



INSTITUTO FEDERAL
Roraima

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA-IFRR

CONCURSO PÚBLICO/IFRR-2015
TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO – TAE
EDITAL 34/2015 E SEUS COMPLEMENTARES

CARGO:

E05- ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CADERNO DE PROVA

Nome do candidato:

N.º de inscrição

Assinatura:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
Roraima

COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO-CCP

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 – e-mail: concurso2015@ifrr.edu.br
Publicado no D.O.U, N.º 194 de 09 de outubro de 2015

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

O candidato receberá do fiscal:

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 18 (incluindo a capa), é constituído de 40 (quarenta) questões objetivas, cada uma com 5 (CINCO) alternativas, assim distribuídas:
01 a 06 – Língua Portuguesa
07 a 12- Noções de Informática
13 a 18- Legislação do serviço/Servidor Público Federal
19 a 40- Conhecimentos Específicos
2. Um CARTÃO DE RESPOSTAS para a Prova Objetiva.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal a troca de caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. A totalidade da Prova terá a duração de **4 (QUATRO) horas**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. Somente após decorridas **1 (UMA) hora** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar Termo de Ocorrência, declarando sua desistência do concurso.
6. O Candidato somente poderá levar o Caderno de Questões, após depois de decorridas **03h00min** do início da prova.
7. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado e preenchido
8. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
9. Caso seja necessária a utilização do bebedouro/sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal de corredor para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso.
10. O candidato, ao terminar a(s) prova(s), deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar bebedouros ou sanitários.
11. Os cadernos de provas estarão disponíveis para serem retirados apenas no dia 07 de dezembro nas dependências do Instituto Federal de Roraima-IFRR, após essa data os mesmos serão destruídos.

12. Sobre a Marcação do Cartão de Respostas

12.1 Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.

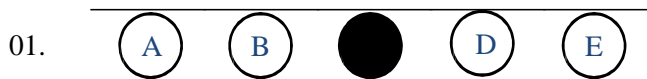
12.2 O CARTÃO DE RESPOSTAS NÃO pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.

12.3 Use caneta esferográfica de material transparente de tinta azul ou preta.

12.4 Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.

12.5 Para cada questão, existe apenas **1(uma)** resposta certa– não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.

12.6 O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



12.7 Todas as questões deverão ser respondidas.

13. Os **3 (três)** últimos candidatos só poderão sair juntos, após assinarem a Ata do Fiscal.
14. O Gabarito Preliminar da Prova Objetiva estará disponível no site do IFRR (www.ifrr.edu.br), dia 06 de dezembro de 2015, a partir das 18 horas.
15. O candidato, devidamente fundamentado, poderá interpor recurso contra o gabarito, contra a resposta apresentada pela Comissão do Concurso Público, contra a questão com enunciado errado, contra a questão com resposta dupla, contra a divergência de gabarito, contra a questão sem alternativa correta ou contra outros motivos, desde que tenha fundamentação lógica, em até 2 (dois) dias após a divulgação do evento, cujo formulário para a formalização consta no **ANEXO VI** do edital 34/2015 e estará disponível no sítio <http://www.ifrr.edu.br>.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas de 01 a 06

**Dilma sanciona lei de combate ao *bullying* nas escolas
Instituições de ensino, clubes e agremiações devem ter medidas para coibir a prática**

POR AGÊNCIA BRASIL 09/11/2015

RIO — A presidente Dilma Rousseff sancionou a lei que institui o programa de combate ao *bullying*. O texto que foi publicado nesta segunda-feira, no Diário Oficial da União, prevê que as escolas, clubes e agremiações recreativas desenvolvam medidas de conscientização, prevenção e combate ao *bullying*. A lei entra em vigor em 90 dias.

Como parte do programa, devem ser realizadas campanhas educativas, além de orientação e assistência psicológica, social e jurídica _____ vítimas e aos agressores.

A lei estabelece que os objetivos propostos pelo programa poderão ser usados para fundamentar ações do Ministério da Educação, das secretarias estaduais e municipais de educação e também de outros órgãos aos quais a matéria diz respeito. Entre os objetivos do programa está _____ capacitação de docentes e equipes pedagógicas para a implementação das ações de discussão, prevenção, orientação e solução do problema.

De acordo com o texto da lei, a punição aos agressores deve ser evitada, tanto quanto possível, “privilegiando mecanismos e instrumentos alternativos que promovam a efetiva responsabilização e a mudança de comportamento hostil”.

O texto caracteriza o *bullying* como todo ato de “violência física ou psicológica, intencional e repetitivo, que ocorre sem motivação evidente, praticado por indivíduo ou grupo, contra uma ou mais pessoas, com o objetivo de intimidá-la ou agredi-la, causando dor e angústia ____ vítima em uma relação de desequilíbrio de poder entre ____ partes envolvidas”.

Os entes federados poderão firmar convênios e estabelecer parcerias para implementar e executar os objetivos e diretrizes do programa.

Disponível em: <http://oglobo.globo.com/sociedade/educacao/dilma-sanciona-lei-de-combate-ao-bullying-nas-escolas-18001462>. Acesso em: 22 nov. 2015. Adaptado.

Questão 01

De acordo com as ideias do texto, analise as afirmativas abaixo.

I- A lei refere-se exclusivamente a ações nas escolas.

II- Fica explícita no texto a ideia referente à necessidade de realização de campanhas educativas.

III- A lei apresentada no texto incita a punição dos envolvidos.

Assinalando com **V**, para **VERDADEIRA**, ou **F**, para **FALSA**, nas afirmativas **I, II e III**, teremos, respectivamente:

(A) F, F, F

(B) F, F, V

(C) V, F, F

(D) F, V, F

(E) V, V, F

Questão 02

Leia o fragmento retirado do texto: “A presidente Dilma Rousseff sancionou a lei **que** institui o programa de combate ao *bullying*. O texto **que** foi publicado nesta segunda-feira, no Diário Oficial da União, prevê **que** as escolas, clubes e agremiações recreativas desenvolvam medidas de conscientização, prevenção e combate ao *bullying*.”

No trecho, as ocorrências do vocábulo “que” correspondem, respectivamente, a:

(A) conjunção subordinativa integrante, conjunção subordinativa comparativa, pronome relativo.

(B) pronome substantivo indefinido, preposição, pronome substantivo indefinido.

(C) pronome relativo, pronome relativo, conjunção subordinativa integrante.

(D) conjunção subordinativa comparativa, conjunção subordinativa integrante, conjunção subordinativa comparativa.

(E) preposição, pronome substantivo indefinido, preposição.

Questão 03

Preencha as lacunas apresentadas no texto e marque a sequência correta:

[...] além de orientação e assistência psicológica, social e jurídica _____ vítimas e aos agressores.

Entre os objetivos do programa está _____ capacitação de docentes [...]

[...] causando dor e angústia _____ vítima em uma relação de desequilíbrio de poder entre _____ partes envolvidas”.

(A) as, à, à, às

(B) às, à, à, as

(C) as, à, à, as

(D) às, a, à, as

(E) às, à, à, às

Questão 04

Observe:

De acordo com o texto da lei, a punição aos agressores deve ser evitada, tanto quanto possível, “privilegiando mecanismos e instrumentos alternativos que promovam a efetiva responsabilização e a mudança de comportamento hostil”.

Considerando os ajustes necessários na reescrita e a manutenção do sentido, é possível iniciar o fragmento acima com:

- (A) Porquanto
- (B) Conquanto
- (C) Uma vez que
- (D) Porque
- (E) Consoante

Questão 05

No fragmento retirado do texto: “Os entes federados **poderão** firmar convênios e estabelecer parcerias para implementar e executar os objetivos e diretrizes do programa.”, a palavra “poderão” representa

- (A) condição.
- (B) possibilidade.
- (C) tempo.
- (D) finalidade.
- (E) explicação.

Questão 06

A palavra “também”, retirada do texto, recebe acento porque

- (A) as oxítonas terminadas em “em” são acentuadas.
- (B) as oxítonas terminadas em “m” são acentuadas.
- (C) os monossílabos tônicos são acentuados.
- (D) as paroxítonas terminadas em “em” são acentuadas.
- (E) os monossílabos átonos são acentuados.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 07

Considere a seguinte definição:

“Sistema operacional é um programa ou um conjunto de programas cuja função é gerenciar os recursos do sistema (definir qual programa recebe atenção do processador, gerenciar memória, criar um sistema de arquivos, etc.), fornecendo uma interface entre o computador e o usuário.”

Disponível em: <http://sites.google.com/site/profsuzano/sistemas-operacionais>

Assinale a alternativa que mostra a hierarquia correta, do nível mais baixo para o nível mais alto, dos elementos de um sistema computacional:

- (A) Aplicação / Hardware / Usuário / Sistema Operacional.
- (B) Sistema operacional / Hardware / Aplicação / Usuário.
- (C) Hardware / Sistema operacional / Aplicação / Usuário.
- (D) Hardware / Aplicação / Sistema Operacional / Usuário.
- (E) Sistema Operacional / Hardware / Usuário / Aplicação.

Questão 08

Considere as seguintes definições:

Definição 1: Por “software livre” devemos entender aquele software que respeita a liberdade e senso de comunidade dos usuários. Grosso modo, os usuários possuem a liberdade de executar, copiar, distribuir, estudar, mudar e melhorar o software. Assim sendo, “software livre” é uma questão de liberdade, não de preço.

(Fonte: <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.pt-br.html>).

Definição 2: É chamado de software proprietário, como também de software não livre, aquele que pertence a uma empresa privada e detém seus direitos de uso, edição ou redistribuição sobre o mesmo. Ele se contrasta ao denominado software livre que se caracteriza por ser de código aberto e por poder ser editado por qualquer pessoa ou grupo.

(Fonte: <http://conceitos.com/software-proprietario/>)

Em relação aos sistemas operacionais Microsoft Windows e Linux, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Tanto o Microsoft Windows como o Linux são softwares livres.
- (B) Tanto o Microsoft Windows como o Linux são softwares proprietários.
- (C) O Microsoft Windows é um software livre, enquanto o Linux é um software proprietário.
- (D) O Microsoft Windows é um software proprietário, enquanto o Linux é um software livre.
- (E) O Microsoft Windows é um software livre, pois uma vez adquirido pode ser redistribuído.

Questão 09

O Microsoft Word e o LibreOffice Writer são programas que permitem:

- (A) o gerenciamento de emails e contatos.
- (B) a edição e o processamento de textos.
- (C) a construção e o gerenciamento de apresentações.
- (D) a definição e o gerenciamento de bancos de dados.
- (E) a construção e o gerenciamento de planilhas eletrônicas.

Questão 10

Considere as seguintes fórmulas:

=SOMA(A\$1:\$E1;\$A2)

=SOMA(SOMA(A1:E1);A2)

Considere ainda que:

- i.** as fórmulas estejam digitadas, respectivamente, nas células A3 e A4 de uma planilha do Microsoft Excel ou do LibreOffice Calc;
- ii.** quando da instalação do Microsoft Excel ou do LibreOffice Calc, foi escolhido o idioma Português (Brasil) e;
- iii.** as células utilizadas nas fórmulas possuem conteúdos do tipo numérico.

É correto afirmar que:

- (A) As duas fórmulas estão corretas e produzem resultados iguais.
- (B) A primeira fórmula está correta, e a segunda fórmula está errada.
- (C) A primeira fórmula está errada, e a segunda fórmula está correta.
- (D) As duas fórmulas contêm erros e não produzem resultado algum.
- (E) As duas fórmulas estão corretas e produzem resultados diferentes.

Questão 11

Considere o texto abaixo:

Escândalo dos programas de vigilância da NSA em 2013

Em 5 de junho de 2013, o jornalista americano Glenn Greenwald, através do The Guardian e juntamente com vários outros jornais incluindo o The New York Times, The Washington Post, Der Spiegel, iniciou a publicação das revelações da vigilância global americana que inclui inúmeros programas de vigilância eletrônica ao redor do mundo, executados pela Agência de Segurança Nacional (NSA). Um dos primeiros programas revelados foi o chamado PRISM. Os programas de vigilância que vieram às claras através dos documentos fornecidos por Edward Joseph Snowden, técnico em redes de computação que nos últimos quatro anos trabalhou em programas da NSA entre cerca de 54 mil funcionários de empresas privadas subcontratadas - como a Booz Allen Hamilton e a Dell Corporation. Os documentos revelados por Snowden mostram a existência de os inúmeros programas visando à captação de dados, e-mails, ligações telefônicas e qualquer tipo de comunicação entre cidadãos a nível mundial.

Através da publicação desses documentos foi trazida ao conhecimento público a vasta dimensão do sistema de Vigilância global americano. A coleta de dados, descrita por Snowden, começou em 1992, durante a administração do presidente George H. W. Bush; embora, a CIA já fizesse espionagem industrial desde os anos 80, a NSA massificou a espionagem industrial e financeira com o avanço da tecnologia.

Em 2015, novos documentos divulgados citam que a NSA planejava usar lojas de aplicativos (como a Play Store, do sistema Android) para injetar malwares, rastreando os dados trocados entre os servidores e os usuários.

Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Ag%C3%Aancia_de_Seguran%C3%A7a_Nacional

Em se tratando de computadores, assinale a alternativa que possui apenas elementos envolvidos no processo de comunicação.

- (A) Banco de dados / Processador de texto / Modem / Planilha eletrônica.
- (B) Banco de dados / Correio eletrônico / Editor de imagem / Protocolo.
- (C) Correio Eletrônico / Navegador / Planilha eletrônica / Modem.
- (D) Processador de texto / Modem / Navegador / Protocolo.
- (E) Correio eletrônico / Navegador / Protocolo / Rede.

Questão 12

Considere as seguintes afirmativas:

- I – Os programas navegadores da *web* também são conhecidos como “browsers”.
- II – O Internet Explorer e o Google Chrome são exemplos de programas navegadores da *web*.
- III – A principal função do programa navegador é colocar ao alcance do usuário de forma rápida e simples toda informação carregada ou incluída na *web*, por usuários e criadores de todo mundo.

É correto afirmar que:

- (A) todas as afirmativas são falsas.
- (B) todas as afirmativas são verdadeiras.
- (C) apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (D) apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (E) apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

LEGISLAÇÃO DO SERVIÇO/SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL

Questão 13

Analise as assertivas abaixo em conformidade com a Constituição Federal de 1988 sobre a Ordem Social:

- I- A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- II- A União organizará o sistema federal de ensino e o dos Territórios, financiará as instituições de ensino públicas federais e exercerá, em matéria educacional, função redistributiva e supletiva, de forma a garantir equalização de oportunidades educacionais e padrão mínimo de qualidade do ensino mediante assistência técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.
- III- São reconhecidos aos índios sua organização social, costumes, línguas e tradições, e os direitos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam, competindo ao Estado demarcá-las, proteger e fazer respeitar todos os seus bens.
- IV- Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. E para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público, dentre outras ações, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.

Dentre as assertivas acima, são verdadeiras

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

Questão 14

Analise as assertivas abaixo em conformidade com a legislação brasileira:

- I-** Um dos requisitos para investidura em cargo público é a nacionalidade brasileira, aí compreendidos os estrangeiros de qualquer nacionalidade, que residam na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que tenham requerido a nacionalidade brasileira, e a tenham obtido.
- II-** De acordo com a Constituição Federal de 1988, são cargos privativos de brasileiro nato somente os de Presidente e Vice-Presidente da República; de Presidente do Senado Federal; de Ministro do Supremo Tribunal Federal; da carreira diplomática e de oficial das Forças Armadas.
- III-** Comete crime de peculato o servidor que exige, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.
- IV-** É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, tendo como exceção a de um cargo de professor com outro técnico ou científico, quando houver compatibilidade de horários.

Assinalando com **V**, para **VERDADEIRA**, ou **F**, para **FALSA**, as afirmações **I**, **II**, **III** e **IV**, teremos, respectivamente:

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

Questão 15

João, servidor público do Instituto Federal de Roraima, foi processado e condenado por improbidade administrativa, em razão de ter negado publicidade a ato oficial. De acordo com a Lei nº 8.429/1992, a pena em abstrato aplicável ao caso é:

- (A) Perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, ressarcimento integral do dano, quando houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de cinco a dez anos, pagamento de multa civil de até três vezes o valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de dez anos;
- (B) Perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, ressarcimento integral do dano, quando houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de oito a dez anos, pagamento de multa civil de até três vezes o valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos;
- (C) Ressarcimento integral do dano, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, se concorrer esta circunstância, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de cinco a oito anos, pagamento de multa civil de até duas vezes o valor do dano e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos;
- (D) Ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de três a cinco anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de três anos.
- (E) Ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de oito a dez anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos.

Questão 16

Maria, servidora pública estável, exercia cargo que foi extinto, mediante lei, sendo colocada em disponibilidade. Posteriormente, Maria retorna para atividade em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o do cargo extinto. Nesse caso, qual tipo de **PROVIMENTO** ocorreu?

- (A) Nomeação;
- (B) Aproveitamento;
- (C) Readaptação;
- (D) Reintegração;
- (E) Recondução.

Questão 17

Conforme a Lei nº 8.112/1990, **NÃO** constitui indenização ao servidor:

- (A) Adicional noturno;
- (B) Ajuda de custo;
- (C) Diárias;
- (D) Transporte;
- (E) Auxílio-moradia.

Questão 18

De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é vedado ao servidor, **EXCETO**:

- (A) Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister;
- (B) Desviar servidor público para atendimento a interesse particular;
- (C) Fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros;
- (D) Exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso;
- (E) Abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 19

Prevenir os acidentes e doenças decorrentes do trabalho de modo a compatibilizá-lo permanentemente com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador é um objetivo descrito na:

- (A) NR – 25
- (B) NR- 18
- (C) NR – 5
- (D) NR – 34
- (E) NR – 12

Questão 20

Segundo a NR – 10, de Instalações e Serviços em Eletricidade, os serviços energizados em AT somente podem ser realizados quando houver procedimentos específicos, detalhados e com ordem de serviço pela chefia imediata. Diante desta afirmação, podemos afirmar que:

- (A) É correta, pois somente o chefe do setor é competente para tal
- (B) É incorreto, pois somente um profissional autorizado poderá especificar, detalhar e assinar o procedimento
- (C) É incorreto, pois qualquer profissional do setor pode responder por tal sistematização
- (D) É correta, pois o chefe do departamento de AT é a autoridade que emite a ordem de serviço
- (E) Nenhuma das alternativas.

Questão 21

Com relação a Equipamentos dos postos de trabalho: Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia, segundo a NR 17 – ERGONOMIA, é **INCORRETO** afirmar que deve:

- (A) Ser vedada a utilização de papel brilhante, ou qualquer outro tipo que provoque ofuscamento
- (B) Ser fornecido suporte adequado para documentos e que possua mecanismos de ajustamentos
- (C) Proporcionar boa postura, visualização e operação
- (D) Evitar movimentação frequente do pescoço e fadiga visual
- (E) O trabalhador, adequar-se-á a natureza do posto de atividades

Questão 22

São requisitos indispensáveis às proteções em máquinas, **EXCETO**:

- (A) A proteção do operador
- (B) Possuir extremidades e arestas cortantes, em caso de esmagamento
- (C) A proteção de outras pessoas ou terceiros
- (D) Ser suficientemente resistente
- (E) Estar bem afixada

Questão 23

Segundo a NR 18 – Condições e Meio ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, a área mínima necessária para a utilização de cada chuveiro é de:

- (A) 16,60 m² (dezesseis metros e sessenta centímetros quadrados)
- (B) 1,60 m² (um metro e sessenta centímetros quadrados)
- (C) 0,80 m² (oitenta centímetros quadrados)
- (D) 1,20 m² (um metro e vinte centímetros quadrados)
- (E) 2,10 m² (dois metros e dez centímetros quadrados)

Questão 24

Sobre a Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura é correto afirmar sobre os silos:

- (A) Os trabalhos no interior dos silos deve ser realizado por no mínimo três trabalhadores, sendo um em seu interior, outro que permanece no exterior e outro ainda deve permanecer na porta de emergência
- (B) O trabalho no interior do silo deve o trabalhador, utilizar o cinto de segurança e o cabo vida
- (C) Toda a instalação elétrica e de iluminação deve ser do tipo incandescente
- (D) Antes da entrada de trabalhadores na fase de abertura do silo deve ser medida a concentração de nitrogênio, de modo a evitar explosões
- (E) Nenhuma das alternativas.

Questão 25

Sobre o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT, é correto afirmar, **EXCETO** que:

- (A) É obrigatória sua elaboração a partir de 25 trabalhadores no estabelecimento
- (B) O PCMAT deve contemplar também as exigências contidas na NR-9
- (C) O PCMAT somente deve ser elaborado e executado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho
- (D) O projeto de execução das proteções coletivas é parte integrante do PCMAT
- (E) O programa educativo contempla a prevenção de acidentes e doenças do trabalho, inclusive a carga horária

Questão 26

Segundo a NR 13, o “Relatório de Inspeção” para caldeiras e vasos de pressão deve conter no mínimo as informações de:

- (A) Identificação dos trabalhadores na atividade de caldeireiro
- (B) O tipo de fluido, o diâmetro e a dimensão do vaso de pressão
- (C) A data limite de utilização da caldeira
- (D) Descrição dos exames e testes executados
- (E) O nome legível e a assinatura do trabalhador que opera a caldeira

Questão 27

Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente para fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído que não seja de impacto. Com base nesta constatação, é correto afirmar que perito descreverá em seu laudo que:

- (A) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador por 8 horas é de 90 dB(A)
- (B) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador por 7 horas é de 88 dB(A)
- (C) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador por 4 horas é de 90 dB(A)
- (D) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador por 2 horas é de 100 dB(A)
- (E) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador por 1 hora é de 110 dB(A)

Questão 28

Segundo a NR 22, em minas subterrâneas, não se consideram indicativos de situações de potencial instabilidade no maciço, as ocorrências de:

- (A) Deformação acentuada nas estruturas de sustentação
- (B) Surgimento de água em volume anormal durante escavação, perfuração ou após detonação
- (C) Quebras mecânicas no teto, nas encaixantes ou nos pilares de sustentação
- (D) Quebras mecânicas com blocos desgarrados dos tetos ou paredes
- (E) Percolação de água através de planos de falhas.

Questão 29

O Tubulão de Ar Comprimido é uma estrutura vertical que se estende abaixo da superfície da água ou solo. Para os trabalhos sob pressões hiperbáricas, principalmente sobre estes trabalhadores e este tipo de atividade (Tubulão de Ar Comprimido) a NR 15 afirma que:

- (A) O trabalhador não poderá sofrer mais que uma compressão num período de 12 (doze) horas
- (B) O trabalhador não poderá sofrer uma exposição a pressão superior a 4,3 kgf/cm³
- (C) A duração do período de trabalho não poderá ser superior a 8 (oito) horas
- (D) O trabalhador deverá ser maior de 14 (quatorze) anos e menor que 35 (trinta e cinco) anos
- (E) Após a descompressão o trabalhador permanecerá por no mínimo 1 (uma) hora no canteiro de obras, sob observação do encarregado geral

Questão 30

Riscos ambientais são aqueles capazes de causar danos a saúde do trabalhador em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição, em se tratando do risco químico é verdadeiro afirmar que:

- (A) Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo pela pele ou por ingestão.
- (B) Substâncias que reagem quimicamente com o organismo humano podendo provocar lesões imediatas e a longo prazo, dependendo da composição do produto, tempo de exposição, concentração do produto, são os agentes considerados agentes do risco físico.
- (C) São considerados agentes do risco químico, as radiações ionizantes e radiação não ionizantes, vapores de gases tóxicos entre outro.
- (D) Um animal peçonhento, pode inocular veneno, logo esse animal poderá ser um agente do risco químico.
- (E) São considerados agentes químicos apenas os venenos epesticidas usados em lavoras.

Questão 31

Segundo a NR-15 são consideradas atividades e operações insalubres:

- (A) Atividades laborais em condições acima da capacidade física e/ou mental do trabalhador, levando – o a exaustão.
- (B) Atividades laborais em condições de tolerâncias para exposição a calor.
- (C) Atividades laborais em condições acima dos limites de tolerâncias de para exposição a ruído contínuo ou intermitente.
- (D) Atividades laborais em condições que possa levar a morte eminente.
- (E) Quando há combinações de fatores, no local de trabalho possa levar o empregado a stress.

Questão 32

Segundo a NR-23, podemos afirmar que:

- (A) Os incêndios, classificados como, incêndio classe B são os incêndios em materiais inflamáveis, ou seja, produtos que queimam somente em sua superfície, não deixando resíduos, como os líquidos petrolíferos e outros líquidos inflamáveis (óleo, graxas, tintas, vernizes, etc.).
- (B) Os incêndios classe F, são aqueles cujo combustível são piro fólicos.
- (C) Os incêndios classe E, é a mais nova classe de incêndio, e são incêndios em cozinhas comerciais/industriais, fritadeiras em particular, são únicos, diferentes e mais difíceis de apagar quando comparados com incêndios de líquidos inflamáveis.
- (D) Os incêndios, classificados como, incêndio classe B são os incêndios em equipamentos elétricos como em motores, transformadores, quadros de distribuição e fios.
- (E) Os gases inflamáveis estão inseridos nos incêndios classe C, produtos que queimam somente em sua superfície, não deixando resíduos.

Questão 33

Dentro os riscos ambientais, os riscos físicos tem posição de destaque, por ser um dos riscos que mais causa adoecimento ao trabalhador, logo podemos afirmar:

- (A) Nos riscos físicos, estão incluso além dos acidentes dentro do local de trabalho também os acidentes domésticos
- (B) São considerados agentes físicos: ruído, ventilações, pressões baixa, calor, iluminação deficiente, sol e o mar
- (C) Os adoecimentos devido ao risco físico é o mais alto dos últimos tempos, temos como exemplo a LER, DORT.
- (D) São considerados agentes físicos: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não-ionizantes, iluminação deficiente, umidade e o ultra-som.
- (E) Os incêndios por ter temperaturas extremas, também são considerados dentro dos riscos físicos.

Questão 34

A NR-15 juntamente com o artigo 192 da CLT, determina que o exercício do trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de:

- (A) 30% (trinta por cento) do salário do trabalhador.
- (B) 10% (dez por cento) do salário do trabalhador para insalubridade de grau mínimo.
- (C) 20% (vinte por cento) do salário mínimo para insalubridade de grau médio
- (D) 35% (trinta e cinco por cento) do salário mínimo para insalubridade de grau baixo.
- (E) 40%(quarenta por cento) do salário do trabalhador, para insalubridade de grau máximo.

Questão 35

Sobre o mapa de riscos nas empresas, é correto afirmar que.

- (A) Para conscientizar que os visitantes dessa empresa que ali existe riscos ou que a sua saúde esta em risco
- (B) Tem a função de garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores daquele setor.
- (C) Através das bolinhas coloridas, tenta identificar os acidentes de trabalho que já ocorreram naquele setor.
- (D) Para conhecer todas as atividades da empresa, tipo, quando houve acidentes.
- (E) Para a conscientização e informação dos trabalhadores através da fácil visualização dos riscos existentes na empresa. Possibilitar, durante a sua elaboração, a troca e divulgação de informações entre os trabalhadores, bem como estimular sua participação nas atividades de prevenção.

Questão 36

Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de projetos entre outros, são recomendadas as condições de conforto, baseado na NR-17, qual das afirmações abaixo esta correta:

- (A) Níveis de ruído de ruído será até 55 dB(A); temperatura efetiva entre 25 e 27.°C; velocidade do ar não superior a 0,85 m/s; e umidade relativa do ar não inferior a 40%
- (B) Níveis de ruído de ruído será até 65 dB(A); temperatura efetiva entre 20 e 23.°C; velocidade do ar não superior a 0,75 m/s; e umidade relativa do ar não inferior a 40%
- (C) Níveis de ruído de ruído será até 85 dB(A); temperatura efetiva entre 25 e 27.°C; velocidade do ar não superior a 7,5 m/s; e umidade relativa do ar superior a 60%
- (D) Níveis de ruído de ruído será até 75 dB(A); temperatura efetiva entre 20 e 23.°C; velocidade do ar não superior a 0,075 m/s; e umidade relativa do ar inferior a 40%
- (E) Níveis de ruído de ruído será até 85 dB(A); temperatura efetiva entre 22 e 25.°C; velocidade do ar não superior a 0,75 m/s; e umidade relativa do ar inferior a 40%.

Questão 37

Segundo a NR-23, uma das formas de propagação do fogo se da pela ação do calor, que é uma forma de energia. É o elemento que dá início ao fogo e ele faz o fogo se propagar. O processo de transmissão de calor é

- (A) Atrito, deslocamento de partícula e irradiação.
- (B) Convecção, contato e ventilação.
- (C) Ventilação, condução e irradiação
- (D) Atrito, combustível e metais.
- (E) Condução, convecção e irradiação.

Questão 38

A CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, 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. Baseado na NR-05 qual desses itens abaixo não são atribuições da CIPA.

- (A) Requerer ao SESMT, quando houver, ou ao empregador, a paralisação de máquina ou setor onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos trabalhadores.
- (B) Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver.
- (C) Divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho.
- (D) Participar das discussões promovidas pelo empregador, para avaliar os andamentos dos trabalhos da empresa.
- (E) Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.

Questão 39

Quais dos itens abaixo **NÃO** está correto em relação à ergonomia.

- (A) Estudo de relacionamento entre o homem e seu trabalho, equipamentos e o meio ambiente
- (B) Proporcionar segurança, satisfação e bem estar do trabalhador dentro de um sistema produtivo.
- (C) Vem do latim, significa: regras do trabalho
- (D) Adequar o trabalho, a máquina e o ambiente ao homem, de forma cientificamente estudada.
- (E) É o estudo científico de adaptação dos instrumentos, condições e ambiente do trabalho às capacidades psicofisiológicas, antropométricas e biomecânicas do homem.

Questão 40

Segundo a NR-17, no item condições e ambiente de trabalho, Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, qual desses itens não está **CORRETO**:

- (A) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- (B) A cadeira deverá ser reclinável, ter apoio dos braços e das mãos.
- (C) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- (D) Borda frontal arredondada.
- (E) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.