PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

Pré	édio	,																		Sal	la		
													•										
No	me																						
N^o	de l	Iden	tida	de				Órg	gão I	Ехре	dido	r		UF				N	° de	Insci	rição)	

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 40 (quarenta) de Conhecimentos Específicos.
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.
- As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.



INSTITUTO DE APOIC À UNIVERSIDADE

CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 para as questões de 01 a 07.

Despedida do TREMA

Estou indo embora. Não há mais lugar para mim. Eu sou o trema. Você pode nunca ter reparado em mim, mas eu estava sempre ali, na Anhangüera, nos aqüíferos, nas lingüiças e seus trocadilhos por mais de quatrocentos e cinqüenta anos.

Mas os tempos mudaram. Inventaram uma tal de reforma ortográfica, e eu simplesmente tô fora. Fui expulso pra sempre do dicionário. Seus ingratos! Isso é uma delinqüência de lingüistas grandiloqüentes!...

O resto dos pontos e o alfabeto não me deram o menor apoio... A letra U se disse aliviada, porque vou finalmente sair de cima dela. Os dois-pontos disseram que eu sou um preguiçoso, que trabalho deitado enquanto ele fica em pé.

Até o cedilha foi a favor da minha expulsão, aquele C cagão que fica se passando por S e nunca tem coragem de iniciar uma palavra. E também tem aquele obeso do O e o anoréxico do I. Desesperado, tentei chamar o ponto final pra trabalharmos juntos, fazendo um bico de reticências, mas ele negou, sempre encerrando logo todas as discussões. Será que se deixar um topete moicano posso me passar por aspas?... A verdade é que estou fora de moda. Quem está na moda são os estrangeiros, é o K, o W "Kkk" pra cá, "www" pra lá.

Até o jogo da velha, que ninguém nunca ligou, virou celebridade nesse tal de Twitter, que, aliás, deveria se chamar TÜITER. Chega de argüição, mas estejam certos, seus moderninhos: haverá conseqüências! Chega de piadinhas dizendo que estou "tremendo" de medo. Tudo bem, vou-me embora da língua portuguesa. Foi bom enquanto durou. Vou para o alemão, lá eles adoram os tremas. E um dia vocês sentirão saudades. E não vão agüentar!...

Nos vemos nos livros antigos. Saio da língua para entrar na história.

Adeus,

Trema

Disponível em: http://observoeescrevo.blogspot.com/2010/05/despedida-do-trema-texto-de-lucasns.html

01. Ao ler o texto, conclui-se que o trema

- A) teve uma vida efêmera.
- B) esteve sempre presente em muitos termos do nosso vocabulário.
- C) fez com que todos os outros sinais reivindicassem a sua permanência.
- D) foi excluído de todos os idiomas, inclusive do alemão.
- E) humildemente se despede, consciente de sua participação em nosso idioma.

02. Em qual das alternativas abaixo, o termo entre parêntesis tem o mesmo significado do termo sublinhado?

- A) "...mas eu estava sempre ali, na Anhangüera, nos aquíferos, (aquáticos) nas lingüiças..."
- B) "Inventaram uma tal de reforma (construção) ortográfica..."
- C) "Isso é uma delinqüência (crime) de lingüistas grandiloquentes!...
- D) "E também tem aquele obeso do O e o anoréxico (famélico) do I."
- E) "Chega de argüição, (conclusão) mas estejam certos, seus moderninhos:..."

03. Analise as proposições abaixo:

- I. A mesma regra que justifica a acentuação no vocábulo "você" aplica-se em "pé".
- II. Os termos "ortográfica" e "anoréxico" são acentuados por serem proparoxítonos.
- III. Aplica-se a mesma regra de acentuação para os termos "Até" e "aliás".
- IV. Os termos "língua" e "história" são acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo crescente.

Somente estão CORRETAS

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

04. Em uma das alternativas abaixo, o autor infringiu as normas da língua padrão quanto à colocação pronominal. Identifique-a.

- A) "Tudo bem, vou-me embora da língua portuguesa."
- B) "Nos vemos nos livros antigos."
- C) "O resto dos pontos e o alfabeto não me deram o menor apoio..."
- D) "A letra U se disse aliviada..."
- E) "...posso me passar por aspas?"

05. Analise as assertivas abaixo:

- **I.** *Em:* "...eu estava sempre ali, na Anhangüera, nos aqüíferos, nas lingüiças...", as vírgulas foram utilizadas para separar termos que exercem a mesma função sintática.
- **II.** Em: "Inventaram uma tal de reforma ortográfica, e eu simplesmente tô fora.", a vírgula foi empregada para separar as orações unidas pela conjunção "e", cujos sujeitos são diferentes.
- III. Em: "Até o cedilha foi a favor da minha expulsão, aquele C cagão que fica se passando por S e nunca tem coragem de iniciar uma palavra.", a vírgula foi empregada para isolar o aposto.

	Está	CORRETO	0	aue	se	afirma	em
--	------	----------------	---	-----	----	--------	----

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

- 06. Em: "Não há mais lugar para mim.", o verbo significa existir, sendo exemplo de verbo impessoal, mantendo-se na 3ª pessoa do singular. Em qual alternativa abaixo, a concordância verbal está INCORRETA?
- A) Há dois anos, o trema foi abolido da nossa gramática.
- B) Faz dois anos que o trema deixou de ficar sobre a letra U.
- D) Chovem várias críticas do trema devido a sua abolição.
- C) Existem outros idiomas em que o trema permanecerá.
- E) Devem haver estrangeiros que gostam do trema.

D) Explicação.

E) Conclusão.

- 07. Em "Saio da língua para entrar na história.", existem dois verbos que não exigem complemento. Em qual das alternativas abaixo, os dois verbos possuem idêntica regência verbal?
- A) Viver intensamente todos os momentos que a vida nos oferece.

B) Acréscimo.

- B) O trema se despediu dos seus usuários xingando-os.
- C) Os alemães acolherão o trema, enquanto os outros estrangeiros o abolirão.
- D) O trema deixou saudades nos usuários da língua portuguesa e foi aonde ninguém sabe.
- E) O trema morreu há algum tempo no Brasil, indo morar em outros países.
- **08.** Que tipo de relação semântica estabelecida pelo conector grifado existe no texto 2: "Aprender é uma coisa de que a mente nunca se cansa, nunca tem medo e nunca se arrepende." (Leonardo da Vinci)?

C) Consequência.

Texto 3 para as questões 09 e 10.

A) Causalidade.

Bom Humor

Faça como os passarinhos: comece o dia cantando.

Cante qualquer coisa, cante desafinado, mas cante!

Ria da vida, ria dos problemas, ria de você mesmo.

A gente começa a ser feliz quando é capaz de rir da gente mesmo.

Ria abertamente para que todos possam <u>se</u> contagiar com a sua alegria.

Não <u>se</u> deixe abater pelos problemas.

O bom humor é contagiante.

<u>Se</u> você estiver bem-humorado, as pessoas ao seu redor também ficarão, e isso lhe dará mais força.

Disponível em: http://wwwpazebem.blogspot.com/2011/02/bom-humor.html

09. Após a leitura do texto, conclui-se que

ideia de modo.

- A) os passarinhos nunca estão de bem com a vida.
- B) a felicidade começa quando se ri do próximo.
- D) nunca se deve rir de si mesmo.
- C) só deve cantar quem tiver voz afiada. E) quando se canta e se ri, há espaço para o bom humor.
- 10. Analisando as afirmativas abaixo, coloque V para as verdadeiras e F para as falsas.

()	No trecho: "ria de você mesmo." O termo "mesmo" sofreria alteração, se o autor se referisse a uma pessoa do
		sexo feminino.
()	Os termos sublinhados são de mesma classe gramatical.
()	No trecho: "Faça como os passarinhos: comece o dia cantando", as formas verbais expressam ordem.
()	No trecho: Cante qualquer coisa, cante desafinado, mas cante!, o termo sublinhado se refere ao verbo, exprimindo

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

A) V, F, V, V. B) V, F, V, F. C) F, V, F, V. D) V, V, V, V. E) F, F, F, F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. No que diz respeito à Portaria 3.214, de 08 de junho de 1978, analise as afirmativas abaixo:

- I. Aprovou as Normas Regulamentadoras NR, dentre as quais as NR26, NR27 e NR28.
- II. Aprovou as Normas Regulamentadoras NR e revogou as Normas Regulamentadoras Rurais NRR.
- **III.** Aprovou as Normas Regulamentadoras NR do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.
- IV. Revogou as Normas Regulamentadoras Rurais e aprovou as Normas Regulamentadoras NR, dentre as quais a NR 31.
- V. Aprovou as Normas Regulamentadoras NR, envolvendo Normas Regulamentadoras genéricas e específicas, como, por exemplo, a NR32.

Estão CORRETAS apenas a

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

12. Em relação à Organização Internacional do Trabalho - OIT, assinale a alternativa FALSA.

- A) Uma das funções mais importantes da OIT é o estabelecimento e adoção de normas internacionais de trabalho sob a forma de convenções ou recomendações.
- B) Em 1998, foi adotada a Declaração da OIT sobre os Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho.
- C) A Declaração da OIT sobre os Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho é uma reafirmação universal do compromisso dos Estados Membros e da comunidade internacional em geral de respeitar, promover e aplicar um patamar mínimo de princípios e direitos no trabalho.
- D) As Convenções da OIT são tratados internacionais, que, obrigatória e automaticamente, são incorporadas na legislação nacional dos Estados Membros.
- E) Os princípios e direitos fundamentais da OIT estão compilados em oito convenções, que abrangem quatro áreas básicas: liberdade sindical e direito à negociação coletiva, erradicação do trabalho infantil, eliminação do trabalho forçado e a não discriminação no emprego ou ocupação.

13. Assinale a alternativa que NÃO apresenta, de maneira CORRETA, as definições previstas na NR3.

- A) Embargo e interdição são medidas de urgência, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador.
- B) Considera-se grave e iminente risco toda condição ou situação de trabalho que possa causar acidente ou doença relacionada ao trabalho com lesão grave à integridade física do trabalhador.
- C) A interdição implica a paralisação total ou parcial do estabelecimento, obra, setor de serviço, máquina ou equipamento.
- D) Durante a vigência da interdição ou do embargo, podem ser desenvolvidas atividades necessárias à correção da situação de grave e iminente risco, desde que adotadas medidas de proteção adequada aos trabalhadores envolvidos.
- E) Durante a paralisação decorrente da imposição de interdição ou embargo, os empregados devem receber os salários como se estivessem em efetivo exercício.

14. Acerca das atividades e operações insalubres, analise as afirmativas abaixo:

- I. 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 durante a sua vida laboral.
- II. No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o percentual acumulado para efeito de acréscimo salarial.
- III. A eliminação ou neutralização da insalubridade independe do pagamento do respectivo adicional.
- IV. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância assim como com a utilização de equipamento de proteção individual.
- **V.** O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, equivalente a 40% incidentes sobre o salário-base, para insalubridade de grau máximo.

Estão CORRETAS apenas

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

15. Sobre atividades e operações insalubres, especificamente atividades com exposição ao ruído, assinale a alternativa FALSA.

- A) Os níveis de ruído industriais e exteriores variam, de maneira aleatória, com o tempo, e o potencial de dano à audição depende não apenas do seu nível mas também da sua duração.
- B) Apenas para os níveis de ruído superiores a 195 dB(A), não é permitida a exposição de indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
- C) Entende-se por ruído contínuo ou intermitente, para fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.
- D) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora, operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.
- E) Os tempos de exposição aos níveis de ruído não devem exceder os limites de tolerância fixados no Quadro do Anexo 1, da NR15.

16. De acordo com as Normas Regulamentadoras N.15 e 16, relacione as atividades a seguir, de acordo com as suas respectivas classificações.

I.	Atividades e operações insalubres	()	Operações de manuseio de explosivos
II.	Atividades e operações perigosas	()	Armazenamento de explosivos
		()	Agentes biológicos
		()	Operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos
		()	Atividades de medicina nuclear

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

A) II, II, I, II, I.	B) I, I, II, I, II.	C) I, I, II, I, I.	D) II, II, I, I, I.	E) II, II, I, II, II.

- 17. O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vinculase à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, observadas as exceções previstas na NR4. Assinale a alternativa INCORRETA no que se refere aos profissionais que compõem o SESMT.
- A) Engenheiro de segurança do trabalho: engenheiro ou arquiteto portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho em nível de pós-graduação.
- B) Médico do trabalho: médico portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Medicina do Trabalho, em nível de pós-graduação ou portador de certificado de residência médica em área de concentração em saúde do trabalhador ou denominação equivalente, reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica, do Ministério da Educação, ambos ministrados por universidade ou faculdade que mantenha curso de graduação em Medicina.
- C) Enfermeiro do trabalho: enfermeiro portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Enfermagem do Trabalho em nível de pós-graduação, ministrado por universidade ou faculdade que mantenha curso de graduação em enfermagem.
- D) Auxiliar de enfermagem do trabalho: auxiliar de enfermagem ou técnico de enfermagem portador de certificado de conclusão de curso de qualificação de auxiliar de enfermagem do trabalho, ministrado por instituição especializada reconhecida e autorizada pelo Ministério da Educação.
- E) Técnico ou tecnólogo de segurança do trabalho: técnico portador de comprovação de registro profissional expedido pelo Ministério do Trabalho.

18. Em relação aos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT em canteiros de obras, assinale a alternativa VERDADEIRA.

- A) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1500 empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal poderão ter os seus engenheiros de segurança do trabalho, médicos do trabalho e enfermeiros do trabalho centralizados.
- B) As empresas que possuam mais de 50% de seus empregados em estabelecimentos ou setores com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho em função do maior grau de risco.
- C) O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho deverão dedicar seis horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- D) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, quatro horas (tempo parcial) ou oito horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- E) Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é permitido o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

- 19. A CIPA deve ser constituída por estabelecimento e ser mantida em regular funcionamento em empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados. Em relação à organização da CIPA, é CORRETO afirmar que
- A) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá duração de um ano, permitidas duas reeleições.
- B) apenas os membros da CIPA eleitos serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior.
- C) é vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes desde o registro de sua candidatura até o final de seu mandato.
- D) será indicado, de comum acordo com os membros da CIPA, um secretário e seu substituto entre os componentes ou não da comissão, sendo, neste caso, necessária a concordância do empregador.
- E) os empregados escolherão, entre os titulares, o Presidente da CIPA, e o empregador designará, entre seus representantes, o vice-presidente.
- 20. Uma das atribuições da CIPA refere-se à identificação dos riscos do processo de trabalho e elaboração do mapa de risco, com a participação do maior número de trabalhadores com assessoria do SESMT, onde houver. Por convenção, associe as cores utilizadas no mapa de riscos com os respectivos agentes ocupacionais.

I.	Físico	()	Azul
II.	Químico	()	Amarelo
III.	Biológico	()	Verde
IV.	Ergonômico	()	Marrom
	Mecânicos ou de acidentes	()	Vermelho

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

A) II, V, III, IV, I.

B) V, IV, I, III, II.

C) I, IV, V, II, III.

D) I, IV, V, III, II.

E) V, IV, I, II, III.

- 21. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. Sobre o processo eleitoral da CIPA, analise as afirmativas abaixo:
 - Os candidatos mais votados assumirão a condição de membros titulares e suplentes.
 - Mesmo havendo participação inferior a 50% dos empregados na votação, deverá acontecer a apuração dos votos. Além disso, a comissão eleitoral deverá informar à unidade descentralizada do Ministério do Trabalho, de imediato.
 - III. Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 10 dias antes do término do mandato em curso.
 - IV. O Presidente e o Vice Presidente da CIPA constituirão dentre seus membros, no prazo mínimo de 55 dias antes do término do mandato em curso, a Comissão Eleitoral - CE, que será a responsável pela organização e acompanhamento do processo eleitoral.
 - A publicação e divulgação de edital deverão ser em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 45 dias antes do término do mandato em curso.

Estão CORRETAS apenas

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

- 22. Dentre os riscos ambientais gerados em um processo industrial, ocupam lugar de grande importância os agentes químicos, uma vez que qualquer tipo de produção envolve transformações físicas e/ou químicas. No que diz respeito aos agentes químicos, assinale a alternativa FALSA.
- A) De acordo com a sua natureza, os agentes químicos classificam-se em aerossol (poeiras, névoas, neblinas, fumos), gases e
- B) As características físicas mais importantes para a determinação dos efeitos biológicos de um gás ou vapor são sua concentração no ar e sua solubilidade no sangue e tecidos, que determinarão a sua absorção pelo organismo.
- C) Os gases e vapores podem ser classificados, segundo a sua ação sobre o organismo humano, em três grupos: irritantes, anestésicos, asfixiantes.
- D) O material particulado contaminado é todo aquele aerossol que se encontra em suspensão no ar e que pode ser nocivo à saúde. De acordo com a sua formação, os particulados podem ser classificados como sólidos ou líquidos.
- E) Como exemplo de particulados líquidos, têm-se os fumos e as névoas, e de particulados sólidos, têm-se as poeiras e as neblinas.

23. No que se refere à avaliação e ao controle de gases e vapores, analise as afirmativas abaixo:

- I. Os gases e vapores anestésicos produzem irritação nos tecidos com os quais entram em contato direto, tais como a pele, a conjuntiva ocular e as vias respiratórias. A intensidade da ação irritante depende da estrutura química da substância, de sua concentração no ar e do tempo de exposição.
- **II.** Os gases e vapores irritantes provocam um efeito narcótico ou depressivo sobre o sistema nervoso central, fundamentalmente, o cérebro.
- **III.** Em relação aos gases e vapores asfixiantes, a principal característica é impedir, de alguma forma, que o oxigênio atinja os tecidos.
- IV. Na estratégia de avaliação, deverá ser definido o tipo, método e tempo de coleta, duração das medições, número mínimo de resultados exigido, escolha dos períodos para realização das coletas dentro da jornada de trabalho.
- V. Para a seleção adequada dos instrumentos a serem utilizados na avaliação à exposição a gases e vapores, devem-se levar em consideração a estratégia de amostragem a ser adotada (número de amostras por jornada e por sua duração), o objetivo da avaliação (perícia técnica de insalubridade, PPRA), a disponibilidade de material e equipamentos, a técnica de amostragem e a análise e o custo.

Estão	CORRETAS	apenas
-------	-----------------	--------

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

24. A Norma de Higiene Ocupacional N°.1 - NHO01 (Fundacentro, 2001) aplica definições no contexto da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente e ao ruído de impacto. Com base na NHO-01, analise as afirmativas abaixo:

- I. Entende-se por grupo homogêneo um grupo de trabalhadores que experimentam exposições e atividades diversas, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de parte do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.
- II. A dose diária refere-se à jornada diária de trabalho.
- **III.** O nível de ação é o valor do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade dos prejuízos à audição do trabalhador e evitar que o limite de exposição seja ultrapassado.
- IV. O limite de exposição refere-se ao parâmetro de exposição ocupacional, que representa condições sob as quais a minoria dos trabalhadores possa estar exposta, repetidamente, sem sofrer efeitos adversos à sua capacidade de ouvir e entender uma conversação normal.
- V. A dose é o parâmetro utilizado para a caracterização da exposição ocupacional ao ruído, expresso em porcentagem de energia sonora, tendo por referência o valor máximo da energia sonora diária admitida, definida com base em parâmetros preestabelecidos.

Estão CORRETAS apenas

$A(1, \text{ in c } \mathbf{v}) = (1, \text{ in c } \mathbf{v}) = (1, \text{ in c } \mathbf{v})$	A) I, III e V.	B) II e III.	C) II, III e IV.	D) II, IV e V.	E) II, III e V
--	----------------	--------------	------------------	----------------	----------------

25. Acerca da Comunicação do Acidente de Trabalho - CAT, analise as afirmativas abaixo:

- **I.** A Comunicação de Acidente do Trabalho CAT foi prevista inicialmente na Lei nº 5.316/67, com todas as alterações ocorridas posteriormente até a Lei nº 9.032/95, regulamentada pelo Decreto nº 2.172/97.
- **II.** A Lei nº 8.213/91 determina, no seu artigo 22, que todo acidente deverá ser comunicado pela empresa ao INSS, exceto no caso de doença profissional.
- III. O preenchimento do formulário da CAT é complexo e deve ser realizado com exatidão, tendo em vista as informações contidas não apenas do ponto de vista previdenciário, estatístico e epidemiológico mas também trabalhista e social.
- IV. Não é necessário comunicar o acidente de trabalho sem afastamento. No entanto, a empresa deverá comunicar o acidente do trabalho ocorrido com seu empregado, com afastamento do trabalho, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato à autoridade competente, sob pena de multa variável.
- V. A comunicação será feita ao INSS por intermédio do formulário CAT, preenchido em seis vias.

Estão CORRETAS apenas

 $A) \ I, \ III \ e \ V. \qquad \qquad D) \ III, \ IV \ e \ V. \qquad \qquad E) \ II \ e \ III.$

26. Assinale a alternativa FALSA no que diz respeito às modalidades da CAT.

- A) As reaberturas deverão ser comunicadas ao INSS pela empresa ou beneficiário, quando houver reinício de tratamento ou afastamento por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou doença ocupacional, comunicado anteriormente ao INSS.
- B) Na CAT de reabertura, deverão constar as mesmas informações da época do acidente, exceto quanto ao afastamento, último dia trabalhado, atestado médico e data da emissão, que serão relativos à data da reabertura.
- C) O óbito decorrente de acidente ou doença ocupacional, ocorrido após a emissão da CAT inicial ou da CAT reabertura, não poderá mais ser comunicado ao INSS através da CAT.

- D) A CAT inicial refere-se à primeira comunicação do acidente ou doença do trabalho.
- E) No caso de doença profissional ou do trabalho, a CAT deverá ser emitida após a conclusão do diagnóstico.
- 27. Com base nas definições do Ministério da Previdência Social, assinale a afirmativa que NÃO condiz com as orientações dessa entidade.
- A) A entrega das vias da CAT compete ao emitente desta, cabendo a este comunicar ao segurado ou seus dependentes em qual Posto do Seguro Social foi registrada a CAT.
- B) Os acidentes com morte imediata deverão ser comunicados pela CAT comunicação de óbito.
- C) O salário de benefício consiste na média aritmética simples de todos os últimos salários de contribuição relativos aos meses imediatamente anteriores ao do afastamento da atividade ou da data de entrada do requerimento.
- D) O dia do acidente, no caso de doença profissional ou do trabalho, é caracterizado como a data do início da incapacidade laborativa para o exercício da atividade habitual ou o dia em que for realizado o diagnóstico, cabendo, para esse efeito, o que ocorrer primeiro.
- E) No caso de segurado especial, a CAT poderá ser formalizada pelo próprio acidentado ou dependente, pelo médico responsável pelo atendimento, pelo sindicato da categoria.
- 28. Somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante procedimentos apropriados, podendo ser alterados, substituídos, ampliados ou eliminados, em função das peculiaridades de cada situação, por profissional legalmente habilitado, autorizado e mediante justificativa técnica previamente formalizada, desde que seja mantido o mesmo nível de segurança originalmente preconizado.
 - I. Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
 - II. Constatação da ausência de tensão.
 - III. Instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
 - IV. Seccionamento.
 - V. Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
 - VI. Impedimento de reenergização.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA desses procedimentos.

- A) I, II, III, IV, V, VI. B) II, VI, IV, III, I, V. C) V, III, IV, I, II. D) IV, VI, II, III, I, V. E) VI, V, IV, II, I, III.
- 29. Sabendo que as instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários e serem supervisionadas por profissional autorizado, assinale a alternativa FALSA.
- A) Devem ser adotadas medidas preventivas destinadas ao controle dos riscos adicionais, especialmente quanto à altura, ao confinamento, aos campos elétricos e magnéticos, à explosividade, umidade, poeira, fauna e flora e a outros agravantes, adotando-se a sinalização de segurança.
- B) Os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas são exclusivos para essa finalidade, entretanto podem ser utilizados para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos.
- C) Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas e serem inspecionados e testados, de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes.
- D) Nos locais de trabalho, só podem ser utilizados equipamentos, dispositivos e ferramentas elétricas compatíveis com a instalação elétrica existente, preservando-se as características de proteção, respeitadas as recomendações do fabricante e as influências externas.
- E) As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento, e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.

30. Sobre o disjuntor Diferencial Residual – DR, analise as afirmativas abaixo:

- I. O DR de até 30mA é destinado, fundamentalmente à proteção de pessoas, enquanto os de correntes nominais residuais de 100mA, 300mA, 500mA, 1000mA ou mais são destinados à proteção patrimonial contra os efeitos causados pelas correntes de fuga à terra.
- II. De acordo com a Portaria nº 30, de 20 de dezembro de 2001, a utilização do DR em andaimes suspensos motorizados e plataformas por cremalheira é obrigatória. No entanto, ainda está em tramitação a regulação para o uso do DR em canteiros de obras.
- III. O DR é utilizado a fim de detectar qualquer fuga de corrente, podendo substituir o uso do aterramento.
- IV. Segundo a NBR 5410/97, o uso do dispositivo também é obrigatório em circuitos de áreas "molhadas" (cozinhas, banheiros, áreas de serviço, áreas externas, etc.) assim como em instalações de prédios de utilização pública (shoppings centers, hospitais, supermercados, etc).
- V. O DR é um dispositivo para interrupção do circuito elétrico de ação rápida, que detecta pequenos desequilíbrios no circuito e que se destina à proteção de pessoas contra os efeitos nocivos causados por choques elétricos através da detecção da corrente residual de fuga e desligamento imediato do respectivo circuito.

Estão CORRETAS apenas

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

ater	ramento: TN-S, TN-C	C-S, TN	N-C, TT, IT. Relacione os tipos de aterramento a sua respectiva descrição.
I.	TN-S	()	Esquema em que os condutores de proteção elétrica (terra) e neutro encontram-se conectados num mesmo ponto, na alimentação do circuito e distribuídos em parte da instalação por um único condutor e em outra parte desta mesma instalação, através de dois condutores distintos.
II.	TN-C-S	()	Esquema em que as partes vivas são isoladas da terra ou o ponto de alimentação e aterrado através de uma impedância. As massas são aterradas, ou em eletrodos distintos para cada uma delas, ou em um eletrodo comum para todas elas ou ainda, partilham o mesmo eletrodo de aterramento da alimentação, entretanto, não passando pela impedância.
III.	TN-C	()	Esquema em que o condutor neutro é aterrado num eletrodo distinto do eletrodo destinado ao condutor de proteção elétrica. Desta forma, as massas do sistema elétrico estão aterradas em um eletrodo de aterramento eletricamente distinto do eletrodo de aterramento da alimentação.
IV.	TT	()	Esquema em que os condutores de proteção elétrica (terra) e neutro encontram-se conectados em um mesmo ponto na alimentação do circuito, porém distribuídos de forma independente por toda a instalação.
V.	IT	()	Esquema em que os condutores de proteção elétrica (terra) e neutro encontram-se conectados em um mesmo ponto na alimentação do circuito e distribuídos por um único condutor, combinando as funções de neutro e terra por toda a instalação.

31. De acordo com a NBR 5410, que trata de instalações elétricas de baixa tensão, existem os seguintes esquemas de

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

A) V, I, III, II, IV. B) III, I, V, II, IV. C) II, IV, V, I, III. D) II, V, IV, I, III. E) I, V, IV, II, III.

32. Acerca das medidas de proteção coletiva e individual nos serviços em instalações elétricas, assinale a alternativa FALSA.

- A) Em todos os serviços executados em instalações elétricas, devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção individual aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- B) As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica, conforme estabelece a NR10 e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança.
- C) Na impossibilidade da desenergização, devem ser utilizadas outras medidas de proteção coletiva, tais como: isolação das partes vivas, obstáculos, barreiras, sinalização, sistema de seccionamento automático de alimentação.
- D) As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
- E) É vedado o uso de adornos pessoais nos trabalhos com instalações elétricas ou em suas proximidades.

33. No que diz respeito ao Certificado de Aprovação - CA do Equipamento de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa FALSA.

- A) Para fins de comercialização, o CA concedido aos EPI terá validade de cinco anos para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO ou, quando for o caso, o prazo será vinculado à avaliação da conformidade no âmbito do SINMETRO.
- B) Todo EPI deverá apresentar, em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.
- C) No caso de EPI importado, não é necessário constar o nome do importador e o lote de fabricação, apenas o número do CA.
- D) O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.
- E) É obrigação do fabricante nacional e do importador a solicitação da emissão do CA assim como sua renovação, quando vencido o prazo de validade estipulado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde do trabalho.

34. A Norma Regulamentadora Nº 6 define o Equipamento de Proteção Individual - EPI como todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. No que se refere ao EPI, assinale a alternativa FALSA.

- A) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameacar a segurança e a saúde no trabalho.
- B) Compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho SESMT, ouvida a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA e trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- C) Nas empresas desobrigadas a constituir SESMT, cabe ao empregado selecionar o EPI adequado ao risco mediante orientação de profissional tecnicamente habilitado, ouvida a CIPA.

- D) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- E) Dentre as responsabilidades do empregado, pode-se citar a utilização do equipamento, apenas, para a finalidade a que se destina.

35. Em suas disposições, a Norma Regulamentadora Nº. 6 define as responsabilidades do empregador e empregado no que diz respeito ao Equipamento de Proteção Individual. Assinale a alternativa que NÃO condiz com as responsabilidades do empregador.

- A) Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.
- B) Fornecer ao trabalhador somente o EPI aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI.
- D) Substituir imediatamente o EPI, quando danificado ou extraviado.
- E) Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.

36. Sobre a análise e os registros de acidentes nas empresas, assinale a alternativa FALSA.

- A) Todos os acidentes ocorridos na empresa ou estabelecimento, com ou sem vítima, e todos os casos de doença ocupacional devem ser analisados e registrados em documentos específicos.
- B) Na análise da ocorrência, deve ser descrita a história e as características do acidente e/ou da doença ocupacional, os fatores ambientais, as características do agente e as condições do(s) indivíduo(s) portador(es) de doença ocupacional ou acidentado(s).
- C) A empresa deve encaminhar um mapa contendo avaliação anual dos dados atualizados dos acidentes de trabalho à Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho até o dia 31 de janeiro, através do órgão regional do MTb.
- D) Os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade devem ser registrados, quando possível.
- E) Os registros dos acidentes de trabalho devem ser mantidos na sede dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho ou facilmente alcançáveis a partir desta, sendo de livre escolha da empresa o método de arquivamento e recuperação.

37. Para que exista o fogo, três elementos são necessários: o combustível, o comburente e a fonte de calor. Inserido nesse contexto, observe as afirmativas abaixo:

- I. O comburente é toda substância capaz de queimar, servindo de campo de propagação do fogo.
- **II.** O calor é uma forma de energia, que eleva a temperatura, gerada da transformação de outra energia através de processo físico ou químico.
- III. A energia de ativação serve como condição favorável para que haja a reação de combustão, elevando a temperatura ambiente ou de forma pontual, fazendo com que o combustível reaja com o comburente em uma reação endotérmica.
- **IV.** O comburente é o elemento que reage com o combustível, participando da reação química da combustão, possibilitando, assim, as chamas e intensidade à combustão.
- V. Ao triângulo do fogo foi acrescentado mais um elemento, a reação em cadeia, formando, assim, o tetraedro ou quadrado de fogo.

Estão CORRETAS apenas

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

38. Em relação às classes de incêndio e os métodos de extinção de incêndio, analise as seguintes afirmativas:

- I. Os incêndios de classe A envolvem combustíveis sólidos comuns (geralmente de natureza orgânica) e ainda têm como características queimar em razão do seu volume (queimam em superfície e profundidade) e deixar resíduos fibrosos (cinzas).
- **II.** Os incêndios de classe B envolvem líquidos inflamáveis, graxas e gases combustíveis. São caracterizados por não deixar resíduos e queimar apenas na superfície exposta (queimam apenas em superfície).
- **III.** Os incêndios de classe C são resultantes da combustão de metais pirofóricos e são caracterizados pela queima em altas temperaturas e por reagirem com alguns agentes extintores.
- IV. O abafamento é o método de extinção de incêndio, que consiste na redução ou retirada do oxigênio.

Estão CORRETAS apenas

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

39. A Norma Regulamentadora Nº. 18 estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas

condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção. No que diz respeito às áreas de vivência de um canteiro de obras, assinale a alternativa FALSA.

- A) Os canteiros de obras devem dispor de ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 50 ou mais trabalhadores.
- B) As instalações sanitárias devem estar situadas em locais de fácil e seguro acesso, sendo permitido um deslocamento superior a 150 metros do posto de trabalho aos gabinetes sanitários, mictórios e lavatórios.
- C) Todo canteiro de obra deve possuir vestiário para troca de roupa dos trabalhadores que não residem no local.
- D) A localização do vestiário deve ser próxima aos alojamentos e/ou à entrada da obra, sem ligação direta com o local destinado às refeições.
- E) Independentemente do número de trabalhadores e da existência ou não de cozinha, em todo canteiro de obra, deve haver local exclusivo para o aquecimento de refeições, dotado de equipamento adequado e seguro para o aquecimento.
- 40. Segundo a Norma Regulamentadora Nº. 18, entende-se como instalação sanitária o local destinado ao asseio corporal e/ou ao atendimento das necessidades fisiológicas de excreção. Em relação às instalações sanitárias de um canteiro de obras, assinale a alternativa FALSA.
- A) A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório na proporção de um conjunto para cada grupo de 10 trabalhadores ou fração bem como de chuveiro na proporção de 1 unidade para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração.
- B) Os lavatórios devem ser individuais ou coletivos, tipo calha, com o espaçamento mínimo entre as torneiras de 0,60m.
- C) O local destinado ao vaso sanitário (gabinete sanitário) deve ter área mínima de 1,00m2 e ter divisórias com altura mínima de 1,80m.
- D) No mictório tipo calha, cada segmento de 0,60m corresponde a um mictório tipo cuba.
- E) Os chuveiros devem ser de metal ou plástico, individuais ou coletivos, dispondo de suporte para sabonete e cabide para toalha.
- 41. Na indústria da construção, no período de 2002 a 2006, a principal causa de acidentes fatais foi queda de diferença de nível, atingindo 15 ocorrências. Isso evidencia a importância do estudo do controle desse risco em que as proteções coletivas devem ser priorizadas. Em relação às proteções coletivas contra o risco de quedas em altura, analise as afirmativas abaixo:
 - I. As aberturas, em caso de serem utilizadas para o transporte vertical de materiais e equipamentos, devem ser protegidas por guarda-corpo fixo no ponto de entrada e saída de material e por sistema de fechamento do tipo cancela ou similar.
 - II. A proteção contra quedas, quando constituída de anteparos rígidos, em sistema de guarda-corpo e rodapé deve ser construída com altura de 1,00m para o travessão superior e 0,60m para o travessão intermediário; ter rodapé com altura de 0,10m e ter vãos entre travessas preenchidas com tela ou outro dispositivo que garanta o fechamento seguro da abertura.
 - III. Em todo perímetro da construção de edifícios com mais de quatro pavimentos ou altura equivalente, é obrigatória a instalação de uma plataforma principal de proteção na altura da primeira laje que esteja, no mínimo, um pédireito acima do nível do terreno.
 - **IV.** A plataforma principal deve ser instalada logo após a concretagem da laje a que se refere e retirada um pouco antes da conclusão do revestimento externo do prédio.
 - **V.** Acima e a partir da plataforma principal de proteção, devem ser instaladas, também, plataformas secundárias de proteção, em balanço, de cinco em cinco lajes.

Estão CORRETAS apenas

B) I e IV.

A) I e III.

42.	. O andaime é o	equipamento	montado para	fornecer acesso a	um determ	inado serviço,	podendo te	r a sua e	strtura
	utilizada para	escorar outras	estruturas. Pos	sui diversos tipos	e pode ser o	constituído de	vários tipos	de mate	riais. A
						_			

C) I. II e IV.

D) I. III e IV.

E) IV e V.

- utilizada para escorar outras estruturas. Possui diversos tipos e pode ser constituído de vários tipos de materiais. A NR18, em seu item 18.15, especifica os requisitos para os andaimes. No que se refere aos andaimes, assinale a alternativa FALSA.
- A) O dimensionamento dos andaimes, sua estrutura de sustentação e fixação, deve ser realizado por profissional legalmente habilitado.
- B) Apenas os projetos de andaimes do tipo suspensos devem ser acompanhados da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica.
- C) A identificação do fabricante, referência do tipo, lote e ano de fabricação devem ser gravados nos painéis, tubos, pisos e contraventamentos dos andaimes, de forma aparente e indelével.
- D) As superfícies de trabalho dos andaimes devem possuir travamento que não permita seu deslocamento ou desencaixe.
- E) O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, ser antiderrapante, nivelado e fixado ou travado de modo seguro e resistente.
- 43. Sabe-se que, nos serviços de escavações, fundações e desmonte de rochas, a área de trabalho deve ser previamente limpa, devendo ser retirados ou escorados solidamente árvores, rochas, equipamentos, materiais e objetos de qualquer natureza, quando houver risco de comprometimento de sua estabilidade durante a execução de serviços.

Sobre os requisitos acerca dos serviços de escavações, fundações e desmonte de rochas, previstos na NR18, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Quando existir cabo subterrâneo de energia elétrica nas proximidades das escavações, estas só poderão ser iniciadas quando o cabo for suspenso.
- B) Os taludes instáveis das escavações com profundidade superior a 0,90m devem, necessariamente, ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para esse fim.
- C) Apenas as escavações com mais de 1,80m de profundidade devem dispor de escadas ou rampas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.
- D) Os materiais retirados da escavação devem ser depositados na borda do talude.
- E) As escavações realizadas em vias públicas ou canteiros de obras devem ter sinalização de advertência, inclusive noturna, e barreira de isolamento em todo o seu perímetro.

44. A indústria da construção envolve atividades diversas. Com relação ao âmbito das atividades de carpintaria e de armação de aço, assinale a alternativa FALSA.

- A) Nas operações em máquinas e equipamentos necessários à realização da atividade de carpintaria, somente podem ser realizadas pelo mestre de obras.
- B) A serra circular deve ter a carcaça do motor aterrada eletricamente.
- C) O disco da serra deve ser mantido afiado e travado, devendo ser substituído quando apresentar trincas, dentes quebrados ou empenamentos.
- D) A dobragem e o corte de vergalhões de aço em obra devem ser feitos sobre bancadas ou plataformas apropriadas e estáveis, apoiadas sobre superfícies resistentes, niveladas e não escorregadias, afastadas da área de circulação de trabalhadores.
- E) É proibida a existência de pontas verticais de vergalhões de aco desprotegidas.

45. No que diz respeito à ocorrência de acidente fatal previsto pela NR18, assinale a alternativa FALSA.

- A) O acidente fatal deve ser comunicado, de imediato, à autoridade policial competente e ao órgão regional do Ministério do Trabalho, que repassará imediatamente ao sindicato da categoria profissional do local da obra.
- B) O local diretamente relacionado ao acidente deve ser isolado, mantendo suas características até sua liberação, pela autoridade policial competente e pelo órgão regional do Ministério do Trabalho.
- C) A liberação do local poderá ser concedida após a investigação pelo órgão regional competente do Ministério do Trabalho.
- D) A investigação pelo órgão regional competente do Ministério do Trabalho ocorrerá num prazo máximo de 72 horas, contado do protocolo de recebimento da comunicação escrita ao referido órgão.
- E) Após o prazo de 24 horas depois da ocorrência do acidente fatal, o isolamento do local pode ser removido.

46. A Norma Regulamentadora Nº. 32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. De acordo com a NR32, analise as afirmativas abaixo:

- I. Considera-se risco biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos.
- **II.** Consideram-se agentes biológicos os microrganismos geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons.
- III. Em toda ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, com ou sem afastamento do trabalhador, deve ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho CAT.
- IV. Sempre que houver transferência permanente ou ocasional de um trabalhador para outro posto de trabalho, que implique em mudança de risco, esta deve ser comunicada de imediato ao médico coordenador ou responsável pelo PCMSO.
- **V.** Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas imediatamente, mesmo que não previstas no PPRA.

Estão CORRETAS

- A) I, II, III e IV, apenas. B) II, III, IV e V, apenas. C) I, II e IV, apenas. D) I, II, III, IV e V. E) III, IV e V, apenas.
- 47. Para fins de aplicação da NR32, entende-se por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade. Em relação às vestimentas de trabalho em áreas médicas, analise as seguintes afirmativas:
 - I. Todos os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto.
 - II. A vestimenta deve ser fornecida mediante o desconto salarial para o empregado.
 - **III.** Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.

- IV. O empregador deve providenciar locais apropriados para fornecimento de vestimentas limpas e para deposição das usadas.
- V. A higienização das vestimentas utilizadas nos centros cirúrgicos e obstétricos, serviços de tratamento intensivo, unidades de pacientes com doenças infecto-contagiosas e quando houver contato direto da vestimenta com material orgânico deve ser de responsabilidade do empregado.

Estão CORRETAS apenas

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

48. Dentre as obrigações do empregador previstas na NR32, assinale a alternativa FALSA.

- A) Garantir a conservação e a higienização dos materiais e instrumentos de trabalho.
- B) Providenciar recipientes e meios de transporte adequados para materiais infectantes, fluidos e tecidos orgânicos.
- C) Assegurar capacitação aos trabalhadores antes do início das atividades e de forma continuada.
- D) Comprovar para a inspeção do trabalho sobre a realização da capacitação, podendo ser verbal ou através da apresentação de documentos que informem a data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação ou capacitação profissional do instrutor e dos trabalhadores envolvidos.
- E) Entregar as instruções ao trabalhador mediante recibo, devendo este ficar à disposição da inspeção do trabalho.

49. Sobre a segurança e saúde no trabalho nos serviços de saúde, assinale a alternativa FALSA.

- A) Deve ser mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde.
- B) Todo recipiente contendo produto químico manipulado ou fracionado deve ser identificado, de forma legível, por etiqueta com o nome do produto, composição química, sua concentração, data de envase e de validade e nome do responsável pela manipulação ou fracionamento.
- C) Os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador, devem ter uma ficha descritiva contendo informações, como as características e as formas de utilização do produto.
- D) Desde que bem lavadas, é permitido o procedimento de reutilização das embalagens de produtos químicos.
- E) Uma cópia da ficha descritiva deve ser mantida nos locais onde o produto é utilizado.

50. A Norma Regulamentadora N.24 dispõe sobre as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Sobre isso, assinale a alternativa FALSA.

- A) Em todos os locais de trabalho, deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável em condições higiênicas, sendo proibido o uso de recipientes coletivos.
- B) As empresas devem garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 1/4 de litro (250ml) por hora/homem trabalho.
- C) Quando não for possível obter água potável corrente, a empresa poderá orientar que cada trabalhador utilize o seu meio para suprir as suas necessidades.
- D) Os locais de trabalho serão mantidos em estado de higiene compatível com o gênero de atividade. O serviço de limpeza será realizado, sempre que possível, fora do horário de trabalho e por processo que reduza, ao mínimo, o levantamento de poeiras.
- E) Deverão os responsáveis pelos estabelecimentos industriais dar aos resíduos destino e tratamento que os tornem inócuos aos empregados e à coletividade.