

Concurso Público
Nível Superior

Cargo 14:

TÉCNICO ASSISTENTE DE NÍVEL SUPERIOR
ÁREA DE OCUPAÇÃO:
MÉDICO DO TRABALHO

Caderno Vermelho

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Vermelho — coincide com o nome que está registrado no cabeçalho de sua folha de rascunho, à direita, e se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, seguidos da prova discursiva.
- 2** A página para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 3** Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4** Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 5** Não utilize material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 6** Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7** Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 8** A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo para a respectiva folha.
- 9** Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 10** Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 11** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I** 2/8/2005, a partir das 10 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cesan2005 — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II** 3 e 4/8/2005 — Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cesan2005.
- III** 31/8/2005 — Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: locais mencionados no item I e Diário Oficial do Estado do Espírito Santo.
- IV** 1.º e 2/9/2005 — Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V** 21/9/2005 — Resultados finais da prova discursiva e do concurso: locais mencionados no item III.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 10 do Edital n.º 1/2005 — CESAN, de 29/4/2005.
- 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 de 1 a 120 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**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

• Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Normas e procedimentos para a computação forense

1 Considerando as recentes técnicas, os meios e os problemas que envolvem os crimes de informática e a ação de perícia criminal sobre evidências de delitos dessa natureza, vimos sugerir a adoção de protocolos para coleta, manipulação, exame e preparação do laudo pericial, visando à integridade da prova e sua aceitação perante a justiça.

7 Em muitos casos, os locais de crime podem apontar a presença de computadores e mídias que possam estar relacionados ao crime em análise, ou ainda, munidos de uma ordem judicial, os peritos podem proceder à busca e apreensão de equipamentos e mídias que possam estar ligados a um caso qualquer. A observação a certos procedimentos pode significar a diferença entre o sucesso e o fracasso da perícia a ser realizada.

16 É sabido que, em se tratando de crimes que envolvam computadores como meio, a coleta, a manipulação e o exame de provas sem os devidos cuidados podem ocasionar a falta de integridade da prova. A coleta e a manipulação de equipamentos e mídias, sem a observação de condições mínimas de segurança no manuseio, podem acarretar danos irreversíveis ao material coletado. Discos rígidos não suportam golpes, mídias magnéticas podem apresentar perda de dados se submetidas a campos magnéticos, a superfície pode apresentar desgaste se exposta a calor, umidade e poeira, e assim por diante. O acesso aos dados de forma não controlada também pode impor-lhes alterações irreversíveis, seja nos próprios arquivos, seja nos metadados desses arquivos.

Marcelo Sampaio. Internet: <<http://www.dpt.ba.gov.br/dpt/web/ICAPIterna.jsp>> (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, com relação às estruturas gramaticais e às idéias do texto acima.

1 A oração “que envolvem os crimes de informática (...) natureza” (l.2-4) atribui sentido restritivo aos substantivos “técnicas” (l.1), “meios” (l.1) e “problemas” (l.2).

2 Seriam mantidas a coerência e a correção gramatical se a forma verbal “vimos” (l.4) fosse substituída por **vimos**.

3 Mantém-se a correção gramatical se a oração “visando à integridade da prova e sua aceitação perante a justiça” (l.5-6) for reescrita da seguinte maneira: visando à integridade da prova e à sua aceitação perante a justiça.

4 O uso reiterado do verbo **poder** nas expressões “podem apontar” (l.7), “podem proceder” (l.10) e “pode significar” (l.13) mostra que o autor exprime o ponto de vista dos peritos.

5 A expressão “ou ainda” (l.9) liga argumentos que levam à mesma conclusão.

6 À linha 10, no sentido de fazer ou realizar algo, o verbo “proceder” admite dois empregos, de acordo com a norma culta: “proceder à busca” e **proceder a busca**, sem alteração de sentido.

7 Na linha 15, a substituição de “É sabido” por **Sabe-se** não prejudica o sentido do período.

8 De acordo com o último parágrafo, os dados são alterados de maneira irreversível, se os peritos não tiverem acesso a eles de forma controlada.

9 Se, no trecho “a coleta, a manipulação e o exame de provas sem os devidos cuidados podem ocasionar a falta de integridade da prova” (l.16-18), a forma verbal **pode** substituísse “podem”, a construção do período permaneceria correta, porque os núcleos do sujeito podem ser interpretados como um conjunto.

10 Nas linhas de 18 a 21, afirma-se que a observação de condições mínimas de segurança no manuseio de equipamentos e mídias é indispensável para que não ocorram danos irreversíveis ao material coletado.

11 A vírgula é empregada sempre para demarcar orações justapostas no trecho “Discos rígidos não suportam (...) diante” (l.21-25).

12 Na linha 26, preservam-se o sentido e a correção gramatical do período se a expressão “aos dados” for substituída por: **a informação**.

1 Sem o trabalho dos peritos, a investigação policial
fica restrita à coleta de depoimentos e ao concurso de
informantes, o que limita suas possibilidades e torna
4 perigosamente decisivos os interrogatórios dos suspeitos.
No tempo de *hackers*, de criminosos organizados com
armamentos poderosos e equipamentos sofisticados, é
7 indispensável dotar a polícia do apoio científico e técnico
mais avançado possível.

O princípio estruturante de um departamento de
10 perícia competente é a descentralização com integração
sistêmica. Sua construção, por prudência, economia e
realismo, deverá obedecer a um plano modular, de modo que
13 novos laboratórios se incorporem, sucessivamente, de acordo
com o desenvolvimento do processo de implantação e com
os resultados do impacto da demanda sobre os serviços
16 oferecidos pelas universidades conveniadas. A combinação
entre centralização gerencial e descentralização dos serviços,
mobilizando, inclusive, unidades móveis, reitera, no campo
19 da polícia técnica, a matriz que deve ser aplicada em toda
a área de segurança. Paralelamente, deve-se iniciar um
processo de valorização do pessoal técnico, via
22 requalificação profissional, desenho de um plano consistente
e atraente de cargos e salários, racionalização do regime de
trabalho e novo recrutamento.

Fragmento do Plano Nacional de Segurança Pública.
Internet: <<http://www.mj.gov.br/senasp>> (com adaptações).

A respeito das idéias e de aspectos gramaticais do texto acima,
julgue os itens seguintes.

- 13 As formas verbais “limita” (ℓ.3) e “torna” (ℓ.3) referem-se a
“coleta de depoimentos e ao concurso de informantes”
(ℓ.2-3).
- 14 Preservam-se a correção gramatical e a coerência textual ao
se substituir a vírgula à linha 5 pela conjunção **e**, porque o
termo “de criminosos organizados com armamentos
poderosos e equipamentos sofisticados” (ℓ.5-6) exerce a
mesma função sintática que o termo “de *hackers*” (ℓ.5).
- 15 De acordo com o texto, a construção de um departamento de
perícia competente deverá incorporar “novos laboratórios”
(ℓ.13) para atender a um plano modular.
- 16 O conectivo “de acordo com” (ℓ.13-14) introduz argumento
que está em conformidade com as idéias expressas no
parágrafo anterior.
- 17 Na linha 18, o termo “inclusive” (ℓ.18) pode ser substituído
por **também** sem prejudicar o sentido do período.
- 18 No período em que é empregado, a forma verbal “deve”
(ℓ.19) exprime sentido de obrigatoriedade e necessidade.

1 (...) Considerando que as alegações apresentadas pelos
responsáveis às fls. 5 e 6 não se comprovaram suficientes para
4 justificar as atitudes discriminatórias denunciadas, e com
fundamento nos artigos 2.º e 3.º da Lei n.º XX/1992,
manifesta-se esta comissão no sentido de que:
7 a) seja notificada a Secretaria de Esportes, objeto desta auditoria,
para as providências elencadas às fls 2 e 3 deste documento;
b) sejam aplicadas, aos responsáveis, as penas previstas nos
10 artigos 6, 7 e 8 da LeiYYY/89.

Em 17 de julho de 2005

13 (assinatura)
Fulano de Tal
(cargo)

A respeito do texto acima e dos requisitos de redação oficial,
julgue os itens a seguir.

- 19 O trecho representa a parte final de um documento
informativo, como aviso, ofício ou memorando.
- 20 Considerando que abaixo da assinatura está discriminado o
nome completo do responsável pelo documento, é opcional
a indicação do cargo.

1 Por falta de peritos oficiais, as perícias criminais
eram feitas, inicialmente, por pessoas nem sempre
habilitadas, nomeadas peritos *ad hoc*, para cada caso. Mas,
4 à medida que a demanda por essas perícias foi aumentando,
houve a necessidade de se criar a carreira dos peritos
oficiais. Visto que eram as autoridades policiais que
7 requisitavam a maioria das perícias para instrução dos
inquéritos, a carreira de perito oficial foi criada dentro das
secretarias de segurança pública. O órgão coordenador
10 desses trabalhos periciais passou a ser denominado polícia
técnico-científica ou somente polícia técnica.

Celito Cordioli. Presidente da ABC – Gestão 1999/2001.
Internet: <<http://www.abcperitosoficiais.org.br>> (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 21 Na expressão “*ad hoc*” (ℓ.3), o uso de itálico se justifica
principalmente por acentuar o valor significativo do termo
no contexto em que está sendo empregado.
- 22 Na linha 3, “Mas” está sendo empregado apenas como
elemento discursivo de realce, por isso se apresenta em
início de um novo período.
- 23 O conector “à medida que” (ℓ.4) indica que o aumento das
perícias de que trata o período anterior constitui a causa para
a criação da carreira dos peritos oficiais e, nesse contexto,
pode ser substituído por **conquanto**.
- 24 Na expressão “a demanda por essas perícias” (ℓ.4), a
preposição “por” pode ser substituída pela preposição
para, sem prejuízo para a correção gramatical.
- 25 As secretarias de segurança pública criaram a carreira de
perito oficial porque a maioria das perícias para a instrução
dos inquéritos era requisitada por autoridades policiais.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2000 contendo um documento com parte de um texto extraído e adaptado do sítio <http://www.cesan.com.br/>. Considerando que o documento mostrado está dividido em duas seções, sendo que a primeira tem uma coluna e a segunda tem duas, julgue os próximos itens, acerca do Word 2000.

26 Caso se deseje definir a primeira seção do documento também para duas colunas, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar sobre “Impossível”, na segunda seção mostrada do documento; clicar ; e, finalmente, clicar sobre “ambiente”, na primeira seção.

27 Considere que se deseje justificar as margens das duas colunas mostradas na segunda seção do documento. Nesse caso, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar sobre “Impossível”, na primeira coluna da referida seção; e, a seguir, clicar o botão .

28 Caso se deseje que as seções mostradas sejam impressas em páginas distintas, é possível fazê-lo por meio das seguintes ações: aplicar um clique duplo sobre “contínua”, em *Quebra de seção (contínua)*; digitar a expressão próxima página; teclar ; clicar a opção Imprimir, no menu *Arquivo*.

29 Por meio de opção encontrada no menu *Arquivo*, é possível modificar margens de apenas uma das seções do documento em edição, sem alterar a margem da outra seção. Da mesma forma, na opção Imprimir, disponibilizada nesse mesmo menu, existe campo que permite definir a impressão de apenas uma das seções do documento.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2000 contendo uma planilha com dados relativos à produção de trigo no Brasil, desde a safra de 1997/1998, extraídos e adaptados da *Folha de S. Paulo* de 9/7/2005. Considerando essa figura, julgue os itens subsequentes, acerca do Excel 2000.

30 Admitindo que a planilha *Plan1* contenha os conteúdos numéricos mostrados na figura abaixo, é correto afirmar que o gráfico mostrado em *Plan2* pode ter sido corretamente criado a partir desses dados, utilizando-se, para isso, funcionalidades disponibilizadas ao se clicar o botão .

	A	B
1	97/98	2,19
2	98/99	2,40
3	99/00	1,66
4	00/01	3,19
5	01/02	2,91
6	02/03	5,86
7	03/04	5,85
8	04/05	4,77

31 Ao se clicar com o botão direito do mouse a área do gráfico acima mostrado, será disponibilizada opção que permite ocultar os rótulos de dados relativos à produção de trigo e mostrar valores correspondentes a essa produção no eixo vertical, como ilustra a figura a seguir.



32 Para determinar, em valores percentuais, o aumento da produção de trigo na safra correspondente a “02/03” com relação à safra correspondente a “01/02”, pondo o resultado na célula A1, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar a célula A1; digitar $= (5,86 - 2,91) * 100 / 2,91$ e, a seguir, teclar .

Que tal ter uma rádio com uma programação personalizada? Ou poder montar seu próprio programa de rádio e transmiti-lo para todo o mundo, sem ter nada além de um computador e um *software* apropriado, uma boa voz e algo interessante para dizer? Pois é, muita gente acha uma ótima idéia, e está dando origem a um novo tipo de comunicação: o *podcast*, junção de *iPod* com *broadcast*, que está associado com transmissão de rádio ou TV.



Na prática, os *podcasts* não são nada mais que arquivos de áudio em formato MP3 colocados em sítios da Web. Não é necessário acessar determinado sítio para ver se há um arquivo novo a baixar. Programas como o *iPodder* funcionam como radinhos na sua máquina, “sintonizando” seus sítios prediletos, baixando os arquivos mais recentes e armazenando os *podcasts* automaticamente no seu tocador digital de mídia preferido que seja compatível com o formato MP3.

A tecnologia que permitiu tudo isso é o RSS (*real simple syndication*), um sistema que automatiza a divulgação de conteúdos por meio de recursos de linguagens como HTML e XML. É o que permite que um sítio disponibilize na forma de objeto de página *web* as suas principais manchetes, sem a necessidade de servidores específicos, usando apenas a linguagem padrão da Web. Quando o RSS 2.0 permitiu que a transmissão de RSS incluísse arquivos anexados, as bases para o *podcast* foram lançadas.

Internet: <<http://www.terra.com.br>> (com adaptações).

Acerca das idéias apresentadas no texto acima, julgue os itens seguintes, relativos a conceitos de Internet.

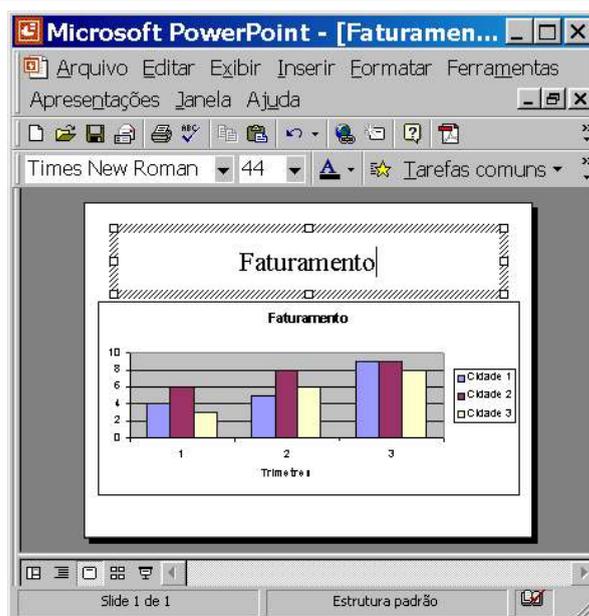
- 33 Arquivos de áudio em MP3, mencionados no texto, podem conter informações de voz e(ou) de música comprimidas de forma a obterem um tamanho, em *bytes*, reduzido o suficiente para uma transmissão mais rápida e eficiente pela rede mundial de computadores, a Web.
- 34 A partir das informações contidas no texto acima e considerando as formas como os vírus de computador utilizam os recursos da Internet para se propagarem de um computador a outros conectados na Web, é correto inferir que os *podcasts* podem se tornar um veículo de disseminação de vírus de computador na rede mundial de computadores.
- 35 As informações contidas no texto permitem concluir corretamente que os *podcasts* consistem em arquivos de informação que são criados para serem disponibilizados em servidores *web*-padrão, podem ser baixados pela Internet utilizando-se navegadores-padrão, tais como o Internet Explorer, podem ser armazenados em dispositivos específicos compatíveis com o padrão de formatação de arquivos MP3 e, finalmente, podem ser executados no momento em que se desejar e em qualquer lugar, desde que se disponha da *hardware* necessário e de fonte de energia, independentemente de se ter ou não, nesse momento, acesso à Internet.

- 36 Para se executar um arquivo MP3, tal como um *podcast*, no Internet Explorer 6, cuja janela está mostrada na figura a seguir, é necessário ativar o modo MP3 desse aplicativo, o que pode ser feito ao se clicar o botão .



Com relação ao Windows XP, julgue os itens subsequentes.

- 37 Ao se clicar o botão  e, na lista de opções que surge em decorrência dessa ação, se clicar Pesquisar, será aberta a janela Resultados da pesquisa, que permite, entre outras ações, pesquisar na Internet.
- 38 O desfragmentador de disco do Windows XP permite consolidar arquivos e pastas fragmentados existentes no disco rígido do computador de forma que cada item ocupe um espaço único e contíguo no volume.



Considere que a figura acima mostre uma janela do PowerPoint 2000, com uma apresentação em processo de edição. Com relação a essa janela e ao PowerPoint 2000, julgue os itens seguintes.

- 39 Para criar uma linha em branco após o título do *slide* mostrado é suficiente selecionar esse título e, em seguida, clicar .
- 40 Ao se clicar o botão , é aberta a barra de desenho, que permite a elaboração de desenhos que podem ser incluídos no *slide*.

O homem sempre tirou seu sustento da natureza: é dos recursos naturais que a humanidade se alimenta e toda geração de riqueza começa no meio ambiente. Não é de hoje, também, que algumas vozes se levantam para alertar que esses recursos um dia terminarão e que a interferência desordenada na natureza pode levar a catástrofes. Durante muito tempo, riscos assim pareceram distantes e duvidosos. Mesmo depois que os sinais de erosão, desequilíbrio climático e exaustão se tornaram evidentes demais para serem ignorados, a balança continuava a pender para o lado do interesse econômico.

Os grupos de ecologistas eram vistos com desconfiança e o debate em torno da questão ambiental tendia ao radicalismo, tanto da parte dos que assumiam a defesa da preservação do meio ambiente quanto daqueles que contestavam seus argumentos. Até que os governos de alguns países e organismos internacionais perceberam que era preciso chegar a acordos de defesa do meio ambiente antes que o planeta começasse a entrar em colapso. Desse objetivo nasceu o conceito de desenvolvimento sustentável, que entrou para o vocabulário político internacional a partir da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (Rio-92), realizada há 13 anos, no Rio de Janeiro.

Nova Escola, n.º 183, Caderno Desenvolvimento Sustentável, jun./jul/2005, p. 33 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude e a importância do tema por ele focalizado, julgue os itens subsequentes.

- 41 Infere-se do texto que a Revolução Industrial representou uma profunda e radical mudança no sistema produtivo mundial. A partir dela, graças à supremacia absoluta da máquina e do aporte de um formidável aparato tecnológico, a capacidade de produzir, ampliada de maneira incomensurável, desvinculou-se da exploração dos recursos naturais.
- 42 Entre as vozes que se elevaram para combater a interferência desordenada na natureza, ouvidas com crescente intensidade a partir de meados e ao longo das últimas décadas do século XX, estavam as dos ativistas ambientais, em larga medida reunidos em torno de organizações não-governamentais, algumas das quais adquiriram reconhecimento mundial.
- 43 O petróleo ainda é elemento central no modelo de produção adotado pela economia contemporânea e nada indica que deixará de sê-lo em algum momento. Contudo, causa preocupação o único efeito comprovadamente prejudicial ao meio ambiente de seu uso constante, ou seja, os acidentes com navios petroleiros e em oleodutos, com enorme impacto destrutivo.

- 44 A entrada em vigor do Protocolo de Kyoto prova que, a despeito das dificuldades consideradas intransponíveis há alguns anos, venceu a consciência de que a proteção ambiental deve ser tarefa coletiva, razão pela qual o acordo foi referendado pelo conjunto de países que integram a Organização das Nações Unidas.
- 45 Ao mencionar o desequilíbrio climático, o texto pode estar se referindo, entre outros aspectos, a um dos mais preocupantes fenômenos que atualmente envolvem a questão ambiental, o denominado aquecimento global, fortemente determinado pelo aumento do efeito estufa.
- 46 As trágicas conseqüências que podem advir da queima descontrolada de combustíveis fósseis, com farta emissão de gases poluentes na atmosfera, incluem a formação de uma espécie de barreira que retém o calor na Terra, o que poderia levar ao derretimento das calotas polares.
- 47 Nas entrelinhas, o texto dá a entender que o progressivo avanço das teses ambientalistas, conquistando crescente número de adeptos na sociedade e no âmbito dos Estados, deve-se à estratégia adotada por seus defensores desde o início, qual seja, o convencimento por meio da moderação e da tolerância, sem qualquer concessão à retórica agressiva.
- 48 Garrafas e sacos plásticos, papéis e outros objetos e resíduos constituem boa parte do lixo produzido nos grandes centros urbanos. Ante a inviabilidade econômica de se proceder à reciclagem dos materiais em larga escala, a solução tecnicamente correta, aceita em todo o mundo, é a multiplicação dos chamados lixões.
- 49 Despejo de mercúrio usado na mineração e de esgoto industrial e residencial *in natura* em rios, lagos e praias são alguns dos fatores decisivos para a degradação das águas e das áreas que as margeiam, algo que se torna particularmente grave quando se sabe que a água doce — bem essencial à vida — se torna cada vez mais escassa.
- 50 O conceito de desenvolvimento sustentável, que a Rio-92 se encarregou de introduzir no vocabulário político internacional, como lembra o texto, implica crescimento econômico que permita bem-estar material a todos, vinculado à preservação do meio ambiente e das tradições culturais. Em suma, um desenvolvimento que atenda às necessidades atuais do planeta sem comprometer as gerações futuras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Segundo a Organização Mundial de Saúde, 35% a 40% da população trabalhadora ocupada padece de algum tipo de transtorno mental. Acerca desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 51 Não é simples estabelecer relações de determinação entre o trabalho e os transtornos mentais. Trata-se de um processo diagnóstico que se dá em diversos níveis, passando, necessariamente, pela clínica.
- 52 Fracassos, acidentes de trabalho e mudanças na posição hierárquica em uma carreira, tanto ascendentes quanto descendentes, podem causar quadros patológicos que variam de transtornos de ajustamento a depressões graves.
- 53 Os testes psicológicos de Rorschach e de apercepção temática definem o estado de humor do paciente.
- 54 Apraxias construtivas são classificadas como distúrbios visuoespaciais.
- 55 A síndrome de fadiga relacionada ao trabalho caracteriza-se por fadiga constante, resultante de longos períodos em situações de trabalho que não permitem o descanso necessário e suficiente.

A respeito da doença renal crônica, que consiste em lesão renal e perda progressiva e irreversível da função dos rins, julgue os itens seguintes.

- 56 As duas principais causas de insuficiência renal crônica são a hipertensão arterial e o diabetes melito.
- 57 O estágio da doença renal crônica é determinado com base no diagnóstico renal, independentemente do nível da função renal.
- 58 Na fase de lesão com função renal normal, o ritmo de filtração glomerular está acima de 90 mL/min/1,73 m².
- 59 Um aumento na filtração glomerular (FG) precede o aparecimento de sintomas de falência renal em todas as formas de doença renal progressiva; ao se monitorizar mudanças na FG, estima-se o ritmo de perda da função renal.
- 60 A creatinina sérica representa estimativa apenas grosseira da FG, pois seu ritmo de excreção não é constante entre indivíduos ou ao longo do tempo, sendo afetado por fatores como idade, sexo, raça, superfície corporal, dieta, drogas e diferenças em métodos laboratoriais.

Pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é aquela que acomete o indivíduo fora do ambiente hospitalar ou nas primeiras 48 horas após a internação do paciente. Acerca desse assunto, julgue os seguintes itens.

- 61 Atualmente, há terapia específica para a maioria dos microrganismos, porém o problema é a obtenção do diagnóstico etiológico da PAC, pois, nos melhores estudos, o diagnóstico de certeza varia entre 30% e 50%.
- 62 A frequência de germes ditos atípicos, como *Mycoplasma pneumoniae*, *Legionella pneumophila* e *Chlamydia pneumoniae*, tem maior importância entre adultos na idade produtiva.
- 63 O pneumococo é um coco encapsulado, gram-negativo, que usualmente é identificado em longas cadeias.
- 64 Quadro de pneumonia durante surtos gripais pode ser indicativo de pneumonia por vírus ou *Staphylococcus aureus*.
- 65 Presença de outra doença de base; suspeita de aspiração do conteúdo gástrico; alcoolismo; desnutrição; alteração do estado mental e frequência respiratória > 30rpm são alguns dos critérios para internação de paciente portador de pneumonia.

O sistema hematopoiético sofre interferência de várias condições relacionadas ao trabalho. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 66 A medula óssea é o principal órgão do sistema hematopoiético e, nos indivíduos adultos, fica restrita aos ossos esponjosos.
- 67 O timo é um órgão formado por tecido linfóide puro onde os linfócitos B sofrem maturação.
- 68 No adulto, o timo involui e perde sua capacidade de linfopoese.
- 69 A formação das células sanguíneas inicia-se na medula, a partir de 3 tipos diferentes de células primitivas.
- 70 Na sulfemoglobinemia, ocorre oxidação da molécula de ferro do heme.

Acerca da relação entre as doenças infecciosas e o ambiente de trabalho, julgue os seguintes itens.

- 71 As doenças infecciosas relacionadas ao trabalho distinguem-se pelo fato de os agentes etiológicos não serem de natureza ocupacional; as condições em que o trabalho é executado favorecem o contato com agentes que estão no meio ambiente.
- 72 Entre os microrganismos parasitários, os saprofíticos representam o grupo de maior patogenicidade.
- 73 Os DNA-vírus são parasitas intracelulares preferenciais, porém podem desenvolver-se e multiplicar-se no meio extracelular.

- 74 As riquetsias, que possuem DNA e RNA, são independentes da atividade metabólica da célula hospedeira.
- 75 A maior parte das riquetsias é transmitida por veiculação hídrica.
- 76 Os micoplasmas são organismos complexos que parasitam exclusivamente mamíferos.
- 77 Todos os bacilos gram-negativos possuem endotoxinas, de potência variada, que funcionam como pirógenos.
- 78 As manifestações alérgicas a fungos podem ser consideradas como um tipo de infecção, pois exigem a presença de fungos ativos para seu desenvolvimento.
- 79 Define-se como infectividade a capacidade de transmissão de um agente patogênico.
- 80 Define-se como virulência a capacidade de determinado agente infeccioso em produzir doença no hospedeiro.
- 81 Ascariíase, ancilostomíase e larva *migrans* cutânea são exemplos de doenças ocupacionais relacionadas com o trabalho em esgotos.
- 82 A leptospirose, causada pelo contato com dejetos de roedores, não é descrita como doença ocupacional.
- 83 Entre as atividades em que se lida com risco biológico, operações em galerias e tanques de esgoto asseguram o direito a adicional de insalubridade em grau máximo.

Julgue os itens seguintes com base nos dados estatísticos e epidemiológicos relativos a acidentes de trabalho no Brasil.

- 84 O dado básico utilizado para formulação de indicadores relacionados com acidentes de trabalho é o emprego, apurado anualmente por meio da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) do Ministério do Trabalho e Emprego e atualizado mensalmente por meio do Cadastro Geral de Admitidos e Demitidos (CAGED).
- 85 Os dados utilizados para as estatísticas de acidentes de trabalho mais recentes no Brasil datam de 2003.
- 86 O Índice de Acidentes Graves (IAG) representa o risco médio de um trabalhador sofrer um acidente de trabalho fatal ou incapacitante.
- 87 Segundo os dados mais recentes de acidentes de trabalho no estado do Espírito Santo, a maior incidência de eventos ocorreu no grupo saneamento básico.
- 88 Segundo os dados mais recentes de acidentes de trabalho no estado do Espírito Santo, o maior número absoluto de óbitos ocorreu na indústria da construção.

Entre os agentes químicos, os gases e os vapores são diversamente analisados em conjunto. Sobre esse assunto, julgue os seguintes itens.

- 89 Define-se vapor como a fase gasosa de uma substância que, em condições normais de pressão e temperatura, é líquida ou sólida.
- 90 Os gases, à semelhança dos aerodispersóides, sedimentam e se aglomeram quando atingem a concentração de saturação.
- 91 Os gases e vapores podem ser classificados, segundo sua ação sobre o organismo humano, em irritantes, anestésicos ou asfixiantes.
- 92 A ação irritante dos gases e vapores sobre os pulmões é diretamente proporcional ao seu nível de solubilidade.
- 93 São classificados como anestésicos primários as substâncias que não produzem outro efeito além da anestesia, mesmo em exposições repetidas.

A poluição do ar em ambientes de trabalho associa-se a uma extensa gama de doenças respiratórias. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 94 O diagnóstico das doenças associadas à exposição a poeiras de carvão é basicamente feito pela história clínica e ocupacional e pelo radiograma de tórax.
- 95 Estanho, ferro e carbono puro são considerados atóxicos, classificados como poeiras inertes.
- 96 A reação mais comum no quadro da asma ocupacional é broncoconstrição imunológica mediada por IgG específica.
- 97 A asbestose é definida como uma fibrose intersticial com presença de corpos asbestóticos ou fibras de asbesto relacionados a fibrose no interior do parênquima pulmonar.
- 98 Classificam-se como pneumoconioses apenas aquelas provocadas por asbesto, sílica livre e carvão.

A ocorrência de perda auditiva depende de fatores ligados ao indivíduo, às características do ruído e do ambiente e ao tipo de exposição. A respeito desse tema, julgue os itens subsequentes.

- 99 A exposição simultânea a ruído e vibrações diminui a suscetibilidade a perda auditiva relacionada ao trabalho.
- 100 Indivíduos portadores de perdas auditivas neurossensoriais não-ocupacionais são naturalmente menos sensíveis ao efeito deletério do ruído.

101 Infecções virais, traumatismo de crânio e neurinoma do nervo acústico estão entre as patologias que podem mimetizar perda auditiva induzida por ruído ocupacional.

102 O exame padrão para avaliação audiológica ocupacional é a logaudiometria.

103 No Brasil, perda auditiva induzida por ruído até 25 dB é considerada dentro dos limites aceitáveis.

As Normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego regulamentam grande parte das questões de saúde e segurança no trabalho. Considerando os preceitos constantes nessas normas, julgue os itens a seguir.

104 As atividades ou operações executadas em locais com umidade excessiva e capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores poderão ser consideradas insalubres.

105 O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional que varia de 10% a 30% do salário mínimo da região.

106 Entende-se por limite de tolerância a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, considerando o tempo de exposição como equivalente à sua vida laboral.

107 Quando mulheres e trabalhadores entre 14 e 18 anos forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo dessas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens.

108 Sempre que o trabalho puder ser executado em pé, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

109 A organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, as normas de produção; o modo operatório; a exigência de tempo; a determinação do conteúdo de tempo; o ritmo de trabalho; o conteúdo das tarefas.

110 O calçado pode ser utilizado como equipamento de proteção individual (EPI) para a proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra choques elétricos; para proteção dos pés contra agentes térmicos; para proteção dos pés contra agentes cortantes e escoriantes; para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água e para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos.

111 Para obter o CA, o fabricante nacional ou o importador deverá requerer ao Ministério do Comércio e Indústria a aprovação do EPI.

112 A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, para atender a situações de emergência.

113 Os chuveiros no ambiente de trabalho deverão ser de plástico, para evitar o risco de descarga elétrica.

114 Nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, deverá haver ao menos um lavatório para cada 5 trabalhadores.

115 Os banheiros dotados de chuveiros deverão sempre ter portas de acesso que impeçam o devassamento.

116 O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames admissionais; periódicos; de retorno ao trabalho; de mudança de função e demissionais.

117 As empresas de grau de risco 1 e 2 com até 30 empregados e aquelas de grau de risco 3 e 4 com até 15 empregados podem não indicar médico coordenador do PCMSO.

118 Nos estabelecimentos comerciais com mais de 20 empregados, deve haver um aprisionamento conveniente de água sob pressão, a fim de extinguir os começos de fogo de classe D.

119 Os chuveiros automáticos (*splinklers*) devem ter seus registros sempre abertos e deve existir um espaço livre de pelo menos 2 m abaixo e ao redor dos seus pontos de saída, a fim de assegurar a dispersão eficaz da água em caso de incêndio.

120 Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo amarelo ou por uma seta larga, amarela, com bordas vermelhas.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **dez** pontos —, faça o que se pede, usando os espaços indicados no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **trinta linhas** será desconsiderado.
- **ATENÇÃO!** Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Com o advento da Revolução Industrial, quadros clínicos decorrentes de sobrecarga estática e dinâmica do sistema osteomuscular tornaram-se mais numerosos. No entanto, apenas a partir da segunda metade do século, esses quadros osteomusculares adquiriram expressão em número e relevância social, com a racionalização e a inovação técnica na indústria... Ao contrário de previsões feitas na década de 80, a incidência de LER/DORT vem aumentando nos países industrializados, nos quais as características da organização do trabalho de forma geral privilegiam o paradigma da alta produtividade e qualidade do produto em detrimento da preservação do trabalhador.

LER/DORT – Norma Técnica de Avaliação de Incapacidade para fins de Benefícios Previdenciários - INSS (com adaptações).

Considerando que o fragmento acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema **LER/DORT em uma empresa pública**. Seu texto deverá, obrigatoriamente, abordar a definição, o diagnóstico, a prevenção e o tratamento de LER/DORT.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	