CENTRAIS ELÉTRICAS DE RONDÔNIA

CARGO: PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR I / ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

EDITAL Nº 001/2014

DATA: 26/06/2016 - PERÍODO: MANHÃ

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
   a) Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
   b) Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
   c) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
4. Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
5. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
6. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
7. Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
8. Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
9. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
11. Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
13. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3hs00min.**
14. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO						

____
ASSINATURA

____
NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada- -

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

A lição do fogo

1º Um membro de determinado grupo, ao qual prestava serviços regularmente, sem nenhum aviso, deixou de participar de suas atividades.

2º Após algumas semanas, o líder daquele grupo decidiu visitá-lo. Era uma noite muito fria. O líder encontrou o homem em casa sozinho, sentado diante _____ lareira, onde ardia um fogo brilhante e acolhedor.

3º Adivinhando a razão da visita, o homem deu as boas-vindas ao líder, conduziu-o a uma cadeira perto da lareira e ficou quieto, esperando. O líder acomodou-se confortavelmente no local indicado, mas não disse nada. No silêncio sério que se formara, apenas contemplava a dança das chamas em torno das achas da lenha, que ardiam. Ao cabo de alguns minutos, o líder examinou as brasas que se formaram. Cuidadosamente, selecionou uma delas, a mais incandescente de todas, empurrando-a _____ lado. Voltou, então, a sentar-se, permanecendo silencioso e imóvel. O anfitrião prestava atenção a tudo, fascinado e quieto. Aos poucos, a chama da brasa solitária diminuía, até que houve um brilho momentâneo e seu fogo se apagou de vez.

4º Em pouco tempo, o que antes era uma festa de calor e luz agora não passava de um negro, frio e morto pedaço de carvão recoberto _____ uma espessa camada de fuligem acinzentada. Nenhuma palavra tinha sido dita antes desde o protocolar cumprimento inicial entre os dois amigos. O líder, antes de se preparar para sair, manipulou novamente o carvão frio e inútil, colocando-o de volta ao meio do fogo. Quase que imediatamente ele tornou a incandescer, alimentado pela luz e calor dos carvões ardentes em torno dele. Quando o líder alcançou a porta para partir, seu anfitrião disse:

5º – Obrigado. Por sua visita e pelo belíssimo sermão. Estou voltando ao convívio do grupo.

RANGEL, Alexandre (org.). *As mais belas parábolas de todos os tempos – Vol. II.*Belo Horizonte: Leitura, 2004.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

a) a – ao – por.
b) da – para o – de.
c) à – no – a.
d) a – de – em.

02 - Assinale a alternativa em que o verbo está flexionado no mesmo tempo e modo que o grifado em "onde <u>ardia</u> um fogo" (2º parágrafo):

a) mas não disse nada (3º parágrafo).
b) que se formara (3º parágrafo).
c) prestava atenção a tudo (3º parágrafo).
d) houve um brilho (3º parágrafo).

03 - Analise as afirmativas sobre a classe e função que as palavras exercem no texto e, em seguida, marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:

( ) o vocábulo "que" em "que ardiam" (3º parágrafo) é um pronome relativo na função de sujeito.
( ) o vocábulo "o" em "colocando-o" de volta no meio do fogo (4º parágrafo) é um pronome em função de objeto direto.
( ) os vocábulos "frio" e "inútil" em "manipulou novamente o carvão frio e inútil" (4º parágrafo) são adjetivos em função de adjunto adnominal.
( ) o vocábulo "líder" em "o homem deu as boas-vindas ao líder" (3º parágrafo) é um substantivo em função de complemento nominal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

a) V – V – V – F.
b) V – F – F – V.
c) V – F – V – V.
d) F – V – V – F.

04 - Assinale as afirmativas referentes ao emprego das palavras no texto e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:

( ) "mas não disse nada" (3º parágrafo) mas é uma conjunção coordenada e pode ser substituída sem prejuízo para o significado do período por "porém".
( ) "Quando o líder alcançou a porta" (4º parágrafo) A conjunção "Quando" introduz uma ideia de tempo e pode ser substituído por "assim que".
( ) "Estou voltando ao convívio do grupo" (5º parágrafo) a locução verbal "estou voltando" foi empregada para indicar a ação que está prestes a acontecer.
( ) "apenas contemplava a dança das chamas" (3º parágrafo) A palavra "apenas" expressa uma circunstância de modo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

a) F – V – V – V.
b) F – F – F – V.
c) V – F – V – F.
d) V – V – F – F.

05 - Analise as afirmativas referentes ao texto e, em seguida assinale a alternativa correta:
a) O discurso direto, que se apresenta na parte final do texto, indica que a comunicação entre o anfitrião e o líder não ocorreu de forma amistosa.
b) Considerando-se a atitude do visitante e a reação do anfitrião, depreende-se que ações também são usadas para convencer.
c) O texto é predominantemente descritivo por se tratar de uma fábula.
d) Todas as afirmativas estão incorretas.

06 - A respeito da Lei Maria da Penha, considere:
I - Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial.
II - Impedir o uso de qualquer método contraceptivo, configura uma das formas de violência sexual contra a mulher.
III - Cabe à família, à sociedade e ao poder público desenvolver políticas que visem garantir os direitos humanos das mulheres no âmbito das relações domésticas e familiares no sentido de resguardá-las de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.
IV - A assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar será prestada de forma articulada e conforme os princípios e as diretrizes previstos na Lei Orgânica da Assistência Social, no Sistema Único de Saúde, no Sistema Único de Segurança Pública, entre outras normas e políticas públicas de proteção, e emergencialmente quando for o caso.
Está correto o que consta APENAS em:
a) Apenas as afirmativas I, II e III.
b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
d) Apenas as afirmativas I, III e IV.

07 - Diante da Lei nº 11.340, de 7 de agosto de 2006, assinale a afirmativa correta:
a) Nos casos de violência doméstica contra a mulher, o juiz deverá determinar o comparecimento obrigatório do agressor a programas de recuperação e reeducação.
b) A Lei Maria da Penha majorou a pena atribuída ao crime de lesão corporal praticado contra ascendente, descendente, irmão, cônjuge ou companheiro, ou com quem conviva ou tenha convivido.
c) É facultado ao juiz nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, a aplicação de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária, bem como a substituição de pena que implique o pagamento isolado de multa.
d) A ofendida não deverá ser notificada dos atos processuais relativos ao agressor, especialmente dos pertinentes ao ingresso e à saída da prisão, sem prejuízo da intimação do advogado constituído ou do defensor público.

08 - No tocante a Norma Regulamentadora - NR 10, considere:
I - Todo trabalhador em instalações elétricas energizadas em alta tensão, bem como aqueles envolvidos em atividades no sistema elétrico de potência 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.
II - É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.
III - É considerado trabalhador capacitado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
IV - São considerados autorizados os trabalhadores qualificados ou capacitados e os profissionais habilitados, com anuência formal da empresa.
Está correto o que se afirma apenas em:
a) Apenas as afirmativas I, II e III.
b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
d) Apenas as afirmativas I, III e IV.

09 - Assinale a alternativa correta acerca das disposições referentes aos circuitos de segurança previstas na Norma Técnica ABNT NBR 5410:2004:
a) Os circuitos dos serviços de segurança devem ser independentes de outros circuitos.
b) No caso de equipamentos alimentados individualmente por baterias autônomas, a alimentação para carga da bateria autônoma precisa ser independente da alimentação de outros circuitos.
c) As linhas elétricas contendo circuitos de serviços de segurança não devem atravessar, em nenhuma hipótese, locais com riscos de incêndio.
d) Os dispositivos de proteção contra sobrecorrente devem ser selecionados e instalados de modo a evitar que a sobrecorrente em um circuito não

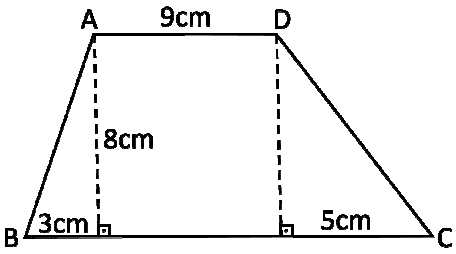
prejudique o funcionamento correto dos demais circuitos dos serviços de segurança.

10 - De acordo com a aplicação da Norma Técnica ABNT NBR 14039:2005, é correto afirmar:
a) Aplica-se às instalações elétricas de concessionários dos serviços de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, no exercício de suas funções em serviço de utilidade pública.
b) Aplica-se às instalações de cercas eletrificadas.
c) Aplica-se aos trabalhos com circuitos energizados.
d) Aplica-se às instalações alimentadas por fonte própria de energia em média tensão.

11 - Três máquinas iguais, trabalhando cinco horas por dia, durante sete dias produzem 231 kg de pregos. Para produzir 264 kg de pregos em apenas seis dias e com uma das máquinas parada, quantas horas por dia as máquinas precisarão trabalhar?
a) 6h.
b) 7h.
c) 8h.
d) 10h.

12 - Determine a solução do sistema $\begin{cases} x + y = 0 \\ y + z = 1 \\ x + z = 3 \end{cases}$**:**
a) x = 1 , y = -1 , z = 3.
b) x = 2 , y = -2 , z = 3.
c) x = -2 , y = 2 , z = 1.
d) x = 1 , y = -1 , z = 2.

13 - O trapézio dado abaixo deve ser dividido em duas partes de mesma área por um segmento perpendicular às bases. A que distância essa divisão ficará do vértice B?



a) 2cm.
b) 4cm.
c) 6cm.
d) 8cm.

14 - Uma ação na bolsa de valores teve dois momentos de valorização seguidos durante o pregão. Se os aumentos foram de 2% seguido de 5%, qual o novo valor da ação se no início ela valia R$ 10,00?
a) R$ 9,30.
b) R$ 9,31.
c) R$ 10,30.
d) R$ 10,71.

15 - Para resolver as 8 questões de uma prova gastei 1h. Quanto tempo levei em média para realizar cada questão?
a) 7min 50s.
b) 7min 5s.
c) 7min 30s.
d) 75min.

16 - A Peste Suína Clássica, também conhecida como Febre Suína ou Cólera dos Porcos, é uma enfermidade contagiosa e muitas vezes fatal aos suínos, e é causada por um vírus. De acordo com as autoridades sanitárias estaduais, é CORRETO afirmar:
a) O Estado de Rondônia foi certificado em maio deste ano como área livre da Peste Suína Clássica.
b) O Estado de Rondônia já registrou vários casos de Peste Suína Clássica.
c) O último caso registrado de Peste Suína Clássica em Rondônia foi em 2.009.
d) Rondônia tem potencial para aumentar a produção de suínos, porém a escassez de grãos para a alimentação dos animais e o "fantasma" da Peste Suína Clássica desanima os criadores.

17 - De acordo com matéria publicada na Folha Nobre, os prefeitos estão tendo de tomar posicionamentos rígidos, visando obrigatoriamente, a contenção de gastos, além do objetivo de buscar o equilíbrio da máquina pública. Os limites prudenciais de cumprimento da aplicação de gastos com pessoal, regulados pela Lei de Responsabilidade Fiscal são uma das maiores preocupações dos prefeitos. Para não extrapolarem e terem as contas reprovadas, os gestores começaram a adotar medidas austeras, desagradáveis e impopulares como cortes salariais. O Prefeito Jurandir Oliveira de Araújo decretou no final de maio deste ano a redução em 10% sobre os subsídios dele e de seus secretários. Jurandir além de ser Presidente da Associação Rondoniense de Municípios, é Prefeito de:
a) Alta Floresta d'Oeste.
b) Alto Alegre dos Parecis.
c) Santa Luzia d'Oeste.
d) São Felipe d'Oeste.

18 - No início de maio deste ano a Polícia Federal deflagrou duas operações simultâneas em Rondônia. Assim como em outras ações, o nome de uma das operações chamou a atenção: "Operação Alpargatas". Esta operação visou coibir:
a) A exploração do trabalho infantil na fabricação de carvão.
b) A extração de pedras preciosas em terras indígenas.
c) Fraudes em licitações em órgãos públicos municipais.
d) O tráfico internacional de drogas.

19 - Oito deputados formam a bancada de Rondônia na Câmara Federal, os mesmos foram eleitos por sete partidos distintos. Que Partido elegeu no último pleito dois representantes para a bancada de Rondônia na Câmara dos Deputados?
a) DEM.
b) PMDB.
c) PSD.
d) PSDB.

20 - Segundo dados oficiais do IBGE a densidade demográfica do Estado de Rondônia atualmente é de:
a) 5,86 habitantes por km².
b) 6,58 habitantes por km².
c) 6,85 habitantes por km².
d) 8,56 habitantes por km².

21 - Considerando o prompt de comandos (cmd) do sistema operacional Microsoft Windows, o seguinte comando pode ser utilizado para listar os arquivos da pasta atual:
a) copy.
b) dir.
c) list.
d) check.

22 - Considerando o sistema operacional Microsoft Windows, o seguinte aplicativo pode ser utilizado para a criação e edição de planilhas eletrônicas:
a) Microsoft Excel.
b) Microsoft Word.
c) Bloco de Notas.
d) Windows Media Player.

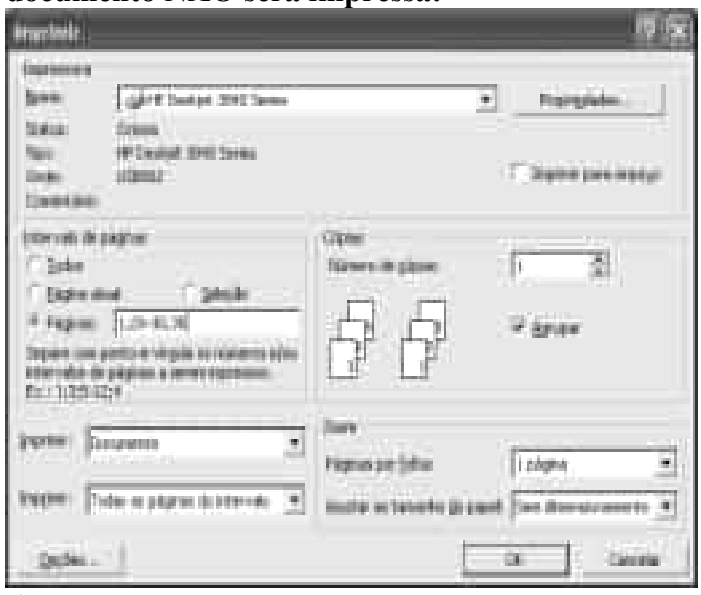
23 - O seguinte software não é instalado automaticamente com o operacional Microsoft Windows, ou seja, precisa ser comprado e instalado a parte:
a) Microsoft Excel.
b) Calculadora.
c) Bloco de Notas.
d) Windows Media Player.

24 - Considerando o software Microsoft Excel e a tabela abaixo exposta, o resultado apresentado na célula C2 pode ser obtido através da seguinte fórmula:

	A	B	C
1	Valor A	Valor B	Resultado
2	60	15	4
3			

a) =(A2/B2).
b) =(A2 div B2).
c) =(A2*B2).
d) =(A2:B2).

25 - Considerando as configurações de impressão no sistema operacional Microsoft Windows e as configurações utilizadas na imagem abaixo, podemos afirmar que a seguinte página do documento NÃO será impressa:



a) 1.
b) 35.
c) 32.
d) 25.

26 - O tema segurança sempre esteve ligado à humanidade, desde o princípio da vida no cuidado com a caça, com o início da manufatura e mais à frente com a revolução industrial tornou-se fundamental a publicação de normas para orientar o trabalho seguro. No Brasil a

primeira lei que tratou sobre o assunto foi a Lei nº 3.724 de 15 de janeiro de 1.919 sobre acidente de trabalho. Seguindo a história foram publicadas diversas regulamentações, é CORRETO afirmar que:
a) Em 28 de abril de 1985 a Lei 7.140 – dispõe sobre a Especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenheiro de Segurança.
b) Em 01 de Maio de 1943 houve a publicação do Decreto Lei 5.452 que aprovou a CLT, Consolidação das Leis do Trabalho, cujo capítulo V refere-se a Segurança e Medicina do Trabalho.
c) Em 1973 a Lei 5.889 e Portaria 3.067 de 12 de Abril de 1988 aprovam as Normas Regulamentadoras relativas à Segurança do Trabalho Naval.
d) Em 1968 a Portaria 32 fixa as condições para organização e funcionamento dos SESMT nas Empresas.

27 - O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais foi instituído na revisão da NR-09 em 1994 para que as empresas implantassem um programa para o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos ambientais. Sobre este importante programa pode-se afirmar que faz parte da sua normativa EXCETO que:
a) Para efeito da NR-09 são considerados como 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.
b) O PPRA deve ser apresentado e discutido na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR-5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas desta Comissão.
c) O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, deverão ser considerados para fins de atualização do PPRA quando da avaliação global.
d) A antecipação deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando a identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.

28 - A Portaria MTE Nº 1.297 de 13 de agosto de 2.014 aprovou a inclusão do Anexo 1 da NR-9 sobre vibração. Sobre vibração é correto afirmar que:
a) Se a avaliação preliminar identificar o risco físico vibração, deve-se proceder à avaliação quantitativa.
b) O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 1,1 m/s².
c) As situações de exposição ocupacional superiores ao nível de ação implicam na adoção de medidas de caráter preventivo preferencialmente com o uso de EPI.
d) Os resultados da avaliação preliminar devem subsidiar a adoção de medidas preventivas e corretivas, sem prejuízo de outras medidas previstas nas demais NR.

29 - A Análise Preliminar de Riscos (APR) consiste no estudo, durante a fase de concepção ou de desenvolvimento prematuro, da determinação dos riscos que poderão estar presentes na fase operacional de uma nova atividade ou processo. Trata-se de um procedimento que possui especial importância nos casos em que as atividades ou processos a serem analisados possuem pouca similaridade com quaisquer outros existentes, seja pela sua característica de inovação ou pelo pioneirismo. Dentre as afirmações assinale a alternativa correta:
I - O risco é classificado em função da gravidade causada pela falha.
II - Pode ser usado o diagrama de causa e efeito ou digrama de Ishikawa na APR.
III - Utilizar sistemas similares ou análogos para a determinação de riscos que poderão estar presentes no ambiente não é recomendado na APR.
IV - As medidas são dimensionadas considerando a gravidade e a probabilidade de uma falha ocorrer.
a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
d) Todas as afirmativas estão corretas.

30 - Pode-se definir agente tóxico como sendo qualquer substância que, interagindo com o organismo, seja capaz de produzir em um órgão ou conjunto de órgãos, lesões estruturais e/ou funcionais, podendo provocar até mesmo a morte. Sobre agentes tóxicos assinale a alternativa INCORRETA:
a) Independente do tempo de exposição, a exposição a agentes tóxicos causa danos à saúde.

b) Limites de Tolerância, definidos na NR-15, são aquelas concentrações dos agentes presentes no ambiente de trabalho sob as quais os trabalhadores podem ficar expostos durante toda a sua vida laboral, sem sofrer danos a sua saúde.
c) A presença de agentes tóxicos no ambiente de trabalho oferece um risco à saúde dos trabalhadores. Entretanto, o fato de estarem expostos a estes agentes agressivos não implica, obrigatoriamente, que venham a contrair uma doença do trabalho.
d) Em se tratando de ambientes ocupacionais, o estudo das relações dose e efeito e dose e resposta deve ser realizado considerando-se grupos homogêneos de trabalhadores expostos a riscos semelhantes.

31 - Sobre Norma Regulamentadora NR-17:
I - O peso máximo para o transporte manual de cargas para homens e mulheres deve ser diferente.
II - Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.
III - Em trabalhos com computadores, a distância entre a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser aproximadamente iguais, salvo para trabalhos eventuais.
Assinale a alternativa correta:
a) Apenas a afirmativa I está correta.
b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
d) Todas as afirmativas estão corretas.

32 - A Norma Regulamentadora NR-10 trata sobre as questões de segurança em instalações e serviços em eletricidade. Sobre esta norma assinale a alternativa INCORRETA:
a) O projeto elétrico, na medida do possível, deve prever a instalação de dispositivo de seccionamento de ação simultânea, que permita a aplicação de impedimento de reenergização do circuito.
b) É considerado trabalhador capacitado aquele que receba capacitação de profissional habilitado e autorizado.
c) Os serviços em instalações elétricas devem ser planejados e realizados em conformidade com procedimentos de trabalho específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, assinados por profissional.
d) As empresas estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.

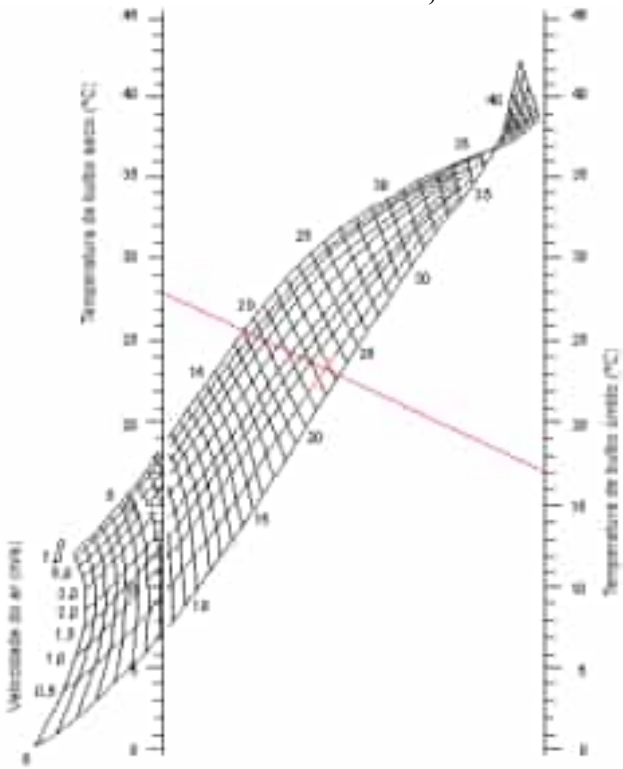
33 - É CORRETO afirmar sobre Análise Ergonômica do Trabalho - AET que:
a) A análise leva em consideração a interação homem-máquina analisando fatores psicossociais das atividades.
b) A AET pode ser realizada tanto no momento em que as pessoas estão trabalhando como quando a produção estiver parada.
c) Na AET devem-se levar em consideração os riscos um sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.
d) Com a implantação da AET, cessa o direito ao adicional de insalubridade.

34 - Sobre as formas de controle do agente físico ruído assinale a alternativa INCORRETA:
a) Protetores auriculares quando utilizados de forma eficaz, atenuam o risco.
b) Barreiras acústicas podem eliminar o risco no ambiente.
c) As medidas administrativas para o controle dos riscos devem levar em consideração o tempo de exposição ao ruído.
d) Protetores auriculares do tipo concha podem ser utilizados por vários trabalhadores desde que sejam higienizados a cada uso.

35 - Sobre Equipamentos de Proteção Individual analise as afirmações e assinale a alternativa correta:
I - O equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.
II - Equipamento Conjugado de Proteção Individual, todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos.
III - O fabricante nacional ou o importador deverá fornecer as informações referentes aos processos de limpeza e higienização de seus EPI, indicando quando for o caso, o número de higienizações acima do qual é necessário proceder à revisão ou à substituição do equipamento, a fim de garantir que os mesmos mantenham as características de proteção original.
IV - Cabe ao empregador quanto ao EPI, registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.
a) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

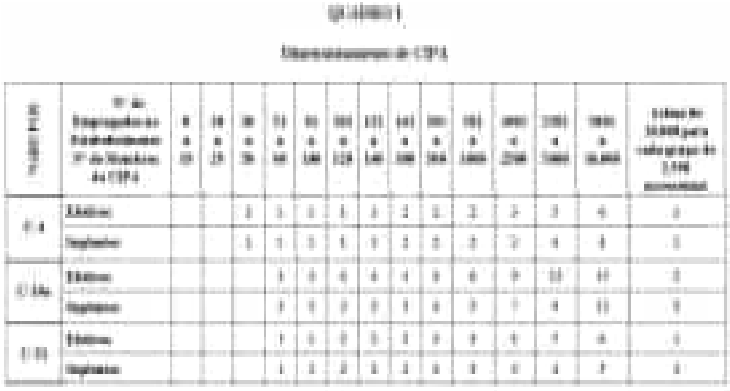
c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
d) Todas as afirmativas estão corretas.

36 - A Norma Regulamentadora NR-17 recomenda que o índice de temperatura efetiva nos ambientes de trabalho deve ser entre 20 e 23ºC e a velocidade do ar não superior a 0,75 m/s para ambientes de trabalho que exijam solicitação intelectual e atenção constantes. Analisando a condição abaixo é CORRETO afirmar que:
Sala de controle:
- Temperatura de bulbo seco: 28 ºC
- Temperatura de bulbo úmido: 17 ºC
- Velocidade do ar: ..... 0,5 m/s



a) Nestas condições, o ITE atende o requerido na NR.
b) Se aumentar a velocidade do ar no ambiente para 1,5 m/s as condições de trabalho atenderão o requerido na NR.
c) Nenhuma das temperaturas (bulbo seco e bulbo úmido) pode estar acima de 23ºC para garantir o conforto dos trabalhadores nos termos da NR-17.
d) A temperatura efetiva está acima do requerido na NR.

37 - Sobre o dimensionamento da CIPA assinale a alternativa correta:
Empresa 01:
CNAE 14.12-6 Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas – C-4
Número de funcionários: 87
Empresa 02:
CNAE 41.20-4 Construção de edifícios - C-18a
Número de funcionários: 98
Empresa 03:
CNAE 85.41-4 Educação profissional de nível técnico – C-31
Número de funcionários: 28



a) A Empresa 01 precisa compor a comissão com 01 membro efetivo e 01 suplente.
b) As três empresas precisam ter processo eleitoral iniciado com 60 dias antes da posse.
c) A Empresa 03 precisa designar um funcionário para cumprir o disposto na NR.
d) A Empresa 02 precisa compor a comissão com 12 membros efetivos.

38 - O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT é regulamentado pela Norma Regulamentador NR-18. Sobre esta norma assinale a alternativa INCORRETA:
a) É vedado o ingresso ou a permanência de trabalhadores no canteiro de obras, sem que estejam assegurados pelas medidas previstas nesta NR e compatíveis com a fase da obra.
b) O PCMAT deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho.
c) São desobrigadas de constituir CIPA os canteiros de obra cuja construção não exceda a 180 (cento e oitenta) dias, devendo, ser constituída comissão provisória de prevenção de acidentes, com eleição paritária de 1 (um) membro efetivo e 1 (um) suplente, a cada grupo de 50 (cinquenta) trabalhadores.
d) A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos só pode ser feita por trabalhador habilitado e identificado por crachá.

39 - Sobre o adicional de periculosidade assinale a alternativa incorreta:

a) Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial em rodoviárias, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta fazem jus ao adicional.

b) Trabalhadores que realizam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo – SEC fazem jus ao adicional.

c) As atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas.

d) As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 (duzentos) litros para os inflamáveis líquidos e 135 (cento e trinta e cinco) quilos para os inflamáveis gasosos liquefeitos.

40 - A NR-20 estabelece requisitos mínimos para a gestão da segurança e saúde no trabalho contra os fatores de risco de acidentes provenientes das atividades de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis. Assinale a alternativa CORRETA:

a) Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor ≤ 93º C.

b) O empregador deve comunicar ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego e ao sindicato da categoria profissional predominante no estabelecimento a ocorrência de vazamento, incêndio ou explosão envolvendo inflamáveis e líquidos combustíveis que tenha o acionamento do plano de resposta a emergências que tenha requerido medidas de intervenção e controle.

c) Os trabalhadores que laboram em instalações classes I, II ou III e adentram na área ou local de produção de líquidos combustíveis, mas não mantêm contato direto com o processo ou processamento, devem realizar curso intermediário.

d) Em instalações classes II e III, o empregador deve elaborar e implementar plano de resposta a emergências que contemple ações específicas a serem adotadas na ocorrência de vazamentos ou derramamentos de inflamáveis e líquidos combustíveis.