

Nas questões de 1 a 30, 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

QUESTÃO 1

Nosso país detém a confortável posição de possuir 16% da água doce do planeta. Entretanto, já existem no país conflitos pelo uso desse precioso líquido. Quando analisamos a variabilidade ao longo do país, observamos que, nas regiões onde existe maior demanda, a água não está disponível, seja na quantidade ou na qualidade requerida. Essa situação de desequilíbrio negativo entre oferta e demanda e a questão dos usos múltiplos geram situações de conflito que devem ser administradas pelo poder público. A prioridade de uso da água no Brasil é o abastecimento público e a dessedentação de animais, entretanto os outros usos (por exemplo, geração de energia elétrica, irrigação, navegação, abastecimento industrial e lazer, entre outros) não têm suas prioridades definidas. Assim, em situações de conflito de interesse, faz-se necessária a negociação para estabelecer as restrições e compensações entre as partes interessadas.

B. Braga. *Redefinindo prioridades no uso da água*.
In: *Gazeta Mercantil*, 5/2/2002 (com adaptações).

Assinale a opção cujo fragmento constitui uma continuação coesa e coerente do texto acima.

- A Por outro lado, a recente crise de energia elétrica enfatizou para a população em geral a importância de nossos recursos hídricos para a geração de energia no Brasil.
- B Haveria uma proposta do setor elétrico de utilizar o reservatório de Ilha Solteira até o seu volume mínimo para produzir uma quantidade de energia notável, da ordem de 4.700 MW-mês.
- C É nesse contexto que a Agência Nacional de Águas, dentro de seu papel de reguladora e mediadora de conflitos de uso, vem atuando, principalmente no que se refere à operação de reservatórios.
- D Por isso, essa situação era inaceitável pelo setor hidroviário em função da interrupção do transporte e de uma eventual demora na sua retomada.
- E Ao invés de paralisar, então, o sistema hidroviário, houve um aumento de 26% na carga de grãos transportada, com grande benefício para o setor e para o país.

QUESTÃO 2

Hoje, 91% da energia elétrica produzida no Brasil tem origem hidráulica. Ora, em uma situação de crise energética, como a que vivemos, parece claro que tenhamos de rever as prioridades na utilização de nossos recursos hídricos. Exatamente isso foi o que indicou o Comissão de Gestão da Crise em suas resoluções. No caso da disputa entre o setor elétrico e o setor hidroviário na bacia dos rios Tietê e Paraná, houve espaço para uma negociação em que seguramente ambas as partes saíram com resultado positivo. O sistema de geração hidrelétrica da bacia do rio Tietê foi uma das alavancas do desenvolvimento do estado de São Paulo a partir da década de 50. Na década de 90, foi implementada a hidrovía Tietê-Paraná, que foi responsável pela demonstração da viabilidade técnico-econômica desse modo de transporte e de que as águas do Tietê e do Paraná tinham um novo uso a se considerar. A importância da bacia do Paraná para o setor elétrico é notável. Sua capacidade instalada, de aproximadamente 50 milhões de KW, representa 76% da capacidade instalada no país.

Idem, ibidem.

Assinale a opção que está de acordo com as idéias do texto.

- A Em situação de crise energética, o setor hidroviário sempre fica prejudicado.
- B O Brasil é um dos países em que o uso de energia solar ultrapassa o uso da energia hidráulica.
- C A capacidade instalada de energia elétrica na bacia do Paraná representa 34% da capacidade nacional.
- D É possível conciliar a geração de energia e o uso hidroviário dos rios.
- E O desenvolvimento do estado de São Paulo impulsionou a capacidade hidroviária da bacia do Tietê desde a década de 50.

QUESTÃO 3

- 1 No rio São Francisco, houve conflito entre o setor
elétrico e o setor de abastecimento doméstico a jusante do
reservatório de Funil. Mais de 12 cidades que usavam o
4 Paraíba do Sul como fonte de abastecimento de água tiveram
seus sistemas garantidos, apesar da necessidade de estocagem
de água para geração hidroelétrica no reservatório de Funil.
7 Esse é um caso que indica a extrema oportunidade da criação
da agência reguladora do uso dos recursos hídricos no Brasil.
Em situações de crise, a criatividade dos técnicos é bastante
10 grande e pode prover subsídios para corretas decisões
políticas.

Idem, ibidem.

Em relação ao texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- A Na linha 2, o termo “a” é classificado como preposição.
- B A palavra “garantidos” (l.5) concorda com “cidades” (l.3).
- C A língua portuguesa culta aceita como corretas tanto a forma “hidroelétrica” quanto a forma **hidrelétrica**.
- D O pronome demonstrativo “Esse” (l.7) é um recurso coesivo, pois retoma as informações de períodos anteriores.
- E O verbo “prover” (l.10) está sendo utilizado com o sentido de **dar, oferecer, fornecer**.

QUESTÃO 4

- 1 A água é considerada um recurso ou bem econômico,
 porque é finita, vulnerável e essencial para a conservação da
 vida e do meio ambiente. Além disso, sua escassez impede o
 4 desenvolvimento de diversas regiões. Por outro lado, é
 também tida como um recurso ambiental, pois a alteração
 adversa desse recurso pode contribuir para a degradação da
 7 qualidade ambiental. Já a degradação ambiental afeta, direta
 ou indiretamente, a saúde, a segurança e o bem-estar da
 população; as atividades sociais e econômicas; a fauna e a
 10 flora; as condições estéticas e sanitárias do meio; e a
 qualidade dos recursos ambientais. O controle da poluição da
 água é necessário para assegurar e manter níveis de qualidade
 13 compatíveis com sua utilização. A vida no meio aquoso
 depende da quantidade de oxigênio dissolvido, de modo que
 o excesso de dejetos orgânicos e tóxicos na água reduz o nível
 16 de oxigênio e impossibilita o ciclo biológico normal.

Zilda Maria Ferrão Borsoi e Solange Domingo Alencar
 Torres, *Política de recursos hídricos no Brasil*. Internet:
 <<http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf>>.

Em relação ao texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A palavra “bem” (l.1) é um substantivo que tem o sentido de **patrimônio**.
 Ⓑ Ao substituir a palavra “vulnerável” (l.2) pela expressão **facilmente alterável**, o texto permanece coerente.
 Ⓒ O pronome “sua” (l.3) refere-se a “água” (l.1).
 Ⓓ Nas linhas 7 e 8, as palavras “direta ou indiretamente” e as vírgulas que as isolam podem ser retiradas do texto sem prejuízo para a correção gramatical.
 Ⓔ Nas linhas 9 e 10, seria gramaticalmente correto substituir por travessões os sinais de ponto-e-vírgula da enumeração de itens.

QUESTÃO 5

Além de ser fundamental o gerenciamento dos recursos hídricos pelas bacias hidrográficas, existem outros dois pontos básicos na gestão: a outorga para o uso e a cobrança pelo seu uso. A outorga é atribuição exclusiva do poder público, federal ou estadual, que deve avaliar o efeito do novo uso sobre os antigos usuários e sobre o meio ambiente. Uma rede de monitoramento da quantidade, da qualidade e da distribuição das águas deve considerar que

- I todos têm direito a pleitear acesso aos recursos hídricos.
 II a água é um bem econômico.
 III a bacia hidrográfica como unidade de planejamento.
 IV a água deve ser utilizada de critérios sociais, econômicos e ambientais.
 V os usuários devem participarem da administração da água.
 VI a avaliação sistemática dos recursos hídricos de um país é responsabilidade nacional e deve ser assegurada pelo governo.
 VII um esforço constante na educação ambiental da sociedade é imprescindível.
 VIII é indispensável a cooperação internacional quando se trata de rios que atravessem ou sirvam de fronteiras entre países.

Texto e itens adaptados de Zilda M. F. Borsoi e Solange D. A. Torres, *Política de recursos hídricos no Brasil*. Internet:
 <<http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf>>.

Seria gramaticalmente correto e coerente complementar o texto acima com os fragmentos de texto contidos nos itens

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

MATEMÁTICA

Texto MAT – questões 6 e 7

Em meio à crise energética brasileira, cresce a busca por soluções rápidas que revigorem os atuais meios de geração de eletricidade e eliminem a possibilidade de apagões. Soluções rápidas e mágicas, porém, não existem. Pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) desenvolveram programas de computador que melhoram em 5% o rendimento energético das usinas hidrelétricas, fonte de 92% da eletricidade do país. Assim, esses programas são capazes de proporcionar — sem novas obras e grandes investimentos — um aumento igual a 2.250 megawatts (MW) de potência na produção nacional de energia elétrica.

Pesquisa FAPESP, junho/2001 (com adaptações).

QUESTÃO 6

À época da notícia do texto MAT, a produção nacional de energia elétrica, em MW de potência, era

- Ⓐ inferior a 30.000.
 Ⓑ superior a 30.000 e inferior a 35.000.
 Ⓒ superior a 35.000 e inferior a 40.000.
 Ⓓ superior a 40.000 e inferior a 44.000.
 Ⓔ superior a 44.000.

QUESTÃO 7

Segundo a revista **Ciência Hoje** (jan/2001), as regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste consomem 78% da energia elétrica no país, enquanto as regiões Norte e Nordeste consomem os outros 22%. Mantidas essas proporções de consumo e supondo que um aumento igual a 2.250 MW de potência na produção nacional de energia elétrica, como o mencionado no texto MAT, fosse distribuído às regiões brasileiras, então, às regiões Norte e Nordeste seriam destinados

- Ⓐ 225 MW. Ⓒ 495 MW. Ⓔ 1.755 MW.
 Ⓑ 450 MW. Ⓓ 755 MW.

RASCUNHO

QUESTÃO 8

Uma lei federal determina que a água mineral engarrafada contenha, por litro (L), no máximo 2 mg do agente Y. Uma companhia de engarrafamento obtém água mineral de uma fonte totalmente isenta desse agente. Entretanto, a companhia tem um tanque com 1.000.000 L de água misturada ao agente Y, contendo um total de 10.000.000 mg desse agente. Em vez de descartar a água do tanque, a companhia decidiu misturar água limpa da fonte à água misturada ao agente. Se x litros de água limpa são adicionados à água contaminada, a concentração (C) do agente Y na mistura, em mg/L, será dada por

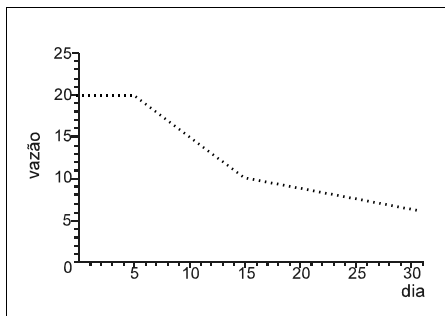
$$C(x) = \frac{10.000.000}{(1.000.000 + x)}.$$

De acordo com as informações acima, a quantidade mínima de água limpa que a companhia de engarrafamento deve adicionar à água contaminada, para que a concentração do agente Y na mistura resultante esteja de acordo com a lei, é de

- ☐ A 1.000.000 L. ☐ C 3.000.000 L. ☐ E 5.000.000 L.
☐ B 2.000.000 L. ☐ D 4.000.000 L.

QUESTÃO 9

O gráfico abaixo representa a vazão de água de uma represa, medida em milhões de litros por dia, durante o mês de maio. Observa-se que a vazão decresceu 1 milhão de litros por dia, de forma constante, do dia 5 ao dia 14, inclusive.



Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

- I A vazão de água da represa decresceu durante todo o mês de maio.
 II A vazão de água da represa foi igual a 20 milhões de litros no dia 6 de maio.
 III A vazão de água da represa foi inferior a 11 milhões de litros no dia 16 de maio.
 IV A vazão total de água da represa, do dia 5 até o dia 10 de maio — incluídos os dias 5 e 10 —, foi igual a 105 milhões de litros.
 V Os valores, em milhões de litros de água, correspondentes à vazão do dia 5 ao dia 14 formam, nessa ordem, uma progressão geométrica.

A quantidade de itens certos é igual a

- ☐ A 1. ☐ B 2. ☐ C 3. ☐ D 4. ☐ E 5.

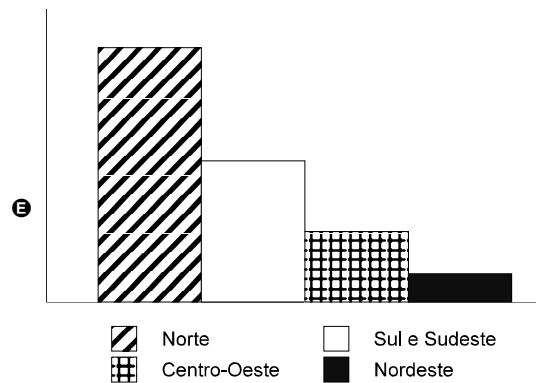
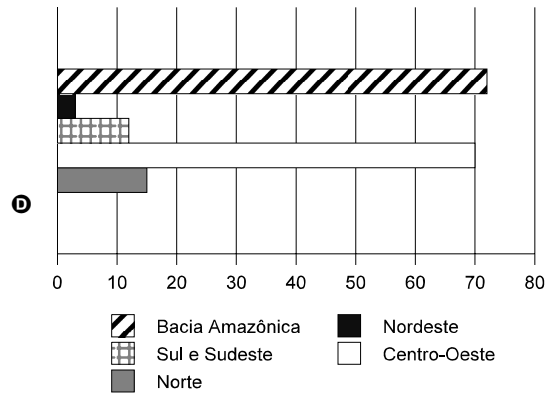
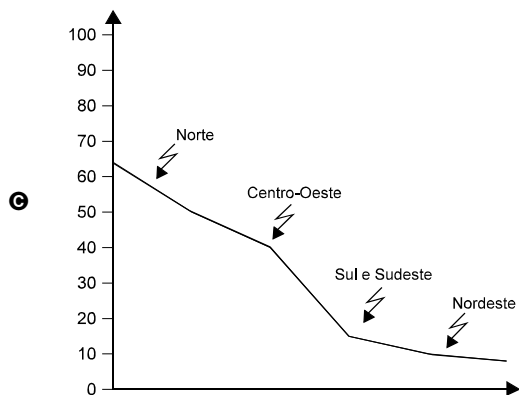
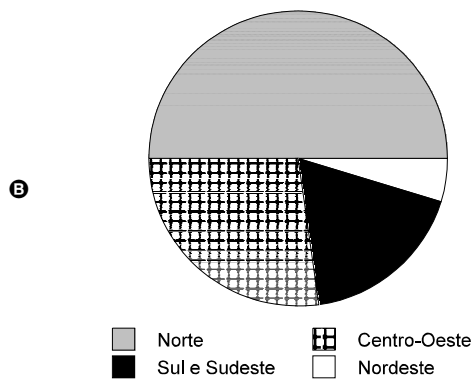
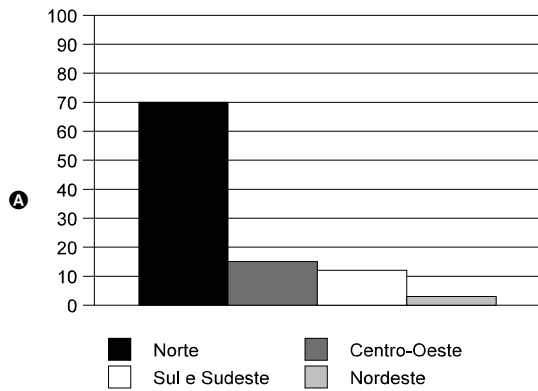
RASCUNHO

QUESTÃO 10

A bacia Amazônica concentra 72% do potencial hídrico nacional. A distribuição regional dos recursos hídricos é de 70% para a região Norte, 15% para a Centro-Oeste, 12% para as regiões Sul e Sudeste, que apresentam o maior consumo de água, e 3% para a Nordeste.

Internet: <<http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf>>.

Assinale a opção cujo gráfico corresponde às informações do texto acima, referentes à distribuição regional do potencial hídrico brasileiro.

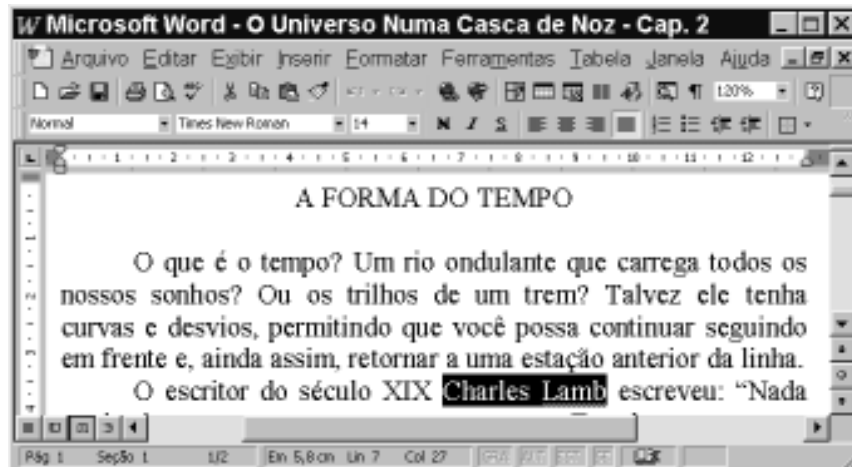


CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

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 destros 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.







Texto CI – questões 11 e 12

A figura abaixo mostra uma janela do Word 97, com um trecho de um texto que está sendo editado por um usuário.




















QUESTÃO 11

Com base na figura apresentada no texto CI e com relação ao Word 97, assinale a opção correta.

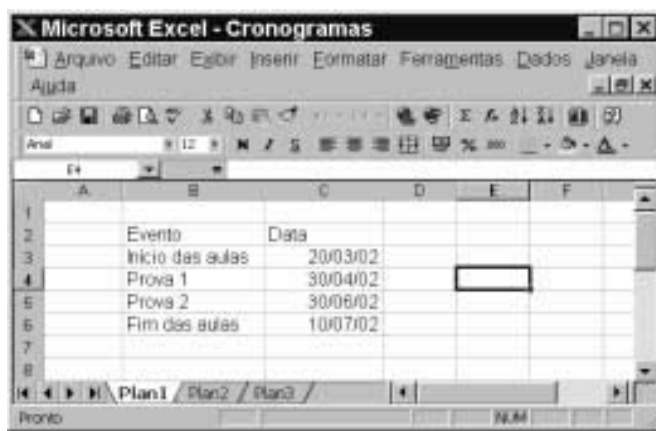
- Para selecionar todo o parágrafo iniciado em “O que é o tempo?”, é suficiente aplicar um clique duplo sobre qualquer uma das palavras desse parágrafo.
- Para iniciar o assistente do Office que fornece tópicos de ajuda e auxílio à realização de tarefas com o Word 97, é suficiente clicar em .
- Para inserir uma linha entre o parágrafo iniciado em “O que é o tempo?” e o parágrafo iniciado em “O escritor”, é suficiente clicar no final do primeiro parágrafo e pressionar a tecla .
- Para transferir o ponto de inserção para a primeira coluna da primeira linha da página 2 do documento, é suficiente clicar uma única vez no botão , da barra de rolagem vertical.
- Supondo que o título “A FORMA DO TEMPO” não esteja formatado como negrito, para aplicar-lhe negrito, é suficiente, após selecioná-lo, pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, em seguida, a tecla .

QUESTÃO 12

Ainda com base na figura apresentada no texto CI, assinale a opção cuja sequência de ações é suficiente para se mover o trecho “Ou os trilhos de um trem?” para um outro local do documento.

- A** Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla ; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar no menu  e, na lista de opções decorrente dessa ação, selecionar a opção Colar.
- B** Selecionar o referido trecho; clicar em ; clicar no local para onde se pretende mover o trecho; clicar em .
- C** Selecionar o referido trecho; clicar com o botão direito do *mouse* sobre a seleção; na lista que aparece em decorrência dessa ação, clicar em Copiar; aplicar um clique duplo no local para onde se quer mover o trecho; pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla .
- D** Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla ; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar em .
- E** Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla  e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla ; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar no botão .

QUESTÃO 13



A figura acima mostra uma janela do Excel 97, com uma planilha que está sendo editada por um professor, contendo datas referentes a eventos de um curso. Com base nessa figura e com relação ao Excel 97, julgue os itens seguintes.

- I Para se aumentar a largura da coluna A, é suficiente clicar no cabeçalho dessa coluna — **A** — e pressionar a tecla **→**, até que a largura desejada tenha sido obtida.
- II Para se alterar o formato do conteúdo da célula C3 de 20/03/02 para 20/03/2002, é suficiente clicar na referida célula e, em seguida, clicar em **f_x**.
- III Para se excluir os conteúdos das células C5 e C6, mantendo os conteúdos das demais inalterados, é suficiente que o professor selecione essas células e, em seguida, pressione a tecla **Delete**.
- IV Caso o professor deseje selecionar o grupo de células formado pelas células B2, B3, C2 e C3, será suficiente que ele clique na célula B2, pressione a tecla **Shift** e, mantendo-a pressionada, clique na célula C3, liberando, então, a tecla **Shift**.
- V Caso o professor selecione a célula C2 e clique em **≡**, o conteúdo de todas as células da coluna C será centralizado.

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 14

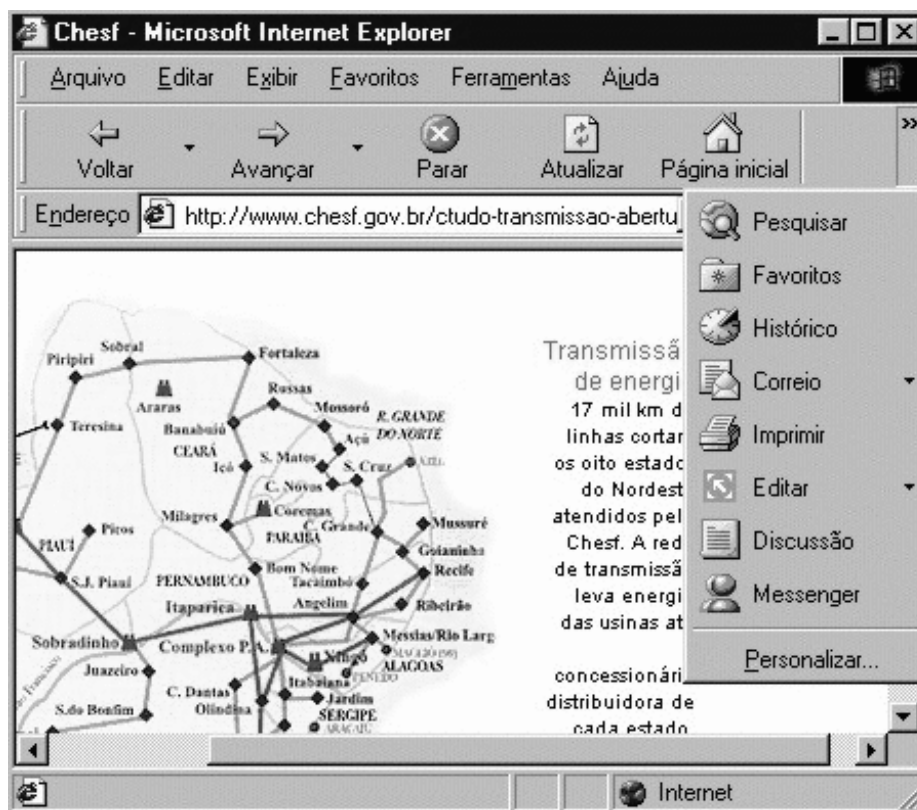


A figura acima mostra uma janela do Windows Explorer, que está sendo executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows 98. Com relação a essa figura, ao Windows Explorer e ao Windows 98, julgue os itens abaixo.

- I O arquivo **Relatório** contém uma quantidade de *bytes* superior a 40 mil *bytes*.
- II Caso o disco A: não esteja protegido contra gravação, e se deseje excluir o arquivo **Relatório**, é suficiente aplicar um clique duplo sobre o ícone **Relatório**.
- III Caso se deseje abrir o arquivo **Relatório**, é suficiente clicar com o botão direito do *mouse* sobre o ícone **Relatório** e, na lista de opções decorrente dessa ação, clicar em Abrir.
- IV Caso se clique em **Avançar**, será exibido o conteúdo do disco C:, e, caso se clique novamente nesse mesmo botão, será exibido o conteúdo do disco D:.
- V Caso se deseje formatar o disco A:, é suficiente clicar na opção Formatar, existente na lista de opções do menu **Editar**.

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.



A figura acima ilustra uma janela do Internet Explorer 5, executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows 98 e cujo URL (*uniform resource locator*) da página mostrada está indicado no campo **Endereço**. Acerca do Internet Explorer, julgue os itens a seguir, tendo como base a figura mostrada.

- I Como o mapa mostrado na página *Web* ilustrada não constitui um *hyperlink*, não é possível salvá-lo como figura, no computador em questão, no formato .bmp.
- II A página mostrada na janela do Internet Explorer 5 encontra-se associada ao *site* cujo URL é <http://www.chesf.gov.br>.
- III Com base na figura, é impossível garantir qual página *Web* será carregada ao se clicar no botão **Voltar** ou no botão **Avançar**. Por outro lado, é possível garantir qual página *Web* será carregada ao se clicar no botão **Atualizar**.
- IV Para se enviar a página mostrada como corpo de *e-mail* a um destinatário na Internet, é suficiente clicar com o botão direito do *mouse* em **Correio** e, em seguida, em **Messenger**.
- V O acesso mostrado na figura está sendo realizado em modo *off-line*, o que permite uma maior velocidade no *download* de informações pela Internet.

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Acerca da esterilização de material, assinale a opção **incorreta**.

- A Na prática de empacotamento com esterilização a vapor saturado, recomenda-se que os pacotes estejam compactados de forma a permitir a penetração do vapor e evitar a entrada de ar no interior dos mesmos, o que poderia provocar recontaminação.
- B É finalidade de uma central de esterilização padronizar técnicas de limpeza, preparo, empacotamento e esterilização, assegurando economia de pessoal, material e tempo.
- C Após o processo de limpeza, os instrumentos podem apresentar rigidez e dificuldade de manejo. A lubrificação do material cirúrgico é particularmente importante após a limpeza e antes do ciclo de esterilização. São produtos recomendados para lubrificar os instrumentais o óleo mineral, o óleo de silicone ou o óleo de máquinas.
- D Os instrumentais cirúrgicos, materiais que o vapor tem contato apenas com a superfície dos artigos a serem esterilizados, sem penetração pelas estruturas da matéria-prima constituinte, são definidos como material de superfície.
- E Os indicadores químicos são produtos de natureza química que monitoram um ou mais parâmetros da esterilização, com a finalidade de controlar a exposição interna e externa do pacote.

QUESTÃO 17

Com relação à enfermagem no tratamento de feridas, assinale a opção **incorreta**.

- A Pode-se afirmar que a extensão da lesão, a nutrição, a idade e a terapia de radiação são fatores que afetam a cicatrização normal de uma ferida.
- B O curativo é a proteção da lesão ou ferida contra a ação de agentes externos, sejam eles físicos, mecânicos ou biológicos.
- C De acordo com as precauções universais, os curativos jamais devem ser tocados por mãos sem luvas estéreis, devido ao risco de transmissão de organismos patogênicos.
- D O curativo tem como finalidade facilitar a cicatrização, que ocorre por primeira intenção quando a ferida é larga e com considerável perda de tecido ou presença de infecção.
- E Ao se realizar um curativo, a pinça utilizada para a remoção do esparadrapo deve ser desprezada, utilizando-se outra pinça estéril para proceder a limpeza da ferida.

QUESTÃO 18

Julgue os itens abaixo, relativos à administração de medicamentos.

- I Indica-se a via parenteral para a administração de medicamentos em casos de paciente inconsciente, com distúrbio gastrointestinal ou impossibilitado de deglutir.
- II Para a enfermagem, a via parenteral consiste na injeção de medicamentos nas vias intramuscular, endovenosa, auricular, intradérmica ou subcutânea.
- III Ao se utilizar a via subcutânea para administrar medicamento, não se deve aplicá-lo nas proximidades da cintura pélvica ou das articulações e na região genital.
- IV Certas vacinas, como a anti-rábica, ou drogas, como insulina, adrenalina e heparina, têm indicação para via subcutânea, também chamada hipodérmica.
- V A via subcutânea é indicada para drogas irritantes ou quando se quer obter absorção ou ação imediata do medicamento.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 19

Acerca de toxicologia e cuidados específicos, assinale a opção **incorreta**.

- A Toxicologia é o estudo do efeito deletério de determinadas substâncias sobre o organismo. Venenos são necessariamente tóxicos, independentemente da quantidade ou da maneira pela qual penetram no organismo.
- B Os objetivos do tratamento das emergências toxicológicas são primeiramente de apoio ao paciente. Em segundo lugar, servem para prevenir ou minimizar a absorção no organismo. Por último, devem possibilitar a obtenção de um antídoto, se possível.
- C A intervenção primária serve para manter o controle da via aérea, da ventilação e da oxigenação, pois algumas substâncias podem causar edema dos tecidos moles da via aérea.
- D A avaliação subsequente é a procura da identificação do veneno, procurando determinar o produto ingerido, a quantidade e o tempo na procura de um antídoto.
- E Não se deve induzir vômito após a ingestão de substâncias cáusticas, como iodetos, estricninas e destilados de petróleo, nem mesmo em pacientes grávidas.

QUESTÃO 20

As funções da vigilância epidemiológica **não** incluem o(a)

- A coleta de dados.
- B processamento de dados coletados.
- C análise e a interpretação dos dados processados.
- D recomendação das medidas de controle apropriadas.
- E confirmação da ocorrência de um surto ou epidemia.

QUESTÃO 21

Com relação à classificação das medidas preventivas utilizadas para evitar as doenças ou suas conseqüências, assinale a opção **incorreta**.

- A A promoção da saúde engloba as ações destinadas a manter o bem-estar, sem visar nenhuma doença em particular.
- B A prevenção e a limitação do dano tem por objetivo impedir o aparecimento de uma determinada afecção em particular ou de um grupo de doenças afins.
- C O diagnóstico precoce e o tratamento imediato têm por objetivo evitar a propagação de doenças contagiosas, identificando o processo patológico no seu início, antes do aparecimento de sintomas.
- D As medidas preventivas adotadas na limitação da incapacidade são principalmente terapêuticas e voltadas para o homem, como, por exemplo, o tratamento médico ou cirúrgico adequado.
- E Promover um estado nutricional adequado é uma medida de promoção da saúde, assim como prover condições apropriadas de emprego, habitação e lazer.

QUESTÃO 22

O auxiliar de enfermagem do trabalho **não** deve

- I sujeitar-se à orientação e supervisão de enfermeiro.
- II executar as seguintes atividades: administração de medicações; realização de curativos, oxigenoterapia, enema; vacinação e coleta de material para exame.
- III participar da promoção da educação e do aconselhamento em matéria de saúde.
- IV participar dos programas de prevenção de acidentes.
- V deixar de participar das visitas domiciliares e ou hospitalares, em caso de acidentes ou ausências prolongadas do trabalho.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 23

Julgue os itens a seguir, relativos à enfermagem do trabalho.

- I É um ramo da enfermagem de saúde pública, e assim utiliza métodos e técnicas em comum com esta.
- II Visa fundamentalmente à promoção da saúde do trabalhador.
- III Visa à proteção contra os riscos decorrentes de suas atividades laborais.
- IV Visa à proteção contra agentes químicos, físicos, biológicos e psicossociais.
- V Visa à manutenção da saúde no mais alto grau do bem-estar físico ou mental, à recuperação das lesões decorrentes ou não de doenças ocupacionais e à reabilitação para o trabalho.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 24

Julgue os itens abaixo, relativos às emergências ambientais em geral.

- I A exaustão térmica é a inadequação da circulação periférica, em virtude da depressão volêmica e eletrolítica.
- II Na exaustão térmica, é importante medir sinais vitais quanto a hipotensão, alterações ortostáticas, taquicardia e taquipnéia.
- III A insolação ou intermação é uma emergência médica definida como uma combinação de hiperpirexia e sintomas neurológicos, causada por falha nos mecanismos de regulação térmica.
- IV Na insolação, é fundamental que haja medidas de esfriamento por evaporação, que é mais eficiente, oxigenoterapia, reposição hídrica e monitorização dos sinais vitais.
- V O congelamento é devido a exposição a temperaturas muito baixas, resultando em dano vascular, sendo recomendado massagear e esfregar a extremidade congelada.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 25

Acerca dos traumatismos da coluna cervical em situação emergencial, assinale a opção **incorreta**.

- A** Não se deve mover um paciente com provável lesão vertebral, salvo se for por profissionais de saúde qualificados.
- B** Sempre que se tenha de mover o paciente, deve-se fazê-lo com um mínimo de três pessoas, não necessariamente em bloco.
- C** Quando um paciente chega ao serviço de emergência e há suspeita de traumatismo na coluna, deve-se colocá-lo sobre superfície rígida e fixa para evitar movimentos.
- D** Na fratura vertebral torácica e lombar, a dor piora com o movimento e a tosse, e se irradia para as extremidades.
- E** Na fratura de vértebra lombar, pode ocorrer lesão das raízes nervosas, causando disfunção intestinal e vesical.

QUESTÃO 26

Com relação à higiene ocupacional, assinale a opção **incorreta**.

- A** O método de trabalho da higiene industrial inclui várias fases e evita que um agente potencialmente perigoso seja utilizado, formado ou liberado. Esse é um dos princípios básicos da fase de controle de riscos.
- B** A potencialização dos riscos, que podem ser de naturezas física, química ou biológica, é etapa fundamental na metodologia de trabalho da higiene ocupacional.
- C** Proteger e promover a saúde dos trabalhadores é um dos objetivos da higiene ocupacional.
- D** Uma das formas de poluição encontrada com grande frequência no meio industrial é o ruído. Uma alternativa para resolver o problema é a redução do tempo de exposição, que é considerada uma medida de controle na fonte.
- E** Considerando a classificação dos agentes químicos quanto aos efeitos sobre o organismo, pode-se citar como exemplo de irritante secundário o sulfeto de hidrogênio.

QUESTÃO 27

Julgue os itens seguintes, relativos ao serviço de saúde ocupacional.

- I O exame admissional é um procedimento realizado pelo serviço de saúde ocupacional, sendo de sua competência informar ao candidato se foi considerado apto ou inapto para o cargo pretendido.
- II Dinamometria é a prova funcional mais utilizada em saúde ocupacional e objetiva possibilitar a indicação mais adequada do candidato para as atividades que exijam força muscular.
- III O exame periódico visa o diagnóstico precoce das doenças ocupacionais e deve ser realizado com uma periodicidade que depende do tipo de risco associado à função desempenhada pelo empregado.
- IV O exame audiométrico é um procedimento invasivo realizado em ambiente acústico para evitar que sons externos interfiram nas respostas do trabalhador examinado.
- V No exame da capacidade funcional dos olhos, são realizadas várias provas. Na foxia lateral ou horizontal, avalia-se a tendência dos olhos de se virarem para fora e para dentro.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 28

Julgue os itens subseqüentes, que se referem às ações de enfermagem na educação de trabalhadores.

- I Os profissionais da enfermagem devem participar do planejamento, da execução e da avaliação de programas de saúde e monitorização biológica.
- II Treinar os trabalhadores em primeiros socorros é uma atribuição exclusiva do enfermeiro do trabalho.
- III As atividades educativas em toxicologia industrial são ações exclusivas do médico do trabalho.
- IV Os profissionais da enfermagem devem organizar e manter um sistema de referência para educação e saúde dos trabalhadores.
- V Os profissionais da enfermagem devem conhecer e utilizar os recursos da comunidade, facilitando o atendimento e reduzindo a perda de tempo.

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 29

Acerca de conceitos básicos utilizados em imunizações, assinale a opção correta.

- A** Imunidade é o estado de resistência associado à presença de anticorpos com ação específica contra microrganismos.
- B** A imunidade ativa pode durar meses ou anos e somente é adquirida artificialmente, por meio de vacina.
- C** A imunidade passiva é de curta duração, apenas alguns dias, sendo adquirida por meio da placenta ou de soro.
- D** Anticorpos são proteínas que ocorrem no soro de animais devido à presença de um antígeno inespecífico.
- E** Os antígenos podem ser frações ou produtos de um agente infeccioso ou o próprio agente, sempre morto.

QUESTÃO 30

Julgue os itens a seguir, relativos às recomendações para elaboração da escala mensal de distribuição de pessoal de enfermagem.

- I É opcional pôr o nome completo e o cargo que o empregado ocupa.
- II O número de folgas no mês não é um dado importante.
- III O retorno do empregado de férias pode coincidir com domingo ou feriado.
- IV A distribuição das folgas em domingos e feriados, de forma eqüitativa, entre os empregados não é importante.
- V Deve-se destacar no mapa de escala domingos e feriados.

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.