



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:



7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre-se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

() As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

() Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

() A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

() Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

() Parece que não.

() O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. *Sociologia: introdução à ciência da sociedade*. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

- A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
- B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
- D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
- E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.

B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.

C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.

D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.

E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

- A) infringência – infringir
- B) delinquência – delinquir
- C) ingerência - ingerir
- D) vigência - vigir
- E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

- a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
- b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
- c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
- d) Veza por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
- e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em “É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____.” Marque-a.

- A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
- B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
- C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
- D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
- E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

- A) abdômen – abdomens ou abdômenes
- B) cânon – cânons ou cânones
- C) espécimen – espécimens ou espécímenes
- D) gémen – germens ou gémenes
- E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase “O servidor público foi hospitalizado com _____.” Marque-a.

- A) fratura do fêmur ou femoral
- B) dor no tórax ou dor torácica
- C) distensão na virilha ou distensão inguinal
- D) corte no supercílio ou superciliar
- E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

- A) Os filhos são tais qual o pai.
- B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
- C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
- D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discreção.
- E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

- A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
- B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
- C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
- D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
- E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

- A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
- B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
- C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
- D) O chamado “fogo amigo” assombra a presidente, pois os partidos aliados podem “sabotar” uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
- E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de “O perigo que mora ao lado”, *A Gazeta*, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

- A) 236,00
- B) 238,00
- C) 240,00
- D) 242,00
- E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

- A) 3
- B) 3,5
- C) 4
- D) 4,5
- E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

- A) 62,5%
- B) 65%
- C) 67,5%
- D) 70%
- E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

- A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
- B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
- C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
- D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
- E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37
- E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

- A) 17,5
- B) 18
- C) 18,5
- D) 19
- E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

- A) 17 horas e 45 minutos
- B) 18 horas e 15 minutos
- C) 18 horas e 45 minutos
- D) 19 horas e 15 minutos
- E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O *desvio* de cada um dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O *desvio padrão* dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de x_1, x_2, \dots, x_n é d , com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \dots, 6x_n + 7$ é igual a

- A) d
- B) $6d - 7$
- C) $6d$
- D) $6d + 7$
- E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

- A) 59
- B) 61
- C) 63
- D) 65
- E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0
4						

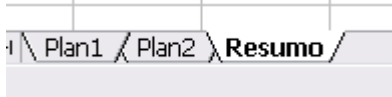
Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

- A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
- B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
- C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
- D) é necessário selecionar a opção *Células* do menu *Formatar* e na janela que surgir, selecionar a aba *Alinhamento* e então ativar a opção *Quebrar Texto Automaticamente* e selecionar a opção *Superior para o Vertical*.
- E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção *Quebrar Texto Automaticamente*. Repetir o processo para selecionar a opção *Alinhar acima*.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.



Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.



Analise as ações:

- 1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
- 2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
- 3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Renomear* no menu que surgir, e então digitar o nome desejado.
- 4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Propriedades* no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
- 5) Selecionar a opção *Renomear planilha...* do menu Editar e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

- A) Todas as ações levam à mudança de nome.
- B) Apenas a ação 1 funciona.
- C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
- D) Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
- E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do número de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4
5		

Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R\$ 1.000,00	2	0
3	R\$ 1.500,00	5	2
4			

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

- A) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;2)
- B) =PROC(B2;Tabela!A\$2:B\$4)
- C) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;1)
- D) =PROCV(B2;Tabela;1)
- E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.



Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.



Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

- Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

- =MÉDIA(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
- =MÉDIAA(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
- II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

- A) transferência e ascensão.
- B) nomeação e promoção.
- C) reversão e readaptação.
- D) reversão e recondução.
- E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
- C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
- B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
- D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
- E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - Em relação à Antropometria, todas as afirmativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A) Antropometria é a ciência da qual faz uso a ergonomia, relacionada às dimensões do corpo humano e a relação que existe entre os diversos segmentos corporais.
- B) Quando se menciona que a antropometria estuda as dimensões do corpo humano, é preciso considerar que tais dimensões são obtidas em duas situações bastante distintas: dimensões estáticas e dimensões dinâmicas.
- C) Como a antropometria relaciona-se com a anatomia e à fisiologia, as dimensões antropométricas estão indiretamente envolvidas aos alcances motores de um indivíduo e às posturas pelo mesmo adotadas.
- D) Na antropometria estática, são consideradas as dimensões do corpo quando o mesmo encontra-se em uma postura considerada neutra, sem que uma atividade motora esteja sendo desenvolvida.
- E) Na antropometria dinâmica, são consideradas as dimensões dos diversos segmentos corporais quando se encontram em movimento, ou seja, são obtidas importantes informações relacionadas aos ângulos utilizados pelas articulações, os alcances dos segmentos corporais e, o principal, quais as posturas naturais e confortáveis adotadas.

32ª QUESTÃO - Em relação às chamadas LER's (Lesões por Esforços Repetitivos) ou LTC's (Lesões por Traumas Cumulativos), todas as afirmativas abaixo estão incorretas, EXCETO:

- A) São lesões que se manifestam em músculos, tendões, fâscias e nervos localizados, geralmente, nos membros superiores, podendo também acometer a região cervical e a cintura escapular.
- B) São lesões que se manifestam somente em músculos e tendões, localizados, geralmente, nos membros superiores, podendo também acometer a região cervical e a cintura escapular.
- C) São lesões que se manifestam somente em músculos e tendões localizados, geralmente, nos membros inferiores, podendo também acometer a região cervical e a cintura escapular.
- D) São lesões que se manifestam em músculos, tendões, fâscias e nervos localizados, somente, nos membros inferiores, podendo também acometer a região cervical e a cintura escapular.
- E) São lesões que se manifestam em músculos, tendões, fâscias e nervos localizados, somente, nos membros superiores, não chegando a acometer a região cervical e a cintura escapular.

33ª QUESTÃO - Quais são considerados os quatro (4) Fatores Críticos que favorecem o aparecimento das LER's (Lesões por Esforços Repetitivos) ou LTC's (Lesões por Traumas Cumulativos):

- A) força – movimentação - posturas viciosas - compressão mecânica
- B) força - repetitividade - movimentação - compressão mecânica
- C) força - repetitividade - posturas viciosas - movimentação mecânica
- D) força - repetitividade - posturas viciosas - compressão mecânica
- E) movimentação - repetitividade - posturas viciosas - compressão mecânica.

34ª QUESTÃO - Em relação às definições tratadas pela NR-10, que trabalha com segurança em instalações e serviços com eletricidade, pode-se afirmar que todas as afirmativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A) instalação elétrica - conjunto das partes elétricas e não elétricas associadas e com características coordenadas entre si, que são necessárias ao funcionamento de uma parte determinada de um sistema elétrico.
- B) sistema elétrico de potência (SEP) - é o conjunto de todas as instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica até a medição inclusive.
- C) zona de risco - entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível inclusive acidentalmente, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados e com a adoção de técnicas e instrumentos apropriados de trabalho.
- D) zona controlada - entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.
- E) obstáculo - dispositivo que impede todo e qualquer contato com partes energizadas das instalações elétricas.

35ª QUESTÃO - A norma regulamentadora de segurança e medicina do trabalho que estabelece todos os requisitos técnicos e legais relativos à instalação, operação e manutenção de caldeiras e vasos de pressão, de modo a se prevenir a ocorrência de acidentes de trabalho, é a:

- A) NR7
- B) NR9
- C) NR15
- D) NR11
- E) NR13

36ª QUESTÃO - A norma NBR 10004 classifica os resíduos quanto aos seus riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública, indicando quais resíduos devem ter manuseio e destinação mais rigidamente controlados. Segundo esta Norma, os resíduos são agrupados em três classes: Resíduos Classe I – perigosos, Resíduos Classe II – não inertes e Resíduos Classe III – inertes. Com base nesta afirmação, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) São classificados como resíduos Classe I ou perigosos os resíduos sólidos ou misturas de resíduos que em função de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade, podem apresentar risco à saúde pública, provocando ou contribuindo para um aumento de mortalidade ou incidência de doenças e/ou apresentar efeitos adversos ao meio ambiente, quando manuseados ou dispostos de forma inadequada.
- B) Os resíduos da Classe II não podem ter propriedades tais como: combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade em água.
- C) Os resíduos da Classe I podem ter propriedades tais como: combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade em água.
- D) São exemplos dos resíduos classificados como Classe III ou resíduos inertes os materiais: rochas, tijolos e vidros.
- E) São classificados como Classe II ou resíduos não inertes os resíduos sólidos ou mistura de resíduos sólidos que não se enquadram na Classe I perigosos ou na Classe III inertes.

37ª QUESTÃO - A incineração é um método de tratamento que utiliza da decomposição térmica via oxidação, com objetivo de tornar um resíduo menos volumoso, menos tóxico ou atóxico, ou ainda eliminá-lo, em alguns casos. Neste sentido, a incineração como um processo deve ser visto como um conjunto mínimo de 5 (cinco) sistemas, os quais têm como função:

- A) preparação do resíduo para a queima - combustão do resíduo - tratamento de gases de entrada - tratamento de efluentes líquidos - acondicionamento e disposição de resíduos sólidos gerados no processo de queima e nos equipamentos de controle e poluição da água
- B) preparação do resíduo para a queima - combustão do resíduo - tratamento de gases de saída - tratamento de efluentes sólidos - acondicionamento e disposição de resíduos líquidos gerados no processo de queima e nos equipamentos de controle e poluição da água
- C) preparação do resíduo para a queima - combustão do resíduo - tratamento de gases de saída - tratamento de efluentes líquidos - acondicionamento e disposição de resíduos sólidos gerados no processo de queima e nos equipamentos de controle e poluição do ar
- D) preparação do resíduo para a queima - combustão do resíduo - tratamento de gases de entrada - tratamento de efluentes sólidos - acondicionamento e disposição de resíduos sólidos gerados no processo de queima e nos equipamentos de controle e poluição do ar
- E) preparação do resíduo para a queima - combustão do resíduo - tratamento de gases de entrada - tratamento de efluentes líquidos - acondicionamento e disposição de resíduos líquidos gerados no processo de queima e nos equipamentos de controle e poluição da água.

38ª QUESTÃO - De acordo com a NR23 – Proteção contra Incêndios - deve ser adotada, para efeito de facilidade na aplicação das disposições da própria NR, a seguinte classificação de fogo:

Classe A - são materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibra, etc.;

Classe B - são considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleo, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.;

Classe C - quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.;

Classe D - elementos pirofóricos como magnésio, zircônio, titânio.

Neste sentido, a extinção de fogo por meio de água NUNCA será empregada:

- A) nos fogos de Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina; nos fogos de Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada e nos fogos de Classe D
- B) nos fogos de Classe D, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina; nos fogos de Classe A, salvo quando se tratar de água pulverizada e nos fogos de Classe B
- C) nos fogos de Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina; nos fogos de Classe D, salvo quando se tratar de água pulverizada e nos fogos de Classe C
- D) nos fogos de Classe D, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina; nos fogos de Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada e nos fogos de Classe B
- E) nos fogos de Classe C, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina; nos fogos de Classe D, salvo quando se tratar de água pulverizada e nos fogos de Classe B.

39ª QUESTÃO - Em relação aos extintores, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) O extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de Classe A e B.
- B) O extintor tipo "Dióxido de Carbono" será usado, preferencialmente, nos fogos das Classes B e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe A em seu início;
- C) Nos incêndios Classe D, será usado o extintor tipo "Químico Seco", porém o pó químico será especial para cada material.
- D) O extintor tipo "Água Pressurizada", ou "Água-Gás", deve ser usado em fogos Classe B, com capacidade variável entre 5 (cinco) e 9 (nove) litros;
- E) Cada extintor deverá ter uma etiqueta de identificação presa ao seu bojo, com data em que foi carregado, data para recarga e número de identificação. Essa etiqueta deverá ser protegida convenientemente a fim de evitar que esses dados sejam danificados;

40ª QUESTÃO - Segundo a NR 15 - Atividades e Operações Insalubres – no Anexo 6, que trata de trabalho sob condições hiperbáricas, os trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão, de acordo com tabelas anexas à própria NR 15, em questão. Assim, assinale a afirmativa CORRETA, de acordo com as definições da referida norma:

A) câmara de recompressão - é uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa.

B) túnel pressurizado - é uma escavação, abaixo da superfície do solo, cujo maior eixo faz um ângulo não superior a 45° (quarenta e cinco graus) com a horizontal, fechado nas duas extremidades, em cujo interior haja pressão superior a uma atmosfera.

C) eclusa de pessoal - é uma estrutura vertical que se estende abaixo da superfície da água ou solo, através da qual os trabalhadores devem descer, entrando pela campânula, para uma pressão maior que atmosférica. A atmosfera pressurizada opõe-se à pressão da água e permite que os homens trabalhem em seu interior.

D) pressão de trabalho - é a menor pressão ideal de ar à qual é submetido o trabalhador no tubulão ou túnel durante o período de trabalho.

E) campânula - é uma câmara que, independentemente da câmara de trabalho, é usada para tratamento de indivíduos que adquirem doença descompressiva ou embolia e é diretamente supervisionada por médico qualificado.

41ª QUESTÃO - As atividades e operações insalubres em relação ao ruído são normalizadas pela NR15. Considere as seguintes afirmações:

I. Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.

II. Entende-se por Ruído de Impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.

III. 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 rápida (FAST).

IV. Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.

V. Em relação ao limite de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, o nível de ruído de 100 dB (A), corresponde à máxima exposição diária permissível de 1 hora.

Pode-se afirmar que as seguintes afirmativas são VERDADEIRAS:

A) I, II, III e IV

B) I, III, IV e V

C) II, III e V

D) II, III, IV e V

E) I, II, IV e V

42ª QUESTÃO - A Norma Regulamentadora – NR 26 tem por objetivo fixar as cores que devem ser usadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes, identificando os equipamentos de segurança, delimitando áreas, identificando as canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquidos e gases e advertindo contra riscos. Neste sentido, as partes internas das guardas de máquinas que possam ser removidas ou abertas e as faces internas de caixas protetoras de dispositivos elétricos devem ser pintadas em qual cor?

A) preta

B) azul

C) amarelo

D) laranja

E) verde

43ª QUESTÃO - Em relação à estrutura, o PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura:

A) planejamento bianual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de ação; forma do registro, manutenção e divulgação dos dados; e periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA

B) planejamento semestral sem estabelecimento de metas fixas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de ação; forma do registro, divulgação dos dados; e periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA

C) planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de ação; forma do registro, manutenção e divulgação dos dados; e periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA

D) planejamento anual sem estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de ação; forma do registro, manutenção e divulgação dos dados; e periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA

E) planejamento bianual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de formação; forma do registro, manutenção e divulgação dos dados; forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

44ª QUESTÃO - Para efeito da NR9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Neste sentido, assinale a afirmativa CORRETA:

A) Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

B) Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, vírus, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão.

C) Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, poeiras, temperaturas extremas, gases, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

D) Consideram-se agentes biológicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória e as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

E) Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, parasitas, neblinas, pressões anormais, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão

45ª QUESTÃO - Sabe-se que o som é parte integrante da vida cotidiana, apresentando-se de muitas formas, como por exemplo: nas ondas do mar, na batida de uma prensa hidráulica, no canto de um pássaro, no motor de um automóvel, etc. Assim, em relação ao problema de ruído, considere as seguintes afirmações:

- I. Pode-se definir o som como uma oscilação de pressão que se propaga num meio material elástico, a uma velocidade característica daquele meio.
- II. Teoricamente, a propagação do som se dá em forma de ondas esféricas a partir de uma fonte pontual, sendo uniforme em todas as direções, sendo que sua propagação ou trajetória pode ser alterada ou sua velocidade reduzida ou mesmo impedida de continuar, dependendo das condições do meio em que a mesma está inserida.
- III. A grandeza que expressa, em dB, a sensação auditiva com que o ser humano percebe os sons, sem os dados sobre a distribuição deste nível nas frequências de interesse, é conhecida como Nível de Pressão Sonora (NPS).
- IV. Nível Equivalente de Pressão Sonora (L_{eq}) é o nível que, na hipótese de poder ser mantido constante durante o período de medição, acumularia a mesma quantidade de energia acústica que os diversos níveis variáveis acumulam no mesmo período em dB.
- V. Pode-se definir ruído como aquele som indesejável, ou seja, uma energia acústica audível que afeta ou pode afetar fisiológica ou psicologicamente o bem estar das pessoas.

Pode-se afirmar que as seguintes afirmativas são VERDADEIRAS:

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

46ª QUESTÃO - Caldeiras a vapor são equipamentos destinados a produzir e acumular vapor sob pressão superior à atmosférica, utilizando qualquer fonte de energia, excetuando-se os refeedores e equipamentos similares utilizados em unidades de processo. Constitui risco grave e iminente a falta de qualquer um dos seguintes itens num sistema de caldeiras, EXCETO:

- A) válvula de segurança com pressão de abertura ajustada em valor igual ou superior a PMTA
- B) instrumento que indique a pressão do vapor acumulado
- C) injetor ou outro meio de alimentação de água, independente do sistema principal, em caldeiras combustível sólido
- D) sistema de drenagem rápida de água, em caldeiras de recuperação de álcalis
- E) sistema de indicação para controle do nível de água ou outro sistema que evite o superaquecimento por alimentação deficiente.

47ª QUESTÃO - Locais onde tenham sido enterrados materiais e equipamentos contaminados são identificados pela cor:

- A) vermelha
- B) verde
- C) amarela
- D) púrpura
- E) azul

48ª QUESTÃO - As palavras de advertência que devem ser utilizadas para indicar substâncias que apresentem alto risco, risco médio e risco leve, são respectivamente:

- A) Perigo, Atenção, Alerta
- B) Cuidado, Atenção, Perigo
- C) Perigo, Cuidado, Atenção
- D) Cuidado, Atenção, Alerta
- E) Perigo, Atenção, Cuidado.

49ª QUESTÃO - Segundo a NR 9, o estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverá obedecer à seguinte hierarquia:

A) medidas que reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; medidas que eliminam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho

B) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho; medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho

C) medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho; medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde

D) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho; medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho

E) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho

50ª QUESTÃO - Assinale a afirmativa CORRETA:

A) Alta Tensão (AT): tensão superior a 440 volts em corrente alternada ou 750 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

B) Sistema Elétrico de Potência (SEP): conjunto das instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica até a medição, inclusive.

C) Extra-Baixa Tensão (EBT): tensão não superior a 150 volts em corrente alternada ou 240 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

D) Isolamento Elétrico: envoltório de partes energizadas destinado a impedir qualquer contato com partes internas.

E) Invólucro: processo destinado a impedir a passagem de corrente elétrica, por interposição de materiais isolantes.

51ª QUESTÃO - A Norma Regulamentadora – NR 10 estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Na parte relativa à Segurança em Projetos, o memorial descritivo do projeto deve conter, no mínimo, alguns dos itens de segurança abaixo relacionados, EXCETO:

A) especificação das características relativas à proteção contra choques elétricos, queimaduras e outros riscos adicionais;

B) a indicação da cor dos dispositivos de proteção, constantes do projeto, destinados à segurança das pessoas e a descrição da incompatibilidade dos dispositivos da instalação elétrica.

C) descrição do sistema de identificação de circuitos elétricos e equipamentos, incluindo dispositivos de manobra, de controle, de proteção, de intertravamento, dos condutores e os próprios equipamentos e estruturas, definindo como tais indicações devem ser aplicadas fisicamente nos componentes das instalações;

D) recomendações de restrições e advertências quanto ao acesso de pessoas aos componentes das instalações e precauções aplicáveis em face das influências externas;

E) indicação de posição dos dispositivos de manobra dos circuitos elétricos: (Verde - “D”, desligado e Vermelho - “L”, ligado);

52ª QUESTÃO - Em trabalhos envolvendo Alta Tensão (AT), considere as seguintes afirmações:

I - Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aqueles executados no Sistema Elétrico de Potência (SEP), não podem ser realizados individualmente.

II - Todo trabalho em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aquelas que interajam com o SEP, somente pode ser realizado mediante ordem de serviço específica para data e local, assinada por superior responsável pela área.

III - Antes de iniciar trabalhos em circuitos energizados em AT, o superior imediato e a equipe, responsáveis pela execução do serviço, devem realizar uma avaliação prévia, estudar e planejar as atividades e ações a serem desenvolvidas de forma a atender os princípios técnicos básicos e as melhores técnicas de segurança em eletricidade aplicáveis ao serviço.

IV - Os equipamentos, ferramentas e dispositivos isolantes ou equipados com materiais isolantes, destinados ao trabalho em alta tensão, devem ser submetidos a testes elétricos ou ensaios de laboratório periódicos, obedecendo-se as especificações do fabricante, os procedimentos da empresa e na ausência desses, anualmente.

V - Todo trabalhador em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aqueles envolvidos em atividades no SEP devem dispor de equipamento que permita a comunicação permanente com os demais membros da equipe ou com o centro de operação durante a realização do serviço.

Pode-se afirmar que as seguintes afirmativas são VERDADEIRAS:

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

53ª QUESTÃO - De acordo com a NR 20 - Líquidos Combustíveis e Inflamáveis:

A) O espaçamento mínimo entre 2 (dois) tanques de armazenamento de líquidos combustíveis diferentes, ou de armazenamento de qualquer outro combustível, deverá ser de 6,00m (seis metros).

B) A distância entre dois tanques de armazenamento de líquidos combustíveis não deverá ser inferior a 2 (dois metros).

C) Os tanques para armazenamento de líquidos inflamáveis somente poderão ser instalados no exterior de edifícios sob a forma de tanques enterrados.

D) Quando o líquido inflamável tem o ponto de fulgor superior a 37,7°C e inferior a 70°C, ele se classifica como líquido combustível da classe I.

E) Quando o líquido inflamável tem o ponto de fulgor abaixo de 37,7°C, ele se classifica como líquido combustível de classe II.

54ª QUESTÃO - Das definições abaixo, assinale a que NÃO está de acordo com a NR 1:

A) local de trabalho - a área onde são executados os trabalhos

B) empregado - a pessoa física que presta serviços de natureza não eventual a empregador, sob a dependência deste e mediante salário

C) empregador - o estabelecimento ou o conjunto de estabelecimentos, canteiros de obra, frente de trabalho, locais de trabalho e outras, constituindo a organização de que se utiliza o empregador para atingir seus objetivos

D) estabelecimento - cada uma das unidades da empresa, funcionando em lugares diferentes, tais como: fábrica, refinaria, usina, escritório, loja, oficina, depósito, laboratório

E) frente de trabalho - a área de trabalho móvel e temporária, nos quais se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.

55ª QUESTÃO - De acordo com a NR 3 - Embargo ou Interdição - pode-se afirmar que:

- A) embargo e interdição são medidas normais e com data marcada, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador
- B) considera-se grave e iminente risco alguma condição ou situação de trabalho que possa causar acidente ou doença relacionada ao trabalho com lesão média ou leve à integridade física do trabalhador
- C) a interdição implica a paralisação somente parcial do estabelecimento, 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 adequadas dos trabalhadores envolvidos
- E) o embargo implica a paralisação total da obra;

56ª QUESTÃO - A NR-34 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho a Indústria da Construção e Reparação Naval, trata, entre outras, das atividades de soldagem, goivagem, esmerilhamento, corte ou outras que possam gerar fontes de ignição tais como aquecimento, centelha ou chama. Este tipo de trabalho é chamado de:

- A) trabalho em altura
- B) trabalho a frio
- C) trabalho em fricção
- D) trabalho de peso
- E) trabalho a quente

57ª QUESTÃO - A NR 5 - 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. Em relação ao treinamento, de acordo com a NR 5, pode-se afirmar que:

- A) O treinamento de CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de noventa dias, contados a partir da data da posse
- B) A empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse
- C) O treinamento terá carga horária de cento e vinte horas, distribuídas em no máximo oito horas diárias e será realizado fora do expediente normal da empresa
- D) O treinamento não poderá ser ministrado pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) da empresa, e sim por entidade patronal, entidade de trabalhadores ou por profissional que possua conhecimentos sobre os temas ministrados
- E) A CIPA será ouvida sobre o treinamento a ser realizado, inclusive quanto à entidade ou profissional que o ministrará, constando sua manifestação em ata, cabendo aos trabalhadores ou entidade de trabalhadores escolherem o profissional que ministrará o treinamento.

58ª QUESTÃO - De acordo com a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, as seguintes definições estão corretas, EXCETO:

- A) sino aberto: campânula com a parte inferior aberta e provida de estrado, de modo a abrigar e permitir o transporte de, no mínimo, 2 (dois) mergulhadores, da superfície ao local de trabalho, devendo possuir sistema próprio de comunicação, suprimento de gases de emergência e vigias que permitam a observação de seu exterior
- B) sino de mergulho: uma câmara hiperbárica, especialmente projetada para ser utilizada em trabalhos submersos
- C) sistema de mergulho: o conjunto de equipamentos necessários à execução de operações de mergulho, dentro das normas de segurança
- D) linha de vida: mangueira de suprimento respiratório
- E) supervisor de mergulho: o mergulhador, qualificado e legalmente habilitado, designado pelo empregador para supervisionar a operação de mergulho.

59ª QUESTÃO - A NR 22 - Segurança e Saúde Ocupacional Na Mineração - tem por objetivo disciplinar os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma a tornar compatível o planejamento e o desenvolvimento da atividade mineira com a busca permanente da segurança e saúde dos trabalhadores. Neste sentido, quando os meios de acesso aos locais de trabalho possuírem uma inclinação maior que vinte graus e menor que cinqüenta graus com a horizontal deverá ser instalado um sistema de escadas fixas, com as seguintes características:

- I - ser fixada de modo seguro;
- II - possuir degraus e lances uniformes;
- III - ter espelhos entre os degraus com altura entre oito e vinte centímetros;
- IV - possuir distância vertical entre planos ou lances no máximo de três metros e sessenta centímetros;
- V - ser provida de guarda-corpo resistente e com uma altura entre setenta centímetros e um metro.

De acordo com a NR 22, pode-se afirmar que as seguintes afirmativas são VERDADEIRAS:

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

60ª QUESTÃO - A NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – que trata, dentre outros, do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), explicita que o mesmo deverá conter no mínimo:

- I - nome completo do trabalhador, o número de registro de sua identidade e sua função;
- II - os riscos ocupacionais específicos inexistentes na atividade do empregado, conforme instruções técnicas expedidas pela Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST) e a indicação dos procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador e a data em que foram realizados;
- III - o nome do médico coordenador, quando houver, com respectivo seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina;
- IV - definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador vai exercer, exerce ou exerceu;
- V - nome do médico encarregado do exame e endereço ou forma de contato e a data e assinatura do médico encarregado do exame e carimbo contendo seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina.

De acordo com a NR 22, pode-se afirmar que as seguintes afirmativas são VERDADEIRAS:

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

