



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL N.º. 001/2009

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 04 (quatro) horas, exceto para os candidatos ao cargo de Técnico em Enfermagem, que realizarão também, provas discursivas, sendo concedido o acréscimo de 01 (uma) hora para a realização das mesmas, perfazendo assim, um total de 05 (cinco) horas para a realização das provas objetivas e discursivas.
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 60 (sessenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
- 11 - Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala, o Cartão de Respostas devidamente assinado no local indicado e o Formulário de Resposta da Prova Discursiva (somente para o cargo de Técnico em Enfermagem).

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, no Quadro de Avisos da Prefeitura e no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, a partir 09h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 8 do Edital N.º. 001/2009, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas via Internet disporá de **48 (quarenta e oito) horas ininterruptas, iniciando-se às 09h00min do dia 20 de setembro de 2010 e encerrando-se às 09h00min do dia 22 de setembro de 2010**, via fax, ou em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site www.consulplan.net. A interposição de recursos no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal poderá ser feita nos dias **20 a 22 de setembro de 2010, no horário de expediente, de 12:00 às 18:00 horas**.
- b) A interposição de recursos poderá ser realizada das seguintes formas: a) via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público; ou b) na Prefeitura Municipal de Congonhas/MG, por meio de requerimento, protocolado no Protocolo Geral.

TEXTO I:

É bastante comum ouvir leigos falarem sobre línguas primitivas, repetindo até o mito já desacreditado de que há certos povos cujas línguas consistem apenas de umas poucas palavras complementadas por gestos. A verdade é que todas as línguas até hoje estudadas, não importa o quanto primitivas as sociedades que as utilizavam nos possam parecer sob outros aspectos, provaram ser, quando investigadas, um sistema de comunicação complexo e altamente desenvolvido. (...)

Todas as línguas vivas, pode-se presumir, são por natureza sistemas eficientes de comunicação. À medida que se modificam as necessidades de comunicação de uma sociedade, também se modificará a língua por ela falada, para atender às novas exigências. O vocabulário será ampliado, seja tomando emprestadas palavras estrangeiras, seja criando-as a partir de seus próprios vocábulos já existentes.

(Lyons, John. *Língua(gem) e linguística: uma introdução*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982 / com adaptações)

01) As afirmativas a seguir deverão ser analisadas e julgadas de acordo com o texto:

- I. O primeiro período do texto demonstra de forma clara e precisa a argumentação e o ponto de vista do autor quanto ao tema central: “línguas primitivas”.
- II. No segundo período do texto, as expressões “até hoje estudadas” e “quando investigadas” atribuem ao texto um caráter estatístico e científico.
- III. A introdução do 2º § ratifica ideias expostas no 1º parágrafo.
- IV. “Sistema de comunicação complexo e altamente desenvolvido” possui significado textual equivalente a “sistemas eficientes de comunicação.”

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

02) A respeito do trecho: “A verdade é que todas as línguas até hoje estudadas, não importa o quanto primitivas as sociedades que as utilizavam...” pode-se afirmar que:

- A) O “as” (em destaque) pode ser suprimido sem que haja prejuízo do texto quanto à coesão e coerência textuais.
- B) É possível substituir “as” (em destaque) por “todas as línguas” mantendo-se um bom nível de coesão textual.
- C) O termo “as” (em destaque) refere-se a “todas as línguas” e tem a função de estabelecer uma conexão textual.
- D) As três ocorrências de “as” no trecho transcrito no enunciado possuem o mesmo referente e por isso têm a mesma importância na construção do texto.
- E) O termo “as” (em destaque) refere-se às sociedades, já que tal utilização partia delas.

03) No trecho “... quando investigadas, um sistema de comunicação complexo e altamente desenvolvido. (...)” o termo em destaque confere a mesma ideia indicada por:

- A) Já que. B) Mesmo. C) O quanto. D) Assim como. E) No momento em que.

04) De acordo com a argumentação do texto, “o sistema de comunicação de línguas vivas” possui eficiência comprovada por que:

- A) Há um dinamismo que envolve as línguas vivas atrelado às necessidades de comunicação de uma sociedade.
- B) Algumas línguas vivas são por natureza sistemas eficientes de comunicação pelo que se pode presumir.
- C) As línguas vivas confrontam-se com uma linguagem arcaica que não era capaz de transmitir mensagem alguma.
- D) As necessidades de comunicação de uma sociedade são guiadas por um sistema de comunicação imutável e preciso.
- E) As exigências da sociedade quanto às necessidades de comunicação persistem apenas diante da possibilidade de utilização de um vocabulário já existente.

05) No 2º§, o autor estabelece entre as necessidades de comunicação de uma sociedade e a língua por ela falada, uma relação de:

- A) Causa e efeito. B) Adversidade. C) Temporalidade. D) Finalidade. E) Proporcionalidade.

TEXTO II:

Só falta o Senado aprovar o projeto de lei [sobre o uso de termos estrangeiros no Brasil] para que palavras como shopping center, delivery e drive-through sejam proibidas em nomes de estabelecimentos e marcas. Engajado nessa valorosa luta contra o inimigo ianque, que quer fazer área de livre comércio com nosso inculto e belo idioma, venho sugerir algumas outras medidas que serão de extrema importância para a preservação da soberania nacional, a saber:

Nenhum cidadão carioca ou gaúcho poderá dizer “Tu vai” em espaços públicos do território nacional;

Nenhum cidadão paulista poderá dizer “Eu lhe amo” e retirar ou acrescentar o plural em sentenças como “Me vê um chopps e dois pastel”;

Nenhum dono de borracharia poderá escrever cartaz com a palavra “borraxaria” e nenhum dono de banca de jornal anunciará “Vende-se cigarros”;

Nenhum livro de gramática obrigará os alunos a utilizar colocações pronominais como “casar-me-ei” ou “ver-se-ão”.

(Piza, Daniel. *Uma proposta imodesta*. O Estado de S. Paulo, São Paulo, 08/04/2001)



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

- 06) A respeito da argumentação presente nos Textos I e II, é correto considerar que os pontos de vista dos autores manifestam:
- A) A defesa de um mesmo argumento, ainda que com características e formas próprias, por parte de cada autor.
 - B) A defesa de argumentos diferentes, ainda que de forma implícita, por parte dos autores.
 - C) A defesa de um mesmo argumento, de forma explícita, por parte dos autores.
 - D) A defesa de argumentos diferentes, de forma explícita, por parte dos autores.
 - E) Cada um, uma argumentação contraditória em si mesma.
- 07) No primeiro período, o trecho “[sobre o uso de termos estrangeiros no Brasil]” estabelece quanto à estrutura do texto:
- A) Um elemento de coesão textual necessário para que haja o entendimento quanto à causa do projeto de lei citado anteriormente.
 - B) Uma referência quanto à finalidade do projeto de lei citado anteriormente.
 - C) Uma constatação de que o projeto de lei citado anteriormente requer urgência para ser aprovado.
 - D) A condição para que o projeto de lei citado anteriormente possa ser aprovado.
 - E) Uma referência explicativa a respeito do projeto de lei citado anteriormente.
- 08) A oposição estabelecida pelas características atribuídas ao “nosso idioma” possui, no texto, um caráter:
- A) Contraditório, já que não se deve atribuir características que possuem ideias que se opõem a um mesmo elemento.
 - B) Ambíguo, produzindo no leitor um possível questionamento diante de tal construção.
 - C) Meramente formal que tem por finalidade qualificar o nosso idioma com base nos estudos já realizados.
 - D) Informativo, dando referências ao leitor a respeito do próprio idioma e suas características para o projeto de lei já citado no texto.
 - E) Jornalístico, utilizando palavras que se opõem e demonstram a sensibilidade do autor.
- 09) A partir da sugestão, dada pelo autor, de algumas medidas, infere-se que o mesmo:
- A) Considera o projeto de lei, citado no início do texto, de bom proveito para o Estado e propõe algumas melhorias.
 - B) Possui um grande conhecimento a respeito do projeto de lei mencionado no início do texto permitindo que ele possua uma condição favorável para sugerir melhorias a seu respeito.
 - C) Detém um ponto de vista que não é favorável ao projeto de lei citado no início do texto.
 - D) É tradicionalista no que se refere à linguagem e defende o conservadorismo da mesma.
 - E) Não considera a existência de falares regionais da língua.
- 10) De acordo com as características textuais presentes no Texto II, é possível identificá-lo da seguinte forma:
- A) Texto que possui a função exclusiva de informar o leitor através da apresentação e enumeração de informações básicas sobre um acontecimento.
 - B) Texto no qual encontramos o relato de fato contemporâneo, a partir do qual o autor demonstra seu ponto de vista.
 - C) De caráter predominantemente descritivo, informando com riquezas de detalhes sobre as características do projeto de lei em questão.
 - D) Texto de caráter instrutivo de grande importância para complementação do projeto de lei citado.
 - E) Um relatório do que ocorre numa reunião oficial para aprovação de um projeto de lei.

TEXTO III:

O Lutador

Lutar com palavras
é a luta mais vã.
Entanto lutamos
mal rompe a manhã.
São muitas, eu pouco.
Algumas, tão fortes
como o javali.
Não me julgo louco.
Se o fosse, teria
poder de encantá-las.
Mas lúcido e frio,
apareço e tento
apanhar algumas
para meu sustento
num dia de vida.
Deixam-se enlaçar,
tontas à carícia
e súbito fogem



e não há ameaça
e nem há sevícia
que as traga de novo
ao centro da praça.
Insisto, solerte.
Busco persuadi-las.
Ser-lhes-ei escravo
de rara humildade.

(Drummond De Andrade, Carlos. Poesia completa e prosa. Rio de Janeiro: José Aguilar, 1973. /fragmento)

11) Através da metalinguagem, o texto aborda poeticamente o trabalho do poeta na construção de seus poemas. No trecho transcrito, é possível identificar que:

- A) O poeta fala sobre si mesmo e a dificuldade em transformar suas ideias em palavras que as possam expressar efetivamente.
- B) O poeta fala sobre o sentimento do outro e tenta transpor a dificuldade que considera existir de transformar ideias em palavras.
- C) O poeta expressa ao seu interlocutor que este poderá encontrar certa dificuldade na tentativa de transformar ideias em palavras através do texto poético.
- D) O interlocutor do texto é convidado a enfrentar o desafio de lutar com as palavras.
- E) O exercício de lidar com as palavras é uma atividade ao mesmo tempo fatigante e repugnante.

12) “Algumas, tão fortes / como o javali.” A linguagem metafórica utilizada nestes versos faz uma referência às palavras, tal referência é estabelecida a partir de:

- A) Uma comparação que atribui um mesmo sentido denotativo a “javeli” e “palavras”.
- B) Frases explicativas e ricas em detalhes.
- C) Uma comparação explícita em que é atribuída uma mesma característica a “palavras” e “javeli”.
- D) Uma comparação implícita que considera o “javeli” como sendo a própria “palavra”.
- E) Considerações típicas de uma linguagem irônica.

13) Ao afirmar que as palavras “Deixam-se enlaçar”, observamos que tal expressão traz ao texto uma característica indicadora da presença de:

- A) Uma linguagem estereotipada, própria do texto poético.
- B) Uma linguagem informal, de alcance popular, própria da linguagem oral.
- C) Uma relação de ordem qualitativa que leva a empregar uma palavra por outra.
- D) Troca de sensações por sentimentos, falando a respeito do eu poético.
- E) Palavras que denotam ações humanas aplicadas a algo inanimado.

14) O significado contextual do vocábulo “sevícia” no verso “nem há sevícia” pode ser entendido como:

- A) Crueldade. B) Seriedade. C) Serenidade. D) Contumácia. E) Letargia.

15) A respeito das ideias expressas no trecho a seguir, todas as afirmativas estão corretas, EXCETO:

Insisto, solerte.
Busco persuadi-las.
Ser-lhes-ei escravo
de rara humildade.

- A) O poeta demonstra-se vencido pelas palavras, já que afirma que será seu escravo.
- B) As formas verbais de “insistir” e “persuadir” demonstram a persistência do poeta na sua luta com as palavras.
- C) O poeta apresenta uma proposta para que a luta com as palavras possa findar-se.
- D) O eu lírico, como dominador, propõe estabelecer uma relação de vassalagem com as palavras.
- E) As características que o eu lírico atribui a si mesmo “solerte” e “escravo de rara humildade” possuem sentidos em oposição.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) São funções do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão), EXCETO:

- A) MÉDIA B) SOMA C) MÁXIMO D) MÍNIMO E) SIMPLIFICAR

17) Em sistemas operacionais Windows, a tecla para acesso do conteúdo “Ajuda”, é:

- A) F1 B) F2 C) F3 D) F6 E) F10

18) São componentes do menu Formatar do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão), EXCETO:

- A) Células. D) Formatação inteligente.
- B) Linha. E) Formatação condicional.
- C) Coluna.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

19) Sobre a utilização do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão), analise o fragmento de planilha:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Notas escolares						
2	Disciplinas	Nota1	Nota2	Nota3	Nota4	Média	Situação
3	Português	7	6	6	9	7	Aprovado
4	Matemática	5	8	7	6	6,5	Reprovado
5	História	9	8	7	8	8	Aprovado
6	Geografia	9	8	7	6	7,5	Aprovado

A partir da análise do fragmento de planilha, é correto afirmar que:

- A) A média de Português pode ser calculada com a fórmula: = B3+C3+D3+E3/4.
B) A média de Matemática pode ser calculada com a fórmula: = SOMA(B4:E4)/3.
C) A média de História pode ser calculada com a fórmula: = MÉDIA(B5:E5).
D) A situação de Geografia pode ser calculada com a fórmula: = SE(F6>=7;"Reprovado";"Aprovado").
E) A média de Geografia pode ser calculada com a fórmula: = MÉDIA(B5:C5:D5:E5)/4.

20) Utilizando o Microsoft Word (versão 2003 – configuração padrão), após salvar um documento, é possível salvá-lo novamente com outro nome e em outro local. O comando que possibilita esta operação é denominado:

- A) Substituir. D) Salvar como.
B) Localizar e substituir. E) Inserir arquivo.
C) Salvar.

21) Sobre a utilização de ferramentas de gerenciamento de correio eletrônico, analise:

- I. Anexar um arquivo à mensagem de e-mail significa movê-lo definitivamente da máquina local para envio a um destinatário com endereço eletrônico.
II. Microsoft Outlook e Outlook Express são programas que têm função de gerenciamento de contas de correio eletrônico.
III. Uma mensagem de correio eletrônico possui limitação de 15 endereços eletrônicos para envio de uma mensagem.
IV. Na internet existem sites como www.gmail.com que disponibilizam o serviço de correio eletrônico na Web.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

22) No Microsoft Word (versão 2003 – configuração padrão), o recurso “Cabeçalho e rodapé” pode ser acessado na barra de menus, através do menu:

- A) Editar. B) Inserir. C) Formatar. D) Exibir. E) Ferramentas.

23) No Microsoft Outlook (versão 2003 – configuração padrão), uma mensagem pode ser enviada a um destinatário, introduzindo seu endereço de correio eletrônico nas caixas Para, Cc ou Cco. A introdução do endereço do destinatário na caixa Cco (com cópia oculta) faz com que a mensagem:

- A) Seja enviada ao destinatário e seu nome não seja visível aos outros destinatários da mensagem.
B) Seja enviada ao destinatário e seu nome seja visível para os outros destinatários da mensagem.
C) Seja enviada ao destinatário e uma cópia dela não seja armazenada no disco rígido do remetente.
D) Seja enviada ao destinatário e que o conteúdo da mensagem seja criptografado.
E) Seja enviada ao destinatário e que o conteúdo da mensagem seja invisível.

24) No Microsoft Windows XP, em sua instalação padrão, assinale a alternativa que apresenta o aplicativo capaz de trabalhar (manipular) somente imagens:

- A) WordPad. B) Bloco de notas. C) Paint. D) Prompt. E) Adobe Photoshop.

25) Nas configurações de propriedades de vídeos no Windows XP (configuração padrão), são itens a serem configurados, EXCETO:

- A) Temas. D) Aparência.
B) Área de trabalho. E) Visualização de impressão.
C) Proteção de tela.

26) Para localizar qualquer arquivo com o nome iniciado por “Ata” através da Ferramenta Pesquisar Arquivos e pastas do Windows XP (configuração padrão), a forma correta para a pesquisa, é:

- A) Ata* B) Ata# C) Ata- D) Ata+ E) Ata&

27) Sobre a formatação de fontes no Microsoft Word (versão 2003 – configuração padrão), assinale a opção que demonstra visualmente as palavras em negrito, itálico, sublinhado, itálico com sublinhado:

- A) **Maçã**, *uva*, laranja, banana D) *Maçã*, uva, laranja, **banana**
B) *Maçã*, **uva**, laranja, banana E) **Maçã**, *uva*, laranja, banana
C) Maçã, *uva*, **laranja**, banana



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

28) Na utilização do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão), analise o fragmento de planilha:

	D4			
	A	B	C	D
1	5	6	3	
2	3	4	5	
3	2	3	5	
4				

Ao ser aplicada na célula D4, a fórmula $= (B1/A3)*2$, o resultado será:

- A) 0,5 B) 2 C) 4 D) 6 E) 10
- 29) Em sistemas operacionais Windows, o recurso que possibilita acesso direto a arquivos, pastas e programas (onde estão armazenados) a partir de ícones na área trabalho tem o nome de:
A) Criar atalho. B) Criar arquivo. C) Criar pasta. D) Salvar arquivo. E) Organizar ícones.
- 30) É um dispositivo periférico de entrada de um microcomputador:
A) Monitor. B) Teclado. C) Impressora. D) Caixa de som. E) Data show.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Com relação ao Custo Direto, pode-se afirmar que:

- A) É resultado da soma de todos os custos unitários dos serviços necessários para a construção da edificação, obtidos pela aplicação dos consumos dos insumos sobre os preços de mercado, multiplicados pelas respectivas quantidades, mais os custos da infraestrutura necessária para a realização da obra.
B) É representado pelo consumo de horas ou fração de horas de trabalhadores qualificados e/ou não-qualificados para a execução de uma determinada unidade de serviço multiplicado pelo custo horário de cada trabalhador.
C) É o resultado de uma operação matemática para indicar a “margem” que é cobrada do cliente, incluindo todos os custos indiretos, tributos etc, e a sua remuneração pela realização de um determinado empreendimento.
D) É o resultado de todos os gastos não computados, referentes à comercialização do produto mais as reservas de contingência ocorridas num determinado período dividido pelo faturamento global no mesmo período.
E) É a parcela de despesa da Administração Central, debitada a determinada obra, segundo os critérios estabelecidos pela direção da empresa.

32) Com base nos Encargos Sociais Básicos e Obrigatórios exigidos pelas Leis Trabalhistas sobre a mão-de-obra de trabalhadores mensalistas, analise:

I. Previdência Social: 20%

II. FGTS: 8%

III. Salário-educação: 2,5%

IV. Seguro contra os riscos de acidente do trabalho: 3%

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s):

A) I, II, III

B) I, II

C) II

D) I, III, IV

E) I, II, III, IV

33) “Sabe-se que a orçamentação engloba três grandes etapas de trabalho: estudo das condicionantes, composição de custos e determinação do preço.” Assinale a alternativa em que a ordem de realização das etapas está correta:

- A) Inicialmente, monta-se o custo, com base nas definições técnicas. Em seguida, faz-se o levantamento da documentação, visitas de campo e consultas ao cliente. Por fim, soma-se o custo indireto, aplicando-se os impostos e a margem de lucro.
B) Primeiramente, soma-se o custo indireto, aplicando-se os impostos e a margem de lucro. Em seguida, monta-se o custo, com base nas definições técnicas. Por fim, fazem-se o levantamento da documentação, visitas de campo e consulta-se o cliente.
C) É o resultado de uma operação matemática para indicar a margem que é cobrada. Primeiro, faz-se o levantamento da documentação, visitas de campo e consulta-se o cliente. Em seguida, monta-se o custo, com base nas definições técnicas. Por fim, soma-se o custo indireto, aplicando-se os impostos e a margem de lucro.
D) Para começar, faz-se o levantamento da documentação, visitas de campo e consulta-se o cliente. Num segundo momento, soma-se o custo indireto, aplicando-se os impostos e a margem de lucro. Para finalizar, monta-se o custo, com base nas definições técnicas.
E) Inicialmente, monta-se o custo, com base nas definições técnicas. Na segunda etapa, soma-se o custo indireto, aplicando-se os impostos e a margem de lucro. Finalmente, faz-se o levantamento da documentação, visitas de campo e consulta-se o cliente.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

34) Com base na tabela de composição de custo unitário, assinale a alternativa INCORRETA:

Insumo	Unidade	Índice	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Trabalhador 1	h	0,10	7,50	0,75
Trabalhador 2	h	0,10	4,80	0,48
Produto A	kg	1,10	3,50	3,85
Produto B	kg	0,03	5,50	0,17

- A) É melhor o construtor ter um desconto de 5% no Produto A do que receber o Produto B de graça.
- B) Há dois insumos de mão-de-obra e dois insumos de material.
- C) Existe uma relação numérica de um Trabalhador 2 para cada Trabalhador 1, pois os índices são iguais.
- D) O insumo de maior impacto no custo do serviço é o Produto A, por representar 70% do custo total.
- E) Para o Produto A é considerado uma perda de 10% por kg.

35) Na orçamentação de custos da utilização de equipamentos, são considerados os seguintes fatores, EXCETO:

- A) Depreciação.
- B) Consumo de energia.
- C) Armazenagem.
- D) Seguros.
- E) Materiais.

36) Em termos práticos, o BDI é o percentual que deve ser aplicado sobre o custo direto dos itens da planilha da obra para se chegar ao preço de venda. Sobre o BDI, é INCORRETO afirmar que:

- A) O BDI não tem limite superior, ou seja, pode assumir qualquer valor positivo de porcentagem.
- B) Obras grandes, longas e simples tendem a um BDI reduzido.
- C) Obras complexas, rápidas e pequenas apresentam BDI elevado.
- D) Para cálculo do BDI, só entram os impostos que incidem sobre o faturamento.
- E) O valor máximo do BDI é de 100%.

37) De acordo com a Lei nº. 8666/93, qual item NÃO é considerado uma modalidade de licitação?

- A) Concorrência.
- B) Tomada de Preços.
- C) Concurso.
- D) Melhor Técnica.
- E) Convite.

38) Assinale a definição de Projeto Básico, de acordo com a Lei nº. 8666/93:

- A) Toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais.
- B) Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços, objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilitem a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.
- C) O conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- D) Definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas em função do consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas de estimação.
- E) É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de quarenta e cinco dias.

39) O Artigo 115 da Lei Federal nº. 11514 diz que: “Os custos unitários de materiais e serviços de obras executadas com recursos dos orçamentos da União NÃO poderão ser...”:

- A) Iguais a média dos custos constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.
- B) Inferiores aos custos constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.
- C) Superiores à mediana daqueles constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.
- D) Maiores do que 10% daqueles constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.
- E) Diferentes dos custos constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.



40) NÃO está de acordo com o Acórdão nº. 1736/2007, que determina a Caixa Econômica Federal:

- A) Dar prioridade, ao estabelecer critérios de grupamento por família e de seleção dos representativos, nas fases de coleta de preços e de inserção de custos no Sinapi, a relevância financeira de cada insumo em função do tipo de obra em que está inserido.
- B) Rever a descrição dos insumos, de forma a proporcionar uma coleta de preços com variedade mínima de fabricantes existentes no mercado para cada insumo pesquisado.
- C) Providenciar a aferição técnica das composições de serviços do Sinapi-Referencial, podendo, para tal, utilizar-se de serviços prestados por instituição idônea e de reconhecida qualificação técnica ou, alternativamente, realizar por meios próprios estudos teóricos, experimentais e de campo, mantendo documentação que contenha a memória dessas avaliações e a identificação dos responsáveis pelos estudos.
- D) Recomendar ao Ministério do Planejamento que, ao encaminhar consulta a este Tribunal de Contas da União, atente para as disposições do art. 264, § 1º, do Regimento Interno/TCU, no sentido de instruí-la com o parecer jurídico do órgão.
- E) Caracterizar, no Sinapi-Referencial, as composições aferidas, na forma do item precedente, providenciando-lhes proteção contra alterações.

41) O Acórdão nº. 325/2007 orienta as unidades técnicas do Tribunal de Contas da União que, quando dos trabalhos de fiscalização em obras públicas, passem a utilizar como referenciais as seguintes premissas acerca dos componentes de Lucros e Despesas Indiretas – LDI, EXCETO:

- A) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do LDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante.
- B) O LDI deve representar a soma dos custos dos insumos (equipamentos, materiais e mão-de-obra) necessários à realização dos serviços de todos os itens da planilha.
- C) Os itens Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e Desmobilização, visando a maior transparência, devem constar na planilha orçamentária e não no LDI.
- D) O gestor público deve exigir dos licitantes o detalhamento da composição do LDI e dos respectivos percentuais praticados.
- E) O gestor deve promover estudos técnicos, demonstrando a viabilidade técnica e econômica de se realizar uma licitação independente para a aquisição de equipamentos/materiais que correspondam a um percentual expressivo das obras, com o objetivo de proceder o parcelamento do objeto previsto no art. 23, § 1º, da Lei n.º 8666/1993; caso seja comprovada a sua inviabilidade, que aplique um LDI reduzido em relação ao percentual adotado para o empreendimento, pois não é adequada a utilização do mesmo LDI de obras civis para a compra daqueles bens.

42) De acordo com o Código de Ética Profissional do Engenheiro, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- A) Não substituir profissional em trabalho já iniciado, sem seu conhecimento prévio.
- B) Quando servir em julgamento, perícia ou comissão técnica, somente expressar a sua opinião se baseada em conhecimentos adequados e convicção honesta.
- C) Não procurar suplantar outro profissional depois de ter este tomado providências para a obtenção de emprego ou serviço.
- D) Não tentar obter emprego ou serviço à base de menores salários ou honorários, nem pelo desmerecimento da capacidade alheia.
- E) Livre intervenção num projeto em detrimento de outros profissionais que já tenham atuado ativamente em sua elaboração.

43) Sobre a relação entre engenheiros e seus clientes e empregadores, analise:

- I. Considerar como pública toda informação técnica, financeira ou de outra natureza, que obtenha sobre os interesses de seu cliente ou empregador.
- II. Receber somente de uma única fonte honorários ou compensações pelo mesmo serviço prestado, salvo se, para proceder de modo diverso, tiver havido consentimento de todas as partes interessadas.
- III. Não receber de empreiteiros, fornecedores ou de entidades relacionadas com a transação em causa, comissões, descontos, serviços ou outro favorecimento, nem apresentar qualquer proposta nesse sentido.
- IV. Competir por meio de reduções de remuneração ou qualquer outra forma de concessão.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s):

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

44) De acordo com o Acórdão nº. 325/2007, não devem compor o LDI, EXCETO:

- A) IRPJ. D) CSLL.
- B) Mobilização e desmobilização do canteiro. E) Administração central.
- C) Administração local.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

- 45) Para a construção de 50 casas populares, a empreiteira, vencedora da licitação, apresentou o valor total de R\$1.950.000,00. Sabendo-se que o custo direto da obra foi de R\$1.500.000,00, calcule o BDI (%) aplicado:
A) 45% B) 30% C) 23% D) 13% E) 36%
- 46) Uma empresa estima que terá em determinado exercício um custo anual de construção das obras que irá realizar, de R\$750.000,00. Para o primeiro trimestre do ano em foco, avaliam-se os custos da administração central apresentados na tabela a seguir.

Custos	Janeiro	Fevereiro	Março
1. Administrativos			
1.1. Salários	R\$ 4.000,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.140,00
1.2. Aluguéis	R\$ 1.200,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.240,00
1.3. Telefone	R\$ 450,00	R\$ 650,00	R\$ 550,00
1.4. Material de escritório	R\$ 900,00	R\$ 1.000,00	R\$ 940,00
1.5. Energia elétrica	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00
2. Comerciais			
2.1. Propaganda	R\$ 5.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 7.500,00
2.2. Assessoria técnica	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 104,00
2.3. Elaboração de propostas	R\$ 1.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.250,00
Totais	R\$ 13.200,00	R\$ 18.025,00	R\$ 16.054,00

- Calcule a taxa de percentual de custos indiretos empresariais a incidir sobre os custos de produção:
A) 17,5% B) 32% C) 25% D) 27,5% E) 22%
- 47) São considerados custos indiretos empresariais:
A) Salários da direção, do pessoal técnico, do pessoal administrativo e da equipe de obra.
B) Despesas com manutenção do escritório, oficinas de reparos e manutenção de equipamentos e depósitos para guarda de materiais e equipamentos.
C) Despesas trabalhistas com equipe de obra.
D) Energia elétrica de consumo em obras.
E) Amortização da compra de imóveis para construção ou reforma.
- 48) “Uma construtora prevê para determinado exercício, um custo mensal fixo de R\$13.500,00 relativo a despesas empresariais. A empresa tem um efetivo de 220 operários, com uma capacidade de produção de 50m² por operário-ano. O custo unitário de construção é previsto em R\$650,00/m² e o preço de venda em R\$850,00/m².”
Qual é o custo de produção e o lucro estimado da empresa no período de um ano?
A) R\$7.150.000,00 / R\$2.038.000,00 D) R\$7.150.000,00 / R\$2.200.000,00
B) R\$9.350.000,00 / R\$2.200.000,00 E) R\$9.350.000,00 / R\$162.000,00
C) R\$2.200.000,00 / R\$162.000,00
- 49) Os atos administrativos de competência do Prefeito devem ser expedidos com observância de algumas normas, conforme dispõe a Lei Orgânica de Congonhas. O uso de Portaria se dará nos seguintes casos, EXCETO:
A) Provisão e vacância de cargos públicos.
B) Criação de comissões e designação de seus membros.
C) Regulamentação da lei instituída pelo Executivo.
D) Designação para função gratificada.
E) Abertura de sindicância e processo administrativo e aplicação de penalidades.
- 50) “O município manterá os livros necessários ao registro de seus serviços.” Considerando esta afirmativa, nas alternativas abaixo, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:
() Os livros poderão ser substituídos por fichas ou sistema informatizado, com garantia de fidedignidade.
() Os livros deverão ser abertos, rubricados e encerrados pelo Prefeito e pelo Secretário desta.
() Os livros, fichas ou outro sistema, estarão abertos a consultas de qualquer cidadão, desde que lhe seja deferida em requerimento fundamentado.
- A sequência está correta em:
A) V, V, F B) V, F, V C) V, V, V D) F, F, F E) F, V, V



CONHECIMENTOS GERAIS

51) *“As conquistas alcançadas pelas minorias ocorrem sempre envolvidas em polêmicas e grandes desdobramentos que se tornam parte da história de um povo. Em meio a muita discussão, manifestações contrárias ou a favor, no dia 15 de julho de 2010, o Senado da Argentina aprovou uma lei por 33 votos a favor, 27 contra e 3 abstenções, que coloca esta nação em posição única na América Latina, embora duas outras (Colômbia e Uruguai) já tenham apresentados avanços no que diz respeito a mesma questão. Hoje, a Argentina se inclui num grupo onde se encontram países como Holanda, Bélgica, Espanha, Canadá, África do Sul, Portugal e Suécia.”* O enunciado trata-se de:

- A) Legalização do aborto como uma intervenção natural de responsabilidade e escolha da mulher.
- B) Liberação do jogo e da abertura de negócios específicos a essa prática, como os cassinos.
- C) Reconhecimento dos crimes cometidos pela Ditadura Militar da década de 1970 e 1980, e do ressarcimento financeiro das famílias que tiveram vítimas do regime.
- D) Lei que autoriza o matrimônio de pessoas do mesmo sexo no país.
- E) Legalização do consumo de drogas, como a maconha, cocaína, sintéticas, entre outras, que passam a ser comercializadas livremente em drogarias e mercados específicos.

52) **Existem grandes distorções quanto às nomenclaturas “Comunidade Britânica”, “Reino Unido”, “Grã-Bretanha” e “Inglaterra”, já que muitas pessoas acreditam tratar-se de sinônimos. Sobre esses conceitos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:**

- () A Grã-Bretanha é formada por Inglaterra, Escócia e País de Gales que se encontram situados numa mesma ilha.
- () O Reino Unido é formado pela Inglaterra, Escócia, País de Gales, Irlanda e Irlanda do Norte.
- () A moeda corrente no Reino Unido é o Euro, com exceção da Inglaterra que mantém a libra até 2012, quando fará um plebiscito popular.
- () A Comunidade Britânica é formada por 53 estados independentes – o Reino Unido está incluído como um único estado – dentre os quais podemos destacar Austrália, África do Sul e Índia.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F, F
- B) V, F, V, F
- C) V, F, F, V
- D) F, F, V, V
- E) F, V, F, V

53) **Uma equipe da Universidade Hebraica de Jerusalém descobriu em escavações em *Tel Hazor*, no norte de Israel, o fragmento de uma tábua cuneiforme que apresenta semelhanças com o conteúdo e o momento da escritura do *Código de Hamurabi*, um dos mais antigos conjuntos de leis escritas que pregava, segundo a Bíblia, principalmente:**

- A) *“Olho por olho, dente por dente.”*
- B) *“A defesa é o mais legítimo direito dos homens.”*
- C) *“Todo homem luta com mais bravura pelos seus interesses que pelos seus direitos.”*
- D) *“Faça sendo, aprenda fazendo.”*
- E) *“O homem é responsável por si mesmo.”*

54) *“Sabe no futebol, quando você está naquela pressão dos minutos de acréscimo? É assim que me sinto”, disse ao G1 Efraim Zuroff, o maior caçador de nazistas do mundo, com uma risada desesperada ao telefone. Ele se referia ao pouco tempo que tem para colocar no banco dos réus alguns nazistas suspeitos — e até já condenados — por atos criminosos durante a Segunda Guerra Mundial. Na semana passada, Adolf Storms, um dos homens mais procurados por Zuroff, morreu na Alemanha, aos 90 anos. Infelizmente, muito infelizmente, ele morreu sem ser julgado”, disse o historiador.* (Giovana Sanchez, Do G1)

Sobre o Nazismo alemão do século XX, é correto afirmar:

- I. No plano econômico, o governo nazista alemão estimulou o crescimento da agricultura, da indústria de base e, sobretudo, da indústria bélica, gerando diminuição do desemprego e ignorando os termos do Tratado de Versalhes.
- II. O presidente na Alemanha era tradicionalmente chamado de *Führer* (guia, condutor) e *Hitler* assumiu este posto em vitória esmagadora alcançada em eleição popular, realizada em 1934, quando finalmente o nazismo venceu o socialismo na Alemanha.
- III. O III *Reich* (Terceiro Império), muito utilizado por *Hitler*, é a designação que se refere a uma sequência do Sacro Império Germânico, da Idade Média, e ao Segundo Império, que se estendeu da Unificação dos Estados germânicos, em 1871, à República, em 1918.
- IV. O nazismo proclamava a “superioridade biológica da raça ariana” (a que pertenceria o povo alemão), mas não a necessidade de dominar as “raças inferiores” as quais eram profundamente desprezadas, àquela época, pelo povo alemão.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

55) Afastado do governo cubano desde 2006, um dos mais importantes líderes políticos do século XX, Fidel Castro, fez oposição ao regime capitalista e à política internacional norte-americana durante cerca de cinco décadas em que se manteve a frente do poder em Cuba. Neste período, os EUA tiveram 10 presidentes, dos quais podemos citar, EXCETO:

- A) Richard Nixon. D) Ronald Reagan.
B) Franklin Roosevelt. E) John F. Kennedy.
C) George Bush.

CONHECIMENTOS LOCAIS

56) Marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () A Estrada Real Percorre 21km no município pela rota do chamado “Caminho Velho”, ligando o distrito de Lobo Leite ao povoado do Pequeri.
() A área industrial da Gerdau Açominas se encontra totalmente localizada em áreas do município de Congonhas.
() Grande parte da Mina de Fábrica, antiga Ferteco e, hoje, Vale, está localizada no município de Congonhas.
() Congonhas possui duas comunidades quilombolas: a Barra de Santo Antônio e o Campinho.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F, F B) F, F, V, V C) V, F, F, V D) F, V, V, F E) V, F, V, F

57) “O município de Congonhas, emancipado politicamente em 17 de dezembro de 1938, já passou por 17 administrações municipais de 1939 a 2008, estando hoje, em sua 18ª administração a cargo do prefeito Anderson Costa Cabido.” Foi o primeiro prefeito de Congonhas:

- A) Altary de Souza Ferreira Júnior. D) Lamartine de Freitas.
B) Waldir Cunha. E) Alberto Teixeira Santos Filho.
C) Aristides Francisco Junqueira.

58) A atividade industrial em Congonhas é marcada, em especial, pela presença de grandes empresas do ramo de mineração e siderurgia, tornando-se a principal fonte de arrecadação do município e geração de riquezas. Sobre este setor, analise:

- I. Movimentos de fusões e incorporações, tão comuns atualmente no mercado, já podem ser percebidos no setor de mineração em Congonhas, onde ocorreu a aquisição da Companhia de Fomento Mineral pela CSN.
II. Congonhas, em função da antiga Ferteco e, hoje, da Vale, foi por muito tempo a única cidade mineira a possuir uma pelotizadora.
III. O fato de possuir duas grandes usinas siderúrgicas – a Vale e a Companhia Siderúrgica Nacional – transformam Congonhas num dos maiores centros produtores de minério de ferro do Brasil.
IV. No início desta década, o município assistiu a uma acirrada disputa entre a Gerdau Açominas e a CSN pelo controle da antiga Ferteco e da mina de Casa de Pedra.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

59) Congonhas possui uma grande rede educacional com centros de ensino de níveis fundamental, médio e superior, tanto públicos quanto privados. Marque a alternativa que apresenta uma unidade educacional que NÃO é pública em Congonhas:

- A) Escola Augusto Silva.
B) Escola Barão de Paraopeba.
C) CESU – Centro de Estudos Supletivos Professor Juvenal de Freitas Ribeiro.
D) Escola Politécnica Ramos.
E) Núcleo Psicopedagógico.

60) Analise as afirmativas correlatas:

- I. A Cachoeira de Santo Antônio está localizada no Parque da Cachoeira, que é um dos principais pontos de lazer e descanso diurno dos moradores de Congonhas.
II. O Parque está inserido na sub-bacia do rio Soledade, que passa pelo distrito de Lobo Leite e deságua no rio Maranhão.

Assinale a alternativa correta:

- A) As duas afirmativas estão totalmente corretas.
B) Apenas a primeira afirmativa está totalmente correta.
C) Apenas a segunda afirmativa está totalmente correta.
D) As duas afirmativas estão totalmente incorretas.
E) A segunda afirmativa está correta e a primeira está parcialmente incorreta.

