

1

PROVA OBJETIVA NÚMERO

CARGO: TMNS I - ARQUITETURA URBANÍSTICA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu.
2. **MARQUE no seu cartão-resposta o número da sua prova** (não será corrigido o cartão-resposta que não tiver marcado o número da prova) e **Assine** seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de prova. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de prova com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva de múltipla escolha e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de prova.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização da prova.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e **ASSINADO**.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Depois de terminar a prova e entregar ao fiscal o cartão-resposta, preenchido e assinado, não será mais permitido ao candidato o uso do banheiro e bebedouro.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as próximas cinco questões:

“O cego Estrelinho” Mia Couto

O cego Estrelinho era pessoa de nenhuma vez: sua história poderia ser contada e descontada não fosse seu guia, Gigito Efraim. A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades. Aquela mão era repartidamente comum, extensão de um no outro, siamensal. E assim era quase de nascença. Memória de Estrelinho tinha cinco dedos e eram os de Gigito postos, em aperto, na sua própria mão.

O cego, curioso, queria saber de tudo. Ele não fazia cerimônia no viver. O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente. Dizia, deste modo:

— Tenho que viver já, senão esqueço-me.

Gigitinho, porém, o que descrevia era o que não havia. O mundo que ele minuciava eram fantasias e rendilhados. A imaginação do guia era mais profícua que papaeira. O cego enchia a boca de águas:

— Que maravilhação esse mundo. Me conte tudo, Gigito!

A mão do guia era, afinal, o manuscrito da mentira. Gigito Efraim estava como nunca esteve S. Tomé: via para não crer. O condutor falava pela ponta dos dedos. Desfolhava o universo, aberto em folhas. A ideiação dele era tal que mesmo o cego, por vezes, acreditava ver. O outro lhe encorajava esses breves enganar:

— Desbengale-se, você está escolhendo a boa procedência!

Mentira: Estrelinho continuava sem ver uma palmeira à frente do nariz. Contudo, o cego não se conformava em suas escurezas. Ele cumpria o ditado: não tinha perna e queria dar o pontapé. Só à noite, ele desalentava, sofrendo medos mais antigos que a humanidade. Entendia aquilo que, na raça humana, é menos primitivo: o animal.

— Na noite aflige não haver luz?

— Aflição é ter um pássaro branco esvoando dentro do sono.

Pássaro branco? No sono? Lugar de ave é nas alturas. Dizem até que Deus fez o céu para justificar os pássaros. Estrelinho disfarçava o medo dos vaticínios, subterfugindo:

— E agora, Gigitinho? Agora, olhando assim para cima, estou face ao céu?

Que podia o outro responder? O céu do cego fica em toda a parte. Estrelinho perdia o pé era quando a noite chegava e seu mestre adormecia. Era como se um novo escuro nele se estreasse em nó cego. Devagaroso e sorrateiro ele aninhava sua mão na mão do guia. Só assim adormecia. A razão da concha é a timidez da amêijoia? Na manhã seguinte, o cego lhe confessava: se você morrer, tenho que morrer logo no imediato. Senão-me: como acerto o caminho para o céu?

Foi no mês de dezembro que levaram Gigitinho. Lhe tiraram do mundo para pôr na guerra: obrigavam os serviços militares. O cego reclamou: que o moço inatingia a idade. E que o serviço que ele a si prestava era vital e vitalício. O guia chamou Estrelinho à parte e lhe tranquilizou:

— Não vai ficar sozinando por aí. Minha mana já mandei para ficar no meu lugar.

O cego estendeu o braço a querer tocar uma despedida. Mas o outro já não estava lá. Ou estava e se desviara, propositado? E sem água ida nem vinda, Estrelinho escutou o amigo se afastar, engolido, esponjínquo, invisível. Pela primeira vez, Estrelinho se sentiu invalidado.

— Agora, só agora, sou cego que não vê.

(...)

COUTO, Mia. Estórias abensonhadas. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1996. (Pág 23 e 24).

01. Quanto à interpretação do fragmento do conto, podemos afirmar que:

- a) Gigito Efraim era o guia de Estrelinho há pouquíssimo tempo.
- b) Estrelinho era cego de nascença.
- c) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma denotativa.
- d) Gigito foi convocado pelo exército para ser guia de cegos na guerra.
- e) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma conotativa.

02. No período “O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente”, o pronome “LHE” exerce a função sintática de:

- a) Objeto Direto
- b) Objeto Indireto
- c) Complemento Nominal
- d) Adjunto Adnominal
- e) Objeto Direto Preposicionado

03. Na oração “A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades”, o autor faz uso de um neologismo, assim como no decorrer de toda a obra em questão. Contudo, o neologismo só se torna possível pela utilização dos elementos mórficos naquilo que a gramática normativa pontua como Processo de Formação das Palavras. Levando em consideração apenas o recurso morfológico, qual Processo de Formação foi utilizado?

- a) Derivação Sufixal

- b) Derivação Prefixal
- c) Derivação Regressiva
- d) Derivação Imprópria
- e) Derivação Parassintética

04. No terceiro período do décimo terceiro parágrafo, temos:

- a) Uma oração
- b) Duas orações
- c) Três orações
- d) Quatro orações
- e) Cinco orações

05. No último parágrafo do fragmento do conto “— Agora, só agora, sou cego que não vê”, a oração subordinada presente classifica-se corretamente como:

- a) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- b) Oração Subordinada Adverbial Causal
- c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- d) Oração Subordinada Adverbial Explicativa
- e) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa

RACIOCÍNIO LÓGICO

06. Os cinco filhos de Ana estavam discutindo a respeito da data de nascimento da mãe:

- Almir disse que foi em janeiro, dia 14, sexta-feira.
- Vanderlei disse que foi em janeiro, dia 14, sábado.
- Tiago disse que foi em fevereiro, dia 15, sábado.
- Sandro disse que foi em janeiro, dia 15, sexta-feira.
- Renato disse que foi em fevereiro, dia 15, sexta-feira.

Sabe-se que somente um dos filhos de Ana acertou corretamente sua data de nascimento e que os outros acertaram pelo menos um dos itens (dia, dia da semana e mês). Dessa forma, é correto afirmar que o filho de Ana que acertou a data de nascimento dela foi:

- a) Renato
- b) Sandro
- c) Tiago
- d) Vanderlei
- e) Almir

07. Considere a seguinte afirmativa: “Todo churrasqueiro gosta de picanha”. Em relação a essa proposição, é correto afirmar que:

- a) Algum churrasqueiro não gosta de picanha.
- b) Toda pessoa que gosta de picanha é churrasqueira.
- c) Alguma pessoa que não gosta de picanha é churrasqueira.
- d) Toda pessoa que não é churrasqueira, não gosta de picanha.
- e) Toda pessoa que não gosta de picanha, não é churrasqueira.

08. Em um grupo formado por 67 pessoas, verificou-se que 41 pessoas gostam de arroz, 29 gostam de feijão, 33 gostam de carne, 19 gostam de arroz e de feijão, 9 gostam apenas de arroz e de carne, 12 gostam de feijão e de carne e que 6 gostam de arroz, de feijão e de carne. O número de pessoas desse grupo, que não gosta de nenhum desses três tipos de alimentos é igual a:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10

09. Bruno escreveu, em seu caderno, várias sequências formadas por números múltiplos de 4, onde os valores que ocupavam as posições pares eram multiplicados por -1 . Cada sequência foi somada e o resultado da soma anotado. A soma das três primeiras sequências escritas por Bruno foram as seguintes:

$$4 - 8 = -4$$

$$4 - 8 + 12 = 8$$

$$4 - 8 + 12 - 16 = -8$$

Considere que Bruno escreveu e somou tais sequências, em seu caderno, de modo a obter determinada sequência cuja soma foi 600. O número de termos dessa sequência é igual a:

- a) 149
- b) 150
- c) 298

- d) 299
- e) 300

10. Quatro torcedores, um do São Paulo, um do Cruzeiro, um do Vasco e um do Bahia, estão sentados ao redor de uma mesa quadrada, de modo que, dois a dois, fiquem frente a frente. Sabe-se que Alan é torcedor do Cruzeiro e que Bruno está sentado à direita de Alan. Sabe-se também que Caio está sentado à direita do torcedor do São Paulo. Sabe-se ainda que Daniel não é torcedor do Vasco e que está sentado à frente de Bruno. Dessa forma, é correto afirmar que:

- a) Bruno é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- b) Bruno é torcedor do São Paulo e Daniel é torcedor do Bahia.
- c) Caio é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do São Paulo.
- d) Caio é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- e) Bruno é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do Bahia.

INFORMÁTICA

11. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é correto afirmar que:

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

- a) Somente 03 três linhas estão selecionadas.
- b) Somente uma célula está selecionada.
- c) 12 (doze) células estão selecionadas.
- d) Somente a coluna A até a linha 4 (quatro) está selecionada.
- e) Somente as colunas 1 (um), 2 (dois), 3 (três) e 4 (quatro) estão selecionadas.

12. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é incorreto afirmar que:

	A	B	C
1	12	6	=A1*B1
2	8	2	=A2/B2
3	5	14	=A3-B3
4	6	11	=A4+B4

- a) O resultado da fórmula =A1*B1 é 72.
- b) O resultado da fórmula =A2/B2 é 4.
- c) O resultado da fórmula =A3-B3 é -9.
- d) O resultado da fórmula =A3-B3 é 9.
- e) O resultado da fórmula =A4+B4 é 17.

13. Digitando um texto no MS-Word versão 2010, necessito adicionar número nas páginas. Quanto a isso, é correto afirmar que:

- a) No menu Layout da Página, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- b) No menu Inserir, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- c) No menu Revisão, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- d) No menu Referências, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- e) No menu Exibição, cliço em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.

14. A segurança da informação está diretamente relacionada com proteção de um conjunto de informações, no sentido de preservar o valor que possuem para um indivíduo ou uma organização. Atualmente, um dos aplicativos mais utilizados no mundo, o Whats app, teve uma alteração de confidencialidade muito importante na segurança das informações transmitidas e recebidas. Dentre as alternativas, assinale a que corretamente informa a alteração inserida no aplicativo Whats app.

- a) Antispam
- b) Antivirus
- c) Firewall
- d) Antispyware
- e) Criptografia

15. São todos os dispositivos que trabalham acoplados ao microcomputador para receber, transmitir, visualizar, ler, gravar ou armazenarem dados. São eles que permitem a comunicação do computador com o meio exterior, isto é, com os usuários e outras máquinas.

Esse texto descreve corretamente:

- a) Memória ram
- b) Memória virtual
- c) Software
- d) Periféricos
- e) Hardware

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Hino do município de Telêmaco Borba/PR

Das virgens matas e campos verdejantes

Servindo-se também o rio Tibagi,

Homens de ideais, espíritos vibrantes.

Constituíram as indústrias aqui.

Estrilho:

Salve! Salve! Telêmaco Borba

Terra querida e de grandes primores,

A nossa homenagem rendamos

À cidade dos trabalhadores.

Pois a cadência de enorme e real progresso

Um município mui grandioso fez nascer,

Marcando assim, verdadeiro sucesso

Faz, então o Paraná engrandecer.

No que tange ao Hino do município, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas e marque a alternativa correta.

Eloah Martins Quadrado é autora da letra do hino.

Bento Mossurunga compôs a música do hino.

Eloah Martins Quadrado foi nomeada primeira professora da Cidade Nova, atual Telêmaco Borba.

Bento Mossurunga fundou a orquestra Estudantil e Concertos – Orquestra Sinfônica da Universidade, a Sociedade de Cultura Artístico Basílio Itiberê.

a) F, V, V, V.

b) V, F, V, V.

c) V, V, F, V.

d) V, V, F, F.

e) V, V, V, V.

17. À luz da Lei nº 1883/2012, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autárquica e Funcional do Município de Telêmaco Borba/PR, leia as alternativas e marque a correta.

a) A apresentação para a posse ocorrerá no prazo de até trinta dias, contados do ato de nomeação.

b) A destituição do servidor da função gratificada dar-se-á por solicitação exclusiva dele mesmo.

c) O servidor ocupante exclusivamente de cargo em comissão será contribuinte do regime geral de previdência social.

d) A aprovação em concurso público gera o direito à nomeação, e será feita obedecida à ordem de classificação dos candidatos.

e) O exercício de função gratificada poderá ser de dedicação integral ou parcial, conforme necessidade da administração.

Conforme a Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos do quadro geral de servidores da Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba/PR, regulamentada pelo Decreto nº 2269/2015, responda às próximas três questões.

18. Leia as assertivas e assinala a incorreta.

a) Do resultado da avaliação de desempenho poderá ser interposto recurso à Comissão de Desenvolvimento Funcional no prazo de quinze dias a contar da publicação no Boletim Oficial do Município.

b) Não será concedida a progressão ou promoção ao servidor que estiver em licença para tratamento de saúde por um período superior a quarenta e cinco dias, no período de avaliação.

c) A alternância dos membros constituintes da Comissão de Desenvolvimento Funcional eleitos pelos servidores verificar-se-á a cada três anos de participação, observados, para substituição de seus participantes, o critério fixado no artigo anterior, não cabendo eleição sucessiva.

- d) Caberá à Comissão de Desenvolvimento Funcional, no caso de divergência de vinte por cento entre a nota do avaliador e a do avaliado, solicitar nova avaliação à chefia.
- e) Nos termos do disposto no art. 17 da Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, para progredir, é necessário que o servidor satisfaça, dentre outros, o seguinte requisito: estar no efetivo exercício de seu cargo ou em função comissionada na sua área de atuação durante o interstício de dois anos.

19. Assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas do texto a seguir:

A Comissão de Desenvolvimento Funcional será constituída por _____ membros, sendo _____ designados pelo Prefeito Municipal de Telêmaco Borba e os demais eleitos pelos servidores municipais dentre os estáveis, com a atribuição de coordenar os procedimentos relativos à avaliação periódica de desempenho e outras atribuições.

- a) três / sete
- b) um / três
- c) sete / três
- d) três / cinco
- e) dois / cinco

20. A Avaliação de Desempenho será norteadada, dentre outros, pelo seguinte princípio: Amplitude - a avaliação deve incidir sobre todas as áreas de atuação do servidor, que compreendem:

- 1. a formulação de políticas administrativas e sua aplicação para todos os setores da administração municipal;**
- 2. o desempenho do profissional dentro de suas funções pertinentes;**
- 3. a estrutura do órgão em que exerce a função;**
- 4. os resultados de eficiência dos serviços de cada setor ou órgão da administração municipal;**
- 5. a participação direta do avaliado, durante todo o processo avaliativo.**

Diante dessa afirmação, somente não está correto o item:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

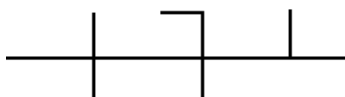
21. No que concerne aos termos técnicos empregados para a área de construção civil, marque a alternativa que apresenta o nome dado ao conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa de uma obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT:

- a) Esboço complementar
- b) Estudo preliminar
- c) Anteprojeto
- d) Projeto básico
- e) Projeto executivo

22. No que diz respeito ao controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso), marque a alternativa que apresenta o tipo de janela formada por uma ou várias folhas que podem ser movimentadas por deslizamento horizontal em seu plano de apoio, tendo como principais vantagens o fato de proporcionarem uma ventilação de fácil regulagem, onde as folhas não se mexem sob a ação do vento; não ocuparem áreas externas ou internas, favorecendo o uso de telas, grades ou persianas; além de possuírem simplicidade de manobra:

- a) Janela pivotante
- b) Janela guilhotina
- c) Janela basculante
- d) Janela de correr
- e) Janela maxim-ar

23. Nos projetos de instalações elétricas residenciais, a simbologia ilustrada pela figura a seguir representa os diversos condutores utilizados nos circuitos de um determinado ambiente. Neste contexto, a partir da análise da figura no sentido da esquerda para a direita, marque a alternativa que apresenta a sequência correta para os condutores ilustrados:



- a) Terra, retorno, fase

- b) Neutro, retorno, fase
- c) Fase, neutro e retorno
- d) Neutro, fase e retorno
- e) Fase, retorno e neutro

24. Analise os itens a seguir, relacionados aos projetos complementares de instalações hidrossanitárias:
(I) a tubulação que liga entre si duas seções de um reservatório superior, ou dois reservatórios superiores, e do qual partem as ramificações para as colunas de distribuição é chamada de ramal predial;
(II) os ramais são tubulações derivadas da coluna de alimentação e que servem a conjuntos de aparelhos;
(III) as tubulações que ligam os ramais às peças de utilização ou aos aparelhos sanitários são chamadas de tubos operculados.

Com base nos itens descritos, é correto afirmar que:

- a) Somente o I está correto.
- b) Somente o II está correto.
- c) Somente o III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente II e III estão corretos.

25. Quanto à organização de um canteiro de obras, marque a alternativa que não apresenta um exemplo de espaço enquadrado como área de vivência:

- a) Escritório
- b) Alojamento
- c) Vestiário
- d) Refeitório
- e) Cozinha

26. Nos projetos de combate a incêndio, o dispositivo instalado na canalização preventiva de incêndio, destinado à ligação da mangueira da bomba do carro do corpo de bombeiros, que permitirá o recalque da água da canalização pública para dentro do prédio, de modo que os soldados do corpo de bombeiros possam ligar suas mangueiras nos hidrantes das caixas de incêndio, é denominado de:

- a) Tomada de incêndio
- b) Hidrante de passeio
- c) Hidrante de coluna
- d) Sprinkler
- e) Esguicho

27. No planejamento e controle físico-financeiro de obras civis, uma das ferramentas utilizadas para o gerenciamento trata-se da rede PERT-CPM. Neste contexto, marque a alternativa que apresenta o tipo de método que define a sequência de atividades na qual, caso uma delas atrase, todo um projeto estará atrasado, ou seja, o método que apresenta a sequência das atividades que não tem folga:

- a) Método da atividade fictícia
- b) Método da atividade paralela
- c) Método do caminho crítico
- d) Método da data mais cedo
- e) Método da folga paralela

28. Nos serviços de coberturas de uma edificação, o calço de madeira, geralmente em forma triangular que serve de apoio lateral para uma terça ou qualquer outra peça de madeira, é usualmente chamado de:

- a) Claraboia
- b) Empena
- c) Cavalete
- d) Rincão
- e) Chapuz

29. Quanto à infraestrutura básica dos parcelamentos urbanos, marque a alternativa que não constitui um elemento obrigatório para os parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social:

- a) Vias de circulação
- b) Soluções para o esgotamento sanitário
- c) Rede para o abastecimento de água potável
- d) Escoamento das águas pluviais
- e) Sistemas de combate a incêndio

30. O documento lançado na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento - ECO-92 - que estabeleceu a importância de cada país envolvido a se comprometer a refletir, global e

localmente, sobre a forma pela qual governos, empresas, organizações não-governamentais e todos os setores da sociedade poderiam cooperar no estudo de soluções para os problemas socioambientais é usualmente conhecido pelo nome de:

- a) Agenda Habitat
- b) Agenda Kyoto
- c) Agenda 21
- d) ISO 9000
- e) PBQP-H

31. Com relação ao programa AutoCad, marque a alternativa que apresenta o comando que constrói linhas que parecem ser feitas à mão:

- a) *Snap*
- b) *Otrack*
- c) *Sketch*
- d) *Spline*
- e) *Ray*

32. Analise os itens a seguir, relacionados às diretrizes gerais da política urbana:

(I) o plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana;

(II) a lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada vinte anos;

(III) o plano diretor é obrigatório para cidades com mais de quinze mil habitantes.

Com base nos itens descritos, é correto afirmar que:

- a) Somente o I está correto.
- b) Somente o II está correto.
- c) Somente o III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente I e III estão corretos.

33. Com relação aos aspectos voltados para a acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaços, mobiliários e equipamento urbanos, marque a alternativa que apresenta o nome dado a área com acesso direto para uma saída, destinada a manter em segurança pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, enquanto aguardam socorro em situação de sinistro:

- a) Área de aproximação
- b) Área de circulação
- c) Área de refúgio
- d) Área de descanso
- e) Área de transbordo

34. No que diz respeito à lei de parcelamento do solo urbano, analise os itens a seguir:

(I) não será permitido o parcelamento do solo em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas;

(II) considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes;

(III) considera-se arruamento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

Com base nos itens descritos, é correto afirmar que:

- a) Somente o I está correto.
- b) Somente o II está correto.
- c) Somente o III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente I e III estão corretos.

35. Sabendo-se que uma porta com 2,10 metros de altura foi detalhada num projeto arquitetônico com o valor equivalente da altura igual a 10,50 centímetros, marque a alternativa que apresenta a escala utilizada no projeto:

- a) 1:20
- b) 1:25
- c) 1:40
- d) 1:50
- e) 1:75

36. Analise os itens a seguir, relacionados à lei de licitação e contratos da administração pública:

(I) a execução indireta é feita pelos órgãos e entidades da administração, através de meios próprios;
(II) serviço é 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;
(III) a empreitada por preço unitário é quando se contrata a execução de uma obra ou de um serviço por preço certo e total.

Com base nos itens descritos, é correto afirmar que:

- a) Somente o I está correto.
- b) Somente o II está correto.
- c) Somente o III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente II e III estão corretos.

37. No que concerne à composição das tintas empregadas na área de construção civil, marque a alternativa que apresenta o elemento constituído por sólidos granulares que numa tinta contribuem para a sua cor, tenacidade e textura:

- a) Resina
- b) Aditivo
- c) Solvente
- d) Verniz
- e) Pigmento

38. Quanto aos aspectos relacionados à tecnologia do concreto, marque a alternativa que apresenta o aglomerante empregado na composição dos concretos hidráulicos:

- a) Cimento Portland
- b) Emulsão asfáltica
- c) Argila coloidal
- d) Cal Virgem
- e) Cal Hidratada

39. De acordo com os domínios de especialização da ergonomia, marque a alternativa que apresenta o tipo de ergonomia que se refere aos processos mentais, tais como percepção, memória, raciocínio e a forma de como afetam as interações entre seres humanos e diferentes elementos de um sistema:

- a) Ergonomia física
- b) Ergonomia cognitiva
- c) Ergonomia organizacional
- d) Ergonomia receptiva
- e) Ergonomia deficiente

40. Analise os itens a seguir, relacionados às regras básicas ligadas às obrigações para com a profissão de arquiteto e urbanista de forma ética:

(I) o arquiteto e urbanista, ao exercer a docência profissional, deve contribuir para a formação acadêmica, tendo em vista a aquisição de competências e habilidades plenas para o exercício da arquitetura e urbanismo;

(II) o arquiteto e urbanista deve evitar assumir simultaneamente diferentes responsabilidades técnicas, que sejam incompatíveis quanto a sua extensão, conteúdos, distâncias e jornadas de trabalho sobrepostas;

(III) O arquiteto e urbanista deve receber honorários, pagamentos, ou vantagens de duas partes de um mesmo contrato vigente.

Com base nos itens descritos, é correto afirmar que:

- a) Somente o I está correto.
- b) Somente o II está correto.
- c) Somente o III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente I e III estão corretos.

RASCUNHO