



PMLN 08022015



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA-RN

Concurso Público - 2015

NÍVEL MÉDIO

FISCAL DE OBRAS

EXAME GRAFOTÉCNICO

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional. [...] CF/88

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

- 1 - Verifique se este caderno contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 2 - Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvida. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 3 - Verifique se os dados existentes na Folha de Resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 4 - Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 5 - **É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- 6 - **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 01 a 05.

Qual o impacto das ações humanas sobre os oceanos?

Uma pesquisa recém-divulgada pela revista “Science” mostrou que 41% dos oceanos já foram afetados pela ação do homem. As áreas mais degradadas são o Mar do Caribe, o Mar do Norte, o Mar Mediterrâneo e as águas que vão do entorno do Japão até a Austrália. Um exemplo da degradação neste último trecho é a australiana Grande Barreira de Corais, que pode sumir se a devastação continuar. Somente por lá vivem mais de 12.000 espécies de peixes, moluscos e crustáceos.

O ciclo de destruição desemboca nos oceanos, mas tem início longe do litoral. Quase todos os rios carregam poluentes das cidades por onde passam. E 80% disso chega aos oceanos sem tratamento. A isso se somam a pesca predatória, a poluição gerada pela navegação e outros fatores. Resultado: quase 40% das espécies marinhas correm o risco de perder até 90% da população original até 2050.

E o aquecimento global? Ele piora as coisas. A elevação da temperatura das águas mata diversos tipos de coral que servem de alimento para caramujos e crustáceos, sem contar que a água salgada degelada acaba invadindo fontes doces e prejudicando o abastecimento de populações.

GALILEU. São Paulo, Globo, n 205, p. 205, p.47, ago. 2008.

01ª QUESTÃO

A respeito da organização do texto:

- I- O primeiro parágrafo apresenta dados que comprovam a degradação dos oceanos em decorrência da ação humana.
- II- O segundo parágrafo explica os fatores que contribuem para a degradação dos oceanos e as consequências dessa degradação.
- III- O terceiro parágrafo introduz no texto um novo tópico sem relação com as ideias dos parágrafos anteriores.
- IV- O título aponta para o objetivo comunicativo do texto e orienta a seleção e a organização das informações.

Analise as proposições e marque a alternativa que apresenta, apenas, a(s) correta(s).

- a) I
- b) II e IV
- c) I e IV
- d) I, III e IV
- e) I, II e IV

02ª QUESTÃO

No segundo parágrafo, a oração iniciada por **mas** mantém com a anterior uma relação de

- a) Oposição
- b) Adição
- c) Conclusão
- d) Explicação
- e) Concessão

03ª QUESTÃO

Releia esse trecho do texto:

“O ciclo de destruição desemboca nos oceanos, mas tem início longe do litoral. **Quase todos os rios carregam poluentes das cidades por onde passam.**”

A frase em destaque na passagem destacada funciona como:

- a) Explicação para o que se diz na oração anterior.
- b) Conclusão do que se diz na frase anterior.
- c) Consequência do que se diz na frase anterior.
- d) Restrição para a declaração iniciada por *mas*.
- e) Concessão em relação ao que se diz na frase anterior.

04ª QUESTÃO

Sobre o texto pode-se afirmar:

- () O autor utiliza como fonte dados e informações através de números precisos e a citação de percentuais para reforçar o efeito de veracidade e confiabilidade das informações veiculadas pelo texto.
- () “O ciclo de destruição desemboca nos oceanos, **mas** tem início longe do litoral.” O conectivo destacado exprime uma relação semântica de adição.
- () “As áreas mais degradadas são o Mar do Caribe, o Mar do Norte, Mediterrâneo e as águas que vão do entorno do Japão **até** a Austrália.” A palavra destacada exprime uma relação semântica de limite.
- () “Quase todos os rios carregam poluentes das cidades por onde passam...” De acordo com esse trecho do texto, todos os rios carregam poluentes por onde passam.

Analisar as proposições e assinale (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

Marque a alternativa que contém a sequência correta.

- a) F, V, F, V
- b) V, F, V, F
- c) V, V, F, F
- d) F, F, V, V
- e) V, V, V, F

05ª QUESTÃO

A regência verbal em destaque na frase “Quase todos os rios **carregam** poluentes das cidades por onde passam.” é a mesma do verbo destacado em:

- a) “Ele **piora** as coisas.”
- b) “... que **servem** de alimento para caramujos e crustáceos.”
- c) “As áreas mais degradadas **são** o Mar do Caribe, o Mar do Norte...”
- d) “E 80% disso **chega** aos oceanos sem tratamento.”
- e) “Barreira de Corais, que **pode sumir** se a devastação continuar...”

06ª QUESTÃO

Assinale a alternativa em que a concordância verbal CONTRARIA a norma culta da língua:

- a) Deve fazer anos do sucesso de programas apelativos na TV.
- b) No texto, hão de se fazer muitas alterações.
- c) Não se tratam de problemas graves.
- d) Na sala, há muitas carteiras desocupadas.
- e) Ensinam-se vários idiomas nesta escola.

07ª QUESTÃO

Atente às sentenças abaixo e responder o que se pede:

Com relação ao uso adequado do acento marcador de crase, analise as frases:

- I- O caseiro apareceu às pressas à procura do dono da chácara.
- II- O advogado dedicou-se àquele caso com especial interesse.
- III- Não gostava de ir à festas agitadas.
- IV- A praça é paralela à avenida principal do bairro.

Marque a alternativa que apresenta, apenas, a(s) correta(s).

- a) I e II
- b) II, III e IV
- c) I, III e IV
- d) I, II e IV
- e) I e IV

08ª QUESTÃO

Leia o anúncio publicitário abaixo.

www.google.com.br/search?q=publicidade+dia+das+mãe - Acesso em: 10/11/2014

Analise as proposições:

- () O anúncio trabalha com a linguagem verbal e a não verbal, interagindo com elementos a linguagem matemática. Essa mistura de linguagens tem a finalidade de conferir credibilidade e enfatizar as qualidades do produto anunciado.
- () A função da linguagem predominante no anúncio é a referencial, pois a informação é repassada objetivamente, não permitindo mais de uma interpretação.
- () “Datas especiais merecem presentes especiais.” No contexto da publicidade, o enunciado prima por uma linguagem ideológica implícita, em que está interiorizada a intencionalidade autoral.
- () “Na compra de um Seculus você ganha um delicioso hidratante.” O pronome “você” está usado de forma genérica e embora não se refira a nenhum referente específico no texto, o contexto possibilita a recuperação da referência.
- () “Para todas as mães. Para todas as horas.” Esse enunciado produz uma ambiguidade na elaboração da mensagem, denotando falta de clareza e imprecisão de linguagem.

Analise as proposições e assinale (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

Marque a alternativa correta:

- a) V, F, V, F, V
- b) V, V, V, F, F
- c) V, F, V, V, F
- d) F, F, V, V, F
- e) F, F, F, V, V

09ª QUESTÃO

Leia estes versos do poema “História da pátria”, de Ascenso Ferreira:

(...)
O Rei, entretanto, não era da terra!
E gente pra Europa mandou-se estudar...
Gentinha idiota que trouxe a mania
De nos transformar
Da noite pro dia (...)
A gente que tão Negramente...
Caboclamente...
Portuguesamente...
Vivia.

Marque a alternativa INCORRETA sobre o texto:

- a) A palavra “mania” refere-se a uma característica negativa.
- b) A palavra “gentinha” tem sentido pejorativo, o que é comum no uso coloquial do diminutivo.
- c) No verso 2, “gente” significa “pessoas”, “indivíduos” e se classifica como substantivo assim como “a gente” no verso 6.
- d) Se o pronome oblíquo “nos” (verso 4) fosse eliminado, a expressão “a gente” ficaria ambígua.
- e) Se a expressão “a gente” for substituída pelo pronome “nós”, a forma verbal “vivia” não precisaria ser alterada, pois seu sujeito seria subtendido por zeugma..

Texto para as questões 10 e 11.

“Sonhar cansa, como qualquer outra coisa; e, com a velhice, nós, os pobres, já que não podemos economizar dinheiro, passamos a economizar ambições.”

BRAGA, Rubem. 200 crônicas escolhidas. Rio de Janeiro: Record, 1992

10ª QUESTÃO

Identifique a(s) vírgula(s) que desempenham o papel indicado:

- I- A sexta vírgula separa a oração adverbial causal e sua oração principal.
- II- A quarta e quinta vírgulas separam o vocativo.
- III- A primeira vírgula separa a oração adverbial comparativa e sua oração principal.
- IV- A segunda e terceira vírgulas separam o adjunto adverbial deslocado.

Analise as proposições e marque a alternativa que apresenta, apenas, a(s) correta(s).

- a) III
- b) II e III
- c) I e III
- d) II, III e IV
- e) I, III e IV

11ª QUESTÃO

Atente às afirmativas abaixo retiradas do texto:

- () O sujeito sintático de “...já que não podemos economizar dinheiro” é “eles”
- () Em “com a velhice” temos um adjunto adverbial.
- () Não há objeto direto no enunciado como um todo.
- () Em “Sonhar **cansa**” o verbo destacado é intransitivo.

Analise as proposições e assinale (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

Marque a alternativa correta:

- a) F, V, F, V
- b) V, F, V, F
- c) V, V, V, F
- d) F, F, V, V
- e) F, F, V, V

Texto para as questões 12 e 13.

“Eu não creio, não posso mais acreditar na bondade ou na virtude de homem **algum**; todos são mais ou menos ruins, falsos e indignos; há porém **alguns** que sem dúvida com o fim de ser mais nocivos aos outros, e para produzir maior dano, têm o merecimento de dizer a verdade nua e crua...”

MACEDO, Joaquim Manuel de. A luneta mágica. São Paulo: Ática, 2001, p. 65.

12ª QUESTÃO

Marque a alternativa INCORRETA sobre o texto.

- a) Segundo o autor, todos os homens são igualmente ruins.
- b) “Eu não creio, não posso mais acreditar na bondade ou na virtude dos homens.” No enunciado, há duas palavras que exprimem relação semântica de negação.
- c) “Eu não creio, não posso mais acreditar na bondade ou na virtude de homem **algum**/ todos são mais ou menos ruins” As duas orações podem ser ligadas por **pois**, sem prejuízo de sentido.
- d) “...e para produzir maior dano, têm o merecimento de dizer a verdade **nua e crua**...” As palavras destacadas foram empregadas no sentido conotativo.
- e) “...todos são mais ou menos **ruins, falsos e indignos**;” O valor semântico (força de significado) das expressões destacadas foi sendo continuamente intensificado.

13ª QUESTÃO

Sobre os pronomes destacados no texto, pode-se afirmar:

- I- *Algum e alguns* são pronomes indefinidos.
- II- *Alguns* é sujeito do verbo *haver*.
- III- *Algum* equivale a *nenhum*.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas I
- b) I, II e III.
- c) Apenas II
- d) Apenas I e III
- e) Apenas II e III

Leia a tirinha abaixo para responder às questões 14 e 15.

14ª QUESTÃO



Copyright © 2002 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6586

No primeiro quadrinho temos uma figura de linguagem denominada:

- a) Metáfora
- b) Metonímia
- c) Comparação
- d) Ironia
- e) Hipérbole

15ª QUESTÃO

Atente às afirmativas abaixo retiradas do texto:

- () Na tirinha, há um misto de linguagem verbal interagindo com a não verbal.
- () Na fala de Chico Bento, no segundo quadrinho, a palavra "tá" é uma marca da linguagem oral.
- () A fala de Chico Bento evidencia o uso formal da linguagem.
- () É apresentada, na tirinha, uma visão estereotipada de uma fala que suprime, quase sempre, algumas letras das palavras.

Marque a alternativa correta:

- a) V, F, V, F
- b) V, V, F, V
- c) V, V, V, F
- d) F, F, V, V
- e) V, V, V, V

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Um usuário abriu o aplicativo Bloco de Notas do Windows e digitou um texto. Tendo em vista este cenário, assinale as assertivas abaixo como **V** (verdadeira) ou **F** (para falsa):

- () Para salvar o arquivo pela primeira vez, o usuário pressionou Ctrl + S, digitou o nome desejado e pressionou 'Salvar' na caixa de diálogo.
- () Para reabrir o arquivo, é necessário abrir o Painel de Controle do Windows e selecionar o Gerenciador de dispositivos.
- () Para excluir o arquivo definitivamente (sem possibilidade de restauração), o usuário abriu a pasta que salvou o arquivo, deu um clique com o mouse no arquivo e pressionou a sequência Shift + Delete.

A sequência CORRETA é:

- a) F - F - V
- b) V - F - F
- c) V - V - V
- d) V - V - F
- e) V - F - V

17ª QUESTÃO

O Windows 8.1 oferece um acesso mais fácil aos aplicativos favoritos e controles principais relacionados ao sistema. Assinale a alternativa INCORRETA acerca deste sistema operacional:

- a) É possível ter acesso a informações referentes aos dispositivos instalados no computador clicando com o botão direito do mouse no botão de menu "iniciar", localizado por padrão no canto inferior esquerdo da área de trabalho, e selecionando o item "Gerenciador de Dispositivos".
- b) É possível realizar ajustes no Firewall do Windows 8.1 por meio do "Gerenciador de Tarefas". Para acessar este gerenciador, é necessário clicar com o botão direito no botão do menu "iniciar" localizado na barra de tarefas, e selecionar a opção "Programas e Recursos". O Firewall do Windows estará disponível na lista de itens nesta tela.
- c) A barra de tarefas do Windows pode ser movida para os lados ou para a parte superior da área de trabalho. Para isso, basta clicar com o botão direito do mouse na barra de tarefas e desmarcar a opção "Bloquear a barra de tarefas". Feito este procedimento, a barra de tarefas pode então ser movida.
- d) É possível realizar uma busca por aplicativos instalados no Windows 8.1 selecionando o item "Pesquisar", situado no menu "iniciar" ou na barra lateral que abre quando o ponteiro do mouse é deslocado para o lado direito da área de trabalho.
- e) Ao mover o ponteiro do mouse para o canto direito da tela, é exibido um menu com itens normalmente executados pelo usuário que executa ações como pesquisa, configurações, etc., além da data e hora do sistema.

18ª QUESTÃO

Um driver é um programa de computador (software) que tem como função:

- a) Bloquear conexões de entrada ou saída do computador.
- b) Abrir o Microsoft Office automaticamente quando o Windows é iniciado.
- c) Rastrear programas mal intencionados que podem capturar senhas no computador.
- d) Realizar o tratamento de imagens dos arquivos do tipo JPG e GIF.
- e) Realizar a comunicação entre o Sistema Operacional instalado no computador e um dispositivo (hardware).

19ª QUESTÃO

No que diz respeito aos atalhos de teclado que podem ser utilizados no Microsoft Word 2010 em português, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Pode-se aumentar ou diminuir o recuo do texto pressionando o atalho de teclado Ctrl + Shift + 1 ou Ctrl + Shift + 2, respectivamente.
- b) Ctrl + S serve para salvar um texto, Ctrl + C para copiar o texto e Ctrl + V para colar.
- c) Ctrl + A seleciona todo o texto contido no documento, Ctrl + X serve para recortar a seleção e colocar na área de transferência.
- d) Pode-se alinhar o texto à esquerda (Ctrl + Q), centralizar o texto (Ctrl + E), alinhar o texto à direita (Ctrl + G) e justificar o texto (Ctrl + J).
- e) Ctrl + B serve para deixar o texto selecionado em negrito, bem como Ctrl + I serve para aplicar itálico ao texto selecionado.

20ª QUESTÃO

Um funcionário de uma empresa pretende utilizar uma planilha do Microsoft Excel 2010 para registrar os gastos de uma viagem a negócios de três dias. Os dados foram registrados de acordo com a representação na figura abaixo:

	A	B	C	D	E
1	Dia	1	2	3	Total
2	Custos de Hospedagem	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00
3	Custos de Alimentação	R\$ 80,00	R\$ 74,50	R\$ 68,90	R\$ 223,40
4	Custos de Transporte	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 140,00	R\$ 370,00
5	Total Diário	R\$ 350,00	R\$ 334,50	R\$ 358,90	
6				Total Final	R\$ 1.043,40
7				Média diária	R\$ 347,80

Observe que o funcionário quis registrar nas células E2, E3 e E4 o custo total da viagem por item, nas células B5, C5 e D5 o total que gastou em cada dia, na célula E6 o total que foi gasto na viagem e, na célula E7, a média diária.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) O valor da célula E6 pode ser encontrado com a função MAIOR(B5:D5).
- b) O valor em B5 pode ser encontrado digitando =MÉDIA(B2:B4) nesta célula.
- c) Pode-se obter o valor da célula E6 digitando =SOMA(B2:D4) nesta célula.
- d) O valor em E2 pode ser encontrado com a função SOMA(B:C:D).
- e) A média gasta diária na célula E7 foi obtida através da função MAIOR(E2:E4).

21ª QUESTÃO

O Sistema Básico de Entrada e Saída é um mecanismo responsável por inicializar e testar os componentes de hardware básicos do sistema, carregar um gerenciador de inicialização ou um sistema operacional. Também é conhecido como firmware do sistema. Estas informações referem-se à:

- a) PCI
- b) RAM
- c) ROM
- d) BIOS
- e) ULA

22ª QUESTÃO

Os navegadores, também conhecidos pelos termos em inglês *web browser* ou simplesmente *browser*, são programas de computador para recuperar, apresentar e transferir informação pela Web. São exemplos de navegadores:

- a) Internet Explorer, Mozilla Firefox e Open Office
- b) Google Chrome, Opera e Photopaint
- c) Mozilla Firefox, Google Chrome e Filezilla
- d) Corel Draw, FileZilla e Skype
- e) Mozilla Firefox, Google Chrome e Safari

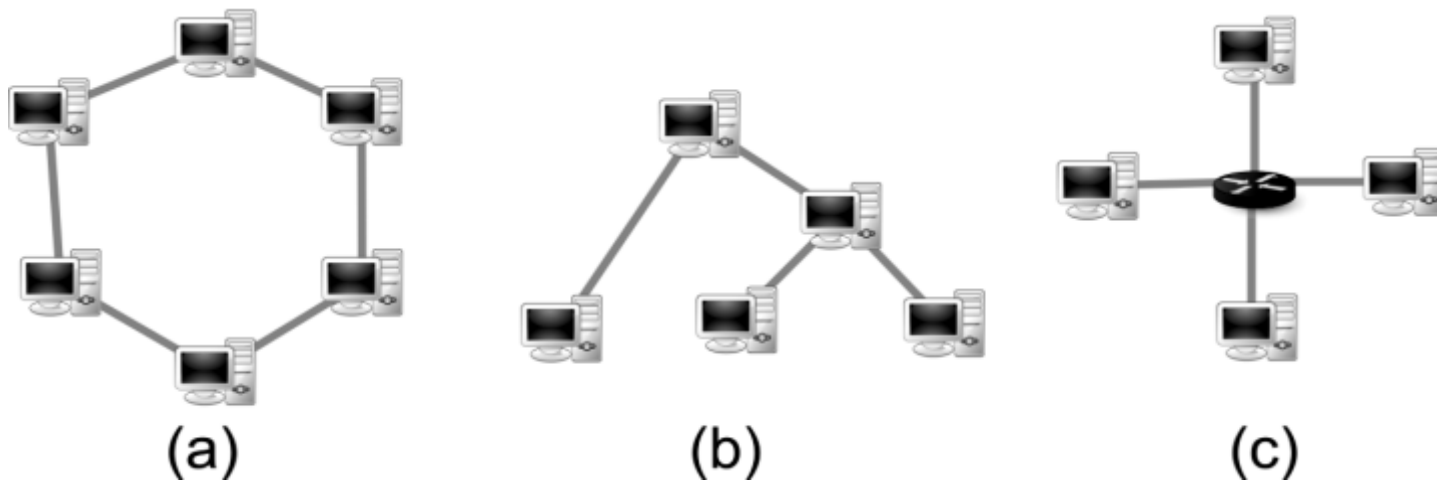
23ª QUESTÃO

Dentre os principais protocolos de criptografia utilizados nas redes sem fio estão inclusos:

- a) MAC e HMAC
- b) RC4 e RSA
- c) WEP e WPA
- d) HTML e XML
- e) Proxy e SMTP

24ª QUESTÃO

A topologia de rede é a forma pela qual a rede está conectada aos computadores e outros componentes de uma rede de computadores. Com base nas topologias apresentadas nas figuras a seguir, é CORRETO afirmar:



- a) A topologia em anel, representada pela figura (a), e a topologia em árvore, representada pela figura (b), são muito utilizadas pois têm a vantagem de serem insensíveis a problemas com alguns computadores na rede, isto é, caso haja alguma falha em algum computador, a rede não é comprometida.
- b) A topologia representada na figura (b) é a em árvore e a da figura (c) é a topologia em estrela. A topologia em árvore é baseada na estrutura hierárquica de várias sub-redes. Para a topologia em estrela, pode-se utilizar um switch como ponto central na rede para retransmitir os dados para os demais computadores.
- c) A topologia em barramento não está representada nas figuras, mas consiste na conexão de computadores num mesmo barramento físico de dados e todos os computadores conectados podem escrever ou coletar dados do barramento ao mesmo tempo e em qualquer momento.
- d) A topologia em estrela é representada pela figura (b). Os dados são enviados para um equipamento central que se encarrega de retransmiti-los para os demais computadores.
- e) A figura (a) representa a topologia em anel, onde os dados chegam diretamente ao destino sem precisar passar por todos os nós. A desvantagem dessa topologia é que se um computador der problema, todos os outros ficarão sem comunicação.

25ª QUESTÃO

São dispositivos ativos numa rede de computadores o hub, switch, roteador, repetidor e ponte (bridge). Com base nestes elementos, analise as afirmações a seguir:

- I - Hub e switch são dispositivos iguais. A principal diferença está na distância que os computadores devem ser conectados ao hub ou switch. Para uma rede cujos computadores ficarão muito distantes uns dos outros, recomenda-se utilizar o hub. Para computadores mais próximos, o switch é mais adequado.
- II - O roteador é responsável pela interligação de redes diferentes. Este dispositivo pode ser utilizado, por exemplo, quando se quer interligar uma rede local à Internet.
- III - Um repetidor tem função de regenerar os sinais transmitidos e pode ser utilizado para interligar redes idênticas.
- IV - Quando o dispositivo está configurado como ponte, é possível utilizá-lo para realizar a comunicação entre duas redes que utilizam protocolos distintos ou iguais. Porém, os únicos dados que são permitidos para atravessar uma ponte são os destinados a endereços válidos no outro lado da ponte.

Estão CORRETAS:

- a) II e IV
b) I e IV
c) II e III
d) II, III e IV
e) I, III e IV

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

A NR 18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO trouxe um grande benefício aos trabalhadores da construção civil. Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização e tem como objetivos claros:

- a) A implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança de leis trabalhistas para os funcionários da indústria da construção.
- b) A implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos apenas no meio ambiente.
- c) A implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.
- d) A implementação do controle, por parte dos empresários, das atividades dos funcionários da empresa.
- e) O fortalecimento da capacidade produtiva por parte do controle da poluição nos ambientes de trabalho.

27ª QUESTÃO

A Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades das obras, deverá receber as seguintes informações:

- a) Tempo de experiência dos trabalhadores, endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio, Sexo do trabalhador, Estado civil, número máximo previsto de trabalhadores na obra.
- b) Endereço correto da obra, endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio, Sexo do trabalhador, Estado civil, número máximo previsto de trabalhadores na obra.
- c) Endereço correto da obra, endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio, tipo de obra, datas previstas do início e conclusão da obra, número máximo previsto de trabalhadores na obra.
- d) Tempo de experiência dos trabalhadores, endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante.
- e) Prazo inicial e prazo final da obra.

28ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que indica o significado da sigla PCMAT:

- a) Programa de Características e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- b) Programa de Controle e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- c) Programa de Controle e Meio Ambiente de Trabalho nas Instituições de Construção.
- d) Programa de Controle do Ministério da Construção Civil.
- e) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

29ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que apresenta uma das medidas obrigatórias a ser tomada em caso de um acidente fatal.

- a) Comunicar o acidente fatal, de imediato, à autoridade policial competente e ao órgão regional do Ministério do Trabalho, que repassará imediatamente ao sindicato da categoria profissional do local da obra.
- b) Comunicar o acidente fatal, de imediato, à prefeitura municipal e ao órgão regional do Ministério do Trabalho, que repassará imediatamente ao sindicato da categoria profissional do local da obra.
- c) Comunicar o acidente fatal, de imediato, à prefeitura municipal e ao CREA, que repassará imediatamente ao sindicato da categoria profissional do local da obra.
- d) Comunicar o acidente fatal, de imediato, à prefeitura municipal e ao IML, que repassará imediatamente ao sindicato da categoria profissional do local da obra.
- e) Diagnosticar de imediato as causas do acidente e repassar imediatamente os motivos ao sindicato da categoria profissional do local da obra.

30ª QUESTÃO

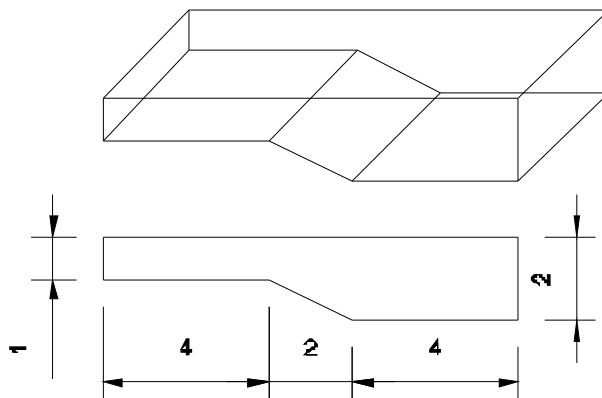
Uma cozinha de uma residência possui 6,0 m de comprimento por 4,0 m de largura e 2,8 m de altura. A porta de entrada da cozinha possui 0,80 m de largura por 2,10 m de altura. Qual área total de cerâmica será necessária para aplicar nos pisos e nas paredes respectivamente?

- a) 82,00 m².
- b) 80,00 m².
- c) 78,32 m².
- d) 76,00 m².
- e) 90,00 m².

31ª QUESTÃO

Uma piscina de um pequeno clube possui a configuração da figura abaixo. Sendo as dimensões da seção lateral da respectiva piscina dadas e a largura da piscina na ordem de 3,0 metros, determinar a sua capacidade volumétrica.

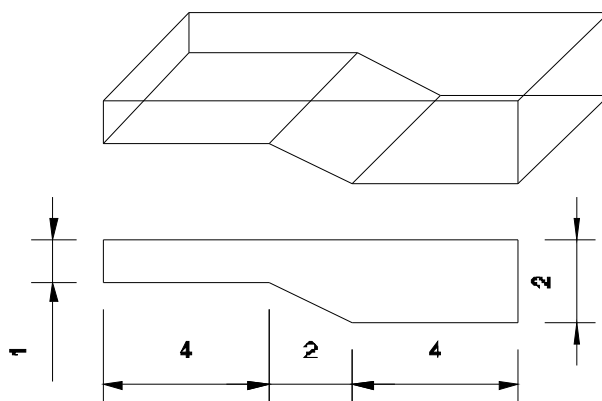
- a) $60,0\text{ m}^3$.
- b) $50,0\text{ m}^3$;
- c) $40,0\text{ m}^3$;
- d) $55,0\text{ m}^3$;
- e) $45,0\text{ m}^3$;



32ª QUESTÃO

Para a mesma piscina da questão anterior, representada novamente na figura abaixo, determinar o volume de solo a ser escavado para a sua construção, tendo em vista que, para o processo construtivo, um comprimento de 0,50 m a mais deve ser escavado em ambas as dimensões laterais, e também, no fundo do reservatório.

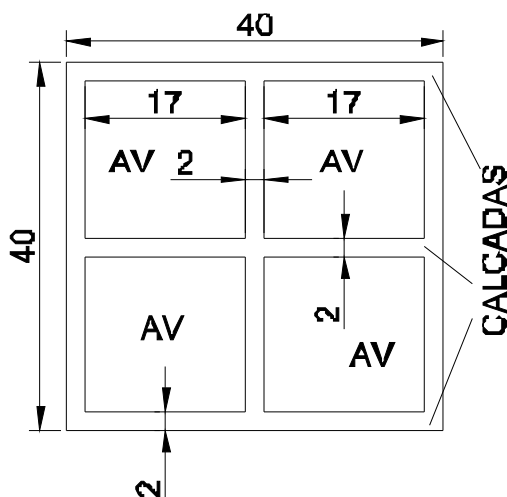
- a) $87,00\text{ m}^3$.
- b) $88,00\text{ m}^3$.
- c) $90,00\text{ m}^3$.
- d) $85,00\text{ m}^3$.
- e) $45,00\text{ m}^3$.



33ª QUESTÃO

Na figura abaixo está representada uma praça que será construída no município cujas dimensões são $40,0 \times 40,0$ m. As áreas verdes (AV - quadradas) possuem dimensões 17×17 m. Determinar a área de pedras que será necessária para a realização da construção das calçadas em toda a extensão da praça.

- a) $1156,0\text{ m}^2$.
- b) $444,0\text{ m}^2$.
- c) $1600,0\text{ m}^2$.
- d) $289,0\text{ m}^2$.
- e) $400,0\text{ m}^2$.



34ª QUESTÃO

Uma rua está desenhada com 12 mm de largura e mede 24 m na realidade. Qual a Escala do desenho?

- a) 1:2000
- b) 1:1000
- c) 1:3000
- d) 1:4000
- e) 1:2500

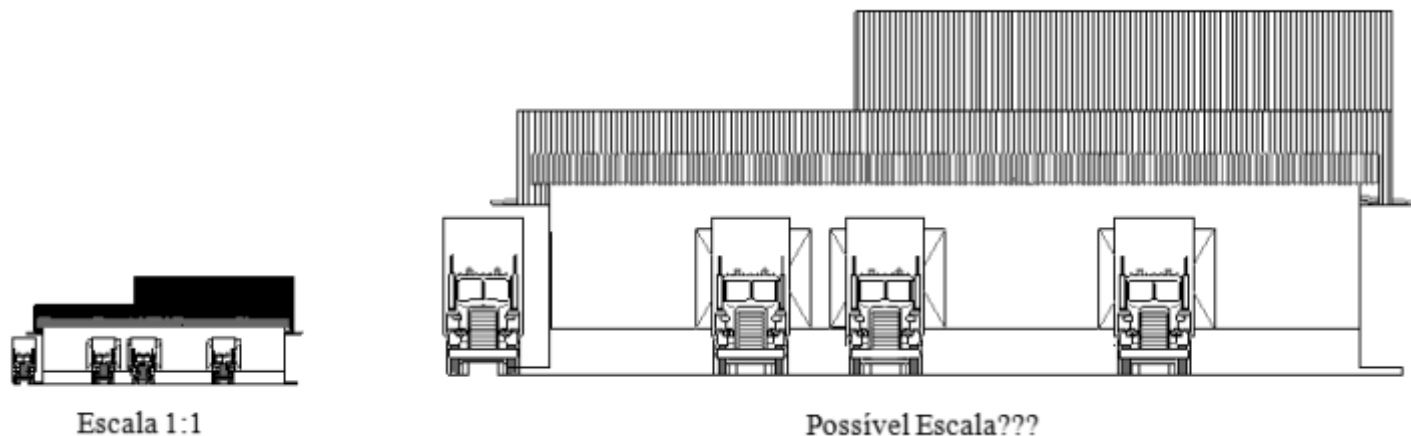
35ª QUESTÃO

Uma sala mede 6,20 x 3,80 m. Num desenho feito na escala de 1:50, quais serão as medidas da sala em **cm** respectivamente?

- a) 15,0 e 8,0
b) 124 e 76
c) 1,24 e 0,76
d) 12,4 e 7,6
e) 10,5 e 7,6

36ª QUESTÃO

Dada a figura abaixo, assinale a alternativa que apresenta possivelmente a escala do desenho à direita.



- a) 1:2
b) 1:5
c) 1:10
d) 5:1
e) 20000:1

37ª QUESTÃO

Em um projeto arquitetônico que será apresentado à prefeitura para a liberação do Habite-se, é necessário que ele possua alguns desenhos básicos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os desenhos básicos necessários para que o proprietário dê entrada na prefeitura.

- a) Planta de Atuação, Planta de locação ou coberta, Planta baixa, Planta de corte, Planta de fachadas.
b) Planta de Situação, Planta de locação ou coberta, Planta alta, Planta de corte, Planta de fachadas.
c) Planta de Situação, Planta de locação ou coberta, Planta alta, Planta de corte, Plantas em 3D.
d) Planta de Situação, Planta de áreas verdes, Planta alta, Planta de corte, Planta de fachadas.
e) Planta de Situação, Planta de locação ou coberta, Planta baixa, Planta de corte, Planta de fachadas.

38ª QUESTÃO

Qual das alternativas abaixo apresenta as partes constituintes dos elementos da Coberta de madeira em uma residência?

- a) Telha, Caibros, Ripa, Terças, Tesoura, Cumeeira, Espigão e Rincão.
b) Telha, Caibros, Ripa, Terças, Quartas, Cumeeira, Espigão e Rincão.
c) Telha, Caibros, Ripa, Terças, Tesoura, Cumeeira, Treliça e Rincão.
d) Telha, Caibros, Laje, Terças, Quartas, Cumeeira, Espigão e Rincão.
e) Telha, Caibros, Ripa, Terças, Quartas, Cumeeira, Espigão e Braçadeira.

39ª QUESTÃO

Uma parede em alvenaria deverá ser construída em uma residência. Essa parede terá 3,0 m de altura e o comprimento de 25 m. Considerando que a parede será construída com o uso de tijolos cerâmicos de 8 furos (9 x 19 x 19) cm, quantas unidades de tijolos serão necessários para a construção da referida parede?

- a) 1500 unidades.
b) 2000 unidades.
c) 2500 unidades.
d) 1875 unidades.
e) 1000 unidades.

40ª QUESTÃO

Para a realização do acabamento convencional da alvenaria em tijolos cerâmicos em uma residência são necessárias algumas etapas. Assinale a alternativa que apresenta as etapas corretas e em ordem para o acabamento até a fase final para entrega.

- a) Chapisco, Emboço, Calefação, Pintura.
b) Chapisco, Emboço, Reboco, Massa Fina, Pintura.
c) Chapisco, Reboco, Massa Fina, Massa Grossa, Pintura.
d) Chapisco, Emboço, Massa grossa, Pintura.
e) Emboço, Massa Fina, Pintura, Chapisco e Calefação.