

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 045/2010  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PARANÁ**

**CARGO: FISCAL DE OBRAS**

**CADERNO DE PROVAS**

Nome por extenso: \_\_\_\_\_

1. Escreva na capa do Caderno de Provas seu nome completo (com letra de forma).
2. Este Caderno de Provas contém 44 (quarenta e quatro) questões objetivas, numeradas de 01 a 44, sendo:
  - 08 de Língua Portuguesa;
  - 08 de Matemática;
  - 08 de Conhecimentos de Informática; e
  - 20 de Conhecimentos Específicos.
3. A duração da prova será de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo para o preenchimento da Folha de Respostas, único documento válido para a sua avaliação.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais.
5. A prova é individual, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
6. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta, qualquer sistema de comunicação ou que desatender às orientações constantes neste Caderno de Provas, na Folha de Respostas ou aquelas emanadas pelos Fiscais.
7. Em cada questão objetiva, há cinco alternativas (A, B, C, D e E) e somente uma resposta correta.
8. O candidato somente poderá entregar o seu Caderno de Provas, sua Folha de Respostas e sair da sala após às 14 horas.
9. Ao receber sua Folha de Respostas, proceda da seguinte forma:
  - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
  - b) assine no local indicado;
  - c) preencha corretamente, com caneta esferográfica, ponta média, tinta azul-escuro ou preta, o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
  - d) não amasse ou dobre, nem rasure a Folha de Respostas.
10. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal da sala, obrigatoriamente: o Caderno de Provas e a Folha de Respostas devidamente assinada.
11. Os dois últimos candidatos de cada sala de prova, somente poderão entregar seu Caderno de Provas, a sua Folha de Respostas e retirar-se do local simultaneamente.

----- DESTAQUE ESTE ESPAÇO PARA LEVAR SUAS ANOTAÇÕES -----

1	A	B	C	D	E	11	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	41	A	B	C	D	E						
2	A	B	C	D	E	12	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E	42	A	B	C	D	E						
3	A	B	C	D	E	13	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E	33	A	B	C	D	E	43	A	B	C	D	E						
4	A	B	C	D	E	14	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E	44	A	B	C	D	E						
5	A	B	C	D	E	15	A	B	C	D	E	25	A	B	C	D	E	35	A	B	C	D	E												
6	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E												
7	A	B	C	D	E	17	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E	37	A	B	C	D	E												
8	A	B	C	D	E	18	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E												
9	A	B	C	D	E	19	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E	39	A	B	C	D	E												
10	A	B	C	D	E	20	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E												

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Questão 01**

Assinale a alternativa correta quanto ao uso do porquê:

- A) Ele não soube o por quê do desespero de todos.
- B) Não almocei porque não estava com fome.
- C) Por quê saiu sem avisar?
- D) Mentiu, por que?
- E) Porque não aceita o presente?

**Questão 02**

“(…) Acabou a primeira década do século XXI. Nem parece que já faz 10 anos que nos deparávamos com o tal bug do milênio, quando alarmistas bravateavam que na virada do ano 2000 para 2001 os computadores poderiam enlouquecer e causar uma catástrofe planetária(…)”

(Revista Galileu, janeiro 2011 N° 234/p. 02/Ricardo Moreno)

Observe o texto acima e assinale a alternativa que contém o sentido correspondente a palavra nele destacada:

- A) condição.
- B) conclusão.
- C) soma.
- D) concessão.
- E) explicação.

**Questão 03**

“(…) Um ano após o terremoto no Haiti que **ceifou a vida** de milhares de pessoas, familiares dos 18 militares brasileiros mortos na tragédia estão até hoje à espera da indenização prometida.(…)”

(Revista Isto É, ano 34 N° 2146/p. 46)

Assinale a alternativa que contém a palavra correspondente à expressão destacada no texto:

- A) arrebatar.
- B) cortar.
- C) construir.
- D) prejudicar.
- E) demitir.

**Questão 04**

“Certas situações conflituosas dentro do casamento ocorrem porque os cônjuges trazem consigo um passado afetivo cheio de \_\_\_\_ e \_\_\_\_ ligadas ao que viveram em suas \_\_\_\_ de origem.”

(Revista Vida e Saúde, janeiro 2011/p. 22)

Assinale a alternativa que, de acordo com a norma padrão da língua, preenche as lacunas no texto acima, com as palavras escritas corretamente:

- A) expectativas – frustrações – famílias.
- B) expectativas – frustrações – famílias.
- C) expectativas – fustrações – famílias.
- D) espectativas – frustrações – famílias.
- E) espectativas – frustações – famílias.

**Questão 05**

Assinale a alternativa correta quanto ao uso do onde/aonde.

- A) Ficou aonde a mãe o colocara.
- B) Vá onde você quiser.
- C) Ela ia aonde queria.
- D) Onde quer que eu vá, lembro de você.
- E) Aonde ela ficou ontem?

**Questão 06**

Assinale a alternativa em que a palavra está correta quanto à ortografia.

- A) Moralisar.
- B) Canalisar.
- C) Pesquisizar.
- D) Analisar.
- E) Paralisar.

**Questão 07**

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

Alimentos, com grandes quantidades de gordura, \_\_\_\_ ou, \_\_\_\_ como refrigerantes, em suas propagandas, devem alertar o consumidor sobre os riscos deles para a \_\_\_\_\_. Biscoitos \_\_\_\_\_, por \_\_\_\_\_ podem estar \_\_\_\_\_ problemas como \_\_\_\_\_ e diabetes.

- A) sódio – açúcar – saúde – recheados – exemplo – associados – obesidade .
- B) sodio – açúcar – saúde – rexeados - exemplo – associados – obesidade.
- C) sódio – assucar – saúde – rexeados – exemplo – associados – obezidade.
- D) sódio – açúcar – saúde – recheados – exemplo – assossiados – obesidade.
- E) sódio – açúcar – saúde – recheados – exemplo – associados – obesidade.

**Questão 08**

Assinale a alternativa que corresponde ao sentido das palavras grifadas no texto abaixo.

*Em geral, a maneira mais segura de obter minerais em qualidade e quantidade suficiente **para** suprir as necessidades do organismo é através de vegetais e água. As frutas com caroços são as melhores, **mas também** depende do solo.*

(Revista Vida e Saúde, nov/2010)

- A) soma – finalidade – soma – soma.
- B) oposição – soma – soma – oposição.
- C) explicação – soma – oposição – explicação.
- D) oposição – finalidade – soma - soma.
- E) soma – soma – explicação – soma.

## MATEMÁTICA

**Questão 09**

Num cofre há menos de 200 moedas. Contando de 3 em 3 moedas, sobram 2. Contando de 5 em 5, sobra 1, e, contando de 7 em 7, também sobra 1. Quantas moedas há no cofre?

- A) 180
- B) 197
- C) 176
- D) 188
- E) 169

**Questão 10**

Se 12 pedreiros levam 12 dias para construir um muro, quantos dias 8 pedreiros levam para construir o mesmo muro?

- A) 8 dias
- B) 10 dias
- C) 12 dias
- D) 16 dias
- E) 18 dias

**Questão 11**

Um terreno é quadrado e sua área é de 1.024 metros quadrados. Quantos metros lineares de tela de arame são necessários para cercar totalmente o terreno?

- A) 1.024 metros
- B) 512 metros
- C) 256 metros
- D) 128 metros
- E) 64 metros

**Questão 12**

Um vendedor recebe seu salário mensal tendo um valor fixo de R\$ 500,00, mais uma comissão de 5% sobre as vendas efetuadas por ele no mês. Qual o total de vendas efetuadas pelo vendedor no mês que o seu salário totalizou R\$ 1.240,00?

- A) R\$ 24.800,00
- B) R\$ 22.000,00
- C) R\$ 16.400,00
- D) R\$ 15.000,00
- E) R\$ 14.800,00

**Questão 13**

Dentre os candidatos inscritos num concurso, 60% são homens e 40% são mulheres. Sabe-se que 40% dos homens e 60% das mulheres foram aprovados. Qual a porcentagem do total de inscritos que foram aprovados?

- A) 40%
- B) 48%
- C) 20%
- D) 100%
- E) 50%

**Questão 14**

Certo cliente adquiriu um aparelho de TV pagando uma entrada de R\$ 600,00 mais uma parcela de R\$ 600,00 dois meses após a compra. Sabendo que o preço à vista do aparelho é R\$ 1.000,00, podemos afirmar que a taxa mensal de juros simples do financiamento é:

- A) 25%
- B) 10%
- C) 50%
- D) 9,5%
- E) 22,50%

**Questão 15**

A prefeitura de certa cidade realizou concurso para preenchimento de 36 vagas. Sabendo que a razão entre o número de candidatos e o número de vagas era de 20 para 3, qual foi o número de candidatos deste concurso?

- A) 132
- B) 240
- C) 60
- D) 2.160
- E) 216

**Questão 16**

No cardápio de um restaurante constam 10 tipos de saladas e 5 tipos de carne. De quantas formas diferentes um cliente pode fazer um pedido de uma refeição composta por um tipo de salada e um tipo de carne?

- A) 15
- B) 5
- C) 50
- D) 2.500
- E) 36

**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**

As questões têm como base o sistema operacional Microsoft Windows XP e os softwares aplicativos Microsoft Word 2003, Microsoft Excel 2003, Microsoft Outlook 2003 e o navegador Microsoft Internet Explorer 6, todos no idioma português. Leva-se em consideração que: o mouse esteja configurado da maneira tradicional (botão esquerdo é o botão de ação normal e o botão direito apresenta a segunda opção); e a vírgula (,) seja usada como separador decimal.

**Questão 17**

No Sistema Operacional Windows XP é possível renomear arquivos e pastas a partir de ferramentas como Gerenciador de Arquivos ou pela seleção dos arquivos existentes na Área de Trabalho do computador. No que diz respeito a renomear arquivos e pastas:

- I. com um arquivo ou pasta selecionado, se pressionada a tecla F2 o nome do arquivo ou da pasta fica em modo de edição, podendo este ser modificado e a confirmação dessa alteração é feita com a tecla Enter.
- II. por meio do Gerenciador de Arquivos não é possível renomear arquivos que estão em uso por outros aplicativos, como, por exemplo, documentos que estão abertos no Microsoft Word ou planilhas eletrônicas abertas no Microsoft Excel.
- III. ao renomear um arquivo pelo Gerenciador de Arquivos, o mesmo deve ter um nome de até 8 caracteres e uma extensão de até 3 caracteres.
- IV. uma pasta somente pode ser renomeada quando esta não possui conteúdo no seu interior (uma pasta vazia).

das afirmações acima, as alternativas corretas são:

- A) as alternativas II e III.
- B) as alternativas I e II.
- C) as alternativas I, II e III.
- D) as alternativas II, III e IV.
- E) todas as alternativas.


**Questão 18**

Para garantir a segurança do sistema operacional Windows XP, é importante manter o sistema operacional atualizado com as últimas atualizações de segurança disponíveis no site da fabricante. Com relação a atualização do sistema (Windows Update), é correto:

- A) ao instalar o Windows XP, a ferramenta para atualização do sistema se encontra desligada, sendo necessária iniciá-la a partir do menu Iniciar – Painel de Controle – Configurações da Rede.
- B) as atualizações automáticas do sistema ocorrem independentemente do computador possuir ou não acesso a Internet.
- C) ao executar o Windows Update automaticamente será atualizada também a lista de vírus existente nos software antivírus do Windows XP, garantindo assim que a máquina não será infectada por algum software malicioso.
- D) utilizando as Opções de Internet existentes no Painel de Controle do Windows XP, é possível configurar as opções do Windows Update.
- E) o Windows Update é uma ferramenta do sistema operacional Windows XP que ajuda a manter o sistema operacional atualizado com correções de bugs e vulnerabilidades de segurança do sistema.

**Questão 19**

O software Internet Explorer permite acessar páginas web e possui vários recursos. Dentre eles destaca-se um comando que permite Atualizar a página, forçando o carregamento da última versão da página que está no servidor. Sobre este comando, é correto afirmar:

- A) é possível atualizar a página clicando no botão ().
- B) a tecla de atalho para o comando de Atualizar no Internet Explorer é o F1.
- C) ao atualizar uma página é automaticamente baixada a última versão do Internet Explorer.
- D) é possível habilitar a atualização automática de uma página a um intervalo de tempo informado pelo usuário através da opção Atualizações de página do menu Ferramenta.
- E) para cancelar a atualização de uma página, deve-se pressionar a tecla CTRL + F1.

**Questão 20**

Sobre a geração automática de índices no Microsoft Word é correto:

- A) podem ser definidos índices distintos como, por exemplo, sumário e lista de figuras.
- B) após gerado o índice, os números das páginas são atualizados automaticamente sempre que o arquivo é salvo.
- C) para que a atualização do índice seja automática é necessário definir os títulos e subtítulos que o compõem por meio de referência cruzada.
- D) não é possível editar um item (título, subtítulo) que compõe um índice diretamente na lista gerada.
- E) não é possível alterar a fonte de um índice gerado automaticamente.

**Questão 21**

Com relação ao Microsoft Word, assinale qual das alternativas abaixo NÃO pertence ao menu Editar.

- A) Copiar.
- B) Recortar.
- C) Colar.
- D) Localizar.
- E) Fonte.

**Questão 22**

Sobre a conversão de um texto digitado no Microsoft Word em tabela, é correto afirmar:

- A) sempre é possível indicar a quantidade de colunas e de linhas desejadas.
- B) para que as opções de conversão de texto em tabela e tabela em texto estejam habilitadas (possíveis de serem utilizadas) é necessário selecionar o texto para depois acessar essas opções por meio do menu Tabela.
- C) ao selecionar a opção Converter do menu Tabela, se não há texto ou tabela selecionada é inserida uma tabela vazia com tamanho de 10 linhas por 10 colunas.
- D) a opção Auto-Formatação da Tabela, existente no menu Tabela, permite formatar o texto selecionado em tabela.
- E) após converter um texto em tabela, não é possível convertê-lo novamente no formato original de texto.

Tendo como base a planilha a seguir, responda as questões 23 e 24.

	A	B	C	D	E
1	Produto	Total unidades vendidas	Valor por unidade	Percentual de venda do produto sobre o total de venda	Importância as vendas
2	Produto 1	123	12,45	1,33	
3	Produto 2	456	32,45	12,81	
4	Produto 3	780	67,99	45,92	Mais de 30% das vendas
5	Produto 4	390	98,98	33,42	Mais de 30% das vendas
6	Produto 5	234	32,19	6,52	
7					
8	Valor total da venda	115495,41	Total Percentual	100,00	

### Questão 23

A função condicional que estaria nas células E2:E6 para que o Microsoft Excel mostre o texto apresentado na célula E4 é:

- A) =SE(D4>30;ENTÃO,"Mais de 30% das vendas";SENÃO,"vazio")
- B) =SE(D4>30,escrever"Mais de 30% das vendas")
- C) =SE(D4>30;"Mais de 30% das vendas";" ")
- D) =SE D4 é maior que 30%,"Mais de 30% das vendas"
- E) =SE(ValorD4>30;"Mais de 30% das vendas")

### Questão 24

Uma fórmula foi colocada no intervalo das células D2:D6 para determinar o percentual que o valor total de cada produto (total de unidades vendidas multiplicado pelo valor unitário) representa sobre o valor total de vendas. Qual das alternativas apresentadas a seguir é uma fórmula correta para ser colocada na célula D2 para que o cálculo desse percentual seja realizado (na planilha, o valor da referida coluna foi arredondada para duas casas decimais)?

- A) =((B2\*C2)\* (\$B\$8)/100)
- B) = ((B2\*C2)/100)\*(\$B\$8)
- C) = B2\*C2\*0.1/\$B\$8
- D) = ((B2\*C2)\*100)/(\$B\$8)
- E) = ((\$B\$8\*100)/(B2\*C2)



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 25**

Assinale a alternativa que **não é** exigência obrigatória para outorga de licença para construção, segundo o Regulamento do Código de Obras de Marmeleiro.

- A) Consulta prévia.
- B) Três cópias do projeto arquitetônico e complementares aprovados pelos órgãos responsáveis.
- C) Cópia da matrícula que comprove a propriedade do imóvel.
- D) Uma via da Anotação de Registro Temporário (ART) junto ao CRA.
- E) Certidão Negativa de Débitos Municipais do imóvel, expedida pelo órgão municipal, contendo o número do cadastro.

**Questão 26**

“(…) o direito de construir poderá ser exercido acima do permitido pela aplicação do Coeficiente de Aproveitamento estabelecido pela Lei de Ordenamento Territorial até o limite estabelecido pelo uso do Coeficiente de Aproveitamento Máximo, mediante contrapartida financeira”. Esta definição refere-se a:

- A) Outorga de Licença de Construção, Lei N.º 1.395/2007.
- B) Outorga Onerosa do Direito de Construir, Lei N.º 1.370/2007.
- C) Direito de Preempção, Lei N.º 1.395/2007.
- D) Índice Urbanístico, Lei N.º 1.399/2007.
- E) Acréscimo de área construída, Lei N.º 1.364/2007.

**Questão 27**

As definições a seguir referem-se a duas das fases da elaboração de projetos, segundo a NBR 6492 – Representação de projeto de arquitetura (ABNT, 1994). Aponte a alternativa que contém as indicações corretas para as respectivas definições.

- I. Esta fase apresenta, de forma clara e organizada, todas as informações necessárias à execução da obra e todos os serviços inerentes.
- II. Nesta fase se define a viabilidade de um programa e do partido arquitetônico a ser adotado para sua apreciação e aprovação pelo cliente, podendo servir à consulta prévia para aprovação em órgãos governamentais.

- A) Anteprojeto e projeto executivo.
- B) Projeto executivo e estudo preliminar.
- C) Anteprojeto e estudo preliminar.
- D) Estudo preliminar e anteprojeto.
- E) Projeto como construído e discriminação técnica.

**Questão 28**

Segundo a Lei N.º 1.364/2007, do Código de Obras da Cidade de Marmeleiro, quais são as penalidades impostas a infratores dos dispositivos deste código?

- A) Vistoria, notificação, multa, embargo de obra, interdição e demolição.
- B) Multa, embargo da obra, interdição do prédio ou dependência e demolição.
- C) Vistoria da obra, auto de infração, embargo de obra ou dependência, interdição e demolição.
- D) Multa, recurso administrativo de defesa e embargo de obra.
- E) Multa, interdição e demolição.

**Questão 29**

Segundo a Lei de Zoneamento de Marmeleiro, o que é uma Atividade Compatível?

- A) É aquela plenamente em acordo com o perfil e a finalidade dos usos de determinada zona urbana, por exemplo: uma residência em Zona Residencial.
- B) Aquela que está comprovadamente de acordo com as diretrizes estabelecidas para a unidade territorial na qual está localizada.
- C) Aquela que está comprovadamente em desacordo com as diretrizes estabelecidas para a unidade territorial na qual está localizada.
- D) É a atividade mais desejada para uma região de ocupação ainda não consolidada.
- E) É aquela que, embora não se enquadrando nos parâmetros estabelecidos para a unidade territorial em que está inserida, tem características relativas às suas dimensões e funcionamento que não desfiguram a área.

**Questão 30**

Segundo a Lei de Zoneamento de Marmeleiro, quais elementos construídos não são computados para cálculo da Taxa de Ocupação?

- A) Beirais até 1,20 m e marquises.
- B) Sacadas e garagens implantadas em área de recuo.
- C) Garagens em subsolo.
- D) Pérgolas e escadarias.
- E) Escadas e corredores.

**Questão 31**

Defina habitação Multifamiliar, segundo a Lei de Zoneamento.

- A) Edificação destinada a servir de moradia a uma só família.
- B) Edificação destinada a moradia de um grupo de pessoas, como pensões, asilos, internatos e similares.
- C) Edificação destinada a servir de moradia a mais de uma família, em unidades autônomas contíguas horizontais, com uma parede comum.
- D) Edificação destinada a servir a mais de uma família, em unidades autônomas, superpostas (prédio de apartamentos).
- E) Edificação destinada a servir de moradia de mais de uma família em habitações isoladas de dois pavimentos (sobradinhos).

**Questão 32**

Em relação aos atos administrativos para construção e demolição, segundo o Código de Obras de Marmeleiro, é **incorreto** afirmar que:

- A) a licença para construção será concedida mediante requerimento dirigido ao órgão competente do Município, juntamente com a consulta prévia, o projeto arquitetônico a ser aprovado e demais documentos previstos em regulamento.
- B) obras de demolição com mais de 10 m de altura somente serão autorizadas quando o proprietário requerer a demolição indicando um responsável técnico, o qual deverá estar no local da obra durante todos os serviços da demolição.
- C) no ato de aprovação do projeto será outorgada a licença para construção, que terá prazo de validade igual a 2 (dois) anos, podendo ser revalidado, pelo mesmo prazo e por única vez, mediante solicitação do interessado, desde que a obra tenha sido iniciada.

- D) é vedada qualquer alteração no projeto de arquitetura após sua aprovação sem o prévio consentimento do Município, especialmente dos elementos geométricos essenciais da construção, sob pena de cancelamento de sua licença.
- E) o Laudo de exigências expedido pelo Corpo de Bombeiros é um documento indispensável para a concessão de licença de construção e o certificado de aprovação do “habite-se”.

### **Questão 33**

Um proprietário pretende construir uma edificação residencial multifamiliar em seu terreno de 840 m<sup>2</sup>, localizado na zona urbana ZC, que tem índices urbanísticos conforme a tabela a seguir. Considerando apenas os dois primeiros índices (T.O. e I.A.), assinale a alternativa que aponta a área total a construir permitida para o empreendimento neste terreno e qual a área de projeção para o edifício, no máximo permitido?

Cod.	Zona	Taxa de Ocupação Máxima – T.O. (%)	Índice de aproveitamento máximo – I.A.	Altura máxima (Nº. pav.)
ZC	Zona Central	80	7,2	Térreo + 9

Fonte: Lei Municipal N.º 1.382/2007.

- A) Área total a construir de 6.200 m<sup>2</sup> e altura de 10 pavimentos.
- B) Área total a construir de 6.200 m<sup>2</sup> e área de projeção de 672 m<sup>2</sup>.
- C) Área total a construir de 2.200 m<sup>2</sup> e área de projeção 9 pavimentos.
- D) Área total a construir de 6.048 m<sup>2</sup> e área de projeção de 672 m<sup>2</sup>.
- E) Área total a construir de 6.048 m<sup>2</sup> e área de projeção de 670 m<sup>2</sup>.

### **Questão 34**

A NR18 – Condições e meio ambiente do trabalho na Indústria da Construção – estabelece que, em relação a área de vivência, os canteiros de obras devem dispor de: I) instalações sanitárias; II) vestiário; III) alojamento; IV) local de refeições; V) cozinha, quando houver preparo de refeições; VI) lavanderia; VII) área de lazer; VIII) ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores. Assim sendo, em relação às áreas de vivência é correto afirmar que:

- A) apenas os itens “I”, “II” e “III” são obrigatórios no caso de haver trabalhadores alojados no canteiro.
- B) não é permitido que o espaço das instalações sanitárias seja utilizado para outros fins que não os de asseio corporal e/ou ao atendimento das necessidades fisiológicas de excreção.
- C) a instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 5 (cinco) trabalhadores, assim como de chuveiro, na mesma proporção.
- D) nos vestiários, é proibido o uso de beliches.
- E) no caso de não haver cozinha, admite-se aos trabalhadores ingerir refeições frias, desde que devidamente preparadas.

**Questão 35**

Em relação à segurança em andaimes e plataformas de trabalho, segundo a NR18 ou pelo Código de Obras de Marmeleiro, é **incorreto** afirmar que:

- A) tapumes e andaimes não poderão ocupar mais de dois terços da largura do passeio, mantido o restante livre para o fluxo de pedestres, sendo que, ocupação superior somente mediante autorização.
- B) os andaimes devem dispor de sistema guarda-corpo e rodapé, inclusive nas cabeceiras, em todo o perímetro, com exceção do lado da face de trabalho.
- C) os andaimes de madeira não podem ser utilizados em obras acima de 3 (três) pavimentos ou altura equivalente, podendo ter o lado interno apoiado na própria edificação.
- D) devem ser tomadas precauções especiais, quando da montagem, desmontagem e movimentação de andaimes próximos às redes elétricas.
- E) é proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos.

**Questão 36**

De acordo com a Lei que dispõe sobre o Parcelamento do Solo para fins urbanos no Município de Marmeleiro, os loteamentos deverão atender os seguintes requisitos urbanísticos:

- I. as vias de loteamento deverão articular-se com as vias adjacentes oficiais, existentes ou projetadas e harmonizar-se com a topografia local.
- II. as ruas sem saída não poderão ultrapassar 110 m (cento e dez metros) de comprimento, devendo obrigatoriamente conter, no seu final, bolsão para retorno com diâmetro inscrito mínimo de 14 m (quatorze metros).
- III. o proprietário cederá ao Município, com ônus para este, áreas adequadas com percentagem de no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) da área a lotear, que correspondem às áreas destinadas a sistemas de circulação, implantação de equipamento urbano e comunitário, bem como espaços livres de uso público.
- IV. só poderão ser loteadas áreas com acesso direto à via pública, em boas condições de trafegabilidade e a critério do Município de Marmeleiro.

Assinale a alternativa que contém os requisitos corretos.

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

**Questão 37**

Para receber o habite-se, segundo o Regulamento do Código de Obras de Marmeleiro, uma obra é considerada concluída quando:

- A) tiver condições de garantir segurança a seus usuários e à população indiretamente a ela afetada.
- B) possuir algumas das instalações previstas em projeto funcionando a contento.
- C) rejeitar às exigências do Corpo de Bombeiros relativas às medidas de segurança contra incêndio e pânico.
- D) não for capaz de garantir a seus usuários padrão mínimo de conforto térmico, luminoso, acústico e de qualidade do ar.
- E) quando houver a baixa na ART da obra.

**Questão 38**

No que diz respeito ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), analise as afirmativas a seguir.

- I. O fiscal de obras estará envolvido indiretamente com obras de construções da Prefeitura.
- II. Os equipamentos de proteção individual podem ser de uso eventual ou obrigatório e está relacionado à função exercida pelo indivíduo.
- III. Todos os projetos executivos deverão ser adequados às normas de acessibilidade.
- IV. São considerados EPI, o capacete, protetor auricular e cinturão paraquedista.

Quais afirmativas estão corretas?

- A) Apenas a I.
- B) Apenas II e III.
- C) I, II e III.
- D) Apenas II e IV.
- E) Apenas a IV.

**Questão 39**

Em uma determinada área construída medindo 4 m x 2 m, cujo pé direito tem 2,50 m, foi solicitada uma pintura em tinta látex para as paredes e o teto. Qual a quantidade mínima de tinta necessária para a aplicação de duas demãos de pintura?

Superfície em massa corrida	
Rendimento m <sup>2</sup> /demão	Embalagem
12 a 15	¼ galão (900 ml)
40 a 50	Galão (3,6 l)
200 a 250	Lata (18 l)

- A) 1 Galão.
- B) 3 ¼ galão.
- C) 1 Galão e 2¼ galão.
- D) 2 Galões e ¼ galão.
- E) 1 Lata.

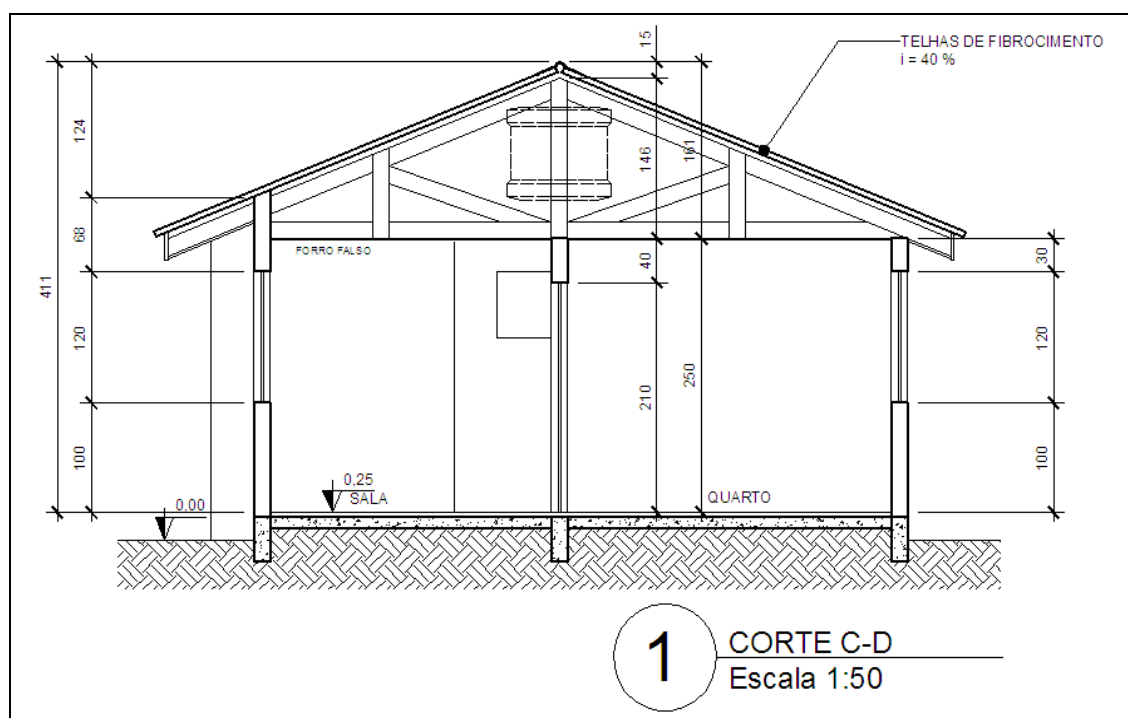
**Questão 40**

O Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo do Município de Marmeleiro é instrumento básico e norteador da política de desenvolvimento urbano e rural do Município e tem como um dos objetivos gerais:

- A) melhorar a qualidade do meio ambiente e a preservação das fontes de recursos energéticos e naturais para esta e para as próximas gerações.
- B) aumentar as desigualdades sociais, promovendo a inclusão social.
- C) garantir o direito à cidade para todos, excluindo o direito à terra urbana, moradia, o saneamento, infraestrutura e equipamentos urbanos, o transporte, os serviços públicos, segurança, o trabalho e o lazer.
- D) desconfiar da participação da população nas decisões municipais.
- E) promover o crescimento do número de veículos nas ruas.

**Questão 41**

Assinale a alternativa com observações corretas para o corte da figura abaixo.



- A) O pendural da tesoura tem comprimento menor que 1 m.
- B) A área útil do Quarto atende a exigência mínima.
- C) As dimensões dos ambientes não atendem às exigências do Regulamento do Código de Obras de Marmeleiro, em relação à profundidade máxima admitida.
- D) O Pé-direito do quarto está em desacordo com o Regulamento do Código de Obras, para compartimentos de permanência prolongada.
- E) As áreas de ventilação e iluminação estão corretas, segundo o corte.

**Questão 42**

Os canteiros de obras têm de dispor de instalações sanitárias adequadas, tais como as que seguem a seguir, **exceto**:

- A) ser desprovidas de odores, especialmente durante a jornada de trabalho.
- B) ter pisos permeáveis, laváveis e de acabamento não escorregadio.
- C) ser mantida em perfeito estado de conservação e higiene.
- D) ter portas de acesso que impeçam o devassamento e ser construída de modo a manter o resguardo conveniente.
- E) possuir paredes de material resistente e lavável, podendo ser de madeira.

**Questão 43**

Qual a diferença entre esgoto primário e secundário?

- A) Esgoto primário não possui nenhum tipo de tratamento, enquanto o esgoto secundário já passou por algum tipo de tratamento.
- B) Não existem diferenças entre o esgoto primário e o esgoto secundário, apenas o primeiro pertence a uma tubulação isolada enquanto o segundo e a coleta de outras tubulações.
- C) Esgoto primário são as tubulações dentro das edificações, enquanto esgoto secundário são as tubulações pertencentes às concessionárias responsáveis pela coleta.
- D) Esgoto primário é caracterizado pela presença de gases enquanto o esgoto secundário não há presença de gases.
- E) Esgoto primário não há presença de gases, enquanto o esgoto secundário é caracterizado pela presença de gases.

**Questão 44**

Segundo o Código de obras de Marmeleiro, se em uma vistoria em edificação forem constatados danos causados à coletividade ou ao interesse público, provocados pela má conservação de fachada, marquise ou corpos em balanço, as penalidades previstas são:

- A) notificação e convocação para esclarecimentos sobre a situação.
- B) multa ao proprietário em 10 UFM e interdição da edificação.
- C) notificação e multa ao proprietário e ao responsável técnico em 20 UFM.
- D) embargo e demolição da edificação.
- E) interdição da edificação e embargo de obra, sem multa.