



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EDITAL Nº 02/2017 - PMVG, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2017

CONCURSO PÚBLICO



Cargo de Nível Superior: Técnico de Desenvolvimento Econômico e Social

*Perfil: Engenheiro de Segurança
do Trabalho*

Caderno de Prova

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO



Universidade Federal de Mato Grosso
Secretaria de Articulação de Relações Institucionais
Gerência de Exames e Concursos

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 15, é constituído de 40 (**quarenta**) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 15 – Informática Básica

16 a 20 – Legislação 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 transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano 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 na última meia hora de prova**.
9. Na página 15 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. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova.
10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

INSTRUÇÃO: Leia o trecho a seguir, de um artigo de J. R. Guzzo, e responda às questões de 01 a 05.

- 1 É comum ouvir que as coisas vão mal num país quando você percebe que, para produzir alguma coisa, tem de pedir autorização a quem não produz nada. É a situação de todos os dias no Brasil – e ela vai ficando pior de governo a governo, com o aumento implacável na quantidade de cidadãos encarregados de dar ou recusar as autorizações para fazer seja lá o que tem de ser feito. Reproduzem-se como coelhos;
- 5 são pagos com salários extravagantes para regular todos os aspectos possíveis da vida humana, das licenças para cortar um galho de árvore à proibição da galinha de cabidela. Chamam a si próprios de “Estado”, como os padres se chamavam de “clero” e os marqueses se chamavam de “nobreza”. São um dos principais motivos pelos quais o Brasil continua sendo um país subdesenvolvido. Já é ruim o suficiente, mas acaba de acontecer uma novidade para pior. Agora se pode dizer, além do que está dito
- 10 acima, que as coisas também vão muito mal num país quando se vê, como acontece no Brasil de hoje, que cumprir a lei tornou-se um risco.
- Os responsáveis pela criação dessa nova realidade são os juízes, procuradores e altos burocratas da Justiça do Trabalho que não aprovaram a reforma da legislação trabalhista recentemente aprovada pelo Congresso Nacional – e que passou a ser a lei em vigor na República Federativa do Brasil nas questões
- 15 relativas a trabalho. [...]
- [...] Mas o que realmente importa é o seguinte: como é que ficam as coisas na vida real de todo mundo? Se um juiz não estiver de acordo, por exemplo, com o fim do imposto sindical obrigatório, como determina a nova lei, o que vai acontecer? O que acontece se o juiz não concordar que o empregado reduza o seu horário de almoço para sair mais cedo? [...]

(Revista Veja, ed. 2.559. Adaptado.)

Questão 01

Sobre esse trecho do artigo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] O articulista, em tom de indignação, critica a posição de procuradores e juízes sobre a nova lei trabalhista recém-aprovada.
- [B] Segundo o articulista, no Brasil, os cidadãos encarregados de expedir autorizações constituem razão do subdesenvolvimento do país.
- [C] A posição de juízes, procuradores e altos burocratas da Justiça do Trabalho em face da nova lei traz insegurança ao cidadão trabalhador.
- [D] A crítica severa à posição de juízes, promotores e burocratas da Justiça do Trabalho se inicia logo na primeira frase do texto.

Questão 02

Os elementos coesivos são responsáveis pela ligação semântica entre as partes de um texto. A respeito de elementos coesivos presentes no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O termo *Agora* (linha 9) relaciona a ideia a que se liga a um tempo definido fora do texto, a exemplo de hoje e ontem.
- () Em *Reproduzem-se como coelhos; são pagos salários extravagantes*, a coesão denomina-se elipse, mecanismo que consiste na omissão de um termo já dito anteriormente.
- () A expressão *dessa nova realidade* (linha 12) retoma o sentido da expressão *cidadãos encarregados de dar ou recusar as autorizações* (linhas 3 e 4).
- () O pronome *ela* (linha 2) refere-se ao termo *situação*, estabelecendo coesão referencial.

Assinale a sequência correta.

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

Questão 03

A conjunção como pode ter valor semântico de comparação e de conformidade, a depender do contexto em que aparece. Analise os seguintes trechos de texto:

- I - *Chamam a si próprios de “Estado”, como os padres se chamavam de “clero”*
- II - *as coisas também vão muito mal num país quando se vê, como acontece no Brasil de hoje, que cumprir a lei tornou-se um risco.*

Sobre a conjunção *como* nesses trechos, assinale a afirmativa correta.

- [A] Em ambos os trechos, o sentido é de comparação.
- [B] No trecho I, o sentido é de conformidade e pode ser substituída por consoante.
- [C] No trecho I, o sentido é de comparação e no II, de conformidade.
- [D] No trecho I, o sentido é de conformidade e no II, de comparação.

Questão 04

Na primeira frase do texto, qual situação linguística explica o uso de vírgulas?

- [A] Uso de oração adverbial intercalada.
- [B] Ocorrência de oração explicativa.
- [C] Separação de aposto.
- [D] Supressão de um verbo subentendido na oração.

Questão 05

Os adjetivos *extravagantes* (linha 5) e *principais* (linha 8) são denominados uniformes, pois apresentam uma única forma para feminino e masculino. Assinale a alternativa em que todos os adjetivos têm essa característica.

- [A] possíveis, obrigatório, sindical
- [B] implacável, ruim, real
- [C] ruim, altos, aprovada
- [D] inteligente, ativo, digno

Questão 06

O compromisso do profissional se aplica sistemicamente. Em primeiro lugar, ele deve se comprometer com o próprio desenvolvimento contínuo e se comportar de maneira congruente com sua linha de pensamento, ou seja, agir para alcançar suas metas e objetivos, e o único caminho é a entrega dos resultados solicitados pela empresa. Em segundo lugar e não menos importante, ele deve estar comprometido com os colegas de trabalho, com os líderes e o público da marca. Ao desempenhar sua função com excelência, automaticamente estará contribuindo com o todo.

A respeito da construção argumentativa do trecho acima, analise as afirmativas.

- I - A posição de quem escreve sobre o assunto compromisso profissional torna-se clara somente na última frase do trecho.
- II - Dois argumentos sustentam a tese de que escreve: necessidade do compromisso pessoal do profissional e do compromisso com a empresa em que trabalha.
- III - A adjetivação presente no trecho, a exemplo de contínuo, congruente, único, fortalece os argumentos empregados.
- IV - Os operadores argumentativos *Em primeiro lugar* e *Em segundo lugar* fornecem ao leitor pistas sobre a sequência temporal dos argumentos.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 07

A coerência textual é responsável pela unidade de sentido, pois estabelece uma relação harmônica entre as partes do texto. A ambiguidade é um dos casos de falta de coerência. Em qual alternativa a ambiguidade **NÃO** foi desfeita?

- [A] Desde os cinco anos minha mãe me ensinava a ler. → Minha mãe me ensinava a ler desde que eu tinha cinco anos.
- [B] Chegando ao aeroporto, o avião já levantava voo. → Quando cheguei ao aeroporto, o avião já levantava voo.
- [C] O celular tocou ao entrar em casa para pegar a chave do carro. → Ao entrar em casa para pegar a chave do carro, o celular tocou.
- [D] Depois da consulta a ginecologista lhe disse que estava esperando bebê. → A ginecologista lhe disse depois da consulta que estava esperando bebê.

INSTRUÇÃO: Leia o trecho abaixo da obra *O despertar da águia*, de Leonardo Boff, e responda às questões de 08 a 10.

O ser humano apresenta-se simultaneamente como um ser de necessidade e de criatividade. Dito de outra forma: como um ser que se autoafirma e ao mesmo tempo se conecta com outros. [...]

Antes de mais nada ele é um ser de necessidade. Tem necessidade de comer, de vestir-se, de abrigar-se, de reproduzir-se, de comunicar-se, de ser feliz e de imaginar um sentido último da vida e do universo. [...] Grande parte das pessoas emprega seu tempo na dura faina pela sobrevivência. Pois trata-se de necessidades que devem ser permanentemente atendidas. [...]

Para atender as suas necessidades, o ser humano se vê obrigado a abrir-se ao mundo. Cria a linguagem pela qual significa o mundo e inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros. Modifica o mundo, ao mesmo tempo em que é modificado por ele. [...]

O conjunto das modificações que faz no mundo e de si mesmo chama-se cultura.

Questão 08

Na frase *Grande parte das pessoas emprega seu tempo na dura faina pela sobrevivência*, o verbo empregar está no singular porque a concordância foi feita com a expressão partitiva e não com o substantivo plural. Poderia também ir para o plural, fazendo a concordância com o substantivo *pessoas*. Assinale a frase em que a concordância **NÃO** é realizada em função dessa regra da escrita padrão.

- [A] Mais de cinquenta mil jovens foram ao encontro com o Papa no Rio de Janeiro.
- [B] Dizem que a maior parte dos eleitores não sabem votar.
- [C] Uma porção de batatas fritas custa três vezes mais do que um quilo in natura.
- [D] A maioria das crianças brasileiras até três anos de idade não frequenta creche.

Questão 09

Dependendo da situação linguística, o pronome relativo deve ser preposicionado, a exemplo de *Cria a linguagem pela qual significa o mundo e inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros*. Assinale a afirmativa em que o pronome relativo está **INCORRETAMENTE** preposicionado.

- [A] O servidor apresentou denúncia ao Serviço de Proteção ao Depoente da PM para o qual foi incluído.
- [B] Os meios de que dispomos, atualmente, para adquirir conhecimentos são encontrados online.
- [C] Sem dúvida, aquele é um monumento do qual todos os brasileiros se orgulham.
- [D] Está em preparo uma lei com que simpatizamos para melhorar o sistema político brasileiro.

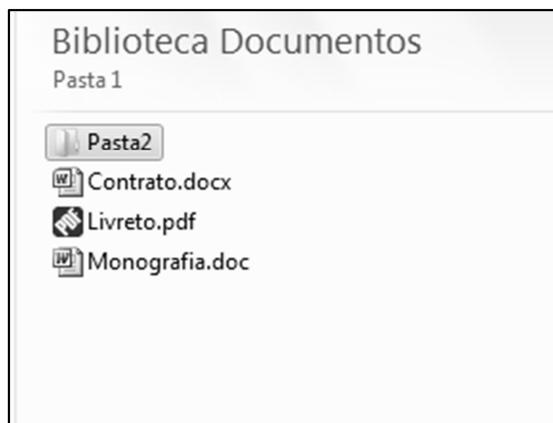
Questão 10

Em *inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros*, a expressão grifada não foi empregada no sentido literal e sim ampliado e modificado, com objetivo de obter um efeito de sentido no contexto – sentido conotativo. Assinale a frase em que há presença de sentido conotativo.

- [A] A água evapora dos oceanos e cai sobre a terra.
- [B] Com seus matos fechados, a natureza me assusta.
- [C] Pimenta nos olhos dos outros é refresco.
- [D] Aquela garota bonita acabou de rolar escada abaixo.

Questão 11

A figura abaixo apresenta um fragmento de tela do Windows Explorer do Microsoft Windows 7.



Sobre a figura, analise as afirmativas.

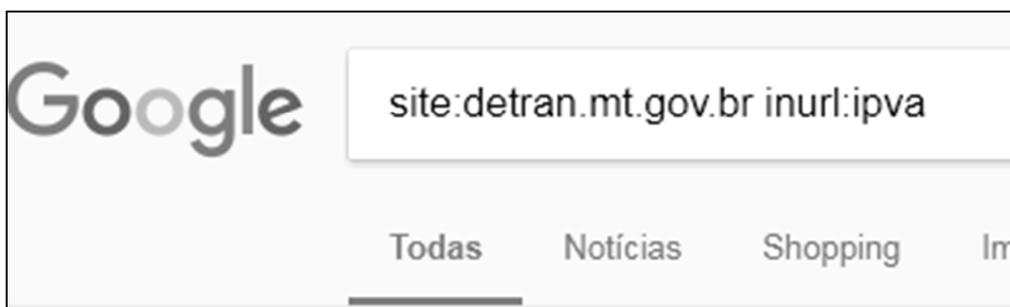
- I - Para renomear a Pasta2, que está selecionada, pode-se clicar uma vez sobre ela com o botão principal do mouse, digitar o novo nome e pressionar a tecla Enter do teclado.
- II - Para criar uma nova pasta, pode-se efetuar um duplo clique com o botão principal do mouse em qualquer área limpa da figura, por exemplo, abaixo do arquivo Monografia.doc.
- III - Ao realizar um duplo clique com o botão principal do mouse sobre o arquivo Livreto.pdf, esse arquivo será visualizado/editado no Microsoft Word.
- IV - Para visualizar as propriedades do arquivo Contrato.docx, pode-se clicar uma vez sobre ele com o botão secundário do mouse e selecionar a opção Propriedades no menu.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 12

A figura abaixo apresenta a caixa de pesquisa do site de busca Google preenchida com alguns termos.



De acordo com os termos de busca utilizados, quais resultados serão apresentados?

- [A] Todas as páginas que contenham, no endereço url, a palavra/termo ipva, mas que não estejam no domínio detran.mt.gov.br.
- [B] Todas as páginas do domínio detran.mt.gov.br que não contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.
- [C] Todas as páginas que não estejam no domínio detran.mt.gov.br e que não contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.
- [D] Todas as páginas do domínio detran.mt.gov.br que contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.

Questão 13

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2010.

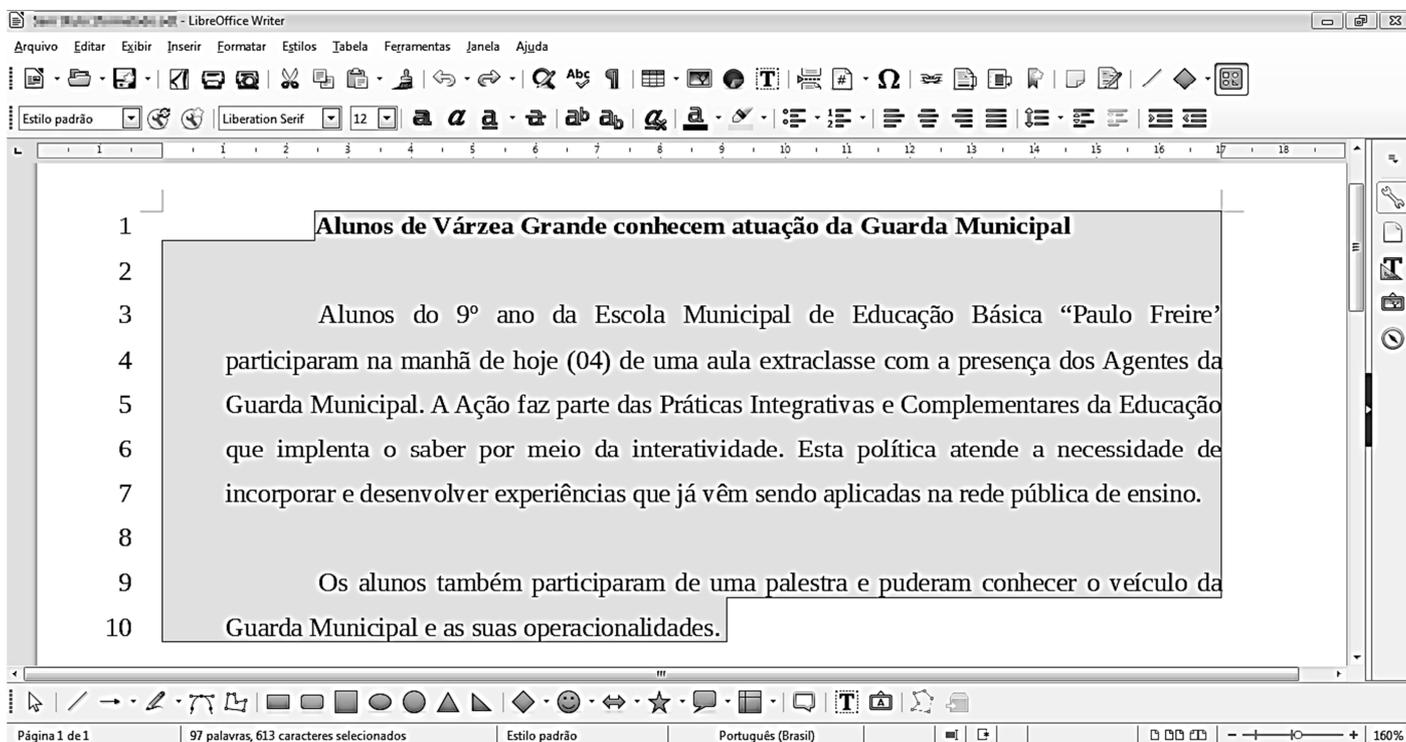
	A	B	C
1	25	16	
2	4	10	
3			

De acordo com a planilha, quais valores seriam produzidos pelas fórmulas $=RAIZ(A1)+RAIZ(B1)-B2$ e $=SE(A2^2=B1;B2;A1)$, respectivamente?

- [A] -1 e 10.
- [B] -1 e 25.
- [C] 21 e 10.
- [D] 21 e 25.

Questão 14

Considere a figura que ilustra um texto em edição no LibreOffice Writer, versão 5.3.7.



Observe que a numeração de linhas apresentada ao lado de cada linha foi inserida pelo usuário utilizando a funcionalidade Ferramentas→Numeração de linhas e não faz parte do texto que está sendo editado.

A respeito da figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- Na linha 1, o texto está em negrito e não está alinhado à esquerda.
- Nos parágrafos iniciados nas linhas 3 e 9, o recuo depois do texto está ajustado para 1 centímetro.
- Todas as linhas (de 1 a 10) estão ajustadas no alinhamento justificado.
- O espaçamento entrelinhas de todo o texto (linhas de 1 a 10) não é o simples.
- A fonte utilizada em todo o texto é a Arial, tamanho 12.

Assinale a sequência correta.

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

Questão 15

A respeito de ataques na internet, pode-se afirmar que e-mail *spoofing*

- [A] é o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
- [B] é uma técnica que consiste em espionar os dados de emails trafegados em redes de computadores, por meio do uso de programas específicos chamados de *sniffers*.
- [C] é uma técnica pela qual um atacante utiliza um computador para tirar de operação um serviço, um computador ou uma rede conectada à internet.
- [D] é uma técnica que consiste em alterar campos do cabeçalho de um e-mail, de forma a aparentar que ele foi enviado de uma determinada origem quando, na verdade, foi enviado de outra.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

Questão 16

De acordo com a Lei n.º 1.164/1991, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Várzea Grande-MT, nos casos de extinção do órgão ou entidade,

- [A] os servidores estáveis que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do mesmo Poder serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [B] todos os servidores, estáveis ou não, que não puderem ser redistribuídos para outro órgão do Poder Executivo ou para o Legislativo Municipal serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [C] os servidores estáveis que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do Poder Executivo ou para o Legislativo Municipal serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [D] todos os servidores, estáveis ou não, que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do mesmo Poder serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.

Questão 17

Considerando o disposto na Lei n.º 1.164/1991, quanto ao servidor de carreira designado para o exercício de função de direção, chefia e assessoramento, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] O afastamento do servidor da função de direção, chefia e assessoramento, dar-se-á, mediante dispensa, no caso de promoção na respectiva carreira.
- [B] O servidor não será afastado da função de direção, chefia e assessoramento, em virtude da concessão de licença para atividade política.
- [C] É causa de dispensa da função de direção, chefia e assessoramento o cumprimento do prazo exigido para rotatividade na função.
- [D] A dispensa da função de direção, chefia e assessoramento decorrerá da falta de exação no exercício das atribuições, quando o resultado do processo de avaliação for insatisfatório.

Questão 18

Quanto ao processo administrativo disciplinar previsto na Lei n.º 1.164/1991, assinale a afirmativa correta.

- [A] Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
- [B] O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data da publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- [C] A autoridade instauradora do processo disciplinar poderá ordenar o afastamento preventivo do servidor do exercício de seu cargo pelo prazo improrrogável de 60 (sessenta) dias.
- [D] O processo disciplinar se desenvolve nas seguintes fases: instauração, sindicância e julgamento.

Questão 19

Segundo as disposições da Lei n.º 1.164/1991, a respeito da avaliação de desempenho do servidor municipal em estágio probatório, analise as assertivas.

- I - Como condição para a aquisição de estabilidade, a aptidão e a capacidade do servidor serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo durante o estágio probatório.
- II - Quatro meses antes de findo o período de estágio probatório, será submetida à homologação da autoridade competente a avaliação de desempenho do servidor, realizada de acordo com que dispuser a lei do plano de carreira.
- III - Após análise da avaliação, se constatada inaptidão do servidor, a Administração deverá assegurar o direito à ampla defesa, conferindo-lhe o prazo de 15 (quinze) dias para apresentação de defesa escrita.
- IV - Constituem provas suficientes e eficazes para avaliar, negativamente, a aptidão e a capacidade do servidor, as certidões e portarias expedidas pelo Poder Público.

Estão corretas as assertivas

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

Questão 20

Nos termos da Lei n.º 1.164/1991, o servidor demitido, em virtude do recebimento de propina, comissão, presente ou vantagem de qualquer espécie, em razão de suas atribuições, fica impedido de ocupar cargo público municipal pelo prazo mínimo de

- [A] 2 (dois) anos.
- [B] 4 (quatro) anos.
- [C] 10 (dez) anos.
- [D] 5 (cinco) anos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Adicionalmente ao exame médico admissional, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional, a NR 7 estabelece exame médico periódico para os trabalhadores visando preservar sua integridade física e mental. A respeito da periodicidade desse exame, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|---|---|
| 1 - Trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional | () Anual |
| 2 - Trabalhadores expostos a condições hiperbáricas | () A cada dois anos |
| 3 - Trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos e maiores de 45 (quarenta e cinco) anos de idade | () A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado, ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou, ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho |
| 4 - Trabalhadores entre 18 (dezoito) anos e 45 (quarenta e cinco) anos de idade | () A cada 6 seis meses para todo o pessoal em efetiva atividade |

Marque a sequência correta.

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

Questão 22

A respeito das disposições estabelecidas na NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho deverão dedicar 8 (oito) horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- O Engenheiro de Segurança do Trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 2 (duas) horas (tempo parcial) ou 4 (quatro) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- Relativamente ao médico do trabalho, para cumprimento das atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho em tempo integral, a empresa poderá contratar mais de um profissional, desde que cada um dedique, no mínimo, 3 (três) horas de trabalho, sendo necessário que o somatório das horas diárias trabalhadas por todos seja de, no mínimo, 6 (seis) horas.
- Ao profissional especializado em Segurança do Trabalho e em Medicina do Trabalho é facultado o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, desde que mantida a compatibilidade entre as atividades desempenhadas.

Assinale a sequência correta.

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

Questão 23

De acordo com a NR 9, medidas de controle são aquelas necessárias para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais. **NÃO** é situação que indica necessidade de adoção de medidas de controle:

- [A] Quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores estiverem abaixo dos valores dos limites previstos na NR 15.
- [B] Identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde.
- [C] Constatação, na fase de reconhecimento, de risco evidente à saúde.
- [D] Quando, pelo controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficaram expostos.

Questão 24

As normas regulamentadoras (NR) são um conjunto de regras, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), Capítulo V, e instituídas pelo Ministério do Trabalho com objetivo de orientar os empregadores na criação de um ambiente de trabalho mais seguro e salubre para seus empregados. Sobre as NR, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- São aplicáveis a todo estabelecimento que tenha trabalhadores empregados contratados em regime celetista, tanto no setor privado quanto no setor público.
- As NR 18, 29, 30, 31, 32, 34 e 36 são Normas Regulamentadoras específicas para alguns setores da Economia, respectivamente Construção Civil, Trabalho Portuário, Trabalho Aquaviário, Agricultura, Serviços de Saúde, Indústria Naval, e Abate e Processamento de Carnes e Derivados.
- A observância às NR é facultativa, já que foram elaboradas de forma tripartite com a participação de representantes do Governo, Empregadores e Empregados.
- O descumprimento das NR constitui contravenção penal, punível com multa.

Assinale a sequência correta.

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

Questão 25

O respirador purificador de ar não motorizado para proteção respiratória contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é:

- [A] Peça semifacial filtrante (PFF1).
- [B] Peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira para material particulado P2.
- [C] Peça semifacial filtrante (PFF3).
- [D] Peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtro químico.

Questão 26

As máquinas e equipamentos devem possuir sinalização de segurança para advertir os trabalhadores e terceiros sobre os riscos a que estão expostos, fornecer as instruções de operação e manutenção e outras informações necessárias para garantir a integridade física e a saúde dos trabalhadores. Quanto à condição de sinalização prevista na NR 12, assinale a afirmativa correta.

- [A] Compreende a utilização de cores e símbolos, não sendo permitida a utilização de inscrições e sinais luminosos ou sonoros.
- [B] Precisa ficar em localização claramente visível e deve ser adotada em todas as fases de utilização e vida útil das máquinas e equipamentos.
- [C] Deve ficar destacada na máquina ou equipamento, sendo suficiente para caracterização do risco a inscrição de “perigo”.
- [D] Deve ser legível e escrita no idioma do fabricante do equipamento.

Questão 27

A respeito das disposições estabelecidas na NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, analise as afirmativas.

- I - São consideradas atividades ou operações insalubres as que se desenvolvem acima dos limites de tolerância estabelecidos e as atividades declaradas na norma, bem como aquelas comprovadas através de laudo de inspeção do local de trabalho.
- II - Caracterizado o exercício de trabalho em condições de insalubridade, fica assegurado ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a 50% (cinquenta por cento), para insalubridade de grau máximo, 30% (trinta por cento), para insalubridade de grau médio e 10% (dez por cento), para insalubridade de grau mínimo.
- III - A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- IV - Não é permitida a utilização de equipamento de proteção individual como forma de eliminação ou neutralização da insalubridade.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 28

As amputações são definidas como lesões em que há separação de um membro ou de uma estrutura protuberante do corpo. **NÃO** é cuidado a ser tomado com o trabalhador acidentado:

- [A] Colocar o segmento amputado em contato direto com o gelo.
- [B] Envolver o membro amputado em gaze estéril, seca ou compressa limpa.
- [C] Limpar o membro amputado com solução salina, sem imersão em líquido.
- [D] Cobrir a área ferida com compressa úmida em solução salina.

Questão 29

O Mapa de Risco não deve ser um instrumento estático e sim dinâmico, devendo ser constantemente reavaliado e redefinido. Sobre o Mapa de Risco, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os riscos identificados como de maior gravidade merecem prioridade no saneamento das irregularidades.
- () Corrigida uma irregularidade, os círculos indicativos desse risco devem ser retirados do mapa.
- () Caso a irregularidade tenha sido apenas atenuada, são substituídos os círculos indicativos desse risco por outros menores.
- () Caso novos riscos sejam encontrados, deve-se adicionar no mapa os círculos correspondentes a esse risco.

Assinale a sequência correta.

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

Questão 30

A classificação dos riscos ocupacionais é realizada de acordo com a sua natureza e padronizada por meio de cores. A primeira coluna apresenta o agente de risco, a segunda e a terceira apresentam a cor padronizada e a classificação de risco, respectivamente.

Agente de risco	Cor	Classificação de risco
1 - Névoas de pinturas	I - Cor azul	(a) Risco físico
2 - Lesões por esforços repetitivos	II - Cor marrom	(b) Risco químico
3 - Protozoários	III - Cor amarela	(c) Risco biológico
4 - Vibrações	IV - Cor verde	(d) Risco de acidentes
5 - Choque elétrico	V - Cor vermelha	(e) Risco ergonômico

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta entre agente, cor e classificação.

- [A] 1-I-a, 2-II-b, 3-V-c, 4-III-d, 5-IV-e
- [B] 1-IV-c, 2-I-a, 3-III-b, 4-II-e, 5-V-d
- [C] 1-II-d, 2-V-c, 3-I-a, 4-III-b, 5-IV-e
- [D] 1-V-b, 2-III-e, 3-II-c, 4-IV-a, 5-I-d

Questão 31

Sobre a avaliação da insalubridade dos agentes químicos, conforme a NR 15, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Arsênico, carvão e chumbo são agentes químicos que não possuem limite de tolerância e a insalubridade deles decorrente deve ser avaliada apenas por inspeção no local de trabalho.
- [B] Amônia e cloro possuem limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória e a insalubridade deles decorrente deve ser avaliada pelas concentrações no local de trabalho por meio de métodos de amostragem instantânea e inspeção no local de trabalho.
- [C] Para as substâncias cancerígenas, não deve ser permitida qualquer exposição ou contato, por qualquer via, o que significa hermetizar o processo ou operação, através dos melhores métodos praticáveis de engenharia, sendo que o trabalhador deve ser protegido adequadamente de modo a não permitir contato com o carcinogênico.
- [D] O benzeno é uma substância comprovadamente carcinogênica, para a qual não existe limite seguro de exposição e a insalubridade nas operações que o envolvem é sempre considerada em grau máximo.

Questão 32

Em uma avaliação da exposição ocupacional ao ruído, um Engenheiro de Segurança realizou os procedimentos estabelecidos na NR 15, Anexo 1, obtendo os seguintes Níveis Equivalentes de Ruído [Leq(A)] compondo a jornada de 8h: 95 dB(A) durante 1h, 87 dB(A) durante 3h e 85 dB(A) no restante da jornada. A máxima exposição diária permissível para o Leq(A) de 95 dB(A), 87 dB(A) e 85 dB(A) é de 2 horas, 6 horas e 8 horas, respectivamente. Qual é a dose de ruído a que ficou exposto o trabalhador?

- [A] 6,0
- [B] 89,0
- [C] 1,5
- [D] 87,0

Questão 33

Materiais perfurocortantes ou escarificantes que podem causar danos (ex.: lâminas de barbear, agulhas, ampolas de vidro, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, espátulas) devem ser adequadamente descartados segundo os princípios da Biossegurança. Sobre esse descarte, é correto afirmar:

- [A] As agulhas descartáveis devem ser desprezadas, separando-as manualmente das seringas.
- [B] Os recipientes coletores devem ser preenchidos até 2/3 de sua capacidade de forma que o recipiente possa ser adequadamente fechado.
- [C] O conjunto de agulha e seringa deve ser encapado para acondicionamento no coletor.
- [D] Podem ser descartados coletivamente no local de sua geração, desde que passem por processo de separação posterior.

Questão 34

A respeito do uso de cores como forma de Sinalização de Segurança no trabalho – NR 26, é correto afirmar:

- [A] São adotadas com a finalidade de indicar e advertir acerca dos riscos existentes no estabelecimento ou locais de trabalho.
- [B] A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- [C] São utilizadas para identificar as partes administrativas no estabelecimento ou locais de trabalho.
- [D] Devem ser indistintamente utilizadas, pois quanto mais indicações e advertências existirem no estabelecimento ou local de trabalho mais os trabalhadores permanecem atentos e não distraídos.

Questão 35

Considere as ocorrências não programadas:

- I - Um balde com massa, ao cair do alto de uma construção, acerta um maquinário e um trabalhador, causando perda de tempo, danos materiais e pessoais.
- II - Um pedreiro derruba o martelo de um andaime, sem atingir qualquer material ou pessoa, causando perda de tempo, pois embora não tenha causado lesão ou dano material, forçou o colaborador a dispender mais tempo para realizar a atividade.
- III - Uma pilha de caixas desaba num armazém por ter sido mal feita, danificando vários produtos, contudo, sem atingir qualquer equipamento ou pessoa, causando dano material.
- IV - Um trabalhador, operando com a rede elétrica, sofre um choque e vem a óbito, caracterizando um acidente fatal.

Sob a ótica do conceito prevencionista, são considerados acidentes de trabalho:

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

Questão 36

Um trabalhador permaneceu exposto ao calor, em regime de trabalho intermitente em dois ambientes distintos. No primeiro, denominado local de trabalho, ele permaneceu durante 20 minutos com valor de IBUTG igual a 25° C. No segundo, denominado descanso, ele permaneceu durante 40 minutos com valor de IBUTG igual a 31° C. Qual é o valor do IBUTG médio ponderado para essa hora de trabalho?

- [A] 28° C
- [B] 28,5° C
- [C] 27,5° C
- [D] 29° C

Questão 37

O LTCAT e o PPP são documentos para comprovar as condições ambientais em que o colaborador labora na empresa em que trabalha. A respeito do LTCAT e do PPP, analise as afirmativas.

- I - O LTCAT contém informações sobre as avaliações da exposição ocupacional aos riscos físico, químico e biológico a que o trabalhador está exposto.
- II - O PPP é um formulário que reúne, entre outras informações, os dados administrativos, os registros ambientais e biológicos do período em que o trabalhador exerceu atividades na empresa.
- III - A empresa deve optar pelo preenchimento do LTCAT ou PPP, visto que tratam das mesmas informações acerca da saúde e da segurança dos trabalhadores.
- IV - As informações do LTCAT subsidiam a elaboração do PPP.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 38

A figura abaixo ilustra uma técnica de avaliação de riscos para um acidente biológico.



(Fonte: Adaptado de CASTRO, R. P. Apostila de gerenciamento de risco. Curso de pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho. UNIP – Universidade Paulista, 2011.)

De acordo com figura, analise as afirmativas.

- I - Agulha, descuido, cureta e estresse são subcausas do acidente biológico.
- II - O acidente biológico é o efeito.
- III - As causas são classificadas em Material, Mão de obra e Outros.
- IV - Essa técnica se denomina Árvore de Falhas.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 39

Considerando os conceitos da técnica de Análise Preliminar de Riscos (APR), é correto afirmar:

- [A] Visa a uma revisão sistemática dos modos de falhas de um componente que teriam efeito crítico na operação do sistema (falhas de efeito crítico).
- [B] Para cada risco analisado, busca-se determinar os eventos acidentais a ele associados e as consequências da ocorrência desse evento.
- [C] Identifica problemas referentes aos procedimentos operacionais por meio de um estudo estruturado e sistemático de linha de produção, buscando desvios nos parâmetros de funcionamento do processo.
- [D] Permite a identificação e correção das principais causas dos acidentes de trabalho.

Questão 40

O elemento humano é peça central no combate a incêndios. Assim as pessoas precisam ser adequadamente treinadas para tal ocorrência. **NÃO** constitui conteúdo a ser ensinado durante a etapa de treinamento da brigada de incêndio:

- [A] Conduzir viatura de combate a incêndio.
- [B] Saber localizar, de imediato, o adequado equipamento de combate ao fogo.
- [C] Engatar mangueiras e acionar o sistema de hidrantes.
- [D] Conhecer as instalações e os diferentes tipos de riscos da empresa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EDITAL Nº 02/2017 - PMVG, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2017

CONCURSO PÚBLICO

Cargo de Nível Superior: Técnico de Desenvolvimento Econômico e Social

Perfil: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Folha de Anotação do Candidato

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

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.



Secretaria de Articulação e Relações Institucionais
Gerência de Exames e Concursos