



# BANCO DA AMAZÔNIA S.A.

## CARGO 10 TÉCNICO CIENTÍFICO

### ÁREA MEDICINA DO TRABALHO

# MANHÃ



### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se os seus dados pessoais e os dados identificadores do seu cargo transcritos acima coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas. Confira também o seu nome e seu cargo 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 apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou quanto aos dados identificadores do seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
*O homem que nunca errou foi aquele que nunca fez coisa alguma.*
- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 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.
- 5 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno 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](http://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; o *mouse* está configurado para pessoas destreas; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para os itens de 1 a 8

1 A discussão acerca da influência do pensamento econômico na teoria moderna é aparentemente uma discussão metateórica, ou seja, de caráter metodológico. Mas, na ciência econômica, como de resto nas ciências sociais em geral, não há consenso sobre a forma de evolução dos paradigmas. Contrariamente ao que, em regra, acontece no mundo das ciências naturais, há aqui dúvidas a respeito de se o conhecimento mais recente é necessariamente o melhor, o mais verdadeiro, ou seja, aquele que incorporou produtivamente os desenvolvimentos teóricos até então existentes, tendo deixado de lado aqueles que não se mostraram adequados a seu objeto.

13 O economista Pérsio Arida tratou desse problema em um texto que se tornou clássico muito antes de ser publicado. Afirma ali que o aprendizado da teoria econômica tem sido efetuado de acordo com dois modelos distintos: o que ele chama de *hard science*, que ignora a história do pensamento e segundo o qual o estudante deve familiarizar-se de imediato com o estágio atual da teoria, e o que ele chama de *soft science*, que considera que o estudante deve conhecer bem, e, se possível, dominar, os clássicos do passado, mesmo que em prejuízo de sua familiaridade com os desenvolvimentos mais recentes. Acrescenta a esse enquadramento que, por trás do modelo *hard science*, está a ideia de uma “fronteira do conhecimento”: o estudante não precisaria perder tempo com antigos pensadores, porque todas as suas eventuais contribuições já estariam incorporadas ao estado atual da teoria. De outro lado, subjacente à visão do modelo *soft science*, estaria a ideia de que o conhecimento está disperso historicamente, ensejando a necessidade de os estudantes se dedicarem a esses pensadores.

Leda Maria Paulani. Internet: <www.fipe.org.br> (com adaptações).

Acerca do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 O texto constitui uma argumentação em defesa de determinada linha de pesquisa dentro das ciências econômicas.
- 2 Pela leitura do texto, depreende-se que a *hard science* e a *soft science* correlacionam-se, respectivamente, às ciências naturais e às ciências humanas.
- 3 Infere-se do texto que o conhecimento recente da área econômica pode não ser, necessariamente, o que incorporou as melhores facetas do conhecimento historicamente desenvolvido.
- 4 Os pronomes “aqui” (l.7) e “ali” (l.14), que geralmente denotam referência a lugar, são usados no texto para retomar objetos concretos.

A autora defende que, na economia e nas ciências sociais em geral, não há consenso sobre a verdadeira qualidade da informação teórica incorporada ao conhecimento recente na área. Tal afirmação pode ser inferida da leitura do primeiro parágrafo. Cada um dos itens de 5 a 8 apresenta uma proposta de reescrita dessa asserção, devendo ser julgado certo se mantiver, com correção gramatical, o sentido dessa assertiva, ou errado, em caso contrário.

- 5 Não existem, segundo a autora, uniformidade de opiniões, nas ciências sociais, às quais se englobariam a ciência econômica, quanto à verdadeira qualidade da informação teórica incorporada ao conhecimento recente na área.

- 6 A autora defende não haver consenso na ciência econômica, a exemplo do que ocorre nas demais ciências sociais, a respeito da verdadeira qualidade da informação incorporada ao conhecimento recente na área.

- 7 Quanto ao consenso nas ciências sociais sobre a verdadeira qualidade da informação teórica incorporada para o conhecimento recente em ciência econômica, a autora defende que não há.

- 8 A respeito da qualidade real da informação teórica juntada ao conhecimento recente na área, a autora defende não haver consenso seja na ciência econômica, seja nas demais ciências sociais.

### Texto para os itens de 9 a 17

1 Frederick August von Hayek concebe o indivíduo como uma singularidade e o conhecimento como algo subjetivamente determinado, particular e intransferível. Esse conhecimento, portanto, não está, para Hayek, fundamentado nem em fatos objetivos, que a teoria pudesse captar, nem em uma sorte qualquer de razão transcendental. Mas, além de seus propósitos particulares e do conhecimento subjetivo que cada um possui do mundo, a ação humana é, para Hayek, constituída também por regras, que os homens seguem meio inquestionadamente, por um processo de imitação. Essas regras, por sua vez, não são postuladas, não são produtos de um suposto contrato original resultante da ação intencional de indivíduos autocentrados, não podendo, pois, ser reduzidas às ações de indivíduos racionais, como rezam os preceitos metodológicos por trás da *rational choice* (escolha racional).

16 Ora, o que Hayek está então sugerindo é que nem toda ação humana é produto de indivíduos racionais, autônomos e independentes, autodeterminados e soberanos, tal como requer a teoria econômica moderna. Ao contrário, as ações humanas são fortemente dependentes de um processo que é social e socialmente determinado. Afirma, por isso, que, em uma sociedade complexa como a nossa, o homem não tem outra escolha a não ser se adaptar às forças cegas do processo social. E, em função de tudo isso, afirma que, palavras dele, “a desgraça do mecanismo de mercado é dupla, porque, por um lado, ele não é produto do desígnio humano e, por outro, as pessoas que são guiadas por ele normalmente não sabem por que são levadas a fazer o que fazem”.

*Idem, ibidem.*

Com referência às ideias e à tipologia do texto, julgue os itens subsequentes.

- 9 O texto, por apresentar a síntese do pensamento de von Hayek, é predominantemente descritivo.
- 10 Embora esteja empregada de modo correto, a palavra “rezam” (l.14) poderia ser substituída, sem prejuízo para o sentido e a correção gramatical do texto, por **ditam** ou por **estabelecem**.
- 11 Ao afirmar que as pessoas guiadas pelo mercado ‘normalmente não sabem por que são levadas a fazer o que fazem’ (l.27-28), von Hayek retoma a ideia de que as ações humanas dependem de um processo social socialmente determinado.

Acerca dos elementos gramaticais presentes no texto, julgue os itens que se seguem.

- 12 No texto, a palavra “Ora” (l.16) tem sentido diferente daquele empregado na seguinte frase: Ora essa ação é voluntária, ora ela é socialmente determinada.
- 13 No último período do texto, caso se retirem o trecho “palavras dele” e as vírgulas que o isolam, não se perde a informação sobre a autoria da citação feita, e o trecho continua gramaticalmente correto.
- 14 A correção gramatical do texto seria prejudicada caso se colocasse uma vírgula logo após a forma verbal “é” (l.16).
- 15 No trecho “às forças cegas do processo social” (l.23), caso se substitua “forças cegas” por **mecanismos cegos**, será necessário trocar “às” por **aos** para se manter a correção gramatical.
- 16 As palavras “intransferível”, “inquestionadamente” e “indivíduos” possuem em sua estrutura elementos que indicam negação.
- 17 O trecho em que ocorre a palavra ‘desígnio’ (l.26) teria sua coerência prejudicada caso tal palavra fosse substituída por **destino**.

Cada um dos itens abaixo apresenta um fragmento hipotético de correspondência oficial, seguido de uma proposta de classificação desse fragmento (entre parênteses) quanto à parte e ao padrão de correspondência. Julgue-os quanto ao aspecto gramatical, quanto à classificação proposta e quanto à observância das recomendações previstas para o padrão de correspondência indicado.

- 18 Aos dez dias do mês de novembro do ano de dois mil e nove, às dez horas, na sala de reuniões do Departamento de Biologia Celular da Universidade de Brasília, teve início a... (**cabeçalho de uma ata**)
- 19 De ordem do senhor ministro da Educação, estamos informando a todos os chefes do Poder Executivo de todos os entes federados que, nos termos da Lei de Responsabilidade Fiscal, a data limite para apresentação das prestações de contas e respectivos relatórios a que se refere a citada lei... (**corpo de um relatório**)
- 20 Certos da atenção e da observância de V. S.<sup>a</sup> para com as recomendações que ora lhe enviamos, antecipamos agradecimentos.

Atenciosamente,

(**fecho de um memorando**)

A Apple, dirigida pelo carismático Steve Jobs, tornou-se a mais fulgurante empresa da era digital. Jobs apresentou ao mundo sua nova aposta, o iPad, um aparelho maior que um telefone celular e menor que um computador portátil. Se não convenceu inteiramente os comentaristas tecnológicos, é unânime a previsão de que o iPad “fará dinheiro”.

A expressão “fazer dinheiro”, como sinônimo de criação de riqueza, nasceu com a transformação dos Estados Unidos da América (EUA) em potência tecno-militar-industrial. Antes disso, vigorava a noção mercantilista de que a riqueza apenas mudava de dono, sendo herdada ou tomada de alguém mais fraco ou menos hábil, pelo comércio, pela trapaça e pela guerra de conquista. O que libertou as forças econômicas desse jogo de soma zero, em que o ganho de alguns não aumentava o bolo geral de riqueza, foi a inovação, aliada a sua irmã gêmea, a produtividade.

Veja, 3/2/2010, p. 12-3 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando aspectos marcantes do atual estágio da economia mundial, fortemente marcado pelo papel nele desempenhado pelo conhecimento, julgue os itens de 21 a 25.

- 21 O texto remete à ideia de que, nos dias atuais, diferentemente do que ocorria no passado, a produção da riqueza — o “fazer dinheiro”, para usar a expressão por ele utilizada — está essencialmente vinculada ao domínio do conhecimento.
- 22 O domínio norte-americano nos mercados mundiais, citado no texto, foi possível graças ao fim dos subsídios e das práticas protecionistas assegurado pela firme atuação da Organização Mundial do Comércio.
- 23 Países emergentes, como o Brasil, ressentem-se dos baixos investimentos em ciência e tecnologia, além dos índices educacionais insatisfatórios, razões suficientes para praticamente inviabilizar a exportação de seus produtos industriais e agrícolas.
- 24 O atual estágio da economia mundial, comumente identificado como globalização, tem nas inovações tecnológicas que se processam no campo das comunicações um de seus instrumentos fundamentais, pois elas permitem, entre outros importantes aspectos, a rápida circulação de informações e de capitais.
- 25 A recente crise econômica e financeira que abalou o mundo teve seu epicentro nos EUA. A timidez das medidas tomadas pelo governo de Barak Obama para enfrentá-la foi, para a maioria dos analistas, a principal razão para a perda da supremacia mundial do país para a emergente China.

Em um planeta aquecido, mantenha o refrigerador ligado. A floresta amazônica há muito deixou de ser tratada como o pulmão do mundo, mas ganhou *status* ainda mais importante, o de ar-condicionado da Terra. A preservação da mata é fundamental no combate ao aquecimento global, apontam especialistas.

O Globo. “Planeta Terra”, nov./2009, p. 20 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a inserção da Amazônia no quadro de desenvolvimento sustentável, julgue os itens que se seguem.

- 26 Embora relativamente pouco extensa quanto à dimensão geográfica, a Amazônia é o ecossistema integralmente brasileiro mais conhecido no mundo, graças à formidável quantidade de água e de espécies que possui, e à sua importância para o clima global, como afirma expressamente o texto.
- 27 A ideia de desenvolvimento sustentável na Amazônia, a maior floresta tropical úmida do planeta, deve pressupor, entre diversas outras considerações, a substituição do uso desordenado de motosserras pelo exercício de aprender a extrair riqueza da floresta enquanto se garante sua preservação.
- 28 A cobiça internacional sobre a Amazônia passa ao largo de seu importante peso nos processos naturais que regulam os padrões climáticos globais, como afirmado no texto, mas deriva do extraordinário patrimônio mineral da região, hoje plenamente conhecido e devidamente mensurado.
- 29 Na Amazônia, exemplo de desenvolvimento sustentável verifica-se no aumento do número de empresas e cooperativas extrativistas que exploram a madeira legalmente, isto é, recebem o selo que certifica a extração embasada na preservação dos recursos florestais.
- 30 A produção de madeira certificada precisa ser socialmente justa e estar adaptada plenamente a padrões aceitáveis por parte de crescente parcela do mercado consumidor, sobretudo de países que apresentam uma consciência ambiental mais avançada e onde organizações não governamentais tendem a atuar com bastante vigor.

Acerca de informática, julgue os itens a seguir.

- 31 As informações processadas nos computadores são compostas por caracteres, sendo que cada caractere, representado por 0 ou 1, é chamado de *byte*, e um conjunto de oito *bytes* constitui um *bit*.
- 32 A memória *cache* do computador é um tipo de memória intermediária que guarda as informações oriundas da memória principal, com a finalidade de agilizar o acesso do processador a essas informações.
- 33 As placas de rede do tipo Wi-Fi operam sob uma arquitetura do tipo Ethernet e servem para conectar computadores a redes do tipo WAN (*wide area network*), por cabo de par trançado.
- 34 A principal característica das impressoras multifuncionais é reunir, em um único equipamento, diversas funcionalidades que antes eram segregadas em dispositivos independentes, como impressora, copiadora e escâner.

Com relação a sistemas operacionais, julgue os itens que se seguem.

- 35 No Windows XP, a barra de inicialização rápida oferece um espaço para ícones associados a programas utilizados com mais frequência, os quais podem ser acionados com apenas um clique do *mouse*.
- 36 No Windows XP, a janela Meu Computador, que pode estar acessível tanto pelo *desktop* quanto pelo *menu* Programas, permite acesso ao ambiente de gerenciamento de pastas e arquivos, o qual, quando acionada a opção de visualização de pastas, apresenta a mesma interface do Windows Explorer.
- 37 A partir do *menu* Arquivo do Windows Explorer, o Windows XP oferece a opção de se criar um arquivo em formato editável no Excel, no Word e no PowerPoint, e também de criar arquivos da suíte BOffice, desde que esses *software* estejam instalados no computador em uso.
- 38 No Linux, o aplicativo KDE Controle Center tem funcionalidades equivalentes ao Painel de controle do Windows, ambos permitindo o gerenciamento de pastas e arquivos e a configuração para a permissão de acesso aos usuários do computador.

A respeito da utilização de aplicativos dos ambientes Microsoft Office e BOffice, julgue os itens de 39 a 43.

- 39 A barra de ferramentas de formatação do Excel contém opções que permitem inserir, em uma planilha, figuras, formas e linhas e também configurar cores e autoformas.
- 40 No Word, o recurso de autocorreção do *menu* Ferramentas é útil para a correção gráfica e sintática de palavras e frases digitadas em um documento em edição.

- 41 No Excel, a alça de preenchimento é utilizada para a duplicação de um dado inserido em uma célula para as demais células na direção em que o usuário arrastar o *mouse*, seja de cima para baixo, da direita para a esquerda ou na diagonal.
- 42 No Writer do BOffice, a opção Alterar capitalização, disponível no *menu* Formatar, permite inverter a fonte usada no texto entre maiúsculas e minúsculas.
- 43 Para a criação de apresentações de *slides* com dados matemáticos, o Calc do BOffice oferece a possibilidade de inserção de uma planilha com tabelas e fórmulas de formatação automática, por meio de opção encontrada no *menu* Arquivo.

No que se refere a tecnologias de Internet e *intranet* e à segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

- 44 A Internet funciona a partir do modelo cliente/servidor, no qual os computadores dos usuários operam como clientes conectados aos servidores que funcionam como provedores de acesso e de serviços de correio eletrônico, transferência de arquivos e acesso a páginas *web*.
- 45 Um servidor de saída de *e-mails*, ou servidor POP, é obrigatório para que um serviço de correio eletrônico seja estabelecido em um servidor, o qual deve ser responsável por enviar os *e-mails* para usuários cadastrados.
- 46 O serviço de acesso à Internet por ADSL não necessita de *modem* para estabelecer uma conexão, que é realizada por um cabo UTP dedicado, ligado entre o computador do usuário e o provedor de acesso.
- 47 A Internet por rádio, no Brasil, ainda é um serviço de baixa velocidade, sujeito a intempéries e inoperante no caso de dias nublados, porque utiliza infraestrutura por satélite.
- 48 Cliente *web* ou WWW, a exemplo do Internet Explorer e do Mozilla Firefox, é um programa utilizado para acessar os servidores que armazenam, na Internet, as páginas de usuários ou organizações.
- 49 Uma rede do tipo VPN (*virtual private network*) é fundamental para evitar que vírus ou programas maliciosos entrem nos computadores de determinada empresa, já que esse tipo de rede é configurado de modo a bloquear qualquer arquivo que não seja reconhecido pelo *firewall* nela instalado.
- 50 Port scanner é um programa que, se instalado em um computador, permite que um invasor volte a acessá-lo quando quiser para invadi-lo. Geralmente é instalado a partir de programas do tipo cavalo-de-troia ou até por *e-mail*.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Em relação às doenças infecciosas e parasitárias, julgue os itens a seguir.

- 51** O novo subtipo do vírus da influenza A (H1N1) é transmitido de pessoa a pessoa, principalmente por meio da tosse, espirro ou secreções respiratórias de pessoas infectadas. Os sintomas podem-se iniciar no período de 3 a 7 dias, e a transmissão ocorre principalmente em locais fechados.
- 52** Em área endêmica de malária, o caso será classificado como lâmina de verificação de cura (recaída ou recrudescência) quando o exame apresentar resultado positivo até, no máximo, 60 dias a partir da data do início do tratamento para *P. vivax* e até 40 dias no caso de *P. falciparum*.
- 53** O teclosam está indicado somente para as formas leves ou assintomáticas da amebíase na dose de 1.500 mg/dia, dividido em 3 frações de 500 mg, dose única para adultos. Em crianças, a dosagem recomendada é de 15 mg/kg por dia, durante 5 dias.

Julgue os próximos itens, acerca dos exames laboratoriais diagnósticos.

- 54** Nos testes sorológicos de diagnóstico da infecção pelo vírus da hepatite B (HBV), o anti-HBe sugere aumento da replicação viral.
- 55** Na dosagem plasmática de glicemia de jejum, os valores podem estar elevados em patologias como a hemocromatose, o feocromocitoma e a síndrome de Cushing.
- 56** O diagnóstico clássico da cetoacidose diabética pode ser confirmado diante dos seguintes resultados: glicemia > 300 mg/dL, pH < 7,3 e bicarbonato < 15 mEq/L, cetonemia ou cetonúria.
- 57** No quadro de meningite viral, o líquido apresenta-se com aspecto turvo, pressão de abertura normal, células com predomínio de neutrófilos, proteínas muito aumentadas e glicose diminuída.

Julgue os itens de **58** a **66**, a respeito de conhecimentos clínicos.

- 58** Nos acidentes leves causados pela aranha *Phoneutria*, as manifestações são predominantemente locais, com dor, edema, eritema e sudorese na região da picada, acompanhadas de sintomas sistêmicos como bradicardia e hipotensão.
- 59** O cromo e seus compostos tóxicos são causadores de dermatoses papulo pustulosas.
- 60** A privação de vitamina B12 acarreta desmielinização e degeneração axônica, acometendo os nervos periféricos, porém sem causar dano na medula espinhal.
- 61** A excreção fracional de sódio (FENa) é usada na distinção entre insuficiência pré-renal e necrose tubular aguda oligúrica. Na azotemia pré-renal, seus valores podem estar abaixo de 1%.

- 62** Na presença de mapeamento de retina normal, a reavaliação deve ser feita a cada 5 anos, como medida preventiva da retinopatia diabética.
- 63** O tartarato de ergotamina é uma das drogas mais usadas na crise enxaquecosa, com a posologia de 6 mg a 8 mg VO/dose e, no máximo, 20 mg/dia.
- 64** O arsênio e seus compostos arsenicais estão causalmente relacionados com a bronqueolite obliterante crônica.
- 65** A detecção de fator antiperinuclear (FAP) é específica para o diagnóstico da artrite reumatoide.
- 66** O FAN é também denominado anticorpo antinuclear (ANA). Sua maior utilidade está na sua sensibilidade e facilidade de execução, e não na especificidade.

Acerca de conhecimentos epidemiológicos, julgue os itens que se seguem.

- 67** A acurácia informa que proporção dos testes teve diagnóstico incorreto.
- 68** Um teste sensível é mais útil quando seu resultado é negativo, porque sugere que o indivíduo realmente não tem a doença.
- 69** Um teste diagnóstico é um teste verdadeiro positivo quando é positivo em indivíduos doentes e verdadeiro negativo quando é negativo em indivíduos sem a doença.
- 70** A razão de probabilidades para um teste negativo expressa a probabilidade de um indivíduo ter a doença se o teste for positivo.

Em relação às doenças crônicas, julgue os itens subsequentes.

- 71** Na miocardiopatia hipertrófica, os sinais ecocardiográficos de gravidade são a disfunção ventricular esquerda sistólica ou diastólica, a regurgitação mitral importante e o gradiente em via de saída maior ou igual a 50 mmHg.
- 72** Na cardiopatia isquêmica, o teste ergométrico apresenta sinais de gravidade quando há o infradesnivelamento do segmento ST — precoce, acentuado, com morfologia horizontal e descendente e em múltiplas derivações.
- 73** Na classificação de hepatopatia grave, segundo os critérios de Child-Pugh, a presença de ascite não é utilizada como critério de pontuação.

Em relação às patologias ortopédicas, julgue os itens a seguir.

- 74** O sinal de Tinel caracteriza-se pela percussão do trajeto do nervo ulnar, provocando sensação de choque.
- 75** A síndrome do túnel do carpo é a síndrome neurológica compressiva periférica mais frequente na atualidade.

Em relação ao psiquismo e suas doenças, julgue os itens seguintes.

- 76 Os transtornos esquizofrênicos se caracterizam em geral por distorções fundamentais características do pensamento e da percepção, e por afetos inapropriados e embotados.
- 77 O estado paranoico é um transtorno do humor afetivo bipolar.
- 78 Na síndrome de abstinência do álcool, as principais manifestações clínicas são: agitação, ansiedade, alteração de humor, tremores, náuseas, vômitos, taquicardia e hipertensão arterial.
- 79 A fibromialgia, frequente na idade produtiva, é polimórfica, e passível de confusão com quadros psiquiátricos e com simulação, e não é comprovada por exames complementares.

Em relação a patologias diversas, julgue os itens que se seguem.

- 80 A insuficiência respiratória aguda hipercápnica usualmente está associada a obstrução grave do fluxo aéreo, controle inadequado da respiração ou alterações no aparelho neuromuscular.
- 81 A insuficiência renal aguda causada por um cálculo coraliforme é classificada como insuficiência pré-renal.
- 82 A anemia hemolítica adquirida é secundária à diminuição ou à destruição de eritrócitos maduros, associada a uma incapacidade da medula óssea em compensar essa diminuição ou sobrevida.
- 83 A doença de von Willebrand envolve o fator VIII na via intrínseca e prolonga o tempo de tromboplastina parcial ativado e o tempo de protrombina.
- 84 A leucemia linfocítica aguda é predominantemente uma doença de adultos.
- 85 A psicose de Korsakoff é uma encefalopatia crônica observada em pacientes alcoólatras com deficiência de vitamina C.

Considerando o controle dos riscos ligados ao ambiente de trabalho e seus agentes causadores, julgue os itens a seguir.

- 86 Os fatores físicos que podem causar danos à saúde do trabalhador incluem o ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas e gases.
- 87 O risco químico, ou perigo químico, refere-se à probabilidade de ocorrência de um evento bem definido no espaço e no tempo, que causa dano à saúde, às unidades operacionais ou dano econômico-financeiro.
- 88 Riscos ambientais são aqueles causados por agentes físicos, químicos ou biológicos que, presentes nos ambientes de trabalho, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição.
- 89 Se o trabalho é realizado em locais onde há a exposição a agentes que podem prejudicar a saúde, aconselha-se que a empresa forneça equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados e que oriente e fiscalize o uso desses equipamentos. O custo desses equipamentos pode ser repassado ao trabalhador.
- 90 Para se obter o conhecimento dos riscos potenciais que ocorrem nas diferentes situações de trabalho, é necessária a observação criteriosa e *in loco* das condições de exposição dos trabalhadores.

Quanto a agentes químicos e ao risco que representam à saúde, julgue os itens que se seguem.

- 91 O estabelecimento dos limites máximos de exposição admissíveis para as substâncias químicas visa a determinação da quantidade dessas substâncias que pode penetrar no organismo sem oferecer risco à saúde.
- 92 Para se estabelecerem padrões de segurança e critérios ambientais, é imprescindível o conhecimento prévio do risco das substâncias químicas para os organismos vivos.
- 93 A monitorização do ambiente de trabalho é o único modo de se prevenir o aparecimento de alterações nocivas da saúde decorrente da exposição ocupacional.
- 94 Para todos os agentes tóxicos, o controle ambiental é o único meio de se evitar o aparecimento de agravos à saúde.
- 95 A depressão da desidratase do ácido delta-aminolevulínico (delta-ALA) e o aumento da zinco-protoporfirina no eritrócito (Zn-PP), indicam a exposição ao chumbo.

A respeito de LER/DORT, julgue os próximos itens.

- 96 Estatisticamente, é comprovado que trabalhadores jovens e do sexo masculino são mais acometidos por doenças tipificadas como LER/DORT.
- 97 A fisiologia do trabalho distingue duas formas de esforço muscular, o trabalho muscular dinâmico e o trabalho muscular estático.
- 98 No Brasil, o reconhecimento de LER/DORT como doença profissional só ocorreu a partir da edição da Portaria n.º 4.062/1987.

Acerca da etiologia das DORTs e de noções de ergonomia, julgue os itens subsequentes.

- 99 Assim como os fatores ergonômicos, os aspectos mentais, psicológicos e sociais contribuem para o aparecimento, a manutenção ou a perpetuação dos casos de DORT.
- 100 Por definição, LER/DORT abrangem quadros clínicos do sistema musculoesquelético adquiridas pelo trabalhador submetido a determinadas condições de trabalho. Trabalhadores acometidos por essas doenças apresentam vários sintomas, sempre concomitantes, tais como dor, parestesia, sensação de peso, fadiga, de aparecimento insidioso, geralmente nos membros superiores.
- 101 Em todos os locais de trabalho, deve haver iluminação adequada, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.
- 102 Transporte manual regular de cargas designa toda atividade realizada de maneira contínua ou que inclua, de forma também contínua, o transporte manual de cargas.
- 103 Os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminâncias estabelecidos na NBR 5414, norma brasileira registrada no Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO).

Com relação à NR 15, julgue os itens a seguir.

- 104** Trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão, de acordo com as tabelas anexas à NR 15.
- 105** A duração do período de trabalho sob ar comprimido não pode ser superior a 8 horas, em pressões de trabalho de 0 a 1,0 kgf/cm<sup>2</sup>; a 6 horas, em pressões de trabalho de 1,1 a 2,5 kgf/cm<sup>2</sup>; e a 4 horas, em pressão de trabalho de 2,6 a 3,4 kgf/cm<sup>2</sup>.
- 106** A avaliação das concentrações dos agentes químicos por meio de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, deve ser feita pelo menos em 5 amostragens, para cada ponto ao nível respiratório do trabalhador. Entre cada uma das amostragens deve haver um intervalo de, no mínimo, 20 minutos.

Quanto à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, julgue os itens seguintes.

- 107** O uso de substâncias estimulantes (anfetaminas) interfere na *performance* de motoristas, podendo colocar em risco não só a sua vida, mas também a de outrem.
- 108** Em alguns grupos de trabalhadores acompanhados radiologicamente ao longo do tempo, o radiograma pode ser normal em até 20% dos casos de asbestose inicial.
- 109** Os riscos para a saúde, particularmente os de natureza cardiovascular, decorrentes do exercício físico moderado são extremamente baixos e podem tornar-se ainda mais reduzidos por avaliação criteriosa, que permita prática orientada.
- 110** Na definição de acidente de trabalho, é considerado local de trabalho todo o lugar em que o trabalhador se encontra ou ao qual deva dirigir-se em virtude do seu trabalho e em que esteja, direta ou indiretamente, sujeito ao controle do empregador.
- 111** Trabalhadores que exercem sua atividade no turno da noite comumente desenvolvem algum distúrbio na visão, podendo, em casos mais extremos, chegar à cegueira.
- 112** O programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da saúde e da integridade dos trabalhadores e deve estar articulado com o programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO), previsto na NR 9.
- 113** Investimentos em saneamento, principalmente no tratamento de esgotos, diminui a incidência de doenças e internações hospitalares e evita o comprometimento dos recursos hídricos da cidade.

Acerca de legislação acidentária, previdência social e de questões pertinentes à segurança do trabalho, julgue os itens de que se seguem.

- 114** A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinado a assegurar o direito relativo à saúde e à assistência social.
- 115** A finalidade da previdência social é assegurar aos seus beneficiários meios indispensáveis de manutenção, por motivo de capacidade, idade avançada, tempo de serviço, desemprego involuntário, encargos de família e reclusão ou morte daqueles de quem dependiam economicamente.
- 116** As NRs relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos de administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- 117** A observância das NRs desobriga as empresas do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras ou regulamentos sanitários de estados ou municípios, ou sejam, oriundas de convenções e acordos coletivos de trabalho.
- 118** Conforme a Lei n.º 8.213/1991, por se tratar de infortúnio laboral, o auxílio-doença acidentário depende de carência.
- 119** No período em que o acidentado permanece em tratamento e recuperação de acidente ou moléstia ocupacional, faz jus à reabilitação profissional que, segundo o que se encontra previsto no art. 90, é devida em caráter obrigatório.
- 120** A aposentadoria por invalidez — uma vez cumprida, quando for o caso, a carência exigida — é devida ao segurado que, estando ou não em gozo de auxílio-doença, for considerado incapaz e insusceptível de reabilitação para o exercício de atividade que lhe garanta a subsistência, e ser-lhe-á paga enquanto permanecer nessa condição.