

**CARGO:
ANALISTA DE SANEAMENTO**

**FORMAÇÃO:
Enfermagem do Trabalho**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se os seus dados pessoais e se os dados identificadores de sua função ou formação transcritos acima coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas. Confira também a sua função ou formação e o seu nome em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **folha de respostas**, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou haja divergência quanto aos seus dados pessoais ou quanto aos dados identificadores de sua função ou formação, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Na **folha de respostas**, escreva o seu nome e assine no local apropriado somente quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, e também somente nesse momento, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O homem não morre quando deixa de viver, mas sim quando deixa de amar.
- 3 Marque as suas respostas na **folha de respostas**, nos campos apropriados, conforme o **exemplo de preenchimento** apresentado nessa folha.
- 4 A **folha de respostas** é o único documento que será utilizado para a correção eletrônica de suas provas objetivas. Não amasse, não dobre nem rasure a sua **folha de respostas**. As marcações na **folha de respostas** só podem ser feitas com caneta esferográfica de **tinta preta, fabricada em material transparente**. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira (grafite) e(ou) borracha.
- 5 Em nenhuma hipótese, haverá substituição da **folha de respostas** por erro de preenchimento do candidato.
- 6 Caso você deseje alterar a sua opção de unidade regional, marque, na sua **folha de respostas**, no campo **OPÇÃO DE UNIDADE REGIONAL**, a sua nova escolha. Nesse campo, a ausência de marcação ou a marcação de mais de uma opção implicará a manutenção da escolha de unidade regional feita por ocasião da sua inscrição — registrada no cabeçalho da sua **folha de respostas** —, conforme estabelecido em edital.
- 7 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 8 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da **folha de respostas**.
- 9 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua **folha de respostas** e deixe o local de provas.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no caderno de provas ou na **folha de respostas** poderá implicar a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- 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.
- Nos itens que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A Lua que se ergue no céu desde sexta-feira passada é um
 2 astro diferente daquele a que a humanidade se acostumou. Fazia tempo
 3 que se especulava sobre a existência de água em forma de gelo sob o
 4 pedregoso solo lunar, principalmente por causa da presença de
 5 hidrogênio nas regiões dos polos, mas nunca se havia obtido uma
 6 prova concreta. A evidência surgiu com a análise das informações
 7 colhidas pela sonda Lcross da agência espacial norte-americana. Os
 8 cientistas apresentam quatro hipóteses para explicar a presença de
 9 água na Lua. Ela pode ter chegado ao satélite a bordo de cometas,
 10 astros formados por gelo e poeira. Outra hipótese leva em conta o fato,
 11 hoje amplamente aceito pela ciência, de que a Lua seja um pedaço da
 12 Terra que se desprendeu após um enorme impacto com outro astro.
 13 Assim, a água lunar teria origem na Terra. Outra teoria diz que a água
 14 chegou ao satélite por meio dos ventos solares, tempestades de
 15 partículas constantemente liberadas pelo Sol. Entre essas partículas,
 16 está o hidrogênio, que pode ter interagido com o oxigênio contido nas
 17 rochas lunares. Por fim, há a possibilidade de a água ter chegado à Lua
 18 por intermédio das nuvens moleculares que atravessam o sistema solar
 19 em alta velocidade.

Veja, 18/11/2009, p. 123 (com adaptações).

Acerca dos aspectos linguísticos do texto acima e das ideias nele desenvolvidas, julgue os itens a seguir.

- 1 Depreende-se do texto que a explicação sobre a presença de hidrogênio em regiões polares da lua ainda carece de comprovação científica definitiva.
- 2 O texto critica os resultados da pesquisa científica.
- 3 Mantêm-se a correção e o sentido do texto caso a oração “é um astro diferente daquele a que a humanidade se acostumou” (l.1-2) seja reescrita do seguinte modo: é um astro diferente do que a humanidade estava acostumada.
- 4 O trecho “nunca se havia obtido uma prova concreta” (l.5-6) preservaria sua correção gramatical se fosse reescrito, flexionando-se o substantivo no plural, do modo seguinte: nunca se haviam obtido provas concretas.
- 5 A substituição de “apresentam” (l.8) por **têm apresentado** mantém a correção gramatical do texto.
- 6 A substituição de “na Lua” (l.9) por **Lunar** mantém a correção gramatical do período.
- 7 O trecho “Outra hipótese leva em conta o fato, hoje amplamente aceito pela ciência, de que a Lua seja um pedaço da Terra que se desprendeu após um enorme impacto com outro astro” (l.10-12) pode ser substituído, sem alterar o sentido do texto, pelo seguinte: Outra hipótese atém-se ao fato, amplamente aceito pela ciência atual, de a Lua ser um pedaço da Terra que desprende quando de uma enorme colisão com outro astro.
- 8 As expressões “por meio” (l.14) e “por intermédio” (l.18) podem, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical do texto, ser substituídas pela expressão “a bordo” (l.9), ressalvado o efeito de repetição vocabular.
- 9 O emprego da vírgula logo após “solares” (l.14) justifica-se para marcar o início do aposto subsequente.
- 10 O desenvolvimento das ideias do texto permite concluir que a palavra “possibilidade” (l.17) remete à quarta hipótese acerca da presença de água na Lua.

1 Com seus 5 milhões de quilômetros quadrados,
 2 a Amazônia representa 3,6% da superfície seca do
 3 planeta, área equivalente a nove vezes o território da
 4 França. O rio Amazonas, o maior do mundo em
 5 extensão e volume, despeja no mar, em um único dia, a
 6 mesma quantidade de água que o Tâmis, que atravessa
 7 Londres, leva um ano para lançar. O vapor de água que
 8 a Amazônia produz por meio de evaporação responde
 9 por 60% das chuvas que caem nas regiões Norte,
 10 Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. Mesmo agora,
 11 com o reconhecimento de sua grandeza, a floresta
 12 amazônica permanece um domínio da natureza em que
 13 o homem não é bem-vindo. No entanto, vivem lá
 14 25 milhões de brasileiros, pessoas que enfrentaram o
 15 desafio do ambiente hostil e fincaram raízes na porção
 16 norte do Brasil.

Veja, 9/2009, “Edição Especial”, p. 22 (com adaptações).

Julgue os próximos itens com relação às ideias desenvolvidas no texto acima e à sua organização linguística.

- 11 A ideia central do texto acima, apresentada no primeiro período, é explicitada nos demais, como argumentação secundária.
- 12 Com a supressão de certos termos de natureza acessória, o período “O rio Amazonas, o maior do mundo em extensão e volume, despeja no mar, em um único dia, a mesma quantidade de água que o Tâmis, que atravessa Londres, leva um ano para lançar” (l.4-7) pode ser reescrito, sem prejuízo da correção gramatical, na forma a seguir: O rio Amazonas despeja no mar a mesma quantidade de água em que o Tâmis leva um ano.
- 13 Ao se deslocar o termo “em um único dia” (l.5), sem vírgulas, para logo após o termo “o maior do mundo em extensão e volume” (l.4-5), preservam-se a correção gramatical e o sentido do texto.
- 14 O período “vivem lá 25 milhões de brasileiros, pessoas que enfrentaram o desafio do ambiente hostil e fincaram raízes na porção norte do Brasil” (l.13-16) mantém-se correto gramaticalmente se reescrito do modo a seguir: vivem lá 25 milhões de brasileiros, que enfrentaram o desafio do ambiente hostil e fincaram raízes, na porção norte do Brasil.
- 15 Tal como referido no texto, a iniciativa de “25 milhões de brasileiros” (l.14) que “fincaram raízes na porção norte do Brasil” (l.15-16) ratifica o fato de estar em curso um reconhecimento político e social da magnitude da floresta amazônica.

Uma empresa promotora de eventos cinematográficos confeccionou pôlderes ilustrados cada um com uma tabela de seis linhas e seis colunas contendo anagramas da palavra CINEMA, como a mostrada na figura abaixo.

C	I	N	E	M	A
A	C	I	N	E	M
M	A	C	I	N	E
E	M	A	C	I	N
N	E	M	A	C	I
I	N	E	M	A	C

A respeito desses pôlderes, julgue os itens a seguir.

- 16 Considere que cada 6 anagramas distintos da palavra CINEMA, usados para formar as linhas das tabelas incluídas nos pôlderes, deem origem a um tipo de pôlder. Nesse caso, se todos os anagramas da palavra CINEMA forem usados e se cada anagrama for usado apenas uma vez, será possível confeccionar menos de 150 tipos diferentes de pôlderes.
- 17 A quantidade de tabelas diferentes que é possível construir, como a ilustrada acima, de modo que não haja ocorrência da mesma letra em uma linha ou coluna, é superior a 24 milhões.

Julgue os itens seguintes com relação a contagem.

- 18 Suponha que uma empresa, ao promover um concurso para a escolha de seu novo logotipo, tenha recebido 52 propostas diferentes. Nesse caso, se 5 dessas propostas serão escolhidas como finalistas, a quantidade de possibilidades diferentes para tal escolha será inferior a 2 milhões.
- 19 Considere que a secretaria de saneamento de um estado tenha destinado recursos para melhorar a qualidade da água de 20 municípios: 11 deles com menos de 10 mil habitantes e os outros 9, com mais de 10 mil habitantes. Para o início das obras, a secretaria escolherá 4 dos municípios com menos de 10 mil habitantes e 2 dos municípios com mais de 10 mil habitantes. Nesse caso, a quantidade de possibilidades diferentes de escolha da secretaria será inferior a 10 mil.
- 20 Considere que uma empresa seja composta de 9 setores (departamentos e divisões) e que esses setores devam ser divididos em grupos ordenados de 3 elementos cada para a escolha das novas instalações; a ordem dos setores no grupo determina a prioridade na escolha das instalações. Desse modo, será possível formar mais de 400 grupos diferentes.

A lógica proposicional trata de argumentações elaboradas por meio de proposições, isto é, de declarações que podem ser julgadas como verdadeiras (V) ou falsas (F), mas nunca como V e F simultaneamente. As proposições normalmente são simbolizadas por letras maiúsculas do alfabeto e alguns símbolos lógicos são usados para compor novas proposições. Uma conjunção, proposição simbolizada por $A \wedge B$, é lida como “A e B” e julgada como V somente quando A e B forem V, e F, nos demais casos. Uma implicação, proposição simbolizada por $A \rightarrow B$, é lida como “se A, então B”, e julgada como F somente quando A for V e B for F, e V nos demais casos.

A lógica de primeira ordem também trata de argumentações elaboradas por meio de proposições da lógica proposicional, mas admite proposições que expressem quantificações do tipo “todo”, “algum”, “nenhum” etc.

A partir dessas notações e definições, julgue os itens que se seguem.

- 21 Considerando que as proposições A, B, $B \rightarrow C$ e $[A \wedge B] \rightarrow [C \rightarrow D]$ sejam V, então a proposição D será, obrigatoriamente, V.
- 22 Caso a proposição “Se a EMBASA promover ações de educação ambiental, então a população colaborará para a redução da poluição das águas” seja V, a proposição “Se a EMBASA não promover ações de educação ambiental, então a população não colaborará para a redução da poluição das águas” também será V.
- 23 Considerando que as proposições “As pessoas que, no banho, fecham a torneira ao se ensaboar são ambientalmente educadas” e “Existem crianças ambientalmente educadas” sejam V, então a proposição “Existem crianças que, no banho, fecham a torneira ao se ensaboar” também será V.

RASCUNHO

Em relação aos sistemas operacionais Windows e Linux, julgue os itens a seguir.

- 24 No Windows, o conceito de arquivo é representado por meio de um atalho exibido na área de trabalho.
- 25 No sistema operacional Windows, o ícone Meu computador permite exibir o conteúdo de uma unidade de armazenamento em uma única janela.
- 26 O Windows Explorer permite a visualização do conteúdo de uma pasta por meio de quatro modos de exibição: ícones grandes, ícones pequenos, listas e detalhes.

Julgue os próximos itens, referentes aos aplicativos Microsoft Office e BrOffice.org.

- 27 No aplicativo Writer do pacote BrOffice.org, a partir do *menu* Arquivo, é possível acessar a opção Recarregar, que substitui o documento atual pela última versão salva.
- 28 No aplicativo Excel do pacote Microsoft Office, ao ser inserida na célula D20, a sequência $(A1 + B1) * C1$, é permitido atribuir a essa célula o resultado da soma dos conteúdos das células A1 e B1, multiplicado pelo conteúdo da célula C1.

Acerca de conceitos de Internet e *intranet*, julgue os itens seguintes.

- 29 Para especificar como o servidor deve enviar informações de páginas *web* para o cliente, a Internet utiliza o protocolo de comunicação HTTP (*hypertext transfer protocol*), enquanto a *intranet* utiliza o HTTPS (*hypertext transfer protocol secure*).
- 30 O Internet Explorer permite que os endereços dos sítios visitados nos últimos dias, a partir de um mesmo computador, possam ser automaticamente armazenados e buscados em uma lista Favoritos.

Acerca dos princípios fundamentais dos serviços públicos de saneamento básico, julgue o item abaixo.

- 31 Considere a seguinte situação hipotética.
O prefeito de um município baiano, verificando que grande parte da população desse município não tinha acesso a água potável, procurou a Fundação Nacional de Saúde para celebrar um convênio para a construção de uma estação de tratamento de água. Celebrado o ajuste, a estação foi construída. Dias após a festa de inauguração da obra, os moradores do município perceberam que não estavam se beneficiando da nova estação de tratamento, pois, na localidade, não havia rede subterrânea e ligações prediais para levar a água tratada às casas e edificações da cidade.
Nessa situação, houve violação ao princípio fundamental da integralidade na prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

A respeito da outorga de direitos de uso de recursos hídricos, julgue os itens seguintes.

- 32 Independe de outorga pelo poder público o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural ou urbano.
- 33 A utilização de recursos hídricos da União na prestação de serviços de esgotamento sanitário por empresa pública criada por determinado estado para esse fim não estará sujeita a outorga de direito de uso.

Julgue o item abaixo, relativo aos aspectos técnicos na prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

- 34 A legislação aplicável permite que a instalação hidráulica predial ligada à rede pública de abastecimento de água seja alimentada também por outras fontes.

O princípio do poluidor-pagador tem origem em recomendação editada em 1972, pela Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico, sobre os princípios diretores relativos aos aspectos econômicos das políticas ambientais. Mais tarde, começou-se a falar também no princípio do usuário-pagador. Ao tempo em que o primeiro princípio determina que os custos relativos a prevenção e combate à poluição, e à reparação dos danos ambientais devem ser suportados por aquele que polui, o segundo traduz a ideia de que a apropriação de um bem coletivo (água, por exemplo) por uma pessoa ou comunidade dá à coletividade o direito a uma contraprestação financeira. Acerca desse tema, especialmente quanto à forma de cobrança pelo uso da água no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- 35 Na fixação dos valores a serem cobrados pelo uso dos recursos hídricos, devem ser observados, nos lançamentos de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, o volume lançado e seu regime de variação e as características físico-químicas, biológicas e de toxicidade do afluente.
- 36 Os valores arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos serão aplicados prioritariamente na bacia hidrográfica em que foram gerados e serão utilizados também no pagamento de despesas de implantação e custeio administrativo dos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA).

Com relação ao Sistema Estadual de Saneamento Básico do Estado da Bahia, julgue o item seguinte.

- 37 O Sistema Estadual de Saneamento Básico do Estado da Bahia é constituído pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano (órgão superior), pelo Conselho Estadual das Cidades (órgão coordenador) e pelos órgãos ou entidades do Poder Executivo estadual responsáveis pela execução das ações relativas à Política Estadual de Saneamento Básico (órgãos executores).

Acerca dos convênios de cooperação, julgue o item a seguir.

- 38 Os municípios baianos podem celebrar convênios de cooperação com o estado da Bahia, visando à gestão associada de serviços públicos de saneamento básico. Esse convênio poderá autorizar que, para a prestação de serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, o município celebre contrato de programa diretamente com a EMBASA sem licitação.

Moradores estão ligando seus imóveis à rede de esgotos

O serviço de esgotamento sanitário de Rio de Contas – BA entrou em operação em agosto de 2009. Ainda em fase de testes, o sistema está coletando e tratando os esgotos de 150 imóveis que já estão ligados à rede implantada pela EMBASA. Os 780 imóveis que ainda não têm ligação de esgoto estão recebendo visita de assistentes e agentes sociais para que seus moradores preencham e assinem declaração autorizando a empresa a fazer a ligação ou se comprometendo a ligar seu imóvel por conta própria à rede.

Internet: <www.embasa.ba.gov.br>

Com base na situação tratada na notícia acima, julgue o item seguinte.

- 39 Caso os moradores não promovam a ligação dos respectivos imóveis à rede coletora no prazo assinalado pelos agentes, poderão sofrer penalidades. A interrupção do suprimento de água é uma das penalidades às quais estão sujeitos os moradores e é efetuada, quando necessário, pela EMBASA em articulação com o Centro de Recursos Ambientais.

Quanto aos encargos da concessionária de serviço público, julgue o seguinte item.

- 40 O edital e o contrato de concessão de serviço público podem prever como obrigações da concessionária a promoção de desapropriações e a constituição de servidões autorizadas pelo poder concedente. Nesse caso, cabe à concessionária o pagamento da indenização ao proprietário do bem afetado pela intervenção.

Julgue os itens seguintes, a respeito dos princípios básicos e das definições acerca da licitação pública.

- 41 Sendo realizada uma licitação para a compra de veículos movidos a biocombustível, a administração não pode receber, ao término do certame, um veículo movido a diesel, uma vez que, se o fizer, estará violando o princípio da indistinção.
- 42 Considere a seguinte situação hipotética.
O responsável pelas contratações em certa secretaria de governo da Bahia editou uma norma interna determinando que, nos editais de licitação ou em seus anexos, não deveriam ser incluídos os orçamentos estimados nem as planilhas de quantitativos e preços unitários, uma vez que tais informações poderiam direcionar o resultado da licitação.
Nessa situação, agiu corretamente a autoridade, ao editar a referida norma.
- 43 Na execução indireta de obras ou serviços pelo poder público, ocorre o regime de empreitada por preço unitário, quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.

No que concerne às modalidades de licitação, nos termos da Lei Estadual n.º 9.433/2005 e suas alterações, julgue os itens de 44 a 46.

- 44 É vedada a utilização da modalidade tomada de preços para parcelas de uma mesma obra ou serviço sempre que o somatório de seus valores caracterizar a hipótese de concorrência. Não se aplica essa regra, contudo, quando se tratar de parcelas de natureza específica, que possam ser executadas por pessoas ou empresas de especialidade diversa daquela do executor da obra ou serviço.
- 45 Os valores definidos como limites para a aplicação das modalidades convite, tomada de preço e concorrência, no estado da Bahia, são maiores do que os valores fixados pela União, na sua área de competência, para situações idênticas.

- 46 Considere a seguinte situação hipotética.

Devido ao reduzido número de escolas públicas existentes em determinado município baiano, o prefeito desse ente federado resolveu autorizar a construção de uma escola com três salas de aula. Ao avaliar o custo da obra, verificou a autoridade que não poderia contratar tal serviço por meio de dispensa de licitação. Sabendo que faltava pouco tempo para o início do ano letivo e que a modalidade pregão segue um procedimento simplificado, decidiu o prefeito instaurar um processo administrativo visando à contratação de uma empresa de engenharia por meio dessa modalidade.

Nessa situação, agiu corretamente o prefeito ao adotar tal modalidade.

Em determinado município baiano, choveu além do esperado para o mês de outubro de 2009, o que provocou deslizamentos, enchentes, destruição de pontes, de casas e de parte do comércio local. Em razão dos grandes estragos causados pelas chuvas, o prefeito da cidade promoveu a abertura de diversos procedimentos administrativos, tendo em vista a contratação, mediante dispensa de licitação, de empresas de engenharia para a execução das obras necessárias ao atendimento da situação emergencial.

Considerando a situação hipotética acima apresentada, julgue os itens que se seguem com fundamento na Lei Estadual n.º 9.433/2005 e suas alterações.

- 47 Não será válida a referida contratação por meio de dispensa de licitação em caso de situação emergencial que tiver por objetivo evitar o desabamento do cinema da cidade, porquanto essa hipótese de dispensa de licitação se destina a evitar prejuízos em equipamentos públicos.
- 48 As contratações feitas por meio de dispensa de licitação para atendimento de situação emergencial serão válidas para as obras que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade.

Julgue o item abaixo, acerca dos contratos administrativos.

- 49 A administração pode modificar unilateralmente os contratos administrativos para adequá-los às finalidades de interesse público, desde que mantido o equilíbrio econômico-financeiro original dos contratos. No entanto, não pode rescindi-los unilateralmente em razão de superveniente declaração de inidoneidade do contratado para licitar e contratar com a administração.

No que se refere a convênio, julgue o item a seguir.

- 50 É vedada a previsão de pagamento de taxa de administração ou de qualquer outra forma de remuneração ao conveniente no instrumento de celebração do convênio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O perfil profissiográfico previdenciário (PPP) é um documento histórico-laboral que contém várias informações relativas às atividades do trabalhador na empresa — dados administrativos e resultado de monitoração biológica e ambiental. Acerca do PPP, julgue os itens que se seguem.

- 51 O objetivo do PPP é apresentar, em um só documento, o resumo de todas as informações relativas à fiscalização do gerenciamento de riscos e à existência de agentes nocivos no ambiente de trabalho. É também o documento que orienta o processo de reconhecimento de aposentadoria especial, e pode ser usado para caracterizar o nexo técnico em caso de acidente de trabalho.
- 52 As informações para o PPP devem ser extraídas exclusivamente do laudo técnico de condições ambientais do trabalho e do programa de controle médico de saúde ocupacional.
- 53 O PPP deve ser preenchido para a comprovação da efetiva exposição dos empregados a agentes nocivos, para o conhecimento dos ambientes e para o controle da saúde ocupacional dos trabalhadores.

Quanto a direitos sociais, benefícios e reforma da previdência social, julgue os itens subsequentes.

- 54 Um dos direitos dos trabalhadores urbanos e dos rurais que visa à melhoria de sua condição social é o salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, criado para atender às necessidades vitais básicas do trabalhador e de sua família, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo. É vedada sua vinculação para qualquer fim.
- 55 Para ter direito à aposentadoria por invalidez, o trabalhador deverá comprovar, além do tempo de trabalho, efetiva exposição aos agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes prejudiciais pelo período de 15, 20 ou 25 anos exigido para a concessão do benefício.
- 56 É de 120 dias de salário-maternidade, o período a que a segurada que ganhar guarda judicial para fins de adoção ou adotar uma criança de 4 anos a 8 anos de idade tem direito.
- 57 Auxílio-doença é um seguro previdenciário que pode se acumular com o seguro-desemprego.

A respeito das recomendações práticas para processos de esterilização em estabelecimentos de saúde, julgue os itens a seguir.

- 58 A limpeza mecânica é o procedimento realizado manualmente para a remoção da sujidade por meio de ação física aplicada sobre a superfície do material, utilizando detergente, escova e água.
- 59 O papel de grau cirúrgico é um tipo de embalagem compatível com processos de esterilização por calor úmido e calor seco.
- 60 A desinfecção de baixo nível elimina bactérias na forma vegetativa e alguns fungos, porém não age contra os vírus não lipídicos e o bacilo da tuberculose.
- 61 No processo de esterilização por autoclave a vapor, o microrganismo padrão para teste de esterilidade é o *Bacillus subtilis*.

Na prática cotidiana de gestão em saúde, há o constante desafio de identificar e selecionar conhecimentos, métodos, técnicas e instrumentos de trabalho que ajudem o gestor a tomar decisões e a conduzir o processo de implementação de políticas, planos, programas e ações de saúde sob sua responsabilidade. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

- 62 O Sistema de Planejamento do Sistema Único de Saúde (SUS) — PlanejaSUS — tem por objetivo geral coordenar o processo de planejamento no âmbito do SUS, tendo em conta as diversidades existentes nas três esferas de governo, de modo a contribuir para a sua consolidação e, conseqüentemente, para a resolubilidade e qualidade da gestão e da atenção à saúde.
- 63 São de responsabilidade dos gestores municipais a coordenação, a execução e a avaliação do processo de planejamento do SUS no âmbito municipal, consoante os pactos estabelecidos no âmbito do PlanejaSUS.
- 64 Os instrumentos inerentes ao PlanejaSUS e, portanto, às três esferas de gestão são: o plano de saúde (PS), as suas respectivas programações anuais de saúde (PAS) e os relatórios anuais de gestão (RAG).

Julgue os itens a seguir, relativos a técnicas fundamentais em enfermagem.

- 65 No procedimento de inserção de cateter periférico intravenoso, é fundamental a higienização das mãos e o uso de luvas estéreis. O preparo da pele do paciente no local de inserção deve ser feito preferencialmente com PVPI alcoólico.
- 66 Para se diminuir o risco de crescimento bacteriano, a transfusão de sangue deve ser iniciada dentro do prazo de 30 minutos após sua retirada do banco.
- 67 A vitamina K, para a profilaxia de deficiência de coagulação transitória do recém-nascido, é administrada na região ântero-posterior inferior da coxa, com algodão embebido em álcool.

Acerca da assistência em urgências e emergências, e nos acidentes e atendimentos a múltiplas vítimas, julgue os itens subsequentes.

- 68 Um dos métodos mais utilizados na triagem é o START (*simple triage and rapid treatment*), que identifica as vítimas por fitas coloridas, etiquetas (tarjetas) coloridas ou cartões de triagem. As vítimas consideradas em morte óbvia ou em situações de grande dificuldade para reanimação são identificadas por cartão amarelo.
- 69 O atendimento pré-hospitalar móvel; em um primeiro nível de atenção, deve ser prestado aos pacientes portadores de quadros agudos, de natureza clínica, traumática ou ainda psiquiátrica, que possa levar a sofrimento, sequelas ou mesmo à morte, provendo um atendimento e(ou) transporte adequado a um serviço de saúde hierarquizado, regulado e integrante do sistema estadual de urgência e emergência.
- 70 O atendimento e o transporte de pacientes de alto risco em emergências pré-hospitalares e(ou) de transporte inter-hospitalar que necessitem de cuidados médicos intensivos deve ser feito em ambulâncias de suporte básico.

No Brasil, as tecnologias de informação aplicadas às ciências da saúde, como, por exemplo, informática em saúde, telessaúde e telemedicina, tiveram grande avanço a partir da década de 80. Com relação a essa temática, julgue os itens seguintes.

- 71 O prontuário eletrônico é o conjunto de dados de saúde, armazenados em computador, agregados pelo identificador unívoco do indivíduo. Idealmente, esse conjunto de dados deveria representar o registro dos eventos relacionados à saúde do indivíduo do nascimento até a morte.
- 72 Telemedicina compreende a oferta de serviços ligados aos cuidados com a saúde, nos casos em que a distância é um fator crítico; tais serviços são prestados por profissionais da área da saúde, usando tecnologias de informação e de comunicação para o intercâmbio de informações válidas para diagnósticos, prevenção e tratamento de doenças e a contínua educação de prestadores de serviços em saúde, assim como para fins de pesquisas e avaliações.
- 73 O Programa Nacional de Telessaúde, instituído no âmbito do Ministério da Saúde, tem como objetivo desenvolver ações de apoio à assistência à saúde e, sobretudo, de educação permanente de saúde da família.

A respeito das normas de certificação ISO (International Organization for Standardization), julgue os itens que se seguem.

- 74 A ISO é um organismo internacional, formado como uma rede de institutos de normalização de diversos países, com sede na Suíça, que tem como objetivo estabelecer normas técnicas no âmbito internacional.
- 75 O sistema de gestão de segurança da informação é uma forma de gerenciamento utilizada para estabelecer políticas baseadas na análise de risco do negócio. Para obter a certificação desse sistema a organização deve demonstrar capacidade de definir, implementar, operar, manter e sempre melhorar a segurança da informação.

As convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT), que têm caráter normativo, podem ser ratificadas por qualquer país-membro. Com relação às convenções da OIT acerca da saúde do trabalhador, julgue os itens a seguir.

- 76 Apesar de não ter feito menção às doenças profissionais, a Convenção n.º 155 citou como um dos deveres da autoridade competente a notificação de acidentes de trabalho.
- 77 A Convenção n.º 161 estabelece, para todos os trabalhadores, o direito de serem informados sobre os riscos para a saúde decorrentes do seu trabalho.

Com relação às doenças infecciosas adquiríveis pelas águas contaminadas, julgue os itens a seguir.

- 78 Na terapêutica medicamentosa da leptospirose, é indicado o uso de medicamentos que contenham ácido acetilsalicílico para dor ou febre.
- 79 O tratamento da água a ser ingerida é uma das medidas de prevenção da hepatite A.
- 80 A *Shigella* e a *Salmonella* são dois agentes etiológicos raros nas doenças diarreicas.

Uma das formas de se reconhecer a ergonomia praticada hoje no mundo é a sua origem epistemológica. Com referência às principais correntes ergonômicas, julgue os itens seguintes.

- 81 A corrente anglo-saxônica é voltada para a eficiência da relação homem-máquina por meio da incorporação de conhecimentos sobre o ser humano.
- 82 A corrente francófônica é baseada na análise das situações reais de trabalho, não simuladas, e que questionam o trabalho em si.

A respeito das doenças relacionadas ao trabalho, julgue os próximos itens.

- 83 O contato do trabalhador com cádmio, cromo e arsênio pode desencadear a perfuração de septo nasal.
- 84 A bissinose é uma doença característica de trabalhadores que tiveram contato com jateamento de areia.
- 85 A plumbemia, intoxicação no sangue causada pelo mercúrio, ocorre principalmente em trabalhadores de garimpo de ouro.

Julgue os itens a seguir, relativos ao gerenciamento de riscos.

- 86 O risco epidemiológico é definido como a probabilidade de haver uma ocorrência de evento relacionado à saúde a partir de um passado recente.
- 87 Trabalhadores com índice de massa corpórea (IMC) = 30 kg/m^2 não são considerados grupos de risco para doenças cardiovasculares.

A ergonomia vem sendo estudada, analisada e aplicada em vários segmentos com relação a móveis, objetos, ambientes e vestuário. Em nível de percepção, a visão, audição e o tato são os canais mais usados quanto ao sistema de informação inerente a um determinado objeto. A respeito da ergonomia, julgue os itens a seguir.

- 88 A acuidade e a legibilidade são importantes aspectos que influenciam a visualização dos objetos.
- 89 Os sinais auditivos são utilizados quando existem situações nas quais se exige muito da capacidade visual.
- 90 O tato compreende apenas os dispositivos estáticos, que são muito utilizados e pesquisados para substituir os dispositivos visuais e auditivos.

Com referência à saúde e à qualidade de vida, julgue os itens a seguir.

- 91 O processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria da qualidade de vida tem por objetivo a promoção da saúde.
- 92 A melhoria da qualidade de vida no trabalho tem relações com o enfoque biopsicossocial.

No Brasil, a demanda pela prática das ações preventivas e de promoção da saúde abrange as mais diversas áreas. A prevenção é um método de baixo custo, com resultados positivos por estabelecer o diagnóstico de uma doença precocemente. A respeito da saúde e prevenção de doenças, julgue os itens a seguir.

- 93 O *screening* é uma intervenção usada como ferramenta para rastrear possíveis problemas de saúde nos indivíduos, ainda que esses indivíduos sejam assintomáticos.
- 94 A vacina contra febre amarela, uma das vacinas indicadas para a gestante, é administrada por via intramuscular.
- 95 Incrementos de densidade óssea, massa e força muscular e flexibilidade são efeitos benéficos metabólicos provenientes da atividade física.

Acerca de doença e acidente de trabalho, julgue os itens subsequentes.

- 96 Caso ocorra um acidente de trabalho e o trabalhador acidentado tenha de se ausentar por vinte dias consecutivos, esse afastamento não implicará custos para a previdência social.
- 97 Embora casos de LER/DORT sejam comuns entre digitadores, não há legislação do INSS que os reconheça para efeito de auxílio-doença.
- 98 De acordo com a legislação, não será caracterizada como acidente de trabalho a agressão física sofrida pelo trabalhador, dentro da empresa, durante o intervalo do almoço.

A Portaria MTE n.º 3.214/1978 cita, em sua Norma Regulamentadora 17, a ergonomia. A respeito dessa norma, julgue os itens a seguir.

- 99** Um dos requisitos de conforto nos postos de trabalho quanto aos assentos refere-se a altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza de sua função.
- 100** Em laboratórios, a temperatura efetiva recomendada deve estar entre 23 °C e 26 °C.

Um modelo de atenção integral à saúde dos trabalhadores envolve desde o atendimento dos acidentados no trabalho, dos trabalhadores doentes, das urgências e emergências até as ações de promoção e proteção da saúde e de vigilância, orientadas por critério epidemiológico. Para que isso ocorra de modo efetivo, faz-se necessária a abordagem interdisciplinar e a utilização de instrumentos, saberes e tecnologias originadas de diferentes áreas do conhecimento. Com base nesses pressupostos, foi criada a Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (RENAST). Julgue os itens a seguir, acerca dessa rede.

- 101** A RENAST é uma rede nacional virtual que tem a responsabilidade primordial de registrar, encaminhar e armazenar um banco de dados sobre as notificações referentes à saúde do trabalhador.
- 102** Os serviços de atenção à saúde de média complexidade credenciados como sentinelas podem compor a RENAST.
- 103** Os hospitais de média e alta complexidade que possuem atendimento de urgência e emergência poderão integrar a RENAST caso sejam credenciados.
- 104** Os centros de referência em saúde do trabalhador são impedidos de compor a RENAST.

A saúde do trabalhador depende não só de suas características individuais e sociais, mas também das condições existentes no seu ambiente de trabalho. A presença de riscos e(ou) agentes nocivos no ambiente laboral pode desencadear doenças ocupacionais e agravos à saúde, fato que requer monitoramento e vigilância contínuos. A respeito dessa relação, julgue os itens subsequentes.

- 105** Os trabalhadores de abatedouros, frigoríficos, manipuladores de carne, ordenha e fabricação de laticínios são os que apresentam maior risco de contrair o carbúnculo.
- 106** O fluxo, a periodicidade e os instrumentos utilizados para a realização da notificação compulsória dos agravos à saúde do trabalhador estão definidos nas normas do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN).
- 107** Malária, tuberculose, brucelose, leptospirose, febre amarela e leishmaniose cutânea são doenças infecciosas e parasitárias relacionadas ao trabalho.
- 108** O berílio e seus componentes tóxicos causam doenças ocupacionais como neurastenias, agranulocitoses, leucemias e hipoplasia medular.
- 109** O asbesto, ou amianto, é o fator de risco ou agente relacionado a neoplasia maligna de laringe e mesotelioma de pleura.

Com relação às condições de higiene ocupacional e conforto do trabalhador no ambiente de trabalho, julgue os itens a seguir.

- 110** Os canteiros de obra da construção civil, quando tiverem mais de cinquenta trabalhadores, devem conter instalações sanitárias, vestiários, alojamento, local de refeições, cozinha quando houver preparo de refeições, lavanderia, área de lazer e ambulatório.
- 111** Os locais de trabalho devem ter, preferencialmente, iluminação artificial para garantir o conforto dos trabalhadores.
- 112** O trabalhador que trazer sua própria refeição, responsabiliza-se por sua conservação, higiene e aquecimento.

O enfermeiro do trabalho é um profissional de formação universitária (nível superior), portador de certificado de conclusão do curso de especialização de enfermagem do trabalho. As atribuições desse profissional incluem

- 113** a realização das atividades de assistência de enfermagem aos trabalhadores, como o atendimento ambulatorial no local de trabalho e os primeiros socorros aos trabalhadores acidentados.
- 114** a realização de visitas e observação dos locais de trabalho, para analisar as condições de segurança e higiene do trabalho e propor programas de prevenção de acidentes e doenças, e de promoção da saúde do trabalhador.
- 115** a coordenação da semana anual de prevenção de acidentes de trabalho da empresa.
- 116** a execução das normas de segurança referentes a projetos de construção, ampliação, reforma, arranjos físicos e de fluxos, com vistas à observância das medidas de segurança e higiene do trabalho.
- 117** a convocação das reuniões mensais da comissão interna de prevenção de acidentes em horário que não coincida com a jornada de trabalho dos participantes.
- 118** a organização e administração do setor de enfermagem da empresa, a realização de treinamento e supervisão da equipe de enfermagem e o desenvolvimento de estudos epidemiológicos sobre absenteísmo, doenças profissionais e acidentes de trabalho.

Alguns agentes tóxicos podem estar presentes durante a realização do trabalho, fato que requer ações para o gerenciamento dos riscos. Nessas circunstâncias, devem-se observar medidas e recomendações que garantam a preservação da saúde e evitem o acidente e a doença ocupacional. Acerca desse tema, julgue os itens subsequentes.

- 119** A prática profissional e o tempo de serviço na função são suficientes para garantir a integridade do profissional e evitar exposição aos riscos e acidentes de trabalho.
- 120** A exposição aos agentes químicos pode acarretar alterações e comprometimentos no sistema tegumentar, respiratório, digestório, nervoso e cardiovascular.