

ESTADO DO TOCANTINS  
PODER LEGISLATIVO**ASSISTENTE LEGISLATIVO ESPECIALIZADO/ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
EM SEGURANÇA DO TRABALHO****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 40 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

PORTUGUÊS III		CONHECIMENTOS GERAIS III		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Ponto(s)	Questões	Ponto(s)
1 a 5	2,0	11 a 15	1,0	21 a 25	1,0
6 a 10	4,0	16 a 20	3,0	26 a 30	2,0
—	—	—	—	31 a 35	3,0
				36 a 40	4,0

b) 1 **Cartão-Resposta** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A)      ●      (C)      (D)      (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

**OBS: O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 45 (quarenta e cinco) minutos contados a partir do início das mesmas e não poderá levar o caderno de questões.**

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

**OBS: As questões das provas estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no site [www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br).**





## PORTUGUÊS III

### Texto I

Conta-se que, certa vez, ligaram para Brasília uns cientistas americanos intrigados com o que viram em algumas fotos de satélite. Eles queriam saber o que havia na região ao norte do Distrito Federal, porque as imagens mostravam um brilho intenso naquelas coordenadas, algo muito incomum. Bem, esse telefonema pode nem ter ocorrido, mas o certo é que a Chapada dos Veadeiros, a 230 quilômetros de Brasília, está sobre uma das mais generosas jazidas de cristal de que se tem notícia.

Os tais cientistas americanos, caso tenham ligado mesmo, não estavam descobrindo nenhuma América, pois durante longo tempo a garimpagem do cristal movimentou a Chapada e seus arredores. Esse minério translúcido servia como matéria-prima para fabricação de componentes eletrônicos e de computador, em vista de sua altíssima condutividade. Com o tempo, os pesquisadores desenvolveram outros materiais em laboratório e o cava-cava acabou.

Os místicos falam que há uma gigantesca placa de cristal sob toda a região. E sobre ela, como você pode imaginar, uma gigantesca massa de místicos. Atraídos pela inegável atmosfera divinal da Chapada, que é um manancial de água e luz (a solar, ok?) e com visuais que chamam à contemplação, milhares de terapeutas, psicólogos, massagistas e líderes espirituais se mudaram para lá, o que faz de Alto Paraíso e da vizinha vila de São Jorge um “território alto-astral” de fama internacional.

RODRIGUES, Otávio. **Viagem**, Edição Especial (Ecoturismo)  
Ed. Abril – Edição 108-A.

1

“Conta-se que, certa vez, ligaram para Brasília uns cientistas americanos...” (l. 1-2)

De acordo com o texto, pode-se afirmar que esse telefonema:

- (A) ocorreu, sem dúvida alguma.
- (B) foi o primeiro de vários sobre o mesmo assunto.
- (C) pode não ter acontecido.
- (D) é, com certeza, fruto da imaginação dos cientistas.
- (E) trouxe muitas novidades para Diamantina.

2

A abundância de cristal está configurada na expressão:

- (A) brilho intenso.
- (B) generosas jazidas.
- (C) minério translúcido.
- (D) atmosfera divinal.
- (E) altíssima condutividade.

3

A garimpagem acabou porque:

- (A) o turismo tornou-se atividade econômica mais lucrativa.
- (B) o cristal deixou de ser a matéria-prima de componentes eletrônicos.
- (C) a região adquiriu fama e prestígio internacional.
- (D) a exploração descontrolada das minas esgotou as reservas.
- (E) as reservas minerais atraíram a atenção de cientistas americanos.

4

De acordo com o texto, tanto o garimpo como o turismo místico, atividades econômicas da região, surgiram em função:

- (A) da produção industrial.
- (B) da extensão territorial.
- (C) das terapias alternativas.
- (D) dos recursos naturais.
- (E) dos cientistas americanos.

5

O trecho “visuais que chamam à contemplação,” (l. 25) significa que na região:

- (A) existem paisagens que merecem ser apreciadas.
- (B) há pessoas com olhares apelativos.
- (C) há uma atmosfera divinal de água e luz.
- (D) ocorrem visões místicas que precisam ser observadas.
- (E) passeiam espíritos que se mudaram para lá.

6

Marque a frase em que a concordância nominal está correta.

- (A) Imagens e telefonemas diárias intrigavam os pesquisadores.
- (B) A garimpagem é proibido naquela região.
- (C) Havia místicos e pesquisadoras interessados no lugar.
- (D) Fotos e imagens eram a mesma de sempre.
- (E) A cidade crescia rapidamente, a olho vistos.

7

Marque a opção em que a palavra é escrita com **s**.

- (A) Avare\_\_a. (B) Apra\_\_ível.
- (C) Ra\_\_ão. (D) De\_\_ertas.
- (E) Cafe\_\_al.

8

Se \_\_\_\_\_ informações sobre a localização das minas, seriam atendidos e \_\_\_\_\_ sua curiosidade.

As formas verbais que completam corretamente a frase acima são:

- (A) quisessem e satisfariam.
- (B) quisessem e satisfizeriam.
- (C) quizessem e satisfariam.
- (D) queressem e satisfizeriam.
- (E) queressem e satisfariam.



## Texto II

### O caminho de volta

“Sossega, menino, parece que tem bicho-carpinteiro no corpo!”, ralhava minha mãe. Nunca consegui saber com exatidão como era o tal bicho-carpinteiro. Luís da Câmara Cascudo, mestre de sapiência maior nessas coisas do povo, nada esclarece, mas, pelo sentido da frase, dá para entender que é alguma aflição que nos faz viver num movimento perpétuo. Se é isso mesmo, não creio que seja defeito para um repórter. Pelo menos, nos faz sempre voltar para a cidade de onde partimos, que é aquela cujas esquinas conhecemos, onde esbarramos nas ruas com conhecidos ou com velhos amigos, cujos cheiros, sons e cores nos trazem lembranças. É muito bom ter para onde voltar, posso garantir, tendo passado tantos anos proibido de fazer esse retorno. Joaquim du Bellay, poeta renascentista francês, nos ensina que “feliz é quem, como Ulisses, fez uma bela viagem, e, depois, voltou, cheio de sabedoria, a viver o resto de seus dias entre os seus parentes”.

ALVES, Marcio Moreira. *O Globo*. 18 dez. 2003.

9

Na opinião do jornalista, bicho-carpinteiro significa:

- (A) defeito de repórter.
- (B) atividade de repórter.
- (C) sapiência do povo.
- (D) caminho de volta.
- (E) agitação constante.

10

“É muito bom ter para onde voltar, posso garantir, tendo passado tantos anos proibido de fazer esse retorno.” (l. 13-15)

No trecho acima, o autor fala de(a):

- (A) sua experiência pessoal.
- (B) seu dia-a-dia profissional.
- (C) seus projetos futuros.
- (D) dificuldades do trabalho jornalístico.
- (E) importância do repórter.

## CONHECIMENTOS GERAIS III

11

Em relação à licença para tratamento de saúde, afirma-se que:

- I - atestado de médico particular pode ser aceito em situação específica;
- II - a recusa de servidor à inspeção pode ser punida com suspensão;
- III - a licença pode ser concedida a pedido ou com base em perícia médica;
- IV - quando a licença for superior a 3 dias, é obrigatória a avaliação pela Junta Médica Oficial;
- V - se necessário, a concessão de licença pode ocorrer na residência do servidor.

Em conformidade com o artigo 86 do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Tocantins, estão corretas as afirmações:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, III e IV, apenas.
- (C) III, IV e V, apenas.
- (D) I, III, IV e V, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

12

Segundo o art. 46 do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Tocantins, o servidor tem direito a ajuda de custo, diárias e transporte. Estes benefícios são chamados de:

- (A) adicionais.
- (B) auxílios pecuniários.
- (C) gratificações.
- (D) indenizações.
- (E) proventos.

13

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Tocantins, em relação ao benefício das férias, assinale com a letra **F** as afirmações falsas e com **V**, as verdadeiras.

- ( ) As férias poderão ser divididas em até dois períodos.
- ( ) As férias não podem ser interrompidas por nenhum motivo.
- ( ) O servidor fará jus a trinta dias de férias.
- ( ) Para ter direito a férias exigem-se doze meses de efetivo exercício.

A seqüência correta é:

- (A) V - V - V - V
- (B) V - F - V - V
- (C) F - V - V - V
- (D) V - V - V - F
- (E) F - F - V - V



14

A autonomia da região do atual Estado do Tocantins em relação a Goiás, efetivada inteiramente apenas em 1988, já era antigo desejo da população local. Ao longo dos séculos XVIII e XIX houve episódios que evidenciaram este ideal de emancipação, tendo sido o primeiro deles a(o):

- (A) criação do Clube da Natividade.
- (B) criação da Comarca do Norte, por alvará de D. João.
- (C) fundação da CONORTE.
- (D) transferência da capital do antigo Estado para Palmas.
- (E) levante dos mineradores do Norte contra as diferenças fiscais.

15

Desde o início da descoberta do ouro no norte de Goiás, as atividades econômicas eram desenvolvidas, prioritariamente, pela mão-de-obra negra. A pouca utilização, neste período, de mão-de-obra indígena pode ser explicada:

- (A) pelo temor do colonizador de que o indígena se refugiasse nos quilombos que viessem a surgir na região.
- (B) pela tradição do emprego de mão-de-obra nativa apenas em práticas agrícolas.
- (C) pela maior facilidade de obtenção do negro que, ainda, se tornava aliado dos sertanistas para eliminar os nativos.
- (D) pela localização geográfica central do Estado de Goiás, que não apresentava grande percentual de população indígena.
- (E) pela dificuldade de adaptação do indígena ao rigor do trabalho exigido pelo colonizador, gerando uma produção de baixa rentabilidade.

16

Durante o Império brasileiro, o governo, mesmo que timidamente, procurou estimular atividades que pudessem favorecer o desenvolvimento da região do atual Estado do Tocantins. As tentativas de desenvolver a navegação com fins comerciais, por exemplo, mostraram-se infrutíferas, entre outros fatores, porque:

- (A) não havia um produto comercialmente exportável que mantivesse a região ligada às demais províncias.
- (B) não havia vias de acesso da região litorânea para a área em questão.
- (C) a distância entre os núcleos populacionais não permitia o uso intensivo do curso dos rios.
- (D) a fraca densidade populacional não comportava a intensidade do uso do rio.
- (E) a pecuária, principal produto regional, estimulava o isolacionismo, já que sua produção é auto-suficiente, pois independe de qualquer outro comércio.

17

A abertura da rodovia BR-153 (Belém-Brasília), que possibilitou um forte fluxo migratório em direção ao norte de Goiás, hoje Tocantins, se propôs a colocar um fim no isolamento da região.

Sobre as transformações ocorridas nesta região, pode-se afirmar que:

- I - a rodovia veio promover uma rearticulação do comércio inter-regional antes inexistente;
- II - como a maioria das obras da ditadura militar, a rodovia, hoje, é praticamente inexistente, tendo servido apenas para divulgar o ufanismo do "Brasil grande";
- III - apesar da possibilidade de integração espacial, algumas cidades continuaram isoladas, dificultando ainda mais o desenvolvimento da economia local;
- IV - apesar da tentativa de diminuir a distância entre o norte e o sul de Goiás, através de um sistema de transporte mais eficaz, a navegação fluvial continua a fazer parte do cotidiano de algumas cidades.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I, III e IV, apenas.

18

As afirmativas abaixo, relacionadas com o espaço amazônico, estão corretas, **EXCETO** uma. Assinale-a.

- (A) A presença de colonizadores europeus na Amazônia teve início com a fundação de fortes, o comércio de drogas do sertão e a atuação dos missionários.
- (B) A região representa, hoje, um foco de modernidade, exemplificado pela presença de grandes projetos agropecuários e de mineração.
- (C) A maior área irrigada na região encontra-se em Tocantins, onde as condições climáticas são favoráveis à fruticultura e ao cultivo das especiarias.
- (D) As taxas de investimento, ocupação e produção agropecuária, principalmente na área de Tocantins, são elevadas, mas o valor da terra se mantém baixo.
- (E) As primeiras expedições enviadas pela Coroa Portuguesa ao interior do Amazonas tinham a finalidade de explorar, buscar riquezas minerais e aprisionar índios.



19

A luta pela posse da terra não é um fato isolado nem recente na História do Brasil. Nas décadas de 70 e 80 do século XX, o norte de Goiás, hoje Estado do Tocantins, presenciou o desencadear de graves conflitos sociais.

Dentre as principais razões para estes conflitos locais pode-se citar a(o):

- (A) grilagem das terras e a invasão das reservas indígenas, em função da busca por áreas de mineração.
- (B) presença de pequenos agricultores que, aliados às diversas tribos indígenas locais, constituíam foco de resistência cultural e territorial na região.
- (C) expansão da lavoura açucareira para o interior, o que promoveu uma corrida por terras férteis na região.
- (D) cancelamento da Lei de Terras de 1850, com a permissão de posse da terra por usucapião.
- (E) desequilíbrio regional antigo resultante da intensidade das atividades extrativas desenvolvidas no local.

20

A discussão sobre a criação do Estado do Tocantins remonta ao final do século XIX e, em diversos momentos do século XX, tornou-se mais intensa, trazendo, inclusive, vozes contrárias àquela medida. Um dos mais recorrentes núcleos de oposição à criação do Estado do Tocantins foi a(o):

- (A) Assembléia Legislativa de Goiás, que além de tentar evitar a fragmentação e o conseqüente enfraquecimento do Estado, temia também estimular qualquer autonomia que fosse rejeitada pela ditadura militar.
- (B) conjunto de unidades federativas que compõem a Amazônia Legal, que perderia investimentos internacionais desviados para a organização do novo Estado.
- (C) presidente Getúlio Vargas, que, em quinze anos de governo, criou alguns territórios federais, mas se recusava a aceitar qualquer alteração na região amazônica.
- (D) Estado de Mato Grosso, que, ao perder parte de seu território para o Mato Grosso do Sul, passou a fazer campanha aberta, em oposição ao desmembramento de Goiás, o que significaria a inclusão de mais um concorrente na pauta comercial.
- (E) Estado de Goiás, que perderia a posse da Ilha de Bananal, maior referencial turístico da região.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Responda às questões 21 e 22 de acordo com o texto abaixo.**

Um técnico de segurança do trabalho é empregado de uma grande empresa que pretende atender à legislação vigente no que se refere ao PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, NR 9. Para tanto, deve estar atento ao cumprimento de alguns itens.

21

O reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter a:

- (A) delimitação das etapas da exposição na empresa.
- (B) descrição das medidas de controle já existentes.
- (C) caracterização da periculosidade nas áreas de trabalho.
- (D) identificação das possíveis trajetórias dos agentes, desconsiderando-se os meios de propagação.
- (E) análise de saúde ocupacional, excetuando-se os possíveis danos relacionados aos riscos ambientais.

22

Na ausência de valores limites previstos na NR 15, os resultados das avaliações quantitativas de exposição dos trabalhadores deverão ser aqueles adotados pela(o):

- (A) ACGIH.
- (B) CIPA.
- (C) OHSAS.
- (D) PCMSO.
- (E) SEST.

23

A CIPA de uma empresa onde as atividades desenvolvidas por seus empregados abrangem vários estabelecimentos, com exposição a riscos ocupacionais diversos, executou os levantamentos ambientais para a elaboração dos respectivos mapas de risco. Foram constatados e priorizados dois grupos de riscos: físicos e químicos, respectivamente, que deverão ser identificados e classificados, conforme a sua natureza e padronização de cores como:

- (A) vibrações: vermelho - poeiras: amarelo.
- (B) frio: azul - radiações: verde.
- (C) ruídos: verde - bactérias: marrom.
- (D) calor: verde - névoas: azul.
- (E) umidade: azul - repetitividade: amarelo.



**24**

Por ocasião da elaboração de um PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, o técnico de segurança do trabalho de uma oficina gráfica constata, com o uso de um dosímetro de ruído, que os trabalhadores estão expostos de forma ocupacional acima dos níveis de ação. Assinale o valor de dose a partir do qual devem ser adotadas ações de controle sistemático de acordo com a NR 9.

- (A) 0,5
- (B) 0,1
- (C) 1
- (D) 0,05
- (E) 5

**25**

Uma empresa que pretenda obedecer à legislação brasileira de segurança e medicina do trabalho, em especial, à NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, deve considerar como obrigações da empresa junto aos seus empregados, quanto ao fornecimento de EPI, a(o):

- I - provisão de forma gratuita;
- II - indicação sempre que as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente viáveis;
- III - adoção enquanto medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas;
- IV - aquisição sempre que indicado pelo sindicato;
- V - abastecimento para atender situações de emergência.

Estão corretos os itens:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e V, apenas.
- (D) I, III e V, apenas.
- (E) III, IV e V, apenas.

**26**

A exposição ao calor nos ambientes de trabalho deve ser avaliada, de acordo com a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, devendo ser considerada de risco grave e iminente para atividades do tipo leve, portanto, não sendo permitido o trabalho sem a adoção de medidas de controle, para IBUTG, acima de:

- (A) 50,1
- (B) 32,2
- (C) 31,1
- (D) 30,0
- (E) 29,2

**27**

Na reforma predial das instalações da sede corporativa de uma empresa, coube ao engenheiro responsável a definição das cores a serem utilizadas e, assessorado pelo técnico de segurança do trabalho, este, observando o disposto na NR 26 – Sinalização de Segurança, recomendou a cor vermelha para indicar a(s):

- (A) direção e circulação por meio de sinais.
- (B) caixa de equipamento de socorro de urgência.
- (C) paredes de fundo de corredores sem saída.
- (D) portas de saídas de emergência.
- (E) faces internas de caixas protetoras de dispositivos elétricos.

**28**

Numa indústria que pretenda atender plenamente a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, especialmente no que se refere à definição dos serviços executados fora do sistema elétrico de potência e em baixa tensão – BT, de acordo com a norma regulamentadora e ainda consoante a NBR 5410, deve-se entender como BT a tensão:

- (A) superior a 100 volts em corrente alternada ou corrente contínua.
- (B) inferior a 220 volts em corrente alternada ou 110 volts em corrente contínua.
- (C) igual ou superior a 10 volts em corrente alternada ou 15 volts em corrente contínua.
- (D) igual ou inferior a 127 volts em corrente alternada ou 12 volts em corrente contínua.
- (E) igual ou inferior a 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua.

**29**

O equipamento motorizado de transporte das sacas de cereais utilizado num grande armazém apresentou defeito após a descarga de um expressivo lote. Como o produto não poderia ficar ao relento sob risco de perda, o gerente reuniu um grupo de trabalhadores e determinou que eles fizessem o transporte da carga empilhando as sacas no interior do prédio. Alertado pelo técnico de segurança do trabalho sobre a NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, decidiu que as pilhas de sacas não poderiam ser superiores a:

- (A) 30 fiadas.
- (B) 20 fiadas.
- (C) 15 fiadas.
- (D) 12 fiadas.
- (E) 10 fiadas.



Considere o texto abaixo para responder às questões 30 e 31.

O técnico de segurança do trabalho de uma repartição pública com natureza de ocupação predominante de escritório está escrevendo um manual de prevenção e combate a incêndios, obedecendo ao estipulado na legislação vigente e nas melhores técnicas disponíveis.

**30**

Assim sendo, os extintores de incêndio portáteis devem:

- (A) ser recarregados a cada 5 anos por empresa credenciada no INMETRO.
- (B) ser retirados para exposições da SIPAT, anualmente.
- (C) ser inspecionados semestralmente, no que se refere ao acesso e visibilidade.
- (D) possuir uma ampola interna de propelente, normalmente de CO<sub>2</sub>.
- (E) ter um selo de garantia de execução de serviços de manutenção.

**31**

As brigadas de combate a incêndio:

- (A) possuem somente bombeiros civis.
- (B) devem possuir membros de um mesmo setor.
- (C) devem ter certificação do corpo de bombeiros.
- (D) não devem ser compostas, levando-se em conta a população fixa da edificação.
- (E) são organizações internas, formadas por empregados da empresa.

**32**

Uma empresa que pretenda cumprir integralmente a NR 10 deve considerar que o trabalhador previamente qualificado e com o registro no competente conselho de classe é um trabalhador legalmente:

- (A) capacitado.
- (B) autorizado.
- (C) habilitado.
- (D) credenciado.
- (E) certificado.

**33**

Uma empresa possui uma oficina industrial e adota o processo oxiacetilênico de soldagem, o qual deve ser considerado pelo SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, tendo em vista estudos da FUNDACENTRO, como um processo que:

- (A) envolve sérios riscos, entre os quais o de explosão.
- (B) oferece somente risco de queimaduras.
- (C) oferece o acetileno normalmente em botijões com capacidade de 90 kg.
- (D) utiliza sempre pessoal altamente especializado.
- (E) utiliza o oxigênio como combustível reagindo com o comburente acetileno.

**34**

Assinale a radiação que **NÃO** se enquadra com uma modalidade de radiação ionizante considerada para fins de insalubridade.

- (A) Raios X.
- (B) Raios gama.
- (C) Laser.
- (D) Partícula alfa.
- (E) Partícula beta.

**Responda às questões 35 e 36 de acordo com o texto abaixo.**

Uma edificação foi atingida por uma descarga elétrica atmosférica, provocando um princípio de incêndio num depósito de materiais. O corpo de bombeiros chegou imediatamente e debelou as chamas, porém dois empregados sofreram queimaduras de 2º grau ao combaterem as chamas. O técnico de segurança do trabalho, observando o disposto na NBR 14280 (antiga NB 18), investigou e analisou a ocorrência.

**35**

Conforme a descrição acima, deve-se concluir que:

- (A) não houve acidente pessoal.
- (B) não houve acidente do trabalho.
- (C) houve um incidente.
- (D) houve dois acidentes pessoais.
- (E) houve dois tipos de acidentes pessoais distintos.

**36**

Segundo a análise dos elementos essenciais, a(o):

- (A) fonte da lesão identificada foi a chama ou material incandescente ou quente.
- (B) espécie de acidente pessoal não existiu.
- (C) acidente pessoal foi a queda do raio.
- (D) agente do acidente foi inexistente.
- (E) tipo de acidente identificado foi abrasão.



**37**

A fundamentação legal, ordinária e específica que dá embasamento jurídico à caracterização da energia elétrica como sendo o agente de periculosidade para os trabalhadores do setor de energia elétrica, instituindo o adicional de 30% sobre o salário, é a(o):

- (A) Lei nº 7.036/44. (B) Lei nº 7.369/85.  
(C) Lei nº 7.410/85. (D) Portaria MTb nº 3.393/87.  
(E) Enunciado TST nº 70.

**38**

Numa empresa que atenda à NR 17– Ergonomia, no que se refere às atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, a recomendação que **NÃO** se enquadra como uma correta indicação do SESMT no seu programa de ergonomia é a utilização de:

- (A) suporte para documentos.  
(B) documento de fácil legibilidade.  
(C) papel não brilhante.  
(D) teclado independente com mobilidade.  
(E) superfície de trabalho fixa.

**39**

Uma vez implantada numa empresa a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, pode-se afirmar, no que se refere às áreas de vivência, que devem ser compostas com os seguintes requisitos:

- I - instalações sanitárias;  
II - dispensa, nas frentes de trabalho com mais de 100 empregados;  
III - ambulatório, nas frentes de trabalho com 50 ou mais empregados;  
IV - cozinha, quando houver preparo de refeições;  
V - alojamento, no caso de necessidade de permanência de trabalhadores alojados;  
VI - vestiário, acima de 20 empregados.

Estão corretos apenas os itens:

- (A) I, II, IV e V. (B) I, II, IV e VI.  
(C) I, III, IV e V. (D) II, III, IV e V.  
(E) III, IV, V e VI.

**40**

Na exposição ocupacional aos agentes químicos na indústria, segundo a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, substâncias como o gás lacrimogênio são caracterizadas como gases e vapores:

- (A) anestésicos primários.  
(B) asfixiantes simples.  
(C) asfixiantes carcinogênicos.  
(D) irritantes primários.  
(E) irritantes secundários.