

BREB

Banco de Brasília

CONCURSO PÚBLICO
(Aplicação: 11/3/2001)

Cargo:
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CADERNO DE PROVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES NO VERSO.

INSTRUÇÕES

- 1 Este caderno consta de **quarenta** questões objetivas, assim distribuídas: **sete** questões de **Língua Portuguesa**, **seis** questões de **Conhecimentos Gerais**, **quatro** questões de **Conhecimentos de Informática**, **cinco** questões de **Língua Inglesa** e **dezoito** questões de **Conhecimentos Específicos**.
- 2 Caso este caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala mais próximo que o substitua.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada questão cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo acarretará a perda de 0,25 ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2000 – BRB, de 14/12/2000.
- 4 Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos, apostilas, régua, calculadoras ou qualquer outro material.
- 5 Durante as provas, o candidato não deve levantar-se nem comunicar-se com outros candidatos.
- 6 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação (que será feita no decorrer das provas e incluirá a coleta de impressão digital, conforme o Edital n.º 1/2000 – BRB, de 14/12/2000) e ao preenchimento da Folha de Respostas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções, na Folha de Rascunho ou na Folha de Respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

AGENDA

- I **12/3/2001** – divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, na Internet — no endereço <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **13 a 15/3/2001** – recebimento de recursos das provas objetivas na Gerência de Atendimento – CESPE/UnB, em Brasília.
- III **27/3/2001** – data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Distrito Federal e nos locais mencionados no item I, do resultado final do concurso.

Observações:

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no título **8 DOS RECURSOS** do Edital n.º 1/2000 – BRB, de 14/12/2000.
 - Em nenhuma hipótese o CESPE e o BRB informarão resultado por telefone.
 - É permitida a reprodução deste material, desde que citada a fonte.
-

Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. A indicação do campo SR na Folha de Respostas não contará para efeito de avaliação; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto LP-I – questões de 1 a 5

Basta acreditar

1 Vencer aos 45 minutos do segundo tempo é uma das muitas expressões pinçadas do discurso futebolístico para ilustrar situações
rotineiras. Significa atingir o objetivo no último instante, no apagar das luzes. Esta e outras analogias feitas a partir do esporte mostram
a disposição natural de boa parte dos brasileiros em relacionar a auto-estima aos resultados positivos de seus atletas. Mas, na temporada
4 de 2000, a confiança nacional sofreu uma seqüência inacreditável de derrotas. Por pouco, não foi parar na segunda divisão. A onda
negativa chegou com as primeiras derrotas da seleção nas Eliminatórias 2002 e acompanhou os jogadores na medíocre campanha nas
Olimpíadas. Para completar, o futebol, paixão nacional, começa a ter as vísceras expostas em duas CPIs.

7 Mas a virada — aos 45 minutos do segundo tempo — veio em grande estilo. Foi construída pelos golpes de Gustavo Kuerten,
o Guga, um mestre na tarefa de superar os próprios limites, a exemplo dos que fazem da auto-estima uma arma poderosa. Dias antes
da final, ele havia perdido. Sentiu fortes dores na coxa durante a partida e todos apostavam que ele encerraria ali a sua participação.
10 Para chegar ao título e ao topo do *ranking*, o tenista deveria superar a dor, o carrasco que lhe roubara o sonho do ouro olímpico,
o americano, considerado pelo próprio Guga o melhor de todos os tempos e, finalmente, o adversário para quem perdera. Assim foi
feito. Só alguém com a auto-estima de Guga seria capaz de vencer todos esses desafios e tornar-se o primeiro brasileiro número 1 do
13 tênis. “Neste ano, tive várias chances de ser o primeiro do mundo. Mesmo sabendo que seria difícil terminar a temporada na liderança,
cheguei aqui com muita confiança”, declarou, com o troféu na mão.

Guga, o menino que perdeu o pai, Aldo, um ex-juiz de tênis, aos seis anos, foi descoberto pelo mundo na conquista do torneio
16 de Roland Garros, em 1997. O manezinho da ilha de Florianópolis tinha chegado às nuvens. Mas queria o céu. Deixou para trás o rótulo
de revelação do saibro (piso de terra). Não teve vergonha de perder para aprender a jogar nos pisos sintéticos. Tenta superar dores na
coluna e problemas musculares com sessões de treinamento de até oito horas por dia e sessões de reeducação postural global. Além
19 disso, aprimorou o saque, as devoluções de serviços, os golpes difíceis. Nos voleios, a coordenação do corpo ainda não é precisa, mas
a jogada já lhe rende pontos preciosos. “Guga, hoje, é um jogador completo. Ainda é melhor no saibro, mas pode enfrentar em
igualdade de condições jogadores de alto nível em qualquer piso”, atesta o treinador, que acompanhou o torneio em Lisboa. “O Guga
22 é um batalhador”.

“Minha mãe sempre nos ensinou a fazer o melhor possível”, conta o irmão Rafael. “Muita gente não entendeu os resultados
negativos de 1998, mas ele estava aprendendo a jogar em quadras rápidas. O resultado está aí”, completa. “Na nossa casa, desde quando
25 as crianças eram pequenas, sempre traçamos objetivos a curto, médio e longo prazos. Para alcançá-los, é necessário ter determinação
e disciplina”, explica a mãe, para quem Guga ofereceu a conquista. Todo mundo experimenta, em algum momento da vida, a sensação
de não ter sido suficiente ou tão capaz quanto os outros. Guga e sua família parecem seguir, intuitivamente, todos os caminhos que
28 levam ao equilíbrio e ao sucesso. Mas o mundo menos iluminado, incapaz de superar obstáculos com tamanha naturalidade, começa
a sofrer na hora de decidir se busca solução em um mergulho profundo no universo da psicanálise ou recorre aos atalhos de manuais,
palestras e cursos de auto-ajuda.

31 Os terapeutas clássicos acusam os gurus da realização pessoal de jogarem o problema no colo de quem busca a solução.
“A literatura de auto-ajuda é enganosa. Prega que o sujeito é a fonte de sua própria força, responsável por seu sucesso e fracasso. Ele é
obrigado a sair de um pântano puxando-se pelos próprios cabelos”, compara a presidente do Conselho Federal de Psicologia. Por outro
34 lado, os papas da auto-ajuda argumentam que as pessoas precisam das ferramentas criadas por eles para suportarem o bombardeio de
cobranças criado pela sociedade moderna. O único ponto de consenso é o de que grande parte da auto-estima se constrói na infância.
Assim, as primeiras responsabilidades acabam sendo divididas entre pais e professores.

Eduardo Marini e Valéria Propato. IstoÉ, n.º 1.628, 8/12/2000 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a opção **incorreta** a respeito do texto LP-I.

- A** No início do primeiro parágrafo, o autor relaciona a auto-estima de pessoas ou de grupos às vitórias em diferentes situações, a exemplo das competições esportivas.
- B** O segundo parágrafo trata da conquista do título de número 1 do tênis mundial, por Guga, evidenciando o poder emanado da auto-estima e da força de vontade.
- C** O terceiro parágrafo recupera dados biográficos e técnicos do tenista, creditando a conquista do prêmio de Roland Garros à influência dos pais e do treinador, ambos responsáveis pela reeducação de Guga.
- D** O quarto parágrafo destaca a importância da educação familiar na configuração psíquica dos indivíduos vitoriosos, por tal formação apontar alguns dos caminhos que levam ao equilíbrio e ao sucesso.
- E** O último parágrafo discute a validade dos manuais de auto-ajuda, considerados, por seus criadores, ferramentas de realização pessoal para suportar as cobranças da sociedade moderna, mas inócuos, segundo os psicólogos, para problemas de auto-estima.

QUESTÃO 2

Na tabela abaixo, a linha do cabeçalho, sombreada, é composta por palavras extraídas do texto LP-I. As demais linhas, cada uma correspondendo a um item, apresentam propostas de sinônimos contextuais para as palavras contidas no cabeçalho, de modo que cada coluna da tabela refere-se à palavra destacada naquela coluna.

	“pinçadas” (l.1)	“inacreditável” (l.4)	“batalhador” (l.22)	“iluminado” (l.28)
I	lançadas	desacreditada	vencedor	luminoso
II	derrubadas	incrédulo	defensivo	luzeiro
III	captadas	descredula	guerreiro	estrelar
IV	pegadas	incrível	lutador	ilustrado
V	colhidas	inverossímil	esforçado	esclarecido

A quantidade de itens cujas propostas de sinônimos estão todas corretas é igual a

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

QUESTÃO 3

Com referência às funções sintáticas de sujeito e de objeto direto nos termos retirados do texto LP-I, assinale a opção **incorreta**.

- A** “Vencer aos 45 minutos do segundo tempo” (l.1) é o sujeito de “Significa atingir o objetivo” (l.2).
- B** O sujeito de “não foi parar na segunda divisão” (l.4) é “a confiança nacional” (l.4).
- C** Na linha 6, ocorre a relação de sujeito e predicado, respectivamente, entre “paixão nacional” e “começa a ter as vísceras expostas”.
- D** Exercem a função de objeto direto de “superar” (l.10) os seguintes substantivos: “dor” (l.10), “carrasco” (l.10), “americano” (l.11) e “adversário” (l.11).
- E** A expressão “a jogar em quadras rápidas” (l.24) é objeto direto da forma nominal do verbo **aprender** (l.24).

QUESTÃO 4

Em cada um dos itens abaixo, julgue se os trechos em **negrito** poderiam substituir, com correção gramatical e com sentido semelhante, os fragmentos do texto LP-I, destacados entre aspas.

- I “a exemplo dos que fazem da auto-estima uma arma poderosa” (l.8) – **como fazem os que tem na autoestima uma arma poderosa**
- II “Para chegar ao título” (l.10) – **Afim de chegar ao título**
- III “Assim foi feito” (l.11-12) – **Assim aconteceu**
- IV “Mesmo sabendo que seria difícil” (l.13) – **Embora soubesse que seria difícil**
- V “Além disso,” (l.18-19) – **Ainda**

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 5

Assinale a opção cuja reescritura, além de gramaticalmente correta, mantém as idéias do trecho do texto LP-I localizado nas linhas indicadas.

- A** Linhas de 20 a 22: O treinador do atleta, que o acompanhou no torneio em Lisboa, afirma que Guga, hoje, é um batalhador, ou seja, um jogador completo, porque, sendo ainda melhor no saibro, pode enfrentar, em qualquer piso, em igualdade de condições, jogadores de nível alto.
- B** Linhas 23 e 24: O irmão, Rafael, conta que a mãe sempre os ensinou a fazer o melhor possível e que, apesar de muita gente não ter entendido os resultados negativos de 1998, quando Guga estava aprendendo a jogar em quadras rápidas, o resultado aí está.
- C** Linhas de 24 a 26: A mãe de Guga, cuja conquista foi dedicada a ela, explicou que na nossa casa, quando as crianças eram pequenas, sempre traçamos objetivos curtos e médios, a longo prazo, e que para alcançá-los eram necessárias determinação e disciplina.
- D** Linhas de 26 a 28: Todo mundo, assim como Guga e sua família parecem seguir, experimenta em algum momento da vida, a sensação de não ter sido suficiente, ou tão capaz quanto os outros, e duvida que intuitivamente, todos os caminhos levem ao equilíbrio e ao sucesso.
- E** Linhas de 28 a 30: As pessoas perguntam porque o mundo está menos iluminado, incapaz de superar obstáculos com naturalidade, e começam a sofrer na hora de decidir se buscam solução em um mergulho profundo, ou na psicanálise com atalhos manuais de autoajuda.

QUESTÃO 6

Assinale a opção correta quanto à concordância, à ortografia, à acentuação, à pontuação e ao emprego do sinal indicativo de crase.

- A Pelo menos seiscentos e oitenta brasileiros já assumiram um compromisso para 2007: eles estarão pagando as últimas prestações do consórcio que acabaram de contratar para comprar um carro. Aderiram ao mais recente lance do mercado automobilístico para tentar fugar o consumidor e compraram uma cota do consórcio de oitenta meses lançado por uma montadora de veículos.
- B Devido às taxas de juros em queda e a volta dos prazos de pagamento à perder de vista, muitos têm caído em tentações do gênero; para quem pensa em embarcar em uma dessas canoas, vale o alerta: ainda que a mensalidade caia com o prazo maior, algumas nuvens pesadas voltaram a aparecer no horizonte da economia brasileira.
- C Antes de vocês assumirem um financiamento de médio ou longo prazo, é bom pensar nos riscos de prováveis tempestades para seu orçamento e o seu emprego, por que essa onda de crédito como tem sido chamada por especialistas, têm arrastado um número considerável de consumidores.
- D O economista e consultor LPR define o problema da globalização, dizendo que estamos todos no mesmo barco; se eles afundarem, nós afundaremos, ainda mais porque continuamos muito vulneráveis. Ele acredita entretanto, que até aqui não há motivo para pânico, ao menos para os consumidores que estão mergulhando no crédito.
- E Para eles, o economista dá dois conselhos: o primeiro é evitar financiamentos que incluam a variação do dólar nas cláusulas de correção, e em segundo lugar, preferir os empréstimos com juros préfixados. “O prazo mais longo alivia a barra da prestação. Mas o consumidor precisa avaliar se ele não corre o risco de perder o emprego e não ter como pagar”, considera ele.

QUESTÃO 7

Com referência aos diferentes aspectos gramaticais da língua-padrão, assinale a opção **incorreta**.

- A A agricultura brasileira entrou com o pé direito em 2001. Confirmada a expectativa de especialistas, é grande a chance de o País bater o recorde na produção de milho, soja e algodão. A produção de grãos como um todo, puxada pelo crescimento dessas três lavouras, tem condições de ser a maior já colhida pelos produtores brasileiros — mais de 90 milhões de toneladas, pelo menos 10% acima da safra anterior.
- B A estimativa é que o saldo comercial agrícola, por causa desse desempenho, cresça pelo menos US\$ 1,5 bilhão no ano, e o preço final dos alimentos, como ocorreu em 2000, continue subindo menos que a inflação. As explicações para esse festival de indicadores positivos são as mais variadas.
- C A primeira delas tem a ver com o clima: chuvas abundantes e calor na medida certa animaram os produtores da região Centro-Sul, a primeira a iniciar o plantio. A demanda interna vai bem. E mesmo o mercado internacional promete algumas boas notícias, em meio, é verdade, a preocupações consideráveis.
- D Com relação às preocupações, a maior delas é a queda esperada da demanda de alguns itens, como consequência do desaquecimento da economia mundial. Com isso, o preço das principais *commodities* agrícolas exportadas pelo país, hoje em um patamar historicamente baixo, pode recuar um pouco mais. É o caso da soja, cujo preço corre o risco de cair nos próximos meses.
- E Na perspectiva interna, os alimentos devem sofrer reajustes abaixo da inflação; mas, se o mercado como um todo têm chance de encolher, o Brasil apresenta boas possibilidades de ganhar mercado em cima de seus concorrentes. O economista JRB, considera que a agricultura nacional deveria concentrar esforços nessa direção.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 8

A globalização não atinge uniformemente todas as regiões do planeta. Enquanto a África mais e mais vai sendo marginalizada, em outras áreas, o processo avança, tendo na formação de blocos um bom exemplo de sua inserção no novo quadro econômico. No continente americano, por exemplo, onde o Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) e o Acordo de Livre Comércio da América do Norte (NAFTA) já são uma realidade, prepara-se o advento da Área de Livre Comércio das Américas (ALCA). Com data de implantação definida, a princípio, para 2005, a proposta da ALCA notabiliza-se por

- A significar, na prática, o fim do bloqueio norte-americano a Cuba, decretado à época da guerra fria e motivado pela acirrada disputa ideológica de então.
- B ter como principal objetivo criar condições para o desenvolvimento da região do Caribe, permitindo-lhe participar em igualdade de condições da disputa pelo mercado continental.
- C defender medidas protecionistas, em níveis razoáveis, partindo do princípio de que sem elas a defasagem entre as economias americanas seria aprofundada.
- D prever o fim dos blocos regionais atualmente existentes nas Américas, a começar pelo NAFTA, que já teria cumprido suas funções.
- E transformar as economias americanas — com a exceção de um só país — em um único e grande mercado, plenamente aberto à circulação das mercadorias produzidas no continente.

QUESTÃO 9

A extrema mobilidade da economia contemporânea e o sofisticado aparato tecnológico que a caracteriza contribuem decisivamente para o enorme volume de capitais que, a cada vinte e quatro horas, transita pelos mercados financeiros mundiais. Boa parte dessas aplicações não passa do que se denomina **especulação financeira**. Quando isso ocorre, diz-se que o capital está

- A sendo destinado apenas à sua reprodução, gerando renda sem produzir novas riquezas.
- B sendo aplicado direta e prioritariamente na indústria de base.
- C servindo exclusivamente para garantir empréstimos a países pobres.
- D investido nas bolsas de valores, garantindo a modernização das empresas agrícolas.
- E preferindo atuar nos mercados que lhe remunerem pouco, mas abertos às suas investidas.

QUESTÃO 10

Dois acontecimentos de repercussão mundial, no início deste ano, debateram as circunstâncias que envolvem a ordem econômica vigente: em Davos — Suíça —, aconteceu mais uma edição do Fórum Econômico Mundial; em Porto Alegre — RS, realizou-se o Fórum Social Mundial. Em relação ao encontro realizado na capital gaúcha, assinale a opção **incorreta**.

- A Constituiu uma espécie de antítese ao Fórum de Davos, onde se apresentavam, de uma forma geral, os defensores do neocapitalismo vigente.
- B Representou um esforço de encontrar, por meio do debate, alternativas consideradas socialmente corretas ao modelo econômico hoje hegemônico.
- C Foi uma forma de legitimar, via organizações sociais e personalidades vindas de várias partes do mundo, o discurso neoliberal que hoje predomina no mundo.
- D Significou um contraponto à reunião de Davos, explicitando suas diferenças e a crença na viabilidade de outros caminhos para o desenvolvimento.
- E Marcou importante etapa na trajetória de grupos e organizações sociais que não aceitam o “pensamento único” e a maneira pela qual a economia contemporânea tem evoluído.

QUESTÃO 11

A teoria dos três setores da economia foi sistematizada pelo economista Colin Clark, na década iniciada em 1931, em um contexto econômico muito diferente do atual. Colin chamou de **setor primário** todas as atividades econômicas que, para serem realizadas, contassem com a participação do trabalho humano e da natureza. Já o **setor secundário** seria a produção de bens materiais elaborados. O **setor terciário** seria composto por outras atividades que se refiram à produção de bens imateriais (serviços em geral), juntamente com o comércio. Seu desenvolvimento básico também ocorreria no espaço urbano.

Jaime Oliva e Roberto Giansanti. **Temas da geografia mundial**. São Paulo: Atual, 1995, p. 35-6 (com adaptações).

Com o auxílio das informações contidas no texto acima, julgue os itens que se seguem.

- I A simplicidade da teoria de Colin garante sua permanente atualidade; assim, pode ser aceita, hoje, da mesma forma que o foi há cinco décadas, mesmo porque o sistema produtivo não se alterou tão substancialmente nesses anos.
- II Segundo Colin, enquadram-se no setor primário da economia a agricultura e a indústria, porque prescindem do trabalho humano para sua execução.
- III Por “produção de bens materiais elaborados”, como se vê no texto, pode-se entender, de maneira geral, a atividade econômica que, nas sociedades modernas, é desenvolvida nas fábricas.
- IV O mérito maior da divisão proposta por Colin é a sua capacidade de reconhecer o movimento real da sociedade e da economia, especialmente quanto ao setor terciário, tornando-se, assim, atemporal.
- V Na concepção de Colin, atividades bancárias, de comunicações e de manutenção, por exemplo, seriam enquadradas no setor terciário da economia.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 12

Na agenda política brasileira da atualidade, muito se fala a respeito da urgente necessidade de se proceder a várias reformas, com o intuito de modernizar o Estado, tornando-o mais ágil e identificado com as exigências do tempo presente. Ao lado da tributária e a do Poder Judiciário, a reforma política está na ordem do dia. Um dos temas em debate é o que trata das medidas provisórias (MPs), postas à disposição do governo federal pela Constituição da República de 1988. A propósito desse tema, julgue os itens seguintes.

- I Editar MPs com força de lei é competência privativa do presidente da República, conforme estabelece a Carta de 1988.
- II Ao editar uma MP, o presidente da República terá de levar em consideração a relevância e a urgência da matéria em questão.
- III Compete ao Congresso Nacional apreciar a MP encaminhada pelo Poder Executivo; aprovando-a, ela se transforma em lei.
- IV Ao Congresso Nacional compete aprovar ou rejeitar, integralmente, uma MP, não lhe cabendo a prerrogativa de alterá-la.
- V O que se discute hoje no Congresso Nacional é a conveniência de serem aprovados mecanismos que limitem o direito do presidente da República de editar MPs.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 13

Do sistema financeiro ao comércio exterior, da reestruturação dos mecanismos de produção à formação e expansão de blocos regionais, praticamente toda a economia contemporânea vai se subordinando às contingências impostas pela globalização. A respeito desse quadro econômico mundial, que ganhou densidade nas últimas décadas do século XX, julgue os itens a seguir.

- I O conceito de globalização ou mundialização é mais abrangente do que aquele utilizado anteriormente, o de internacionalização, porque pressupõe, entre outros aspectos, a produção de bens industriais simultaneamente em vários países, não apenas sua comercialização em vários países a partir de um único local de produção.
- II A economia globalizada dos dias atuais padece de uma contradição que, a médio prazo, poderá ser-lhe fatal: tendo padronizado os modelos tecnológicos, não conseguiu fazê-lo em relação ao consumo, cada vez mais heterogêneo.
- III Na economia mundializada de hoje, parece haver um ponto central a comandar suas ações: a obediência cega às leis do mercado, permeando a lógica da competitividade a qualquer preço.
- IV Na medida em que os mercados nacionais tendem a ser dissolvidos em um todo maior — o mercado mundial —, as corporações transnacionais (também chamadas de empresas multinacionais) perdem espaço econômico e, conseqüentemente, sua força política.
- V Nesse cenário de acirrada competição, a União Européia é o melhor exemplo de um processo integracionista vitorioso porque sempre teve o cuidado de ater-se apenas às questões econômicas, deixando de lado qualquer veleidade de querer aprofundar a integração em termos políticos, sociais e culturais.

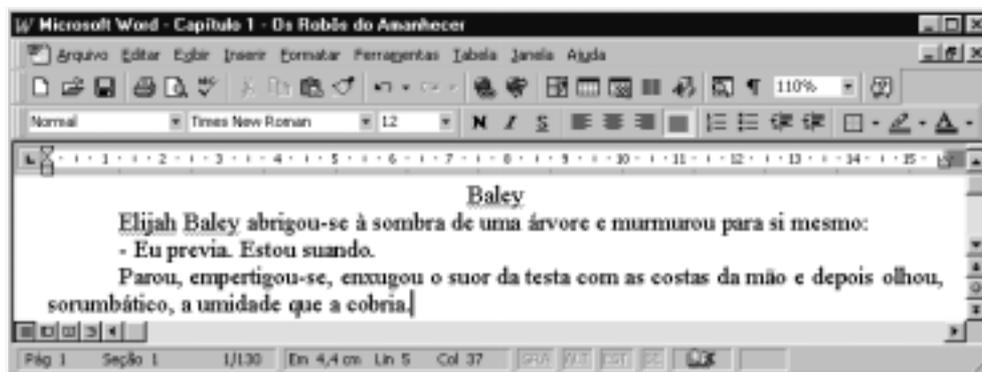
Estão certos apenas os itens

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

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Nas questões de 14 a 17, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, sendo executados em computador que opera com o Windows 95, e que o *mouse* está configurado para pessoas destros. Assim, a menos que seja explicitamente informado o contrário, 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 em relação aos programas, arquivos e diretórios utilizados.

QUESTÃO 14



A figura acima mostra um texto que está sendo editado por um usuário por meio do Word 97. Com respeito à figura e ao Word 97, julgue os itens a seguir.

- I É importante que o usuário salve, periodicamente, o texto que está sendo digitado, de forma que o seu trabalho não seja perdido no caso de falta de energia. O botão  permite ao usuário salvar o documento ativo apenas em disco flexível, não permitindo o salvamento em disco rígido. Para salvar o documento no disco rígido, o usuário deve usar a opção Salvar, que aparece quando se clica no menu **Ferramentas**.
- II Observando que há uma linha ondulada sob a palavra “Baley”, no título, então, se o usuário selecionar tal palavra e clicar em , essa linha será retirada.
- III Considerando que o tamanho da fonte utilizada na palavra “sombra” seja 12, para alterar o tamanho dessa fonte para 10, é suficiente aplicar dois cliques sucessivos no botão , na parte direita da caixa .
- IV Caso o usuário clique em , serão exibidos alguns caracteres não-imprimíveis, tais como caracteres de tabulação e marca de parágrafo.
- V O menu **Inserir** contém a opção Símbolo..., que permite inserir símbolos e caracteres especiais a partir das fontes que estão instaladas no computador.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 15

A figura ao lado mostra uma planilha do Excel 97, que está sendo elaborada por um usuário. Com relação a essa figura e ao Excel 97, assinale a opção correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		10	14	12					
3		23	26	31					
4		12	34	21					
5									

- A** Caso o usuário clique em , os conteúdos de todas as células da planilha mostrada serão automaticamente centralizados.
- B** Caso o usuário deseje apagar apenas o conteúdo das células D3 e D4, ele poderá fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: selecionar as referidas células; clicar em .
- C** Caso, sucessivamente, o usuário clique na célula B5, clique em  e tecle **Enter**, aparecerá o número 45 na célula B5.
- D** Caso o usuário deseje copiar o conteúdo da célula B2 para a célula F3, ele poderá fazê-lo por meio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula B2; clicar em ; clicar na célula F3; clicar novamente em .
- E** Caso o usuário clique na célula E2, digite =B2+C2/D2 e, em seguida, tecle **Enter**, aparecerá na célula E2 o valor 2.

QUESTÃO 16

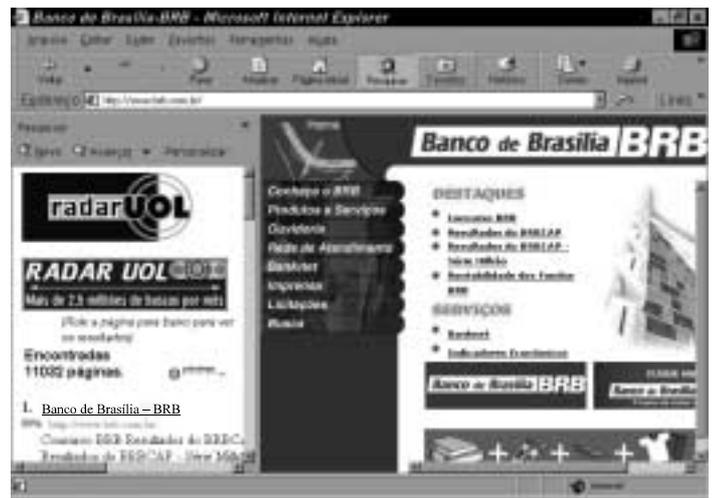
Um grupo de empregados de uma grande empresa, devido à necessidade de troca constante de informações acerca do desenvolvimento dos trabalhos nos diversos setores das inúmeras filiais que compõem a empresa, decidiu utilizar os recursos disponíveis na Internet, de forma a agilizar o processo de envio e manipulação das informações disponíveis. Acerca dos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet que podem ser utilizados para a troca de informações entre os empregados da empresa mencionada, julgue os itens abaixo.

- I Uma das tecnologias que poderiam ser usadas nas filiais da empresa é a que utiliza o princípio da telefonia via Internet. Atualmente, os recursos da Internet propiciam a troca de informações no formato de voz entre interlocutores da empresa a partir de um computador até outro computador ou mesmo até um telefone comum, devendo, neste último caso, o computador estar conectado a um *gateway* que transforma a voz digitalizada em voz analógica e faz a conexão com a rede de telefonia comum.
- II Apesar de constituir uma opção interessante na troca de informações entre os empregados da empresa, a videoconferência ainda não é possível na Internet devido a problemas de banda de frequência. Com a videoconferência, seria possível que a voz e também a imagem dos interlocutores fossem enviadas simultaneamente entre diversos interlocutores situados em várias filiais da empresa. Atualmente, a videoconferência está restrita somente às empresas que possuem redes corporativas de alta velocidade.
- III Um recurso que poderia ser utilizado pelos empregados da empresa é o correio eletrônico (*e-mail*), que permite que uma mesma mensagem seja enviada a um destinatário específico, ou a diversos destinatários, por meio de uma lista de endereços (*mailing list*).
- IV Para manter os empregados informados acerca das últimas notícias relacionadas à empresa, pode-se utilizar o recurso de grupo de discussão, em que as informações ficam armazenadas em um servidor e estão disponíveis para o acesso dos empregados autorizados. Porém, como toda informação é armazenada em um computador-servidor, que possui espaço de memória limitado, os grupos de discussão não permitem a colocação de informação no formato de arquivos gráficos, multimídia e mesmo de programas executáveis, pois esses arquivos ocupam, geralmente, grande espaço de memória. Dessa forma, mesmo sendo útil, os grupos de discussão não permitiriam que os empregados visualizassem gráficos ilustrando o desempenho comercial de sua empresa.
- V O recurso de *relay chat* é uma espécie de *e-mail* em tempo real (*on-line*), em que dois empregados da empresa poderiam trocar informações por meio da Internet. O *relay chat* dispensa o uso de servidores, o que minimizaria os custos de investimento da empresa, mas tem o inconveniente de não permitir a realização de conferência com mais de dois interlocutores simultaneamente, em tempo real.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 17



Um usuário acessou os recursos do Internet Explorer 5 para obter informações acerca do endereço *world wide web* (WWW) do Banco de Brasília (BRB). O resultado de sua pesquisa está ilustrado na figura acima. Acerca do Internet Explorer 5, a partir da figura mostrada, e de seus recursos para pesquisa na Internet, assinale a opção correta.

- A** O botão  permite ao usuário ter acesso a recursos de pesquisa na Internet do Internet Explorer 5, podendo definir recursos que serão utilizados em sua pesquisa.
- B** Caso o usuário deseje acessar o primeiro *site* listado no resultado de pesquisa obtido, ele poderá fazê-lo simplesmente clicando no local onde se encontra o *hyperlink* específico ou, ainda, clicando em  e, em seguida, em . Caso o usuário queira visualizar as demais páginas obtidas na pesquisa, na ordem em que elas estão listadas, ele poderá clicar sucessivamente em .
- C** Ao clicar em , o usuário poderá adicionar, após algumas instruções intermediárias em caixas de diálogo que aparecem em decorrência dessa operação, todas as páginas obtidas na pesquisa realizada. Para facilitar a organização dessas páginas favoritas, o Internet Explorer 5 solicita ao usuário a criação de uma pasta para colocar os endereços WWW das páginas selecionadas.
- D** Mantendo o botão  acionado, ao clicar em , o usuário terá informações acerca de pesquisas anteriormente realizadas. Esse recurso permite, ainda, que o usuário utilize estratégias de pesquisa preliminarmente definidas em suas pesquisas atuais.
- E** Ao clicar em , mantendo todos os outros botões desativados, o usuário estará definindo a página www.brb.com.br, que, como mostra a figura acima, está sendo atualmente acessada, como a página inicial do Internet Explorer 5.

LÍNGUA INGLESA

Text LI-I – questions 18 to 22

1 It is essential that all members of an institution know the
positions of their nearest fire alarm call points, internal and external
4 telephones, extinguishers and all the exits from the building in which
they are working or which they are using. Similarly the sounds of the
fire alarm system should be known and their meaning understood.
These features should be made known to all members of the institution
7 who will be new to working in or using the building.

All exit routes must be capable of providing safe and
unimpeded passage in the event of an emergency. Consequently,
10 corridors and staircases should not be used as working or storage
areas. All doors affording exit should be capable of being easily and
immediately opened from within at all times that the building is
13 occupied. Fire resisting smoke stop doors must not be left open e.g.
held by wedges or extinguishers.

The prompt and intelligent use of an extinguisher in the earliest
16 stages can prevent a serious fire.

In attempting to put out a fire, it is essential that the correct
type of extinguisher is used. The use of the wrong type could, in some
19 circumstances, increase the hazard and danger to the operator. For
example, under no circumstances should a water extinguisher be used
on electrical fires.

The following table indicates the type of fire extinguisher to be
used depending on which material is involved in the fire.

materials involved	extinguisher to be used
all carbonaceous materials, such as wood, textiles, paper etc	water type
flammable liquids, solvents, petrol, oil etc	foam, fire blanket, dry powder, carbon dioxide
live electrical equipment and wiring	dry powder or carbon dioxide

A Fire Report Form (FRF) must be completed immediately in
25 respect of all outbreaks of fire occurring within the institution. This is
to ensure that basic information on the fire is available to the
institution in the event of any future enquiry and to enable the incident
28 to be investigated with a view to the possibility of preventing further
similar incidents.

The FRF should be completed by heads of department or other
31 managers or their respective nominated personnel. Blank copies of the
form for photocopying, as required, have been distributed for local
use. In the event of difficulty, further copies can be obtained from the
34 Safety Office. When completed, one copy of the form should be sent
to the Safety Office, one to the Security Office and one retained within
the location.

Internet: <<http://nottingham.ac.uk/safety/handbook/handbook.htm>> Access date: 01/02/2001 (with adaptations).

QUESTÃO 18

As stated in text LI-I,

- I only the personnel who have been trained as fire-fighters should be familiar with the place where the fire alarm call points can be reached.
- II the nearest exits should be made known to a few individuals of the institution.
- III all members of the institution should know the positions where both the internal and external telephones are.
- IV the sounds of the fire alarm system may have different meanings.

The only true items are

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

QUESTÃO 19

As found in text LI-I,

- A new members of the institution should also know the features concerning fire precautions.
- B corridors affording exit can be used as storage areas, but should be free in case an emergency occurs.
- C all the doors should be kept open all the time.
- D to ensure safety, it is required that every exit door give access to unimpeded ways from outside to inside.
- E fire doors should be wedged.

QUESTÃO 20

According to text LI-I, judge the items below.

- I In case a fire breaks out, fire extinguishers should be used as early as possible.
- II Dry powder should not be used to extinguish fires on flammable liquids.
- III Never should water extinguisher be used in electrical fires.
- IV Dry powder can be used as a fire extinguisher in, at least, two different types of materials.

The only true items are

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

QUESTÃO 21

Based on text LI-I, judge the following items.

- I Whenever a fire event happens in the institution a FRF must be filled in.
- II The FRF ensures that future similar incidents will not take place again.
- III Blank copies of the FRF can be found at both the Safety Office and at the Security Office.
- IV Once filled in, at least three copies of the FRF should be made.

The total number of correct items is

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

QUESTÃO 22

According to text LI-I, choose the correct option.

- A “who” (l.7) can be correctly replaced by **which**.
- B “e.g.” (l.13) means **for example**.
- C “earliest” (l.15) can be correctly replaced by **soonest**.
- D “to put out” (l.17) is synonymous with **to put outside**.
- E “personnel” (l.31) can be correctly replaced by **personal**.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 23

O exercício de trabalho em condições de insalubridade e/ou periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicionais em sua remuneração. Com referência a esses adicionais, julgue os itens a seguir.

- I O laudo de insalubridade pode estabelecer o pagamento de adicionais de 10%, 20% ou 40% sobre o salário-base do trabalhador.
- II O adicional de periculosidade só poderá ser somado ao adicional de insalubridade nos casos dos eletricitários, conforme legislação específica.
- III O laudo de insalubridade só pode ser emitido por um engenheiro de segurança do trabalho.
- IV Atualmente, o pagamento de adicional de periculosidade por manuseio de explosivos só pode ser efetuado em operações devidamente registradas nas forças armadas.

Assinale a opção correta.

- A Nenhum item está certo.
- B Apenas o item I está certo.
- C Apenas o item II está certo.
- D Apenas os itens III e IV estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 24

Uma empresa de grau de risco 4, que tem em sua folha de pagamentos 1.999 empregados, resolveu revisar seu quadro de pessoal com objetivo de efetuar demissões. O seu Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) é formado por dois engenheiros de segurança do trabalho, dois médicos do trabalho, oito técnicos de segurança do trabalho, dois enfermeiros do trabalho e quatro auxiliares de enfermagem do trabalho. A sua Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) teve seus representantes eleitos há sessenta dias.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- I A empresa pode fundir o SESMT e a CIPA em um só departamento, desde que atendidas as determinações contidas nas normas pertinentes, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTbE).
- II O mapa de riscos deverá ser refeito pelo SESMT para atender às novas demandas da empresa, devido ao remanejamento de pessoal, e encaminhado à CIPA.
- III Para uma redução superior a 25% no quadro de empregados, deverá ser feita uma nova eleição dos representantes da CIPA.
- IV Após o processo de demissões, os laudos de insalubridade e os exames médicos periódicos deverão ser refeitos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

QUESTÃO 25

Com relação à paralisação de serviços em uma empresa devido a situações relacionadas à segurança e à saúde dos trabalhadores, assinale a opção **incorreta**.

- A Considera-se grave e iminente risco toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão grave à integridade física do trabalhador.
- B Nas situações em que há riscos à segurança e à saúde dos trabalhadores, a interdição implicará a paralisação total no caso de uma obra, enquanto o embargo implicará a paralisação parcial de um setor de serviço de um estabelecimento qualquer, máquina ou equipamento.
- C Durante a paralisação do serviço, em decorrência de interdição ou de embargo, os empregados deverão receber os salários como se estivessem em efetivo exercício.
- D Após determinado o embargo, responderá por desobediência quem ordenar ou permitir o funcionamento do objeto do embargo se, em consequência, resultarem danos a terceiros.
- E É facultado às empresas submeter à apreciação prévia do órgão regional do MTbE os projetos da construção e respectivas instalações.

QUESTÃO 26

Um incêndio ocorreu nas instalações de um estúdio onde era gravado um programa infantil. As cenas gravadas do sinistro mostraram um pequeno foco de incêndio, iniciado por uma falha elétrica, que se propagou rapidamente pela decoração do estúdio — em sua maioria composta por materiais como papel, papelão e plástico —, gerando muita fumaça e sendo combatido por agentes de segurança com extintores de CO₂.

Nessa situação hipotética,

- A a instalação, no teto do estúdio, de um sistema de chuveiros automáticos (*sprinklers*), que utiliza o princípio de tubulação molhada e abastecimento por gravidade, poderia ter evitado o início do fogo.
- B a instalação de um sistema de detecção e alarme de incêndio no local, composto de detectores iônicos de fumaça e acionadores manuais, evitaria o início do fogo.
- C para uma operação correta, a brigada de incêndio deveria atuar inicialmente no sentido de controlar a fumaça, para depois iniciar a evacuação dos ocupantes do estúdio.
- D caso fosse desligada a energia do estúdio, evitando-se assim novos curtos-circuitos, o combate ao incêndio poderia ser feito com a utilização de um hidrante.
- E para a classe de incêndio predominante nos materiais de decoração desse estúdio — classe A —, o extintor de incêndio mais adequado é aquele com carga de pó químico seco.

QUESTÃO 27

Quanto aos aspectos de ergonomia em ambientes de trabalho, assinale a opção **incorreta**.

- A Um posto de trabalho com terminal de vídeo e teclado, como é o caso de um computador, deve possuir possibilidades de regulagem da altura do teclado.
- B O conforto de um ambiente de trabalho depende da quantidade e da qualidade de iluminação incidente nesse local.
- C O campo visual de um trabalhador encontra-se abaixo da linha dos olhos.
- D O posto de trabalho deve ser projetado ou adaptado, sempre que possível, para o trabalhador executar a tarefa na posição sentada.
- E Deve ser instalada uma quantidade de assentos para descanso durante as pausas igual à quantidade de trabalhadores que realizem suas atividades de pé.

QUESTÃO 28

Considere que um trabalho de manutenção elétrica deva ser executado na subestação de energia localizada no pavimento térreo de um prédio de seis andares, em uma área próxima ao quadro geral de distribuição (QGD) de uma agência bancária. Nessa situação,

- A o serviço só poderá ser executado após a desenergização total do prédio.
- B o profissional habilitado para executar o serviço poderá ser um eletricista — técnico de nível médio — ou um engenheiro eletricista — técnico de nível superior —, sem obrigatoriedade de que esses profissionais tenham um treinamento específico em primeiros socorros.
- C os fusíveis só poderão ser trocados por outros de capacidade igual ou superior.
- D se o QGD tiver barras de aterramento, estas deverão ser desconectadas.
- E caso haja ocorrência de um acidente — choque elétrico —, com conseqüente fibrilação ventricular da vítima, esta deverá ser socorrida com massagem cardíaca e respiração artificial até a chegada de um desfibrilador.

QUESTÃO 29

Quanto às estratégias de segurança que podem ser adotadas em um trabalho de manutenção na fachada de um edifício de doze andares, assinale a opção **incorreta**.

- A A instalação de sistema de andaime fachadeiro deve prever acessos verticais em escada incorporada à sua própria estrutura ou por meio de torre de acesso.
- B A utilização de cadeira suspensa somente é permitida se o trabalhador utilizar cinto de segurança do tipo pára-quedista, que deve ser ligado ao trava-quedas em cabo-guia independente.
- C A cadeira suspensa deve ter cabo de aço para sustentação vertical do próprio equipamento, além de um sistema de fixação independente do cabo-guia do trava-quedas.
- D A utilização de andaime suspenso mecânico leve é permitida, desde que, quando interligados, sua interligação seja feita por meio de cabo de aço.
- E A utilização de andaime simplesmente apoiado deve prever a fixação de sua estrutura por meio de amarração e entroncamento.

QUESTÃO 30

No caso da emissão de um certificado de qualidade por parte de um organismo internacional, pode-se exigir que os programas de segurança e saúde de uma empresa estejam em conformidade com as normas regulamentadoras do MTbE, estabelecidas no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), no Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho (PCMAT) e no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Com relação a essas normas regulamentadoras, assinale a opção **incorreta**.

- A O PPRA é elaborado conforme preconiza a higiene do trabalho, com o planejamento das fases de antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais.
- B O PCMSO exige a realização de cinco tipos de exames para monitoramento da saúde do trabalhador: o admissional, o periódico, o de mudança de função, o de retorno ao trabalho e o demissional.
- C No caso de uma empresa responsável pela construção de diversos edifícios em uma mesma cidade, deve-se elaborar um PCMAT para cada canteiro de obras, independentemente da existência de um único SESMT unificado na matriz dessa empresa.
- D Para todo exame médico periódico realizado pelo PCMSO, deverá ser emitido um atestado de saúde ocupacional individual.
- E O único profissional habilitado a elaborar um PCMSO é o médico do trabalho.

QUESTÃO 31

Sabendo que a instalação de um canteiro de obras em uma área comercial prevê uma distância entre a fachada da edificação e a via externa de apenas 3 m, e que a tecnologia de construção utilizada na estrutura da edificação será a de fundações em estacas pré-moldadas, com estrutura em aço, paredes externas em alvenaria, cerâmica e cobertura com laje impermeabilizada, assinale a opção correta com relação a normas de segurança nessa situação.

- A A instalação de bandejas secundárias permite a retirada da bandeja principal.
- B A instalação das paredes externas de alvenaria, até a altura das esquadrias (1,10 m), permite a retirada dos guarda-corpos do pavimento, desde que a resistência de cada parede seja maior ou igual à do respectivo guarda-corpo retirado.
- C É permitido o trabalho no telhado com chuva ou vento, desde que os trabalhadores utilizem equipamento de proteção individual (EPI) adequado.
- D Todo trabalho executado nas beiradas das lajes abertas e que apresente risco de queda deve ser realizado com o uso de cinto do tipo abdominal.
- E A instalação do andaime fachadeiro só permite a retirada das bandejas secundárias após a colocação da tela de proteção externa.

QUESTÃO 32

Considere que um canteiro de obras deva ser instalado em um município de porte médio, em uma área densamente ocupada por edifícios residenciais. Nessa situação e no que se refere às providências com as atividades da obra, julgue os itens que se seguem.

- I A movimentação de carga pela grua deve, sempre, ser acompanhada do acionamento de alarme sonoro pelo seu operador.
- II A instalação de áreas de vivência será obrigatória somente se houver trabalhadores alojados no canteiro de obras.
- III A tarefa de abertura de tubulão a céu aberto deve ser planejada como um serviço em local confinado.
- IV É proibida a queima de quaisquer materiais de entulho no interior do canteiro, mesmo que essa seja realizada em local afastado da edificação.
- V É proibido o transporte simultâneo de cargas e passageiros em um mesmo elevador do canteiro, exceto quando houver uma divisão interna fixa no interior do elevador.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 33

Acerca do uso de máquinas e equipamentos, julgue os seguintes itens.

- I Os reparos e os ajustes de serras de fita somente podem ser executados com as máquinas paradas, salvo se o movimento for indispensável à realização dessas operações.
- II Toda lixadeira de mesa deve ter suas transmissões de força enclausuradas dentro de sua estrutura ou devidamente isoladas por anteparos adequados.
- III Uma máquina que gere energia elétrica deve ser aterrada eletricamente.
- IV As tupias, máquinas que lançam partículas de madeira no seu processo de trabalho, devem ter proteção para que essas partículas não ofereçam riscos ao seu operador.
- V Os protetores removíveis de serras circulares somente podem ser retirados para execução de limpeza, lubrificação, reparo e ajuste, devendo ser recolocados obrigatoriamente ao final dessas operações.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 34

Um canteiro de obras para a construção de um edifício de dezoito andares de um órgão da administração pública em Brasília, é administrado por uma empresa de São Paulo. Nesse canteiro, atuam dez empresas, subcontratadas para serviços específicos: fundações, alvenaria, formas, ferragens, concreto, instalações, impermeabilização, esquadrias, segurança patrimonial e cantina.

Em relação à segurança dos trabalhadores no hipotético canteiro de obras descrito acima, julgue os itens seguintes.

- I Embora seja um projeto de dezoito andares com subcontratação de serviços, a única legislação específica que deve ser cumprida nesse canteiro de obras, no âmbito da segurança do trabalho, é a NR-18.
- II Considere a seguinte situação hipotética.
Em um processo de seleção para operador de grua no canteiro de obras, Pedro comprovou sua capacitação mediante curso específico do sistema oficial de ensino, tendo sido considerado habilitado pela junta técnica responsável.
Nessa situação, a junta técnica agiu de acordo com a legislação vigente ao considerar Pedro habilitado para a vaga no canteiro de obras.
- III Considere a seguinte situação hipotética.
João, em um processo de seleção para pedreiro no canteiro de obras, apresentou sua carteira de trabalho e previdência social (CTPS), comprovando experiência de mais de seis meses no exercício do cargo pretendido.
Nessa situação, a junta técnica responsável pelo processo de seleção estaria agindo corretamente ao considerar João qualificado para o cargo no canteiro de obras.
- IV Dada a complexidade da obra e devido às múltiplas categorias de trabalhadores no projeto, é obrigatória a utilização de EPIs, pois estes constituem a melhor forma de evitar os acidentes do trabalho.
- V As escadas fixas, do tipo marinho, tendo seu uso permitido somente em canteiros de obras para prover acessos provisórios, não devem ser utilizadas na obra em apreço, nem mesmo nos casos de pequenos serviços.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 35

Quanto às atribuições profissionais em um ambiente de trabalho, julgue os itens a seguir.

- I É dever de cada trabalhador elaborar o mapa de riscos de seu posto de trabalho para colaborar com a CIPA da empresa.
- II O fornecimento gratuito de EPI adequado ao risco e em perfeito estado de utilização, com registro do Certificado de Aferição (CA), é de responsabilidade do SESMT da empresa.
- III É função da CIPA da empresa a interdição de uma máquina que esteja sem as suas respectivas proteções coletivas.
- IV É atribuição do agente de inspeção do trabalho a análise dos acidentes graves e fatais ocorridos na empresa.

Assinale a opção correta.

- A** Nenhum item está certo.
- B** Apenas o item I está certo.
- C** Apenas o item II está certo.
- D** Apenas os itens III e IV estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 36

O Programa de Conservação Auditiva (PCA) é um conjunto de medidas a serem desenvolvidas com o objetivo de prevenir a instalação ou a evolução de perdas de audição. Em relação à implantação de um PCA em uma agência bancária, julgue os seguintes itens.

- I O instrumento a ser utilizado para medições no âmbito do PCA é o dosímetro, sendo proibida a utilização do medidor de nível de pressão sonora.
- II O ruído pode ser avaliado para estimar o risco de perda auditiva ou para realizar estudo de tratamento acústico do ambiente.
- III Uma medida para a redução da reverberação do som pode ser a colocação de materiais *fonoabsorventes* no ambiente.
- IV Uma medida para a interrupção do trajeto do som pode ser a colocação de barreiras no ambiente.
- V A atenuação do protetor auricular varia para cada frequência, sendo maior nas frequências médias-baixas.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 37

A exposição a temperaturas extremas, em ambientes de trabalho que apresentem condições térmicas bastante diferentes daquelas a que o organismo está habitualmente submetido, pode comprometer seriamente a saúde do trabalhador. Em relação à segurança em operações com frio ou calor intenso, assinale a opção **incorreta**.

- A** A temperatura efetiva não pode ser considerada como um índice de sobrecarga térmica, pois considera apenas a temperatura do ar, a umidade do ar e a velocidade do ar.
- B** A utilização de barreiras refletoras ou absorventes de radiação ultravioleta é uma medida de controle do calor radiante.
- C** A aclimatização ao calor constitui uma adaptação fisiológica do organismo a um ambiente quente, sendo uma medida de controle fundamental na prevenção dos riscos decorrentes da exposição ao calor intenso.
- D** A não-ingestão de água e sal, para compensar perdas na sudorese, poderá implicar a ocorrência da desidratação ou câibras de calor.
- E** As vestimentas de frio devidamente confeccionadas devem permitir a saída do excesso de calor, caso contrário, o suor produzido se acumulará nas roupas, evaporando durante o descanso e produzindo esfriamento.

QUESTÃO 38

É importante que empresas que executam atividades com produtos químicos (colas, vernizes etc.), como aquelas que realizam colocação de pisos e carpetes, elaborem um Programa de Proteção Respiratória (PPR) para melhorar as condições de trabalho de seus empregados. Em relação ao PPR, assinale a opção **incorreta**.

- A** Antes de ser fornecido um respirador, deve-se realizar um teste de vedação para que seja verificado se o dispositivo proporciona boa vedação no rosto do empregado.
- B** No caso de instalação de respiradores de fuga em locais com risco potencial de uma emergência, os empregados desse local devem ser treinados em relação ao seu uso, e os visitantes devem receber instruções breves acerca do seu uso.
- C** Cabe a um médico, por meio de exame anual, determinar se uma pessoa tem ou não condições de usar um respirador.
- D** Deve ser proibido o uso de respirador por pessoa com cicatriz, frente côncava, rugas profundas na face ou ausência de dentes.
- E** A atmosfera de um local é considerada imediatamente perigosa à vida ou à saúde (IPVS) quando a concentração de determinada substância tóxica no ar supera o limite de exposição permitido bem como quando se suspeita que tal superação tenha ocorrido.

QUESTÃO 39

Uma empresa de mineração deve implantar um programa de segurança e saúde no seu ambiente de trabalho, devido aos riscos químicos a que seus empregados estão sujeitos. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- I Limite de tolerância é a concentração do agente químico presente no ambiente de trabalho, sob a qual admite-se que a maioria dos trabalhadores expostos não sofrerá efeitos adversos à saúde durante toda a vida laboral.
- II Asfixiantes químicos são substâncias que têm a propriedade de deslocar o oxigênio do ambiente e, dessa forma, o processo de asfixia ocorre porque o trabalhador respira um ar com deficiência de oxigênio.
- III Entende-se por pneumoconiose a alteração produzida no tecido dos pulmões pela inalação de poeiras orgânicas ou inorgânicas.
- IV O enclausuramento de uma operação consiste no seu confinamento, objetivando, assim, impedir a dispersão do contaminante por todo o ambiente de trabalho. O confinamento não pode incluir o trabalhador.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 0. **B** 1. **C** 2. **D** 3. **E** 4.

QUESTÃO 40

Um instrumento muito utilizado para se evitar a reprodutibilidade de um evento, que é uma das características principais dos acidentes do trabalho, é a análise de riscos. Quanto às técnicas de análise de riscos, julgue os seguintes itens.

- I A Análise de Modos de Falha e Efeitos (AMFE) consiste no estudo, durante a fase de concepção ou desenvolvimento prematuro de um novo sistema, com o objetivo de se determinar os riscos que poderão estar presentes na sua fase operacional.
- II A Análise de Árvores de Falhas (AAF) permite analisar como podem falhar os componentes de um equipamento ou sistema, bem como estimar as taxas de falha e, ainda, estabelecer as mudanças necessárias para aumentar a probabilidade de uma operação satisfatória.
- III A Técnica de Incidentes Críticos (TIC) é um método para identificar erros e condições inseguras que contribuem para os acidentes com lesão, tanto reais como potenciais, por meio de uma amostra aleatória selecionada dentro de uma população.
- IV Na Análise Preliminar de Riscos (APR), os subsistemas, componentes e itens afins podem apresentar apenas dois modos condicionais — ou operam com sucesso, ou falham totalmente —; dessa forma, não existe operação parcialmente bem-sucedida.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 0. **B** 1. **C** 2. **D** 3. **E** 4.