



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Pró-Reitoria Administrativa

Concurso Público

Edital 012/PROAD/SGP/2012

Médio Técnico

Cargo

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Número de Inscrição

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

Assinatura do Candidato

--

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 13, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 20 – Informática Básica

21 a 40 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.
3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta não porosa para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o campo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/> C
<input type="radio"/> D

- 3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
- 3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
4. A duração da prova é de **quatro** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS** e a coleta de impressão digital de candidatos.
5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
6. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova. Nesse caso, o candidato deverá entregar, **obrigatoriamente**, ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão de Respostas.
7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes de transcorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando **desistência** do Concurso.
8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova **somente quando estiver faltando trinta minutos** para o término da prova.
9. Na página 13 deste Caderno de Prova encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas, destacada e levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito.
10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia a crônica a seguir escrita pelo poeta Olavo Bilac em 1907 e responda às questões de 01 a 05.

Jornais sem leitores

- 1 “Mas há jornais demais no Rio de Janeiro” – é o que mais se ouve, em todos os grupos, a propósito do reaparecimento de A Imprensa, fundada há alguns anos pelo doutor Rui Barbosa, e agora ressuscitada sob a direção do Alcindo Guanabara, que é, sem dúvida, o mais completo, o mais brilhante e o mais popular dos jornalistas cariocas da atualidade.
- 5 Parece, efetivamente, que já temos folhas diárias demais – porque todas as nossas folhas diárias, reunidas, não chegam a tirar 120 mil exemplares por dia.
- E é bom notar que uma parte considerável dessa tiragem geral vai para os estados...
- Mas, se nos lembrarmos que o Rio de Janeiro tem uma população de, no mínimo, 800 mil habitantes, facilmente reconheceremos que aqui poderiam folgadoamente viver e prosperar alguns cinquenta jornais; o que se opõe a essa prosperidade de imprensa diária, como à prosperidade dos editores de livros, é o analfabetismo da população adulta. No Rio de Janeiro, a grande massa dos trabalhadores braçais é composta de homens que não sabem ler: se toda essa gente estivesse iniciada nos mistérios da letra de forma, os jornais teriam uma clientela vastíssima.
- 10 Em dez anos, conseguimos aqui remediar, até certo ponto, o analfabetismo infantil. As estatísticas, que a Direção de Instrução está preparando para a grande Exposição Nacional de 1908, hão de deixar claramente demonstrada essa conquista. Mas, contra o analfabetismo dos adultos, o governo é quase impotente. A imigração que recebemos para as fábricas, para a pequena lavoura, para o comércio e para os serviços urbanos do Distrito Federal vem quase toda, para não dizer toda, de países europeus, em que mais profunda e alastrada é a ignorância das classes populares.
- 15 Há um ano, a prefeitura instalou, em algumas escolas, cursos noturnos de primeiras letras para adultos. Mas a frequência ainda é muito aquém da que se esperava: não há em todos esses cursos mil alunos!
- E o mais triste é que, por mais que se deem tratos à imaginação, não se consegue achar um remédio para esse mal.
- 20 É um problema terrível, que só o tempo há de resolver.
- E aí está por que é que, tendo uma imprensa reduzidíssima, temos imprensa demais.
- Não nos faltam jornais: faltam-nos leitores.

(BILAC, Olavo. In *Vossa insolência: crônicas*. São Paulo: Companhia das Letras, 1996.)

QUESTÃO 01

Em relação às ideias expostas na crônica, analise as afirmativas.

- I - Grande número dos quase 120 mil exemplares de jornais diários existentes na cidade não fica no Rio de Janeiro.
- II - Os editores de livros no Rio de Janeiro enfrentam o mesmo problema que a imprensa jornalística.
- III - Contra o analfabetismo dos adultos foram criados cursos noturnos de alfabetização, com pouca participação.
- IV - Para o cronista, a cidade não comporta mais jornais, pois os existentes já são em grande número.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e IV, apenas.
- [B] I e III, apenas.
- [C] I, II e III, apenas.
- [D] I, II, III e IV.

QUESTÃO 02

Assinale o trecho que constitui o argumento usado pelo cronista para fundamentar sua tese.

- [A] *Parece, efetivamente, que já temos folhas diárias demais – porque todas as nossas folhas diárias, reunidas, não chegam a tirar 120 mil exemplares por dia.*
- [B] *“Mas há jornais demais no Rio de Janeiro” – é o que mais se ouve, em todos os grupos, a propósito do reaparecimento de A Imprensa, fundada há alguns anos pelo doutor Rui Barbosa.*
- [C] *o que se opõe a essa prosperidade de imprensa diária, como à prosperidade dos editores de livros, é o analfabetismo da população adulta.*
- [D] *Em dez anos, conseguimos aqui remediar, até certo ponto, o analfabetismo infantil.*

QUESTÃO 03

A coesão é fator essencial na construção do sentido de um texto. Assinale a alternativa que apresenta correta correlação entre o elemento coesivo e o sentido dado.

- [A] *aqui* (linha 8) → nesta crônica
- [B] *esse mal* (linha 19) → analfabetismo
- [C] *essa conquista* (linha 13) → imigração
- [D] *atualidade* (linha 3) → 2013

QUESTÃO 04

Os advérbios exprimem determinadas circunstâncias (tempo, lugar, modo, dúvida etc), modificando fundamentalmente os verbos. Em qual alternativa os advérbios apresentam sentido equivalente no texto?

- [A] *efetivamente* (linha 4): completamente
- [B] *claramente* (linha 13): demasiadamente
- [C] *já* (linha 4): depressa
- [D] *sem dúvida* (linha 3): certamente

QUESTÃO 05

Sobre a colocação dos pronomes oblíquos átonos no trecho *Não nos faltam jornais: faltam-nos leitores.*, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Na primeira ocorrência, o pronome ocupa posição proclítica devido à palavra não, sentido negativo.
- () A posição proclítica nas duas ocorrências deve-se à presença de palavra de sentido negativo.
- () Na segunda ocorrência, o pronome está enclítico, na ordem natural da frase em português, porque um verbo inicia a oração.
- () Em ambas as ocorrências, o uso proclítico e enclítico, respectivamente, deve-se à presença da palavra não.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, F
- [B] V, V, F, V
- [C] F, V, V, F
- [D] F, F, F, V

INSTRUÇÃO: Leia a tira abaixo e responda às questões de 06 a 08.



LINIERS. *Macanudo*. Tradução de Claudio R. Martini. Campinas: Zarabatana Books, 2009. n. 2. p. 30.

(Gramática: ensino médio. Obra coletiva, São Paulo: Edições SM, 2012.)

QUESTÃO 06

O texto mostra o reencontro de pessoas

- [A] sem muita afinidade entre si.
- [B] com facilidade de manter diálogo.
- [C] que estavam saudosas por viverem distantes uma da outra.
- [D] com laços afetivos estreitos.

QUESTÃO 07

Em relação à construção da tira, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] A mudança do registro coloquial da linguagem nos primeiros quadrinhos para o formal no último quadrinho sugere distanciamento entre os personagens.
- [B] No último quadrinho, os traços não verbais corroboram para mostrar inimizade entre os personagens.
- [C] Dos dois quadrinhos sem fala emerge o efeito de humor da tira, acentuado pelo desaparecimento do sorriso.
- [D] O trecho *Rapaz, há quanto tempo!* apresenta ideia de que os personagens não se viam frequentemente.

QUESTÃO 08

Em *Agora eu me lembro, nem éramos muito amigos.*, o vocábulo *Agora* marca

- [A] um passado não concluído.
- [B] o momento efusivo vivido pelos dois amigos.
- [C] o momento em que o encontro se desfaz.
- [D] o momento da descoberta da não amizade entre os personagens.

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo do economista Stephen Kanitze e responda às questões 09 e 10.

A origem do especulador

A palavra “especulador” tem sua origem na raiz indo-germânica “Spec”, que significa olhar. São dessa raiz as palavras especialista, espelho, expectativa, espetáculo e, finalmente, especulador: aquele que olha à frente, vê o futuro, aquele que enxerga aquilo que os outros não veem. Toda nação precisa de bons especuladores.

Especuladores que enxergam o futuro ganham dinheiro, os que erram perdem e são rapidamente eliminados. O problema não é o especulador que especula com o próprio dinheiro. O grande problema do Brasil são os especuladores que especulam com o dinheiro dos outros, com o dinheiro do povo.

QUESTÃO 09

Em relação ao texto, analise as afirmativas.

- I - A explicação do sentido da palavra *especulador* dada no primeiro parágrafo opõe-se ao sentido usado comumente, pessoa que negocia de má-fé, enganando outros para obter lucros.
- II - Ao defender a ideia de que toda nação precisa de especuladores, o autor usa essa palavra no sentido de pessoas que olham para o futuro.
- III - O economista aborda o tema de maneira genérica, o ponto de vista está na primeira pessoa e a linguagem é subjetiva.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e III, apenas.
- [B] I e III, apenas.
- [C] I e II, apenas.
- [D] I, II e III.

QUESTÃO 10

Sobre os recursos linguístico-textuais usados no segundo parágrafo do texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O pronome *os* refere-se a especuladores e equivale a aqueles especuladores.
- () Tendo em vista que o verbo *ser* em *O grande problema do Brasil são os especuladores* liga-se à palavra *problema*, a concordância não segue a norma padrão da escrita.
- () A palavra *que*, em todas as ocorrências, exerce a mesma função: pronome relativo.
- () Os termos *próprio* e *outros* concordam com o substantivo ou pronome a que se referem.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, V, F, F
- [B] V, F, V, V
- [C] F, F, V, V
- [D] F, V, V, F

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Sobre memórias de computadores, assinale a afirmativa correta.

- [A] SRAM e DRAM são dois tipos de tecnologia de memória RAM, sendo a primeira mais rápida.
- [B] São caracterizadas por não perder suas informações em caso de interrupção do fornecimento de energia.
- [C] A memória RAM é um tipo de memória volátil localizada apenas na CPU.
- [D] A memória ROM é um tipo de memória RAM, a diferença é que a ROM pode ser somente lida enquanto a maioria das memórias RAM pode ser lida e alterada.

QUESTÃO 12

Em relação às unidades de medida, assinale a afirmativa correta.

- [A] 1kb é igual a 1000 Bytes.
- [B] GB é a unidade de medida dos atuais processadores utilizados em servidores e PC.
- [C] DPI é a unidade de medida utilizada em impressoras para medir sua velocidade.
- [D] 1kb é igual a 125 Bytes.

QUESTÃO 13

Sobre a CPU (unidade central de processamento), assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] A ULA é responsável por executar operações lógicas e aritméticas.
- [B] A UC é responsável por decodificar instruções, buscar operandos, controlar o ponto de execução e realizar desvios.
- [C] CPU dual-core (com dois núcleos) possui 2 ULA, 2 UC e 2 registradores, possibilitando a execução simultânea de mais de um *software*.
- [D] Os registradores são responsáveis por armazenar dados para o processamento.

QUESTÃO 14

A respeito dos tipos de vírus de computador, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Vírus de *Boot* é um tipo de vírus que se infecta na área de inicialização dos discos.
- [B] Vírus de macro encontram-se em arquivos, normalmente de ferramentas de escritório (*Office*), de modo que, quando um aplicativo carrega o arquivo, as instruções maliciosas são executadas.
- [C] Vírus de processador infecta a CPU modificando suas instruções, impedindo a execução de qualquer *software*.
- [D] *Time bomb* (ou bomba relógio) são vírus programados para se ativarem em determinados momentos, por exemplo em uma determinada data do ano.

QUESTÃO 15

Sobre o Sistema Operacional Windows XP (configuração padrão, idioma Português), considere as afirmativas.

- I - Pode-se desinstalar um programa por meio da opção **Adicionar ou Remover Programas** que se encontra no **Painel de Controle**.
- II - Para excluir definitivamente um arquivo selecionado sem que ele seja posto na **Lixeira**, pode-se manter pressionada a tecla **SHIFT**, pressionar a tecla **DELETE** e confirmar a operação.
- III - É possível criar um atalho na área de trabalho para um determinado arquivo, arrastando-o com o botão direito do mouse pressionado para o local onde se deseja criar o atalho e escolher a opção **Criar Atalho Aqui**.
- IV - Para tirar uma foto da janela selecionada para a **Área de Transferência**, basta selecionar a janela e pressionar a tecla **Print Screen**.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e III, apenas.
- [B] I, II e III, apenas.
- [C] I, II e IV, apenas.
- [D] III e IV, apenas.

INSTRUÇÃO: As questões de 16 a 18 referem-se à planilha abaixo, produzida no Microsoft Excel 2007 (idioma Português).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Aluno	Nota1	Nota2	Nota3	MédiaP	MédiaA
Aluno1	6,0	7,0	5,0	5,8	6,0
Aluno2	8,0	7,0	9,0	8,2	8,0
Aluno3	9,0	6,0	8,0	7,5	7,7
Aluno4	4,5	6,5	7,0	6,4	6,0

QUESTÃO 16

Considerando os aspectos de formatação da planilha, assinale a alternativa que apresenta os passos que proporcionam resultado equivalente ao da figura fornecida.

- [A] Selecionar as células de B3 a G7, escolher a guia **Página Inicial / Botão Bordas / Todas as Bordas**; Selecionar as células de B3 a G3, aplicar o alinhamento horizontal **Centro** e fonte em **Negrito**; Selecionar as células de C4 a G7, aplicar o alinhamento horizontal **Centro** e formato de **Número** com uma casa decimal.
- [B] Selecionar as células de B3 a G7, aplicar o alinhamento horizontal **Direita** e fonte em **Negrito**; Selecionar as células de B3 a G3, aplicar o alinhamento horizontal **Centro** e formato de **Número** com duas casas decimais.
- [C] Selecionar as células de B4 a G4, aplicar o alinhamento horizontal **Centro** e fonte em **Negrito**; Selecionar as células de B4 a G4, aplicar o alinhamento horizontal **Centro** e formato de **Número** com uma casa decimal.
- [D] Selecionar as células de B4 a G7, escolher a guia **Página Inicial / Botão Linhas / Todas as Linhas**; Selecionar as células de B4 a G4, aplicar o alinhamento horizontal **Esquerda** e fonte em **Negrito**; Selecionar as células de B4 a G7, aplicar o alinhamento horizontal **Justificado** e formato de **Moeda**.

QUESTÃO 17

Tomando o resultado apresentado na célula F4, marque V para as fórmulas que podem produzir esse resultado e F para aquelas que **NÃO** podem produzir esse resultado.

- () $= (C4 + D4 * 2 + E4 * 3) / 6$
- () $= C4 + D4 * 2 + E4 * 3 / 6$
- () $= (C4 + (D4 * 2) + (E4 * 3)) / 6$
- () $= (C4 + D4^2 + E4^3) / 6$

Assinale a sequência correta.

- [A] V, V, F, V
- [B] F, V, F, F
- [C] F, F, V, V
- [D] V, F, V, F

QUESTÃO 18

Analisando o resultado apresentado na célula G4, assinale a alternativa que apresenta a fórmula que produziu tal resultado.

- [A] $= MÉDIA(C4;E4)$
- [B] $= SOMA(C4;E4)/3$
- [C] $= C4 + D4 + E4/3$
- [D] $= MÉDIA(C4;E4)$

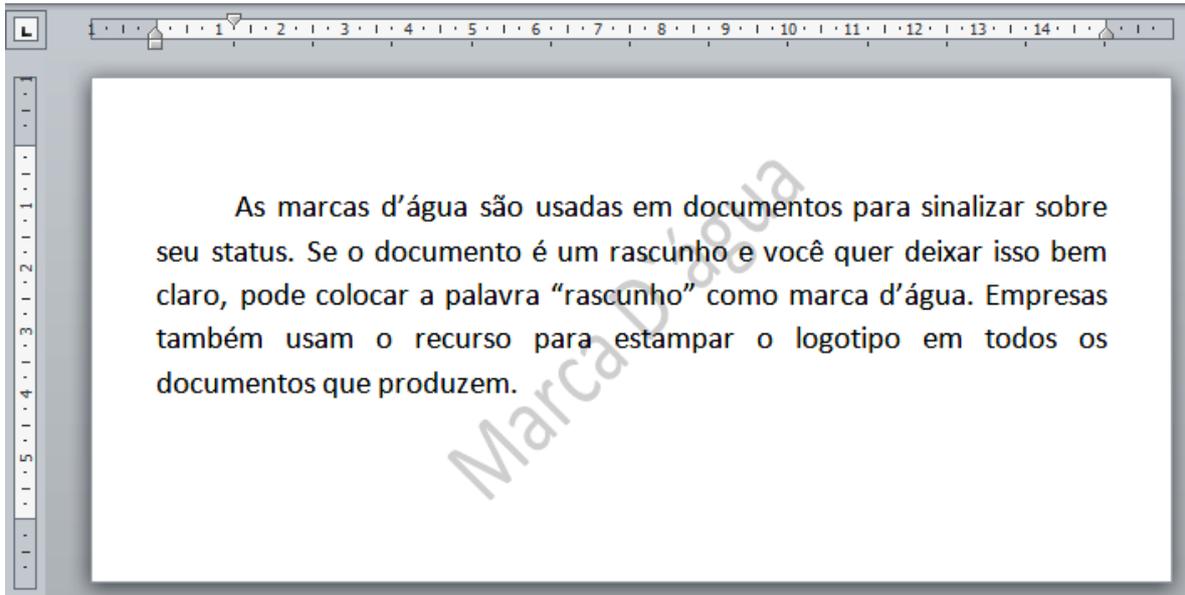
QUESTÃO 19

O editor de texto Microsoft Word 2007 (idioma Português) possui recursos variados para numeração de páginas. É possível, por exemplo, criar numerações com formatos ou sequências diferentes para conjuntos de páginas específicas do texto. Assinale a alternativa que apresenta uma das ações necessárias para ser obtido tal resultado.

- [A] Definir o texto com pelo menos duas colunas.
- [B] Inserir quebras de seções no texto.
- [C] Alternar os números de páginas entre cabeçalhos e rodapés.
- [D] Usar a opção **Layout de Página / Números de Linha**.

QUESTÃO 20

O editor de texto Microsoft Word 2007 (idioma Português) pode ser usado para criar marcas d'água em documentos. A imagem abaixo apresenta um exemplo de um documento contendo uma marca d'água personalizada.



Assinale a alternativa que apresenta a sequência de ações para que tal resultado possa ser obtido.

- [A] Abrir a guia **Inserir** e clicar em **WordArt** no grupo **Texto**, em seguida **Personalizar Marca D'água**.
- [B] Abrir a guia **Inserir** e clicar em **SmartArt** no grupo **Ilustrações**, em seguida **Personalizar Marca D'água**.
- [C] Abrir a guia **Exibição** e clicar em **Exibir Marca D'água** no grupo **Texto**, em seguida **Personalizar Marca D'água**.
- [D] Abrir a guia **Layout de Página** e clicar em **Marca D'água** no grupo **Plano de Fundo da Página**, em seguida **Personalizar Marca D'água**.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A taxa de gravidade visa exprimir, em relação a um milhão de horas-homem de exposição ao risco, os dias perdidos por todos os acidentados vítimas de incapacidade temporária total, mais os dias debitados relativos aos casos de morte ou incapacidade permanente. A partir dos dados registrados em uma empresa, obteve-se 200 dias de afastamento de trabalho em virtude da ocorrência de acidentes em 200.000 horas trabalhadas. Sabendo-se que houve uma morte, o que implica a necessidade de debitar 6.000 dias no tempo computado, a taxa de gravidade da empresa é:

- [A] 1.000
- [B] 31.000
- [C] 6.000
- [D] 30.000

Considere para o cálculo da taxa de gravidade a fórmula $G = \frac{T \cdot 1.000.000}{H}$, em que G é a taxa de gravidade, T é o tempo computado e H representa as horas-homem de exposição ao risco.

QUESTÃO 22

São considerados agentes físicos de riscos ambientais:

- [A] Vapores e gases.
- [B] Pressões anormais.
- [C] Trabalhos noturnos.
- [D] Perigos de incêndio ou explosões.

QUESTÃO 23

Sobre as competências do Técnico em Segurança do Trabalho, considere:

- I - Avaliar as condições ambientais de trabalho e emitir parecer técnico que subsidie o planejamento e a organização do trabalho de forma segura para o trabalhador.
- II - Informar os trabalhadores e o empregador sobre as atividades insalubres, perigosas e penosas existentes na empresa, seus riscos específicos, bem como as medidas e alternativas de eliminação ou neutralização dos mesmos.
- III - Articular e colaborar com os setores responsáveis pelos recursos humanos, fornecendo-lhes resultados de levantamentos técnicos de riscos das áreas e atividades para subsidiar a adoção de medidas de prevenção em nível de pessoal.
- IV - Executar os procedimentos de segurança e higiene do trabalho e avaliar os resultados alcançados, adequando-os às estratégias utilizadas de maneira a integrar o processo preventivista em sua planificação, beneficiando o empregador.

São competências do Técnico em Segurança do Trabalho:

- [A] I, II e III, apenas.
- [B] I, III e IV, apenas.
- [C] II, III e IV, apenas.
- [D] I, II e IV, apenas.

QUESTÃO 24

É Equipamento de Proteção Individual (EPI) de proteção respiratória:

- [A] Protetor facial.
- [B] Máscara de solda.
- [C] Máscara autônoma.
- [D] Protetor auditivo.

QUESTÃO 25

São classificados nas Classes de Fogo A, B e C definidas na NR 23, respectivamente:

- [A] Papel, tintas, magnésio.
- [B] Óleos, quadro elétrico de distribuição, tintas.
- [C] Tecidos, titânio, gasolina.
- [D] Madeira, gasolina, motor elétrico energizado.

QUESTÃO 26

São consideradas radiações ionizantes e não ionizantes, respectivamente:

- [A] Micro-ondas e infravermelho.
- [B] Ultravioleta e radiação nuclear.
- [C] Raio X e raio laser.
- [D] Luz negra e radiação solar.

QUESTÃO 27

Acerca das cores utilizadas na sinalização de segurança, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|-------------|-----|---|
| 1 – Amarelo | () | Identifica fluidos não identificáveis pelas demais cores. |
| 2 – Verde | () | Identifica canalizações que contenham álcalis. |
| 3 – Lilás | () | Identifica gases não liquefeitos. |
| 4 – Marrom | () | Identifica canalização de água. |

Marque a sequência correta.

- [A] 4, 3, 1, 2
- [B] 3, 1, 4, 2
- [C] 1, 2, 3, 4
- [D] 2, 4, 1, 3

QUESTÃO 28

São exemplos de atividades caracterizadas como insalubres e perigosas, respectivamente:

- [A] Carpinteiro exposto a ruído contínuo de 90 dB(A) em jornada de 8 horas e motorista de caminhão-tanque transportando líquidos inflamáveis.
- [B] Carpinteiro exposto a ruído contínuo de 80 dB(A) em jornada de 8 horas e agente policial em plantão noturno.
- [C] Carpinteiro exposto a ruído contínuo de 75 dB(A) em jornada de 6 horas e operador de bomba em posto de serviço de líquidos inflamáveis.
- [D] Carpinteiro exposto a ruído contínuo de 85 dB(A) em jornada de 8 horas e motorista de caminhão que transporta explosivos.

QUESTÃO 29

Medidas de controle que devem ser adotadas para os riscos ambientais estão apresentadas abaixo, numeradas de 1 a 4.

- 1 – Utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- 2 – Medidas que previnam a liberação ou disseminação dos agentes prejudiciais no ambiente de trabalho.
- 3 – Medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais no ambiente de trabalho.
- 4 – Medidas que eliminam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a correta sequência de hierarquia de implantação das medidas de controle conforme a NR 9.

- [A] 2, 1, 4, 3
- [B] 4, 2, 3, 1
- [C] 3, 1, 2, 4
- [D] 4, 3, 1, 2

QUESTÃO 30

Sobre Mapa de Riscos, analise as afirmativas.

- I - Reúne informações necessárias para estabelecer, na empresa, o diagnóstico da situação de segurança e saúde no trabalho.
- II - Deve ser elaborado pela CIPA, pelo empregador e pelo SESMT, não sendo permitida a participação de trabalhadores que não tenham conhecimento técnico sobre o assunto.
- III - As intensidades dos riscos são identificadas por círculos de diferentes tamanhos de acordo com a percepção de quem o elabora.
- IV - Cada Grupo de Risco possui uma cor padronizada de identificação, sendo os Riscos Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos e de Acidentes identificados pelas cores verde, vermelho, marrom, amarelo e azul, respectivamente.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e III, apenas.
- [B] II e IV, apenas.
- [C] I, III e IV, apenas.
- [D] III e IV, apenas.

QUESTÃO 31

NÃO pode ser considerado acidente de trabalho:

- [A] A doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.
- [B] Ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- [C] O acidente que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- [D] O acidente ocorrido durante a refeição ou descanso fora do local de trabalho.

QUESTÃO 32

NÃO é considerado Acidente-tipo:

- [A] Membro superior do trabalhador prensado entre dois objetos móveis.
- [B] Batida de parte do corpo do trabalhador contra objeto.
- [C] Objeto em queda vertical que atinge o trabalhador.
- [D] Parte do corpo do trabalhador colocada em lugar perigoso.

QUESTÃO 33

De acordo com a NR 03, analise as afirmativas.

- I - Embargo aplica-se somente à obra, considerando como tal todo e qualquer serviço de engenharia de construção civil, montagem, reforma, manutenção e instalação, podendo o mesmo ser total ou parcial.
- II - Interdição aplica-se às máquinas e equipamentos, sendo a mesma somente parcial.
- III - Caracteriza-se embargo quando se apresenta uma situação de grave e iminente risco e interdição em uma situação de danos a terceiros.
- IV - Caracteriza-se embargo quando a paralisação da obra, máquina ou equipamento é total e interdição quando a paralisação da obra, máquina ou equipamento é parcial.

Está correto que se afirma em

- [A] I, II e III, apenas.
- [B] III e IV, apenas.
- [C] I, apenas.
- [D] I e II, apenas.

QUESTÃO 34

Qual documento **NÃO** integra o PCMAT?

- [A] Projeto de execução das proteções coletivas
- [B] Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho
- [C] Lay-out inicial do canteiro de obra
- [D] Programa Educativo de Prevenção de Acidentes e Doenças do Trabalho

QUESTÃO 35

Sobre Análise de Risco para trabalho em altura, analise as afirmativas.

- I - Deve-se considerar o local em que os serviços serão executados, excetuando o seu entorno.
- II - Condições meteorológicas adversas são impeditivas da realização de trabalho em altura.
- III - O trabalho em altura pode ser realizado sem isolamento e sinalização da área.
- IV - Deve-se contemplar as situações de emergência e o planejamento de resgate e primeiros socorros.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e IV, apenas.
- [B] II e III, apenas.
- [C] I e III, apenas.
- [D] I e IV, apenas.

QUESTÃO 36

Sobre a caracterização do ato inseguro, analise as afirmativas.

- I - O ato inseguro consiste em algo que a pessoa fez quando não deveria fazer, ou deveria fazer de outra maneira, ou ainda, algo que deixou de fazer quando deveria ter feito.
- II - O ato inseguro tanto pode ser praticado pelo próprio acidentado como por terceiros.
- III - A pessoa que o pratica pode fazê-lo consciente ou não de estar agindo inseguramente.
- IV - O ato inseguro significa, necessariamente, desobediência às normas ou regras constantes em regulamentos formalmente adotados.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e III, apenas.
- [B] I e IV, apenas.
- [C] II, III e IV, apenas.
- [D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 37

Andaime é uma plataforma para realização de trabalho em alturas. Sobre esse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () As estruturas de fixação e sustentação dos andaimes devem ser dimensionadas por profissional legalmente habilitado.
- () O piso de trabalho dos andaimes deve ser totalmente metálico, não sendo permitida sua forração em madeira.
- () Os andaimes devem dispor de sistema guarda-corpo e rodapé, em todo o perímetro, inclusive do lado da face de trabalho.
- () É proibido trabalho em andaimes apoiados sobre cavaletes que possuam altura superior a 2,0 m e largura inferior a 0,9 m.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, V
- [B] F, V, V, F
- [C] V, F, F, V
- [D] F, V, F, V

QUESTÃO 38

Sobre as Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, analise as afirmativas.

- I - O ambulatório somente deve ser instalado quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores.
- II - As instalações sanitárias deverão estar situadas em locais de fácil e seguro acesso, não sendo permitido deslocamento superior a 150 (cento e cinquenta) metros do posto de trabalho aos gabinetes sanitários, mictórios e lavatórios.
- III - A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração.
- IV - O local destinado ao vaso sanitário (gabinete sanitário) deve ter área mínima de 1,0 m² (um metro quadrado) enquanto a área mínima necessária de cada chuveiro é de 0,8 m² (oitenta decímetros quadrados).

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e III, apenas.
- [B] I, II, III e IV.
- [C] III e IV, apenas.
- [D] I, II e IV, apenas.

QUESTÃO 39

Sobre o Serviço Especializado de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), analise as afirmativas.

- I - A jornada do Técnico de Segurança do Trabalho é de seis horas.
- II - O SESMT pode ser centralizado quando a distância a ser percorrida entre aquele estabelecimento em que se situa o serviço e cada um dos demais estabelecimentos não ultrapasse a 5.000 metros.
- III - As empresas que possuam 50% ou mais de trabalhadores em estabelecimento de grau de risco maior que o da atividade principal devem dimensionar o SESMT pelo maior grau de risco.
- IV - Para as empresas enquadradas nos graus de risco 2, 3 e 4 e que possuam estabelecimentos que, isoladamente, sejam dispensados de compor SESMT, o dimensionamento deve ser feito pelo número total de empregados do maior estabelecimento.

Está correto o que se afirma em

- [A] I e III, apenas.
- [B] I, II e IV, apenas.
- [C] II, III e IV, apenas.
- [D] II e III, apenas.

QUESTÃO 40

Marque V para as ações educativas consideradas de treinamento e F para as não consideradas de treinamento.

- () Orientação quanto ao uso de EPI.
- () Fixação de placas de sinalização de segurança.
- () Simulação de evacuação do local.
- () Instalação de equipamento de proteção coletiva.

Assinale a sequência correta.

- [A]** V, F, V, F
- [B]** F, V, F, V
- [C]** F, F, F, V
- [D]** V, V, V, F



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Pró-Reitoria Administrativa

Concurso Público

Edital 012/PROAD/SGP/2012

Nome: _____

Cargo: *Técnico em Segurança do Trabalho*

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.