markup language* (HTML) para o envio das informações.
- C Apesar de serem recurso da Internet, os dados de correio eletrônico não são enviados de acordo com os protocolos *transmission control protocol* (TCP) e *internet protocol* (IP).
- D O Outlook Express é um *software* de correio eletrônico, podendo também ser chamado de navegador, pois permite que páginas da WWW sejam visualizadas em sua área de trabalho.
- E Apesar do seu uso difundido no mercado, o Netscape Navigator não permite o envio de mensagens de correio eletrônico com arquivos anexados. Uma outra limitação desse *software* é a impossibilidade de ser configurado para que mais de um usuário possa utilizá-lo com um grau mínimo de privacidade por meio de senhas de acesso, como ocorre no Internet Explorer.

**QUESTÃO 17**

Com o objetivo de determinar o endereço do *site* do BRB na Internet, um usuário acessou, por meio do Internet Explorer 5, um *site* de busca. O resultado da busca realizada está ilustrado na figura acima. Acerca do Internet Explorer 5, da Internet e das informações contidas na figura mostrada acima, julgue os itens que se seguem.

- I Pela figura mostrada, é possível concluir que o usuário percorreu pelo menos três páginas no dia relacionado com  Hoje.
- II Caso o usuário queira acessar com sucesso o *site* indicado pelo *hyperlink* [BRB - Banco de Brasília](#), obtido pela pesquisa realizada, ele poderá simplesmente clicar em [BRB - Banco de Brasília](#) ou executar um clique simples em  [brb \(www.brb.com.br\)](#).
- III O *hyperlink*  [Envie sua pesquisa por e-mail](#) é um recurso bastante encontrado em páginas da WWW para permitir que o usuário envie o resultado de sua pesquisa a um endereço de correio eletrônico. Para realizar essa mesma operação, bastava o usuário utilizar o botão , mostrando assim que o Internet Explorer 5 oferece a seus usuários um recurso para enviar automaticamente o resultado de suas pesquisas feitas pela Internet a um endereço de *e-mail* desejado.
- IV O mesmo resultado obtido na pesquisa realizada por meio do *site*  seria obtido caso o usuário clicasse em  e introduzisse nos campos apropriados a mesma seqüência de caracteres utilizada na pesquisa original.
- V Caso o usuário queira adicionar o *site* relacionado ao *hyperlink* [BRB - Banco de Brasília](#) ao conjunto de seus *sites* favoritos, sem que este *site* seja preliminarmente acessado, ele poderá fazê-lo, por meio de opções e de comandos intermediários que são proporcionados pelo Internet Explorer 5, ao clicar, com o botão direito do *mouse*, sobre o *hyperlink* [BRB - Banco de Brasília](#).

Estão certos apenas os itens

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

# LÍNGUA INGLESA

## Text LI-I – questions 18 and 19

Paramedics could be given more power when it comes to prescribing drugs, it has been announced.

A consultation has since been launched which will ask whether paramedics can supply streptokinase for blood clots, morphine for pain relief and benzyl penicillin for suspected meningitis.

The provision of automatic external defibrillators for ambulances was also announced by Gisela Stuart, health minister, who revealed plans to allow paramedics more prescribing powers.

“These drugs will help extend the expertise of out the National Health Service (NHS) paramedics and improve care for patients by modernising the services we provide for them”, said Ms Stuart. “The contribution of the ambulance service towards the well-being of the population should not be underestimated.”

The Medicines Control Agency will conduct the consultation, which will take six weeks.

Internet: <<http://www.nursingtimes.net/.../...>>Access date:24/2/2001 (with adaptations).

### QUESTÃO 18

Based on text LI-I, it can be concluded that

- A paramedics now have more power to prescribe drugs.
- B benzyl penicillin is a vaccine against meningitis.
- C pain can be relieved through streptokinase.
- D paramedics prescribing power should be reduced.
- E some medicines may come to be prescribed by paramedics.

### QUESTÃO 19

In relation to text LI-I, judge the items below.

- I Gisela Stuart is concerned about improving medical services.
- II Gisela Stuart intends to introduce new measures to improve care for patients.
- III New steps to update health services will be taken by the Medicines Control Agency.
- IV Ambulance service should be overestimated.
- V The consultation by the Medicines Control Agency will be announced in six weeks' time.

The only true items are

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

## Text LI-II – questions 20 to 22

1 Nurse-led intermediate care units (ICUs) are a safe alternative to general medical wards\* for patients recuperating after acute illness, a study shows.

4 Fears over patient safety in the absence of doctors were found to be completely unfounded.

7 But the units are not the panacea\*\* for unblocking acute hospital beds, said the authors from the School of Nursing and Midwifery, University of Southampton.

10 Instead, nurse-led units unblock beds in community hospitals, the study published in the *British Medical Journal* showed.

13 Some 238 patients were randomly assigned to a nurse-led ICU or general medical ward of an acute hospital in Southampton.

16 The conclusion of the research was that patients were neither better nor worse off if cared for in the nurse-led unit, which had ten beds and 22 nursing staff. But they were noticeably, but not significantly, less likely to be readmitted than control patients.

Internet: <<http://www.nursingtimes.net/.../...>>Access date:24/2/2001 (with adaptations).

\*) “wards” means **separate parts or rooms in a hospital for a particular group of patients.**

\*\*) “panacea” means **remedy for all diseases or troubles.**

### QUESTÃO 20

According to text LI-II, judge the items below.

- I Nurse-led ICUs are as safe as the general medical wards for patients recuperating after acute illness.
- II Patient safety is to be feared when doctors are not present at nurse-led ICUs.
- III Acute illness patients can only be sent to medical wards for recuperation during their treatment.
- IV The study mentioned in text was carried out at the University of Southampton.
- V The nurse-led units are the final solution to unblock acute hospital beds.

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 21

As stated in text LI-II, choose the **incorrect** option.

- A Nurse-led units unblock beds in community hospitals.
- B Some 238 patients were divided into two groups for the research work presented in the text.
- C Patients were worse off in the nurse-led units.
- D The research mentioned in the text was carried out in two different types of units.
- E Patients in nurse-led units were less probably to be admitted again than the control patients.

### QUESTÃO 22

In relation to the words of text LI-II, choose the correct option.

- A “shows” (l.3) is a **plural form.**
- B “over” (l.4) is the same as **above.**
- C “found” (l.5) is the opposite of “unfounded” (l.5).
- D “better” (l.16) is related to **good**, as “worse” (l.16) is related to **bad.**
- E “noticeably” (l.18) is synonymous with “significantly” (l.18).

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 23

Julgue os itens a seguir de acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.

- I O código considera, prioritariamente, a necessidade e o direito da assistência de enfermagem à população, os interesses do profissional e de sua organização.
- II O profissional tem o direito de ser informado sobre o diagnóstico provisório ou definitivo de todos os pacientes que estejam sob sua assistência.
- III O profissional tem a responsabilidade de manter-se atualizado, ampliando seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais em benefício da clientela e do desenvolvimento da profissão.
- IV O profissional tem o dever de respeitar e conhecer o direito do paciente de decidir sobre sua pessoa, seu tratamento e seu bem-estar.
- V É proibido provocar aborto ou cooperar em prática destinada a interromper a gestação, a não ser nos casos previstos em lei, em que sua participação é obrigatória na equipe.

A quantidade de itens certos é igual a

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

### QUESTÃO 24

Julgue os seguintes itens, relativos à pressão arterial.

- I A pressão sistólica determina a intensidade da contração ventricular, e a diastólica, o grau de resistência periférica.
- II Exercícios, dor, medo, ansiedade e alimentação inadequada causam alterações fisiológicas que podem aumentar a pressão arterial.
- III Depressão, jejum e repouso causam alteração fisiológica, diminuindo a pressão arterial.
- IV A pressão arterial é mais baixa quando o indivíduo está deitado, e mais alta quando está sentado ou de pé, mas, em qualquer situação, apresenta os mesmos valores em ambos os braços.
- V Para se verificar a pressão, deve-se posicionar o paciente deitado ou sentado, com o braço descoberto e apoiado abaixo da altura do tórax, com a palma da mão voltada para cima.

Estão certos apenas os itens

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

### QUESTÃO 25

Julgue os itens abaixo, referentes à administração de medicações parenterais.

- I Os medicamentos administrados por via subcutânea têm a vantagem de absorção quase completa e permitem uma medida apurada da quantidade de medicamento absorvido.
- II Na injeção intramuscular, a absorção é mais rápida do que através das camadas subcutâneas devido à vascularização; contudo, é maior o risco de lesar nervos e vasos sanguíneos.
- III O ponto ventroglúteo deve ser utilizado em virtude de não haver grandes vasos ou nervos nessa área, nele podendo ser administrada uma quantidade maior de medicamento que no deltóide.
- IV Os músculos vastolateral e deltóide também são utilizados para injeções intramusculares, apesar de não absorverem grande quantidade de medicamentos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 0.      **B** 1.      **C** 2.      **D** 3.      **E** 4.

### QUESTÃO 26

A ressuscitação cardiopulmonar é um procedimento fundamental para a sobrevivência do paciente. Acerca desse procedimento e de fatos correlatos, assinale a opção **incorreta**.

- A** A parada cardíaca é definida como interrupção súbita dos batimentos cardíacos e da circulação efetiva.
- B** A primeira etapa da ressuscitação é preservar as vias respiratórias, removendo-se material. A seguir, desloca-se a mandíbula para a frente e procede-se à ventilação.
- C** A segunda etapa, após a ventilação, é a massagem cardíaca externa, que deve ser realizada com o paciente sobre superfície macia, para evitar traumatismos.
- D** Caso haja apenas uma pessoa para o atendimento, deve-se realizar duas ventilações para cada quinze compressões cardíacas.
- E** Caso existam duas pessoas disponíveis para o atendimento, uma delas deverá realizar as compressões cardíacas, enquanto a outra deverá ventilar o paciente a cada cinco massagens cardíacas.

### QUESTÃO 27

No tratamento de emergência de um paciente, deve-se

- I manter a via aérea livre e proporcionar ventilação adequada; se necessário, proceder à ressuscitação.
- II controlar hemorragias e suas conseqüências imediatas.
- III prevenir e tratar o choque, mantendo e restaurando a circulação eficiente.
- IV avaliar a resposta a comandos e estímulos e o diâmetro das pupilas.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 0.      **B** 1.      **C** 2.      **D** 3.      **E** 4.

### QUESTÃO 28

Julgue os itens seguintes, acerca do atendimento de emergência no serviço de medicina do trabalho.

- I Qualquer que seja a dimensão do serviço de medicina do trabalho, é indispensável a instalação de um serviço de emergência, objetivando o atendimento imediato de ocorrências graves, com risco de morte.
- II É importante que o serviço de emergência seja dotado de equipamentos e instrumental adequado e, fundamentalmente, pessoal médico e paramédico.
- III O serviço de emergência deve dispor de carrinhos de emergência dotados de monitor, desfibrilador, eletrocardiógrafo e medicação não-específica.
- IV A disponibilidade de ambulâncias não é fundamental, haja vista o alto custo para sua equipagem e manutenção.
- V No caso de acidente grave em uma empresa, com iminente risco de morte, a vítima deve ser removida para o hospital mais próximo, dispensando sua passagem pelo serviço de emergência.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 29**

Acerca dos fatores que geram distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, assinale a opção correta.

- A A obesidade, o estresse e, ocasionalmente, a depressão podem contribuir para a lombalgia.
- B Ao se levantar objetos pesados, estes devem ser mantidos o mais afastados possível do corpo, para aliviar a musculatura das costas.
- C Na síndrome do ombro doloroso, a dor tem origem em uma tendinite bicipital, para a qual a aplicação do frio é contraindicada.
- D As luxações traumáticas devido a acidente ou a excesso de peso, apesar de comprometerem as superfícies articulares ósseas, não caracterizam emergências ortopédicas.
- E Uma distensão é uma laceração microscópica no nervo, causada por uso de força excessiva ou por estiramento.

**QUESTÃO 30**

As responsabilidades do auxiliar de enfermagem na vigilância do ambiente de trabalho incluem a

- I avaliação das condições de higiene do trabalho e dos fatores que possam ocasionar riscos para a saúde dos trabalhadores.
- II verificação dos sistemas de controle destinados a eliminar ou reduzir a exposição a fatores de risco.
- III avaliação rigorosa dos meios de proteção coletiva e individual, assim como o incentivo e a cobrança do seu uso.
- IV supervisão das instalações sanitárias e de outras instalações colocadas à disposição dos trabalhadores, como bebedouros, cantinas e alojamentos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

**QUESTÃO 31**

Quanto à esterilização de artigos hospitalares, assinale a opção **incorreta**.

- A O glutaraldeído a 2% é usado para esterilizar artigos críticos no ambiente hospitalar.
- B É indispensável o uso de equipamento de proteção individual para a manipulação de agentes químicos esterilizantes.
- C As pastilhas de formalina são consideradas eficazes no processo de esterilização.
- D A esterilização pelo gás óxido de etileno é utilizada em hospitais de grande porte.
- E Após a esterilização com glutaraldeído a 2%, é necessário enxaguar os artigos com água destilada e esterilizada.

**QUESTÃO 32**

Assinale a opção que caracteriza esterilização.

- A remoção de detritos e impurezas sobre a pele
- B destruição de microrganismos existentes nas camadas superficiais ou profundas da pele
- C remoção da sujeira, acabando com o mau odor
- D destruição de todos os microrganismos do instrumental médico, inclusive esporos
- E inativação de todas as espécies microbianas na forma vegetativa

**QUESTÃO 33**

Assinale a opção **incorreta** com relação à eficácia dos antissépticos recomendados pelo Ministério da Saúde.

- A O álcool a 70% e o gluconato de cloro-hexidina são considerados antissépticos eficazes.
- B Existem razões para o abandono do uso do clorofórmio.
- C Os mercurais orgânicos são extremamente eficientes e a acetona exerce função antisséptica superior à do álcool a 70%, não sendo tóxica para a pele.
- D Não se justifica o uso do líquido de Dakin nos dias atuais.
- E A aplicação de PVP-I a 10% (1% de iodo livre) reduz a flora bacteriana na pele.

**QUESTÃO 34**

Julgue os itens abaixo, relativos aos microrganismos patogênicos.

- I Todos os microrganismos desse tipo conseguem sobreviver na presença de oxigênio.
- II Os microrganismos desse tipo só conseguem crescer e se reproduzir em ambientes muito secos.
- III Os bacilos do tétano e da gangrena preferem ambientes com bastante oxigênio.
- IV As bactérias que provocam a putrefação dos alimentos atuam lentamente em temperaturas baixas.
- V A presença de proteínas, açúcares e gordura em um material aumenta a resistência dos microrganismos ao calor.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 35**

Assinale a opção **incorreta** com relação às características gerais e à diversidade dos vírus.

- A Os vírus são iguais à maioria dos seres vivos, no que se refere à organização celular.
- B O material hereditário pode ser o DNA ou o RNA.
- C Todos os vírus são parasitas intracelulares.
- D Um único vírus é capaz de produzir, em poucas horas, milhões de novos indivíduos.
- E Não é conhecido nenhum tipo de vírus que apresente, simultaneamente, DNA e RNA.

**QUESTÃO 36**

Acerca das doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), assinale a opção correta.

- A Os agentes etiológicos das DSTs têm como *habitat* preferencial o sangue humano.
- B As DSTs são moléstias infectocontagiosas que têm como característica comum a transmissão pelo contato sexual.
- C Seus agentes etiológicos são muito resistentes à exposição ao ambiente externo.
- D O órgão sexual feminino é o único reservatório natural dos agentes etiológicos das DSTs.
- E As DSTs conferem imunidade permanente.

**QUESTÃO 37**

Acerca da transmissão de infecções, assinale a opção correta.

- A A maioria dos agentes agressores penetram e se reproduzem no organismo humano.
- B Quando um organismo é invadido por um agente agressor, o sistema imunitário, apesar de reconhecer esse agente estranho, favorece o desenvolvimento e a difusão da infecção.
- C Quando os microrganismos penetram no organismo e aí se reproduzem de maneira incontrolável, as doenças e infecções são leves.
- D A pele íntegra e as mucosas (nariz, boca, vagina etc.) representam barreiras externas que impedem a penetração de vários agentes agressores no organismo.
- E Fatores como estado nutricional, idade, uso de drogas imunossupressoras e exposição a radiações ionizantes não interferem no processo de defesa do organismo.

**QUESTÃO 38**

Julgue os seguintes itens, acerca das infecções hospitalares.

- I Infecção hospitalar é qualquer infecção adquirida após a internação do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou com os procedimentos hospitalares.
- II Infecção hospitalar é a infecção constatada ou em incubação no ato da admissão do paciente, desde que não-relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
- III As infecções do recém-nascido são hospitalares, com exceção das transmitidas de forma transplacentária.
- IV A infecção hospitalar está associada com a complicação ou extensão já presente na admissão.
- V A infecção em recém-nascido, cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e que se tornou evidente após o nascimento (exemplo: herpes simples, toxoplasmose, rubéola, citomegalovirose, sífilis e AIDS) é considerada de natureza hospitalar.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 39**

As atividades que competem aos serviços de medicina do trabalho nas empresas **não** incluem o(a)

- A realização de exames médicos admissionais.
- B execução de programas de educação sanitária.
- C realização de exames médicos demissionais.
- D cálculo dos custos das infecções hospitalares.
- E realização de consultas de aconselhamento.

**QUESTÃO 40**

Com relação às atribuições e à composição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) em uma empresa, julgue os itens abaixo.

- I Discutir os acidentes ocorridos no âmbito da empresa é uma de suas atribuições.
- II Compete à CIPA promover anualmente na empresa, em conjunto com o SESMT, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT).
- III Os representantes dos empregados junto à CIPA, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto.
- IV Os membros titulares da CIPA, designados pelo empregador, não poderão ser reconduzidos para mais de dois mandatos consecutivos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.