

CONCURSO PÚBLICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS – MINAS GERAIS

CADERNO DE PROVAS

CADERNO 24	CARGO: <ul style="list-style-type: none">• ENGENHEIRO CIVIL
PROVAS:	<ul style="list-style-type: none">• LÍNGUA PORTUGUESA• RACIOCÍNIO LÓGICO• NOÇÕES DE INFORMÁTICA• CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este caderno de provas contém um total de 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 8 de Raciocínio Lógico, 7 de Noções de Informática e 15 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. Esta prova terá, no máximo, **4 (quatro) horas** de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Não perca tempo em questões, cujas respostas lhe pareçam difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
4. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
5. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com sua folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
7. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas.
8. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
9. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no Diário Eletrônico do Município de Sete Lagoas www.diario.setelagoas.mg.gov.br e nos endereços eletrônicos www.fumarc.org.br e www.setelagoas.mg.gov.br e afixado no Prédio da Prefeitura, até o segundo dia útil posterior à realização das provas.
10. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.



Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – Caderno 24

Para responder as questões de 01 a 03, considere o texto a seguir:

GOL DA ALEMANHA

Antonio Prata

Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. O rio Amazonas seca. Gol da Alemanha. Cupins devoram Ouro Preto. Gol da Alemanha. Olinda arde em chamas. Gol da Alemanha. O Cristo cai com um tufão. Gol da Alemanha. Gisele entra num convento. Gol da Alemanha. Prédios de Niemeyer desabam. Gol da Alemanha. (Nenhum político ferido.) Gol da Alemanha. Cyrela reconstrói capital. Gol da Alemanha. Em estilo neoclássico. Gol da Alemanha. Dengue mutante se espalha. Gol da Alemanha. Com terrível novo sintoma. Gol da Alemanha. Flacidez e queda dos glúteos. Gol da Alemanha. Gil e Caetano descobrem-se. Gol da Alemanha. Gagos, roucos e fanhos. Gol da Alemanha. Chico Buarque grava. Gol da Alemanha. "Um Emo Universitário". Gol da Alemanha. João Gilberto admite. Gol da Alemanha. Quem inventou a bossa nova. Gol da Alemanha. Foi o Henry Salvador. Gol da Alemanha. Historiador sentencia. Gol da Alemanha. Santos Dumont chegou tarde. Gol da Alemanha. Quem inventou o avião. Gol da Alemanha. Foram os irmãos Wright. Gol da Alemanha. Exumação comprova. Gol da Alemanha. Carmem Miranda era homem. Gol da Alemanha. Diário revela. Gol da Alemanha. Jece Valadão era gay. Gol da Alemanha. Jean Wyllys confessa. Gol da Alemanha. Sempre fui hétero. Gol da Alemanha. Universidade de Stanford adverte. Gol da Alemanha. Feijão dá câncer e gota. Gol da Alemanha. Sambódromo é vendido. Gol da Alemanha. Pra uma igreja evangélica. Gol da Alemanha. O Municipal é reformado. Gol da Alemanha. Para virar pet shop. Gol da Alemanha. Disney arrenda Lençóis. Gol da Alemanha. E constrói parque do Mickey. Gol da Alemanha. Chapada Diamantina é implodida. Gol da Alemanha. Pra gerar muita brita. Gol da Alemanha. E aterrar o Pantanal. Gol da Alemanha. "O maior estacionamento do mundo!" Gol da Alemanha. O mico-leão é extinto. Gol da Alemanha. Pela última arara-azul. Gol da Alemanha. O derradeiro boto-cor-de-rosa se mata. Gol da Alemanha. Engolindo a última arara. Gol da Alemanha. Autópsia do boto conclui. Gol da Alemanha. Que o rosa era tingimento. Gol da Alemanha. Índios assumem a culpa. Gol da Alemanha. A gente pintava os bichinhos. Gol da Alemanha. E quem pagava eram as Farc. Gol da Alemanha. As aves que aqui gorjeiam. Gol da Alemanha. Tão mudas ou se picaram. Gol da Alemanha. Pai. Gol da Alemanha. Que que tá acontecendo? Gol da Alemanha. Não sei. Gol da Alemanha. Mas preciso contar um negócio. Gol da Alemanha. Eu não sou seu pai. Gol da Alemanha. Seu pai é um uruguaio. Gol da Alemanha. Chamado Alcides Ghiggia. Gol da Alemanha. Acabou? Gol da Alemanha. Não. Gol da Alemanha. Ghiggia não é uruguaio. Gol da Alemanha. Ghiggia nasceu na Argentina. Gol da Alemanha. Nana Gouvêa. Gol da Alemanha. Com camisa do Flamengo. Gol da Alemanha. Que na verdade. Gol da Alemanha. É a camisa da Alemanha. Gol da Alemanha. Faz "selfie" nos escombros. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol do Oscar.

QUESTÃO 01

O tema veiculado no texto remete

- I. a um tipo de imprensa, que divulga os fatos de modo sensacionalista.
- II. à importância dada pela mídia aos fatos sociais.
- III. à repercussão midiática dos eventos sociais.

São **CORRETAS** as afirmativas

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 02

Os gêneros textuais definem-se, sobretudo, por sua função social. São textos produzidos em uma situação comunicativa (um contexto) para promover uma interação específica entre autor/leitor. Trata-se de unidades definidas por seus conteúdos, estilo e composição organizados em razão do objetivo que cumprem na situação comunicativa. Tomando como base essa definição, a alternativa que indica as características textuais do texto “Gol da Alemanha” é:

- (A) O gênero conto é o gênero utilizado pelo autor para expor seu ponto de vista.
- (B) O texto é predominantemente uma narrativa sobre fatos da vida cotidiana.
- (C) O texto é um poema em que os modos descritivo e expositivo são a forma textual predominante.
- (D) O texto é uma crônica que se realiza a partir da junção de tipos textuais como o diálogo, a narrativa e a exposição.

QUESTÃO 03

O emprego repetido da expressão ‘Gol da Alemanha’ no início, no desenvolvimento e no término do texto contribui para a construção de sentidos porque:

- (A) confirma a importância de um evento esportivo no cenário mundial.
- (B) expressa a ironia do autor em relação à midiática dos acontecimentos sociais.
- (C) reforça a ideia da superioridade da Alemanha em relação ao Brasil.
- (D) sugere uma discussão sobre os eventos esportivos mundiais.

QUESTÃO 04

A coesão diz respeito ao modo como as expressões linguísticas presentes no texto se encontram interligadas entre si, por meio de recursos também linguísticos, formando sequências que indiciam sentidos. A coesão é construída no texto a partir da:

- (A) construção de cadeias coesivas por meio de articuladores como *E* e *Mas*.
- (B) remissão de recursos de ordem gramatical como pronomes pessoais e advérbios pronominais.
- (C) repetição da expressão Gol da Alemanha juntamente com o encadeamento de enunciados por justaposição.
- (D) retomada da expressão Gol da Alemanha ao longo do texto.

Os textos a seguir servirão de guia para responder as questões 05 e 06.

Charge A



<http://minilua.com/recebi-mail-charges-das-escolas-atuais-100/>

Charge B



<http://blogdoliraneto.blogspot.com.br/2011/03/c-charges-atuais.html>

QUESTÃO 05

A leitura das charges permite a seguinte análise:

- I. Ambos os textos valem-se de uma cena cotidiana da sala de aula para fazer uma crítica a fatos sociais.
- II. As perguntas das professoras servem de gatilho para a construção do humor.
- III. As respostas dos alunos são o elemento surpresa da charge que estabelece o humor.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 06

Nas charges A e B,

- I. identificam-se a voz do chargista, a dos professores e a dos alunos.
- II. verifica-se uma crítica a acontecimentos sociais.
- III. ilustra-se o fato de que a sala de aula é o espaço mais adequado para a construção de conhecimentos.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

Considere o texto a seguir para responder as questões 07 e 08.



<http://opnorte1.blogspot.com.br/2012/07/infograficos-como-recursos-didaticos.html>

QUESTÃO 07

O tema do infográfico diz respeito

- (A) ao número de acessos às redes sociais.
- (B) ao tráfego gerado na internet devido ao uso das redes sociais.
- (C) aos hábitos de uso da internet pelos internautas brasileiros.
- (D) à liderança do Orkut em relação às outras redes sociais entre 2009 e 2010.

QUESTÃO 08

No texto, emprega-se no modo imperativo o seguinte verbo:

- (A) conferir.
- (B) estar.
- (C) gerar.
- (D) ser.

QUESTÃO 09

Leia o excerto que se segue:

Toda sociedade complexa é bastante heterogênea, porque é formada de indivíduos muito diferentes entre si. E essa diferença, que em princípio seria apenas de natureza, logo tende a tornar-se de valor. O Brasil, que, segundo dados recentemente divulgados, é a quarta nação mais desigual da América Latina, vive uma verdadeira luta de classes, permeada por todo tipo de preconceito e intolerância. E o que vale para a desigualdade social vale para a diversidade linguística, vista entre nós também como desigualdade: assim como há classes sociais dominantes e dominadas, certas variedades linguísticas são tidas como superiores, outras como inferiores.

<http://revistalingua.uol.com.br/textos/blog-abizzocchi/desigualdades-sociais-desigualdades-linguisticas-270674-1.asp>

Assinale a alternativa em que o termo destacado remete a um termo com **referência explícita**, anteriormente, no texto.

- (A) “A quarta nação mais desigual da América Latina vive uma **verdadeira** luta de classes”.
- (B) “E **essa** diferença, que em princípio seria apenas de natureza, logo tende a tornar-se de valor”.
- (C) “O Brasil é a quarta nação mais desigual da **América Latina**”.
- (D) “O que vale para a desigualdade social vale para a **diversidade** linguística”.

QUESTÃO 10

“O encadeamento de segmentos textuais, de qualquer extensão (períodos, parágrafos, subtópicos, sequências textuais ou partes inteiras do texto), é estabelecido, em grande número de casos, por meio de recursos linguísticos que se denominam articuladores textuais ou operadores do discurso”. (KOCH, I. V. **Desvendando os segredos do texto**. São Paulo: Cortez, 2003. p. 133).

Um exemplo prototípico desses articuladores encontra-se em:

- (A) Toda sociedade é bastante heterogênea, porque é formada de indivíduos muito diferentes entre si.
- (B) O que vale para a desigualdade social vale para a diversidade linguística.
- (C) O Brasil é a quarta nação mais desigual da América Latina.
- (D) Há classes sociais dominantes e dominadas.

PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO – Caderno 24

QUESTÃO 11

Considere o sistema de equações lineares:
$$\begin{cases} 3x - y + z = 1 \\ 4x + y - z = 6 \\ x + y + z = 4 \end{cases}$$

Se o termo (x, y, z) é a solução do sistema, então é **CORRETO** afirmar que o valor de $\frac{y}{z}$ é igual a

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 21

QUESTÃO 12

O texto a seguir constrói um argumento:

É lógico que o time A é o melhor time do atual campeonato brasileiro de futebol, uma vez que o referido time tem o melhor ataque, sua defesa é a defesa menos vazada e, além disso, tal time possui o maior número de pontos ganhos na tabela geral do campeonato.

A conclusão do argumento construído nesse texto é que o time A

- (A) é o melhor time do atual campeonato brasileiro de futebol.
- (B) possui o maior número de pontos ganhos no campeonato brasileiro de futebol.
- (C) tem a melhor defesa do atual campeonato brasileiro de futebol
- (D) tem o melhor ataque do atual campeonato brasileiro de futebol.

QUESTÃO 13

Se a sequência numérica $(x, x - 4, \frac{x-4}{3}, M)$ é uma Progressão Geométrica decrescente, então o valor numérico de M é:

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{2}{9}$
- (C) $\frac{9}{2}$
- (D) 3

QUESTÃO 14

Considere os conjuntos X, Y, W, P, T e as proposições:

$$X \subset Y \rightarrow X \subset W. \quad X \subset P \rightarrow X \subset T. \quad X \subset Y \rightarrow X \subset P.$$

Ora, $X \subset T$, então é **CORRETO** concluir que

- (A) $X \subset Y$ e $X \subset P$
- (B) $X \subset P$ e $W \subset P$
- (C) $X \subset P$ e $X \subset Y$
- (D) $W \subset T$ e $X \subset Y$

QUESTÃO 15

Dadas as proposições:

- I. Todo número inteiro primo é ímpar.
- II. $\text{mdc}(2,3) = 1$ ou $\text{mmc}(2,3) \neq 6$

É **CORRETO** afirmar que as negações das proposições I e II são, respectivamente:

- (A) Existe um número inteiro primo e par; $\text{mdc}(2,3) \neq 1$ e $\text{mmc}(2,3) = 6$
- (B) Algum número inteiro primo é ímpar; $\text{mdc}(2,3) \neq 1$ ou $\text{mmc}(2,3) \neq 6$
- (C) Nenhum número inteiro primo é par; $\text{mdc}(2,3) \neq 1$ e $\text{mmc}(2,3) \neq 6$
- (D) Não existe um número inteiro primo e par; $\text{mdc}(2,3) \neq 1$ ou $\text{mmc}(2,3) = 6$

QUESTÃO 16

Duas pessoas dividiram o valor de uma aposta em um jogo de loteria, recebendo um prêmio de R\$ 20.650,00 pela aposta. A primeira pessoa recebeu sua parte do prêmio na razão direta de 8 e na razão inversa de 3. A segunda pessoa recebeu sua parte do prêmio na razão direta de 9 e na razão inversa de 4. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que

- (A) as duas pessoas receberam quantias iguais.
- (B) a primeira pessoa recebeu uma quantia superior a R\$ 15.000,00.
- (C) a primeira pessoa recebeu uma quantia maior que a segunda.
- (D) a primeira pessoa recebeu uma quantia menor que a segunda.

QUESTÃO 17

Os dados indicados na tabela abaixo se referem a uma pesquisa realizada para conhecer as intenções de voto no segundo turno das eleições para Presidência da República em um determinado país. Escolhendo-se aleatoriamente um dos entrevistados nessa pesquisa, verificou-se que ele definitivamente não vota no candidato A. Com base na escolha aleatória e nos dados da tabela, é **CORRETO** afirmar que a probabilidade de que esse eleitor anule seu voto é de

- (A) $\frac{1}{14}$
 (B) $\frac{1}{25}$
 (C) $\frac{13}{50}$
 (D) $\frac{7}{37}$

Pesquisa Eleitoral	
Intenção de voto	Percentual
Candidato A	26%
Candidato B	40%
Votos nulos	14%
Votos brancos	20%
Total	100%

QUESTÃO 18

De acordo com os dados divulgados pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas na notícia abaixo, é **CORRETO** afirmar que a cesta básica na cidade de São Paulo no mês de agosto custava

- (A) R\$ 394,37
 (B) R\$ 346,25
 (C) R\$ 384,34
 (D) R\$ 364,42

NOTÍCIA:




São Paulo - Levantamento divulgado nesta quinta-feira, 2/10, pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas ([FIPE](#)) mostrou que o valor médio da cesta básica apresentou aumento de 0,50% em setembro ante agosto na cidade de São Paulo. No mês passado, o [preço](#) médio do conjunto de itens alcançou o nível de R\$ 366,25 (...). Nos primeiros nove meses de 2014, a cesta acumulou alta de 5,46% .

Fonte: <http://exame.abril.com.br> 02/10/2014

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA – Caderno 24

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir sobre a guia “Layout” que é exibida quando se posiciona sobre uma tabela no Microsoft Word, versão português do Office 2010:





- I. O botão  permite inserir uma coluna à esquerda.
- II. O botão  permite mesclar células.
- III. O botão  permite configurar as margens das células.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
 (B) I e III, apenas.
 (C) II e III, apenas.
 (D) I, II e III.

QUESTÃO 20

Botões do grupo Parágrafo da guia “Página Inicial” do Microsoft Word, versão português do Office 2010, que permitem respectivamente justificar um texto (Ctrl+J), iniciar uma lista numerada e aumentar o recuo de um parágrafo:

- (A) .
- (B) .
- (C) .
- (D) .

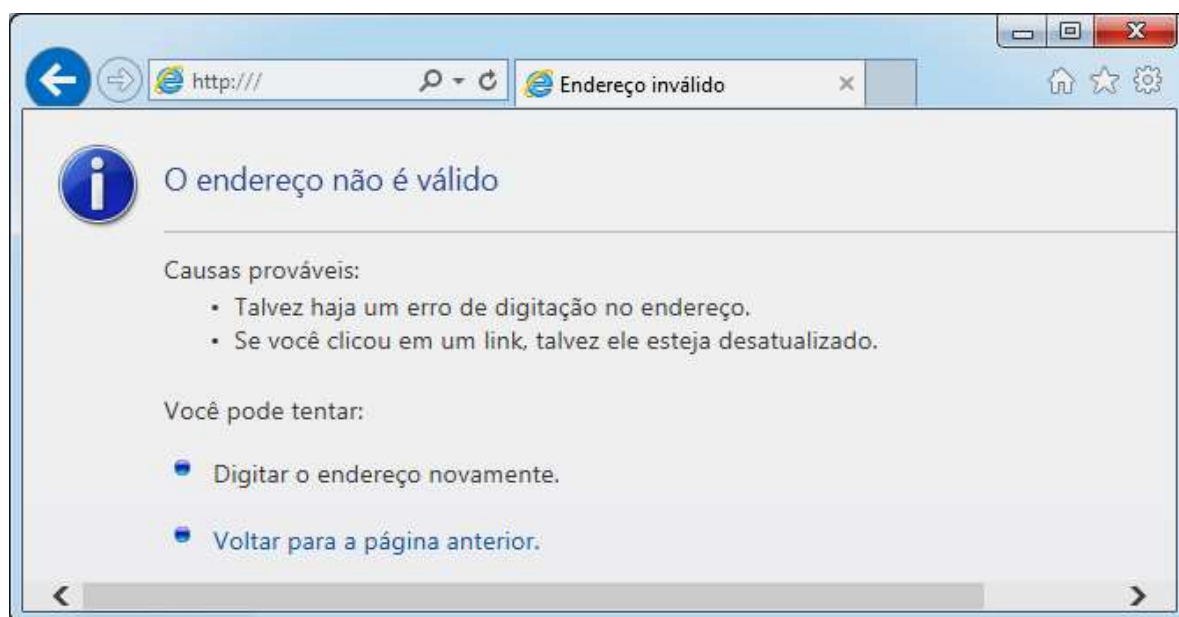
QUESTÃO 21

Ao clicar com o botão direito em um arquivo dentro do Windows Explorer, versão português do Windows 7, é ativado um menu de contexto que pode apresentar as seguintes opções, **EXCETO**:





- (A) Copiar
 (B) Criar atalho
 (C) Enviar para
 (D) Exibir

QUESTÃO 22

Considere a figura abaixo sobre o navegador Microsoft Internet Explorer 11, versão português:



A figura correspondente à opção “Exibir favoritos” é:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

QUESTÃO 23

Analise as seguintes afirmativas sobre as opções disponíveis no Painel de Controle do Microsoft Windows 7, versão português:

- I. A opção “Programas e Recursos” permite desinstalar ou alterar programas do computador.
- II. A opção “Personalização” permite personalizar as configurações para exibição de idiomas, números, horas e datas.
- III. A opção “Teclado” personaliza as configurações do teclado como a taxa de intermitência do cursor e a taxa de repetição de caracteres.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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





QUESTÃO 24

Função do Microsoft Excel, versão português do Office 2010, que retorna o número que representa a data no código data-hora do Microsoft Excel é:

- (A) AGORA
- (B) DATA
- (C) DATAM
- (D) VALOR.TEMPO

QUESTÃO 25

Em relação às “Ferramentas de Dados” utilizadas para organizar dados no Microsoft Excel, versão português do Office 2010, correlacione as colunas a seguir:

Opção	Ícone da opção
I. Texto para colunas	<input type="checkbox"/> 
II. Remover Duplicadas	<input type="checkbox"/> 
III. Validação de Dados	<input type="checkbox"/> 
IV. Consolidar	<input type="checkbox"/> 

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

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

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – Caderno 24**QUESTÃO 26**

Em um pavimento destinado ao tráfego de veículos, a camada destinada a resistir aos esforços verticais oriundos do tráfego e distribuí-los é chamada de

- (A) Base.
- (B) Leito.
- (C) Sub-base.
- (D) Sub-leito.

QUESTÃO 27

Na estabilização de solos em obras de pavimentação, diversos equipamentos são necessários para o desempenho de inúmeras tarefas, como a distribuição do solo na pista e a mistura dos materiais importados. Nesse caso em particular, o equipamento de uso mais indicado são

- (A) as motoniveladoras.
- (B) as pás carregadoras
- (C) os escarificadores leves.
- (D) os veículos de transporte.

QUESTÃO 28

Relativamente à preparação de argamassa na obra, deve-se observar, **EXCETO**:

- (A) Argamassas contendo cimento devem ser usadas em até duas horas e meia, a partir do primeiro contato do cimento com a água.
- (B) Argamassas de gesso necessitam de um aditivo retardador de pega.
- (C) O amassamento da argamassa deve ser processado com o cuidado de evitar perda de água e desagregação dos materiais.
- (D) Quando necessário, pode-se acrescentar pequenas quantidades de cal às argamassas de cimento Portland, até o percentual máximo de 1% em peso.

QUESTÃO 29

Diversos materiais podem ser utilizados para a construção de adutoras, nos sistemas de abastecimento de água. Das tubulações, é **CORRETO** afirmar que as de

- (A) aço apresentam alta resistência a pressões internas negativas.
- (B) concreto armado têm uso limitado, por não resistirem a pressões internas.
- (C) ferro fundido apresentam dificuldade de assentamento e conexão.
- (D) PVC apresentam alta resistência a choques.

QUESTÃO 30

São objetivos do Sistema Municipal de Planejamento e Gestão de Sete Lagoas, **EXCETO** garantir

- (A) eficácia da gestão, voltada para se alcançar a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.
- (B) estruturas e processos democráticos e participativos para o planejamento e a gestão da política urbana, de forma continuada, permanente e dinâmica.
- (C) mecanismos de monitoramento e gestão do Plano Diretor, na formulação e aprovação dos programas e projetos para sua implementação e na indicação do seu detalhamento, atualização e revisão.
- (D) participação da sociedade civil no planejamento, na gestão, no acompanhamento, no controle social e na avaliação da implementação das ações.

QUESTÃO 31

Na execução de fundações, segundo Borges, em sua *Prática das pequenas construções*, pode-se admitir, para “areia grossa”, “barro e areia em camadas alternadas” e “barro seco”, tensões de compressão **respectivamente** iguais a, em kg/cm^2 :

- (A) 2,5; 3,0 e 4,0.
- (B) 2,5; 4,0 e 3,0.
- (C) 3,0; 2,5 e 4,0.
- (D) 4,0; 2,5 e 3,0.

QUESTÃO 32

Os valores do peso linear (kg/m) de barras de aço para estruturas de concreto armado são, **respectivamente**, para barras de diâmetros iguais a 1/4”, 16 mm e 3/8”,

- (A) 0,16; 1,00 e 0,40.
- (B) 0,25; 1,60 e 0,63.
- (C) 0,63; 1,00 e 1,60.
- (D) 0,63; 4,00 e 1,60.

QUESTÃO 33

Em relação à discriminação dos custos diretos de uma composição de custos, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) representam o curso orçado dos serviços levantados.
- (B) podem ser discriminados como verbas.
- (C) devem incluir mobilização e desmobilização de equipamentos.
- (D) a empresa pode usar composições de custos próprias ou não.

QUESTÃO 34

Em Sete Lagoas, será concedida baixa parcial da construção quando se tratar de

- (A) edifício com mais de 2 (dois) pavimentos ou de qualquer construção que tenha mais de 8 (oito) metros de altura.
- (B) mais de 3 (três) prédios construídos no mesmo lote.
- (C) prédio composto de parte comercial e parte residencial e puder, uma, ser utilizada independentemente da outra.
- (D) prédios com mais de 3 (três) pavimentos, em que poderá ser concedida baixa de construção, por parte, à medida que estas se concluírem.

QUESTÃO 35

A escolha, pela administração municipal, da estrutura mais adequada ao gerenciamento do trânsito e transporte no município deve considerar, principalmente, os seguintes fatores, **EXCETO**:

- (A) volume de trabalho a ser realizado.
- (B) recursos humanos e financeiros disponíveis.
- (C) estrutura da administração municipal.
- (D) área e população do município.

QUESTÃO 36

Durante a compactação de um solo, no campo, o seu específico seco, para determinado teor de umidade, permanece aproximadamente constante. Na maioria dos casos, o número de passagens que possibilita a obtenção de um peso específico seco máximo economicamente viável varia de

- (A) 1 a 5.
- (B) 5 a 10.
- (C) 10 a 15.
- (D) 15 a 20.

QUESTÃO 37

Nos revestimentos de pisos e paredes, as juntas de movimentação, também denominadas juntas de expansão/contração ou juntas de dessolidarização, devem ser projetadas em pisos e paredes revestidas, **EXCETO**

- (A) em lajes ou painéis de grandes dimensões, sujeitos à flexão e deformação acelerada do concreto.
- (B) em todo o perímetro do piso e em todo o encontro de paredes com o forro.
- (C) no encontro do revestimento com pilares e vigas e no encontro com outros tipos de revestimentos.
- (D) onde ocorrem mudanças de materiais que compõem a base como, por exemplo, na mesma posição em que a alvenaria de tijolos maciços encontra a viga de concreto.

QUESTÃO 38

Em uma instalação predial de esgotos sanitários, o tubo ventilador secundário ligado a um ramal de esgoto e servindo a um grupo de aparelhos sem ventilação individual é denominado tubo ventilador

- (A) de alívio.
- (B) de circuito.
- (C) invertido.
- (D) suplementar.

QUESTÃO 39

Em um sistema de esgoto sanitário, a canalização que recebe coletores ao longo de seu comprimento, não recebendo ligações prediais diretas, é denominada

- (A) Condutora.
- (B) Emissária.
- (C) Interceptora.
- (D) Rede coletora.

QUESTÃO 40

A turbidez e a cor detectadas nas águas para abastecimento podem apresentar origem antropogênica em, **respectivamente**:

- (A) despejos domésticos e resíduos industriais.
- (B) despejos industriais e decomposição de matéria orgânica.
- (C) em partículas de silte e esgotos domésticos.
- (D) erosão e manganês.

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS

EDITAL 03/2012

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO

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	





Av. Francisco Sales, 540 - Floresta - 30150-220 - Belo Horizonte/MG
(31) 3249-7400 - www.fumarc.org.br / fumarcoconcursos@pucminas.br