

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I – para os itens de 1 a 10 e 12

Ginkgo biloba: o chá das folhas é seguro?

1 O *Ginkgo biloba* é a única espécie ainda existente da
família *Ginkgoaceae*, e por isso tem sido chamada de fóssil
vivo. Há estruturas fossilizadas de ancestrais do gênero
4 *Ginkgo*, semelhantes à espécie atual, com até 170 milhões
de anos. Por apresentar propriedades terapêuticas, é uma das
plantas mais empregadas em remédios caseiros ou em
7 fitoterápicos em todo o mundo. Seu uso medicinal é milenar:
registros chineses revelam que desde 2800 a.C. a planta era
usada na medicina tradicional do país, em especial para o
10 tratamento de doenças respiratórias. Atualmente, suas folhas
secas têm sido comercializadas indiscriminadamente e,
indicadas para o tratamento de distúrbios de memória, são
13 utilizadas por muitas pessoas por meio da automedicação, o
que traz muitos riscos.

Os únicos extratos de *G. biloba* recomendados para
16 uso terapêutico, segundo o Instituto de Drogas e Produtos
Medicinais alemão, são aqueles obtidos a partir de uma mistura
de água e acetona e, na sequência, purificados sem a adição de
19 outras substâncias. Essas técnicas, desenvolvidas por grandes
empresas, são patenteadas e não divulgadas. Os produtos à
base de *G. biloba* com o devido registro nos órgãos
22 responsáveis e comercializados nas farmácias brasileiras são
fabricados com extratos padronizados geralmente adquiridos
no exterior. As indústrias nacionais apenas os transformam em
25 comprimidos, cápsulas e outras formas farmacêuticas.

O extrato quimicamente complexo resultante do uso
da mistura de água e acetona é composto por mais de 40
28 substâncias, apresenta concentrações mínimas garantidas e
controladas dos compostos terapeuticamente ativos e elimina
componentes indesejáveis que oferecem risco toxicológico.
31 Estudos com culturas de células e em animais de laboratório
demonstraram que o extrato padronizado de *G. biloba* assim
obtido provoca dilatação de artérias e veias, facilitando a
34 circulação sanguínea, aumentando a distribuição de sangue
para os tecidos periféricos e o cérebro.

Além disso, alguns compostos neles presentes,
37 chamados de ginkgolídeos, principalmente o ginkgolídeo B,
inibem o fator de agregação plaquetária (PAF, na sigla em
inglês), substância que promove a aglomeração de plaquetas no
40 sangue (desencadeando a coagulação), e atuam, também, em
processos alérgicos inflamatórios. Pacientes que recebem
qualquer tipo de medicação devem, portanto, estar atentos ao
43 uso simultâneo com extratos de *G. biloba*, pois já foram
constatadas interações com anticoagulantes e antiplaquetários.
Recomenda-se a utilização desses extratos com cautela e com
46 monitoração por um médico, já que os ginkgolídeos, por
inibirem o PAF, podem provocar sangramentos, potencializar
efeitos tóxicos no fígado e no aparelho auditivo e, ainda, alterar
49 a concentração no plasma de alguns medicamentos ou interferir
em seus efeitos.

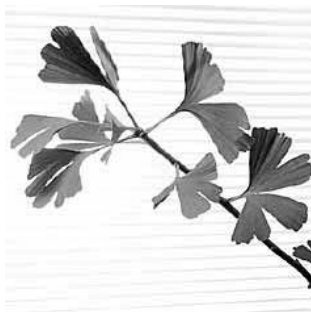
Internet: <cienciahoje.uol.com.br> (com adaptações).

Com base nas informações do texto I, julgue os itens referentes ao
G. biloba, sua composição e seu uso.

- 1 Desde que os extratos de *G. biloba* sejam produzidos de forma natural, não há restrições quanto ao seu uso terapêutico.
- 2 O *G. biloba* é uma planta com cerca de 170 milhões de anos, chamada de fóssil vivo.
- 3 O *G. biloba* é usado há milênios, mas nem sempre teve os mesmos fins medicinais.
- 4 O uso de *G. biloba* concomitantemente a outros tipos de medicamento deve ser acompanhado por um médico, porque, entre outros motivos, pode impedir o fator de agregação plaquetária.
- 5 O *G. biloba* apresenta componentes com riscos toxicológicos que podem ser eliminados por meio de técnica adequada.

Considerando o texto I, julgue os itens a seguir, relativos a aspectos de correção gramatical.

- 6 Em “O *Ginkgo biloba* é a única espécie ainda existente da família *Ginkgoaceae*, e por isso tem sido chamada de fóssil vivo” (l. 1-3), há incorreção gramatical devido à falta de concordância entre “O *Ginkgo biloba*” e “tem sido chamada”.
- 7 No terceiro período do primeiro parágrafo, o trecho “Por apresentar” (l.5) introduz uma oração que estabelece uma comparação, por isso esse trecho mantém seu significado e sua correção gramatical se for substituído por **Como apresenta**.
- 8 Mantém-se a correção gramatical do texto, caso se altere o pronome “os” (l.24) por **lhes**.
- 9 Na linha 31, a palavra “culturas” é usada com o mesmo sentido que em **Há diferentes culturas na sociedade ocidental**.
- 10 A palavra “neles” (l.36) refere-se a “os tecidos periféricos e o cérebro” (l.35).

Texto II

nome científico: *Ginkgo biloba* L.

nome popular: nogueira-do-japão

origem: Extremo Oriente

aspecto: as folhas dispõem-se em leque e são semelhantes ao trevo;
a altura da árvore pode chegar a 40 metros; o fruto lembra uma ameixa e contém uma noz que pode ser assada e comida

Texto III**Dá para confiar?**

Nas farmácias brasileiras, os comprimidos de extrato de ginkgo vendidos só com receita médica competem com cápsulas de pó moído e folhas, em embalagens expostas nas prateleiras ao alcance do consumidor. Muita gente relata efeitos benéficos advindos dessas fórmulas alternativas. Mas seriam elas tão eficazes quanto os comprimidos vendidos com receita? A resposta é não. Pesquisadores da UFSC fizeram testes para saber quanto há de componentes do extrato EGb 761 nessas cápsulas e nas folhas da planta. Conclusão: para obter a mesma quantidade de um único comprimido de 120 mg, seriam necessárias 20 cápsulas de 200 mg de pó moído. Quanto ao chá, a eficácia depende da qualidade da matéria-prima. “Mas seria preciso ingerir grande quantidade, já que os teores das substâncias ativas no chá caseiro são baixos”, afirma a autora do trabalho e pesquisadora da UFSC. Segundo ela, a proporção ideal só é obtida com os extratos secos padronizados.

Internet: <www.saude.abril.com.br> (com adaptações).

Acerca da interpretação e dos aspectos gramaticais dos textos II e III e considerando as informações do texto I, julgue os itens subsequentes.

- 11 Os textos II e III são predominantemente descritivos.
 - 12 O conteúdo do texto III não contradiz as afirmações do texto I em relação às recomendações sobre os tipos de extratos do *Ginkgo biloba* a serem usados para fins terapêuticos.
 - 13 Infere-se do texto III que há diferentes formas de se encontrar o *G. biloba* nas farmácias brasileiras, mas nem todas são igualmente eficazes.
 - 14 No primeiro período do texto III, mantém-se a correção gramatical caso se coloque uma vírgula logo após “só com receita médica”, a fim de se ressaltar o caráter explicativo do termo.
- Com relação aos conceitos de informática, ambientes operacionais e aplicativos usados para a criação de textos, planilhas eletrônicas e apresentações, julgue os itens a seguir.
 - 15 O Calc é um aplicativo incluído na suíte de pacote de *software* do BOffice e disponibilizado gratuitamente para uso a partir de um modelo de troca, no qual, se o usuário concordar em contribuir com adaptações e mudanças nos programas, ele poderá então receber um conjunto de cópias assim que as mudanças forem aceitas.
 - 16 O editor de texto Writer do BOffice, disponível para *download* na Internet, tem a desvantagem de não permitir a gravação de dados em formatos comerciais, tal como o PDF, uma vez que não é possível integrar funcionalidades desse ambiente com outros *softwares* proprietários.
 - 17 O Impress é um *software* que permite a edição de apresentações de *slides*, os quais, de acordo com a preferência do usuário, podem ser adequados à audiência para a qual será apresentado o conteúdo, podendo-se escolher o formato como retrato ou paisagem, e variar os tipos de *design* e *leiaute*, os estilos e a formatação.
- A respeito dos conceitos relacionados à Internet, julgue os itens que se seguem.
- 18 O acesso à Internet em alta velocidade por meio de conexão *dial-up*, via linha telefônica, também conhecido como serviço ADSL, dispensa o uso de *modem*, visto que, nesse caso, a conexão ocorre diretamente a partir de infraestrutura das empresas de telefonia fixa ou móvel (celular).
 - 19 Para que o SMTP, um protocolo de recebimento de mensagens de *e-mail* pela Internet, seja utilizado, é necessário um endereço IP do servidor que armazene as mensagens de correio eletrônico do usuário do serviço.
 - 20 Com o surgimento da WWW (*world wide web*), o acesso a arquivos de conteúdo apenas textual evoluiu para arquivos que agregam diversos formatos, com destaque para os documentos hipermídia, que são a união de hipertexto com multimídia, ou seja, textos com *links*, imagens, sons, vídeos, entre outros recursos.
 - 21 No Internet Explorer (IE), a partir de Opções da Internet, encontrada no *menu* Ferramentas, é possível configurar uma série de parâmetros como, por exemplo, a página inicial que será acessada toda vez que o IE for aberto e em que pasta devem ser armazenados os arquivos temporários da Internet.

Acerca da organização e da segurança da informação em meio eletrônico, julgue os próximos itens.

- 22 Confidencialidade, um dos princípios básicos da segurança da informação, tem como característica garantir que uma informação não seja alterada durante o seu trânsito entre o emissor e o destinatário.
- 23 Os *worms* são pouco ofensivos, pois referem-se ao envio automático de mensagens indesejadas de correio eletrônico a um grande número de destinatários, que não as solicitaram ou que tiveram seus endereços eletrônicos copiados de um sítio pirata.
- 24 Em um ambiente computacional, a perda das informações por estragos causados por vírus, invasões indevidas ou intempéries pode ser amenizada por meio da realização de cópias de segurança (*backup*) periódicas das informações, as quais podem ser feitas da máquina do usuário, de servidores e de todos os demais dispositivos de armazenamento, local ou remoto, de dados.

Sérgio e Carla chegam ao autoatendimento de uma agência bancária para sacarem, respectivamente, R\$ 430,00 e R\$ 210,00. Nessa agência, estão em operação 10 caixas automáticos, todos indicando, na tela, que contêm notas de 5, 10, 20 e 50 reais. No entanto, efetivamente, 2 deles contêm apenas notas de 10 reais, 3 contêm somente notas de 20 reais, e os demais contêm notas de todos os valores indicados na tela. Nos caixas, existem notas suficientes para os saques, cada um deles tem fila individual, e Sérgio e Carla tomaram filas de caixas diferentes.

Considerando a situação hipotética apresentada, julgue os itens que se seguem.

- 25 A quantidade de escolhas de pares de filas diferentes disponíveis para o casal Sérgio e Carla é superior a 100.
- 26 A quantidade de escolhas de pares de filas diferentes disponíveis para Sérgio e Carla tal que ambos consigam realizar os saques desejados é maior que 20.
- 27 A quantidade de escolhas de pares de filas diferentes disponíveis para Sérgio e Carla tal que pelo menos um deles não consiga fazer o saque é menor que 20.
- 28 Considere que as senhas de banco de Sérgio e de Carla sejam compostas de uma primeira parte numérica de 6 algarismos que assumem valores de 0 a 9 e uma segunda parte constituída de três letras entre as 26 letras do alfabeto. Considere ainda que as partes alfabéticas das senhas de Sérgio e Carla sejam, respectivamente, TMW e SLZ, e que não sejam permitidas senhas numéricas com todos os números iguais. Nessa situação, o número total de senhas possíveis nesse banco cuja parte alfabética não contenha nenhuma das letras existentes na senha de Sérgio ou na de Carla é menor que 8 bilhões.

A esposa, o filho e a filha de Marcos são correntistas de uma mesma agência do BRB. Certo dia, entregaram os cartões magnéticos a Marcos para sacar dinheiro de suas contas, que têm as senhas de números 201001, 201002 e 201003, e os códigos de três letras BRB, RBB e BBR. Marcos sabia a quem pertencia cada cartão e lembrava-se das senhas e dos códigos, mas não das associações entre cartões, senhas e códigos. Ele recordava apenas que a senha do cartão da esposa era 201001 e o código de três letras associado à senha 201002 era BBR. Marcos decidiu telefonar para casa e obteve a informação de que o código do cartão da conta do filho era RBB.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 29 A senha do cartão do filho de Marcos é 201003.
- 30 O código do cartão da filha de Marcos é BRB.
- 31 Marcos não tinha necessidade de telefonar para casa. As informações de que dispunha eram suficientes para que encontrasse as associações, sem a referida informação do código do cartão do filho.
- 32 Considerando-se que, no banco de dados dos clientes do banco BRB, existam pelo menos 35 contas-correntes cujos códigos de três letras usam apenas as letras B e R, que apenas um correntista use o código BBB e que, no máximo, três correntistas usem o código BRB, então existem pelo menos cinco correntistas do BRB com o mesmo código de três letras, usando apenas as letras B e R.

RASCUNHO

Apesar de a expansão de 1,3% da atividade no terceiro trimestre de 2009 ter ficado abaixo das projeções da equipe econômica, que esperava 2%, o ministro Guido Mantega disse que o resultado do Produto Interno Bruto (PIB) foi grande se comparado aos de outros países europeus. “Pibinho é o da União Europeia, o nosso é Pibão. O resultado da Europa foi positivo em apenas 0,4%, esse é que é o pibinho.” O ministro ressaltou que houve resultados negativos na Espanha e no Reino Unido. Mantega, no entanto, admitiu que foi surpreendido pelos números. Anteontem, ele havia dito que o crescimento no trimestre ficaria em torno de 2%, que, anualizado, resultaria em um ritmo de crescimento de 8%.

Folha de S.Paulo, 11/12/2009 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens a seguir, a respeito da recuperação da economia mundial em 2009.

- 33 A União Europeia, a despeito dos esforços governamentais, tem apresentado mais dificuldades que o Brasil para se recuperar da crise econômica de 2008.
- 34 Mesmo havendo recuperação do PIB brasileiro no terceiro trimestre de 2009, os resultados ainda são inferiores aos de outros países emergentes como China e Índia.
- 35 Os Estados Unidos da América (EUA), mais uma vez, são o motor da recuperação econômica mundial, como atestado pela menor taxa de desemprego nos últimos 25 anos.

A preservação da natureza entrou na corrente principal do pensamento ocidental e ajudou a transformar os processos de produção industrial. Assim, se os governos não se entendem, escorregam na burocracia e em interesses egoístas, as empresas e a sociedade já fazem mais e melhor que os governos no combate ao aquecimento global.

Veja, 30/12/2009 p. 215 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens que se seguem, com relação ao capitalismo global do século XXI e às preocupações com o meio ambiente.

- 36 Os índices de sustentabilidade ambiental, como o da Bolsa de Valores de São Paulo, vêm sendo engendrados, em parte, por empresas que têm reconhecido comprometimento com práticas sociais, além de serem promotoras de boas práticas no meio empresarial.
- 37 Reaproveitar materiais descartados pelo consumidor tem-se mostrado uma boa oportunidade para agregar valor aos produtos e à imagem das empresas.

O leilão da Usina de Belo Monte tem mexido com os ânimos da população do Oeste do Pará. Por lá, os moradores — sejam crianças, jovens ou idosos — “respiram” Belo Monte 24 horas por dia, em uma polêmica nem sempre amistosa.

O Estado de S.Paulo, 15/11/2009, p. B8 (com adaptações).

Acerca desse empreendimento no setor elétrico, julgue os itens seguintes.

- 38 Essa usina será a terceira maior do mundo e a maior do país, se não for levado em consideração Itaipu, empreendimento binacional.
- 39 Uma das preocupações dos ambientalistas é o tamanho do reservatório da usina, que aumenta a cada nova versão do projeto.

A política externa dos EUA sofreu modificações profundas — e que permanecem até hoje — a partir dos atentados terroristas às torres do World Trade Center, em 11/9/2001. A respeito desse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 40 O fechamento da prisão de Guantanamo, onde acusados de terrorismo aguardam julgamento por tempo indeterminado, foi uma das promessas de campanha de Barack Obama.
- 41 O governo instalado no Iraque conseguiu a estabilidade política depois de conceder independência aos curdos, tal qual havia sido acordado com o governo norte-americano.
- 42 No Afeganistão, os americanos foram bem-sucedidos na tarefa de derrubar a milícia Taleban do poder, porém, o país ainda se encontra longe de ser pacificado.

Julgue os próximos itens a respeito da Lei Orgânica do Distrito Federal (DF).

- 43 O DF é organizado em regiões administrativas, com vistas à descentralização administrativa, à utilização racional de recursos para o desenvolvimento socioeconômico e à melhoria da qualidade de vida da população.
- 44 A organização e a prestação, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, dos serviços de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial, são da competência privativa do DF.
- 45 A referida lei veda, expressamente, que o DF subvencione ou auxilie, de qualquer modo, com recursos públicos, por meio de imprensa, rádio, televisão, serviço de alto-falante ou qualquer outro meio de comunicação, propaganda político-partidária ou com fins estranhos à administração pública.
- 46 Os acréscimos pecuniários percebidos por servidores públicos do DF devem ser computados e acumulados, para fins de concessão de acréscimos ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
- 47 A referida lei veda discriminar ou prejudicar qualquer pessoa pelo fato de haver litigado contra órgãos públicos do DF, nas esferas administrativa ou judicial. Referida vedação, porém, só se aplica à discriminação de pessoas físicas, não se estendendo a pessoas jurídicas.
- 48 A administração pública é obrigada a fornecer a qualquer cidadão, no prazo máximo de quinze dias úteis, independentemente de pagamento de taxas ou emolumentos, certidão de atos, contratos, decisões ou pareceres para defesa de seus direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal ou coletivo.
- 49 Os atos de improbidade administrativa importam suspensão dos direitos políticos, perda da função pública, indisponibilidade dos bens e ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, com prejuízo da ação penal cabível.
- 50 A lei mencionada assegura aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo poder ou entre servidores dos Poderes Executivo e Legislativo, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito da vigilância de doenças transmissíveis, aspecto da saúde coletiva no qual é importante a participação de todos os profissionais de saúde, julgue os itens a seguir.

- 51 A hepatite C, a poliomielite e o tétano são doenças que podem ser evitadas por meio de vacinação.
- 52 Os esporos do agente etiológico do tétano, o *Clostridium tetani*, transformam-se em formas vegetativas sob condições ideais — tecido lesado com pouco oxigênio — e liberam as toxinas que provocam a sintomatologia característica de dificuldade de deglutição, trismo, rigidez de nuca, opistótono e rigidez muscular progressiva que leva à insuficiência respiratória.
- 53 O tétano neonatal, que acomete o recém-nascido na primeira semana de vida, é uma doença infecciosa aguda, grave, transmissível, causada por um bacilo Gram-negativo, anaeróbico e esporulado.
- 54 Um indivíduo que tenha contraído difteria não necessita de vacinação específica, pois sua imunidade é garantida pela própria doença e pelo soro antidiftérico; porém, devem ser vacinadas todas as pessoas não vacinadas ou com estado vacinal desconhecido que tenham tido contato com esse indivíduo.
- 55 A rubéola é uma doença exantemática viral aguda cujo modo de transmissão ocorre pelo contato com secreções nasofaríngeas de pessoas infectadas.
- 56 A leptospirose, considerada um problema sério de saúde pública, tem como agente infeccioso um vírus, e o contágio ocorre pelo contato com água ou solo contaminados pela urina de animais como roedores.

Acerca de intoxicações ou superdosagens de substâncias que podem provocar alterações físicas e mentais nos indivíduos, julgue os itens de 57 a 62.

- 57 O indivíduo vítima de intoxicação deve ser avaliado quanto às suas condições gerais de estado das vias aéreas, respiração e circulação. Em algumas situações, pode ser necessária a ventilação mecânica.
- 58 Coletas de amostras de urina são necessárias para o exame toxicológico. Em pacientes com história de intoxicação exógena, deve-se instalar uma sonda vesical de demora e realizar a coleta de urina a partir da bolsa coletora.
- 59 Ingestão de algumas substâncias tóxicas pode prejudicar a contratilidade miocárdica e causar sobrecarga hídrica. Nesses casos, são indicados um balanço hídrico rigoroso e monitoração invasiva, como, por exemplo, instalação de pressão venosa central.
- 60 A lavagem gástrica é indicada para a descontaminação gastrointestinal em casos de ingestão de substâncias como os hidrocarbonetos. Nesse procedimento, utiliza-se uma sonda de baixo calibre a fim de se evitar perfuração esofágica.

- 61 A queilação é um método de descontaminação inicial que deve ser empregado em associação ao carvão ativado, a fim de promover a eliminação das substâncias e toxinas por evacuação.
- 62 Delírio, alucinações, convulsões, alterações no diâmetro pupilar e distúrbios mentais são manifestações neurológicas decorrentes de algumas intoxicações por substâncias.

Julgue os próximos itens a respeito da estrutura organizacional e dos serviços de enfermagem.

- 63 A estrutura de uma organização hospitalar envolve diferentes serviços que são formalmente planejados. Nela se evidenciam as relações de autoridade e poder, sem que haja quaisquer influências das interações e relacionamentos sociais.
- 64 Na concepção clássica da administração, responsabilidade é o poder de comandar subordinados para que executem atividades visando ao alcance dos objetivos propostos.
- 65 Na estrutura organizacional do serviço de enfermagem, devem ser conhecidos aspectos como divisão de trabalho, hierarquia, centralização e formalização, entre outros, os quais são importantes para caracterizar cada organização.

Com referência ao sistema de informação em organizações, julgue o item abaixo.

- 66 Em uma estrutura administrativa, a comunicação descendente é aquela que se processa dos superiores para os subordinados, ou seja, seguindo o organograma de cima para baixo.

Julgue os itens que se seguem a respeito das doenças relacionadas ao trabalho.

- 67 As mulheres que têm varizes de membros inferiores e trabalham em atividades que envolvem longa permanência em pé devem ter os seguintes cuidados: usar meias elásticas, elevar os membros inferiores para facilitar o retorno venoso, realizar caminhadas, e evitar sapatos de salto alto e o uso de roupas ou cintas apertadas.
- 68 Os trabalhadores que entram em contato constante com pesticidas agrícolas organofosforados têm chances elevadas de apresentarem alterações no sistema imunológico, sendo indicado, nesses casos, o tratamento com anti-histamínicos.
- 69 Das afecções musculoesqueléticas relacionadas ao trabalho, a mais comum é a síndrome do túnel ulnar, que se caracteriza por um quadro de dor intensa no ombro em decorrência de um processo inflamatório do músculo supraespinhoso.
- 70 São consideradas dermatoses ocupacionais as lesões tegumentares por irritação que aparecem devido ao contato com substâncias que retiram a proteção lipídica da pele, provocando o ressecamento da epiderme com descamações e fissuras.
- 71 Trabalhadores da construção civil, devido à manipulação com cimento, estão propensos a apresentarem dermatoses por irritação primária, quanto à reação por sensibilização.
- 72 Quando presente no ambiente de trabalho, o asbesto, uma substância reconhecidamente maléfica ao ser humano, pode levar a câncer no pulmão.

Um homem de 54 anos de idade deu entrada na emergência de um hospital com quadro de infarto agudo do miocárdio. Esse quadro teve início com dor súbita em região esternal e no abdome superior, a qual se agravou, impelindo-o a procurar o serviço médico, onde se apresentou consciente e preocupado. Foram realizados coleta de sangue para exames, eletrocardiograma e radiografia de tórax e iniciou-se terapia com estreptoquinase.

Considerando o caso clínico apresentado acima, julgue os itens a seguir.

- 73 Além de ter os seus sinais vitais avaliados periodicamente, esse paciente deve ser mantido sob monitorização cardíaca com atenção constante a qualquer modificação ou instabilidades na função vital.
- 74 O paciente deve ser mantido em repouso, em ambiente calmo, e orientado quanto aos procedimentos a serem realizados, a fim de diminuir a ansiedade.
- 75 Na situação em tela, deve-se administrar oxigênio suplementar através de tubo endotraqueal, preparando-se o material para a intubação imediata e certificando-se do uso de cânulas de grosso calibre a fim de garantir uma boa oxigenação.
- 76 Nesse caso, é importante garantir um acesso venoso de bom calibre, a fim de administrar os medicamentos prescritos.
- 77 A administração do trombolítico prescrito (estreptoquinase) deve ser feita por via intravenosa e deve-se comunicar a ocorrência de problemas como vômitos, hipotensão e reações anafiláticas, durante a infusão e o tratamento.
- 78 Devido aos riscos de arritmias cardíacas, o paciente deve ser posicionado somente em decúbito dorsal, sem mudança de decúbito.

Julgue os seguintes itens, que tratam de epidemiologia.

- 79 A epidemiologia hoje é considerada um ramo das ciências da saúde que se limita ao estudo da distribuição de doenças na população.
- 80 As centrais estaduais de regulação de transplantes de órgãos realizam atividades de ação de vigilância epidemiológica diretamente desenvolvidas pela administração regional.
- 81 No sistema de informações sobre mortalidade (SIM), de grande interesse para a vigilância epidemiológica, os dados são fornecidos pelas secretarias estaduais de saúde, que são orientadas a aumentar o registro de óbitos por causas mal definidas.
- 82 As medidas de mortalidade são consideradas as mais adequadas e sensíveis para expressar mudanças de curto prazo do estado de saúde de uma população.

Um homem de 35 anos de idade deu entrada em um pronto-socorro com história de acidente automobilístico. No momento em que um profissional de enfermagem avaliava suas condições gerais, o paciente apresentou uma parada cardiorrespiratória.

Considerando a situação apresentada, julgue os itens a seguir.

- 83 Os primeiros sinais observados pelo profissional ao identificar a situação de emergência devem ser, obrigatoriamente, a falta de resposta aos estímulos, a ausência de movimentos respiratórios, a midríase e a falta de pulso.
- 84 O procedimento de ressuscitação cardiopulmonar deve se iniciar pela realização das compressões cardíacas.
- 85 Como o paciente foi vítima de acidente automobilístico, a hiperextensão do pescoço, com a finalidade de desobstrução das vias aéreas, é contraindicada porque pode lesar a medula espinhal.

O trabalho, algumas vezes, pode ser executado em ambiente insalubre, ou depender da realização de atividades e operações de risco. Entretanto, existe legislação específica que protege o trabalhador, estabelecendo quais atividades e operações são insalubres, quais são os limites de tolerância permitidos, quais são as regras para sinalização de segurança e para o uso dos equipamentos de proteção individual, entre outros. A esse respeito, julgue os próximos itens.

- 86 Pressão, temperatura, ruído, vibração e radiação são considerados agentes físicos.
- 87 Micro-ondas, ultravioleta e *laser* são radiações ionizantes.
- 88 As substâncias químicas consideradas de alto risco devem ser rotuladas ou identificadas com a palavra perigo.
- 89 O dano causado pelos agentes físicos, químicos e biológicos depende de sua natureza, concentração ou intensidade, bem como do tempo de exposição e das características individuais do trabalhador exposto.
- 90 Em uma empresa, o programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) deve estar organizado de forma independente do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO).
- 91 Os equipamentos de proteção individual (EPI) danificados e extraviados devem ser repostos pelos empregados responsáveis pelo seu uso. Os valores referentes à compra dos novos EPI deverão ser debitados do salário do trabalhador no mês seguinte à compra.
- 92 Nas atividades consideradas de grau máximo de insalubridade, existe contato permanente do trabalhador com: pacientes em isolamento por doença infectocontagiosa; esgoto e lixo urbanos; e carnes, glândulas, vísceras, sangue, osso, couro, pelo e dejetos de animais portadores de doenças infectocontagiosas.

Os profissionais da saúde estão expostos a agentes químicos e biológicos que podem provocar acidentes e doenças profissionais. Acerca da legislação da medicina e segurança do trabalho relacionada a esse tema, julgue os itens subsequentes.

- 93 Todo recipiente que contém produto químico deve ser identificado com o nome do produto, a composição química, a concentração e as datas de envase e de validade.
- 94 Os trabalhadores dos serviços de saúde devem receber vacinas fornecidas gratuitamente pelo empregador.
- 95 Os locais onde são utilizados os gases ou vapores anestésicos devem ser hermeticamente fechados para impedir sua diluição com o oxigênio ambiente.
- 96 Se os profissionais de enfermagem realizarem um procedimento com o uso de luvas descartáveis, não é necessário que lavem as mãos após o preparo de uma medicação quimioterápica.
- 97 Nos locais onde existe a possibilidade de exposição a agente biológico, deve haver pia para higiene das mãos, água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de abertura sem contato manual.

Os sinais vitais evidenciam as alterações corporais pelas quais um paciente está passando, portanto requerem cuidado especial e monitoramento constante. Com relação às técnicas fundamentais de enfermagem na verificação dos sinais vitais, julgue os itens que se seguem.

- 98 Para se verificar a temperatura corporal de um adulto consciente, é dispensável o uso de luvas descartáveis.
- 99 Durante a verificação da frequência respiratória, recomenda-se estimular o paciente a falar sobre seu estado atual.
- 100 A frequência do pulso de um paciente pode ser alterada por emoções, exercícios, temperatura, medicamentos, alterações posturais e condições pulmonares.

No que se refere aos cuidados com a higiene pessoal realizada pelos pacientes, ou pelos profissionais de enfermagem quando existe algum impedimento, julgue os itens seguintes.

- 101 O paciente submetido à dieta zero ou com sonda nasogástrica não necessita de higiene oral.
- 102 Durante a realização do procedimento de banho no leito, o profissional deve fazer massagem para ativar a circulação e proporcionar conforto ao paciente; além de exercícios ativos e passivos após avaliar as condições do paciente e a prescrição médica.
- 103 Na higiene oral do paciente inconsciente e com dependência total da enfermagem, fica dispensado o uso de luvas de procedimento.
- 104 Para realizar a higiene ocular, o paciente pode ser colocado na posição sentada ou em decúbito dorsal.

A equipe de enfermagem tem a função de preparar o paciente para exames e prestar cuidados de enfermagem que contribuam para o seu tratamento. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 105 Para a realização da biópsia hepática, o paciente deve ser colocado em decúbito lateral direito.
- 106 No tratamento da hipertensão arterial, utilizam-se corticoides e hormônios.
- 107 Para realizar broncoscopia, o preparo do paciente consiste em: orientá-lo para estar em jejum absoluto de seis horas antes do exame; pedir sua colaboração para a retirada de jóias e próteses; administrar medicação prescrita; pulverizar xilocaína *spray* na garganta; e colocar o paciente em decúbito dorsal.
- 108 São efeitos colaterais dos quimioterápicos: anorexia, náusea, vômitos, cefaleia, febre, estomatite, alopecia, edema, diarreia e hemorragias.
- 109 Um cuidado de enfermagem no tratamento da artrite reumatoide é utilizar talas e apoio prescritos para aliviar a dor e o espasmo muscular.
- 110 Os cuidados de enfermagem no tratamento do paciente portador de conjuntivite incluem a higienização adequada do globo ocular e a administração de antimicrobianos, analgésicos e anti-inflamatórios.
- 111 O paciente portador de síndrome nefrótica deve receber dieta hiperproteica.

Julgue os itens seguintes quanto a curativo, um procedimento de enfermagem que requer cuidados especiais para cada tipo de ferida.

- 112 O processo de cicatrização normal da ferida cirúrgica limpa passa pelos estágios inflamatório, proliferativo e de maturação, ou ainda, de reação, regeneração e remodelação.
- 113 O curativo ideal deve deixar a ferida ligeiramente úmida para promover a migração de células epiteliais, quando não houver outra restrição médica.
- 114 Para uma ferida em processo de cicatrização normal, o curativo tem a função primária de facilitar a absorção e a drenagem.
- 115 A técnica de curativo compressivo deve ser utilizada em ferida com sítio de sangramento real ou potencial.

O controle de infecção é feito mediante técnicas e práticas de enfermagem que visam proteger o paciente e os profissionais de saúde das infecções. Acerca de preparo e esterilização de material para o controle das infecções, julgue os itens a seguir.

- 116 O *Staphylococcus aureus* e o *Streptococcus* são organismos que sobrevivem e se multiplicam mesmo na ausência de oxigênio.
- 117 Para a esterilização a seco, o material deve ser acondicionado em caixas metálicas e recipientes de vidro refratário.
- 118 Os alcoóis, as clorinas, os glutaldeídos e os fenóis são exemplos de esterilizantes.
- 119 A temperatura e o pH não interferem na sobrevivência dos microrganismos patogênicos humanos.
- 120 O óxido de etileno e o plasma de peróxido de hidrogênio são exemplos de desinfetantes a vapor sobre pressão.