



**Prefeitura Municipal de Sabará/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2016**



**Arquiteto Urbanista**

**Tarde**

Organizadora:



**CARGO: ARQUITETO URBANISTA**

Texto para responder às questões de **01 a 10**.

**Estradas para a perdação?**

Numa época em que quase todo mundo carrega um GPS fácilimo de operar no bolso ou na bolsa, imagens de satélite nunca foram tão banais. Dois toques na tela do celular são suficientes para que o sujeito consiga examinar uma representação mais ou menos realista e atualizada da Terra vista do espaço.

Mesmo assim, uma forma inovadora de enxergar o nosso planeta, bolada por uma equipe internacional de cientistas, é capaz de deixar surpreso – e cabreiro – quem ainda tem um pouco de imaginação. O trabalho revela um globo retalhado por estradas, um “bolo planetário” cortado em 600 mil pedacinhos.

Note, aliás, que essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora – ainda faltam dados a respeito de certas áreas, o que significa que o impacto global das estradas deve ser ainda maior.

De qualquer jeito, se você achava que a Terra ainda está repleta de vastas áreas intocadas pela nossa espécie, pense de novo.

A pesquisa, que acaba de sair na revista “*Science*”, indica que mais da metade dos pedaços de chão não atravessados por estradas têm área de menos de 1 km<sup>2</sup>, e 80% desses trechos medem menos de 5 km<sup>2</sup> de área. Grandes áreas contínuas (com mais de 100 km<sup>2</sup>), sem brechas abertas especificamente para o tráfego humano, são apenas 7% do total.

E daí? Decerto uma estradinha passando nas vizinhas não faz tão mal assim, faz? Muito pelo contrário, indica a literatura científica avaliada pela equipe do estudo, que inclui a brasileira Mariana Vale, do Departamento de Ecologia da UFRJ.

Para calcular as fatias em que o planeta foi picado, Mariana e seus colegas utilizaram como critério uma distância de pelo menos 1 km da estrada mais próxima – isso porque distâncias iguais ou inferiores a 1 km estão ligadas a uma série de efeitos negativos das estradas sobre os ambientes naturais que cortam.

Estradas são, é claro, vias de acesso para caçadores e gente munida de motosserras; trazem poluentes dos carros e caminhões para as matas e os rios; além de trazer gente, trazem espécies invasoras (não nativas da região) que muitas vezes deixam as criaturas nativas em maus lençóis. Considere ainda que estradas, em certo sentido, dão cria: a abertura de uma rodovia em regiões como a Amazônia quase inevitavelmente estimula a abertura de ramais secundários, dos quais nascem outras picadas, num processo que vai capilarizando a devastação. [...]

*(Reinaldo José Lopes. Folha de S. Paulo. 18 de dezembro de 2016.)*

**01**

**Para compor o discurso dissertativo-argumentativo, o articulista utilizou alguns recursos referentes a tal tipo textual.**

**Analise os elementos apresentados a seguir.**

- I. Exemplos.
- II. Digressões.
- III. Dados estatísticos.
- IV. Progressão temporal.
- V. Apresentação de fatos.
- VI. Consistência do raciocínio.

**Dentre os elementos citados anteriormente, fazem parte da constituição do texto apresentado apenas**

- A) I, V e VI.
- B) I, III, IV e V.
- C) I, III, V e VI.
- D) II, III, IV e VI.

**02**

**“As orações finais expressam um efeito visado, um propósito.” Assinale, a seguir, o trecho que exemplifica a ocorrência da oração a que se refere a assertiva anterior.**

- A) “[...] o que significa que o impacto global das estradas deve ser ainda maior.” (3º§)
- B) “Note, aliás, que essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora [...]” (3º§)
- C) “Mesmo assim, uma forma inovadora de enxergar o nosso planeta, bolada por uma equipe internacional de cientistas, [...]” (2º§)
- D) “Dois toques na tela do celular são suficientes para que o sujeito consiga examinar uma representação mais ou menos realista e atualizada da Terra vista do espaço.” (1º§)

03

A expressão “um ‘bolo planetário’ cortado em 600 mil pedacinhos.” (2º§) apresenta a impressão do autor acerca da situação apresentada através do emprego de uma figura de linguagem que pode ser observada no exemplo dado em:

- A) “Comerás o pão com o suor do teu rosto.”
- B) “A urbanização está destruindo os pulmões da cidade.”
- C) “Soube que é um pobre rapaz rico que não sabe nada da vida.”
- D) “Continuando o desmatamento não sobrá uma sombra de pé.”

04

O título do texto apresenta-se em forma de um questionamento. Em relação a tal pergunta é correto afirmar que

- A) a resposta é apresentada de modo objetivo e direto.
- B) conclui-se que a resposta negativa advém da constatação de dados reais.
- C) a partir dos dados apresentados é possível identificar uma resposta positiva para a indagação feita.
- D) caso fosse transformada em uma frase nominal, excluindo-se o ponto de interrogação, sua adequação e sentido original seriam preservados.

05

Em “... dos quais nascem outras picadas,...” (8º§), o termo em destaque tem como referente que retoma um objeto introduzido no texto:

- A) Outras picadas.
- B) Abertura de ramais.
- C) Ramais secundários.
- D) Regiões como a Amazônia.

06

Sabendo-se que as palavras podem adquirir e expressar sentidos diferentes de acordo com o contexto em que estão inseridas, leia o trecho a seguir e considere os termos destacados: “repleta de vastas áreas intocadas,...” (4º§) São significados atribuídos a tais vocábulos no texto, respectivamente:

- A) Ínfimas / vulneráveis.
- B) Imensas / inalteráveis.
- C) Diversificadas / findáveis.
- D) Abundantes / discrimináveis.

07

É possível constatar no texto o emprego de uma variedade linguística informal através das expressões “bolada” e “cabreiro”, por exemplo. Ocorre, porém, que também é possível reconhecer o emprego da variedade culta ultraformal da língua através da expressão vista no trecho:

- A) “[...] todo mundo carrega um GPS facilimo de operar no bolso ou na bolsa, [...]” (1º§)
- B) “[...] essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora [...]” (3º§)
- C) “[...] mais da metade dos pedaços de chão não atravessados por estradas têm área de menos de 1 km<sup>2</sup>, [...]” (5º§)
- D) “[...] indica a literatura científica avaliada pela equipe do estudo, que inclui a brasileira Mariana Vale, do Departamento de Ecologia da UFRJ.” (6º§)

08

A expressão em destaque em “Estradas são, é claro, vias de acesso para caçadores [...]” (8º§) aparece entre vírgulas por indicar

- A) elipse de verbo em estrutura de coordenação.
- B) uso de locução que expressa conexão discursiva.
- C) separação de oração coordenada de valor não aditivo.
- D) acréscimo de oração justaposta para registro de ato de fala.

09

No 3º§ do texto, o autor faz uma referência a dados anteriormente expressos aplicando, deste modo, recurso que contribui com a progressão textual. A respeito da organização das ideias neste parágrafo pode-se afirmar que

- A) o autor assume que o posicionamento explicitado em relação à estimativa é hipotético.
- B) para o autor, os dados apresentados são ambíguos, permitindo interpretações variadas.
- C) a afirmação acerca do conservadorismo indica uma conclusão cuja certeza do autor pode ser comprovada.
- D) indistintamente, a característica apresentada da ação humana reflete uma característica pessoal do autor do texto de acordo com o posicionamento por ele assumido.



14

Caso o termo “*dificuldades*” tivesse sido introduzido no texto anteriormente ao trecho “*vencer as dificuldades*” (1º§), haveria correção gramatical e coesiva sua substituição por:

- A) Vencê-las. B) Vencê-lhes. C) Vencer-nas. D) Vencer-lhes.

15

Considerando a relação de regência verbal e o estudo da crase, assinale a alteração de “*devido a uma síndrome rara*” (2º§) em que há correção gramatical

- A) devido à sintoma raro. C) de acordo à síndrome rara.  
B) devido à síndrome rara. D) em relação à uma síndrome rara.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

16

Ronaldo faz academia de ginástica e todos os dias corre na esteira, obedecendo a certo padrão. Ele começa seu exercício na esteira com determinada velocidade e a cada minuto a aumenta 0,72 km/h. Certo dia, ele percorreu 2.610 m em 15 minutos. A velocidade inicial de Ronaldo nesse dia foi de:

- A) 5 km/h. B) 5,4 km/h. C) 5,76 km/h. D) 6 km/h.

17

Uma loja de roupas possui 300 camisas à venda, divididas em 3 categorias, de acordo com seu material de fabricação: poliéster, algodão e lã. Sabe-se que na loja há camisas de puro poliéster, puro algodão, poliéster com algodão e pura lã. Afirma-se, ainda, que 150 dessas camisas contêm poliéster, 30 são de pura lã e 180 contêm algodão. O número de camisas que são feitas de poliéster e algodão é:

- A) 30. B) 50. C) 60. D) 80.

18

Sabe-se que as raízes de uma equação do segundo grau  $ax^2 + bx + c = 0$  são  $-5$  e  $2$ . Escrevendo a equação, substituindo os coeficientes  $b$  e  $c$  pela equivalência com o coeficiente  $a$ , tem-se:

- A)  $ax^2 + 3a - 10a = 0$ . B)  $ax^2 + 4a - 10a = 0$ . C)  $ax^2 + 3a - 12a = 0$ . D)  $ax^2 + 4a - 12a = 0$ .

19

Uma escola possui os seguintes fatores com relação às suas finanças:

- cobra mensalidade de R\$700,00 por aluno;
- a escola possui 1 professor fixo e a cada 20 alunos um novo professor é contratado;
- cada professor recebe R\$ 4.000,00; e,
- para cada aluno, a escola gasta R\$50,00 com luz, água, funcionários (excluindo professores) e outros gastos.

Sabendo que  $q(x)$  é o quociente da divisão do número “ $x$ ” de alunos por 20, a função que relaciona o lucro da escola com o número “ $x$ ” de alunos é:

- A)  $L(x) = 650x - 4.000q(x)$ . C)  $L(x) = 650x - 4.000(q(x) + 1)$ .  
B)  $L(x) = 700x - 4.000q(x)$ . D)  $L(x) = 700x - 4.000(q(x) + 1)$ .

20

Um triângulo retângulo possui 216 cm<sup>2</sup> de área. Sabendo que esse triângulo é semelhante ao triângulo pitagórico de lados 3 cm, 4 cm e 5 cm, então seu perímetro mede:

- A) 56 cm. B) 64 cm. C) 68 cm. D) 72 cm.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21

Na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão), o *hiperlink* é um recurso utilizado para criar um *link* com uma página da *web*, uma imagem, um endereço de *e-mail* ou um programa dentro de um documento produzido na ferramenta em questão. Pode-se afirmar que esse recurso está disponível no grupo:

- A) *Links* da guia Inserir. C) Recursos da guia Início.  
B) Texto da guia Exibição. D) Dados Externos da guia Referências.



**28**

**Em relação aos princípios fundamentais da República Federativa do Brasil, previstos na Constituição Federal, é correto afirmar que**

- A) nas relações internacionais é prescindível a defesa da paz.
- B) o fundamento da soberania prevalece sobre o da cidadania.
- C) é objetivo fundamental a erradicação das desigualdades regionais.
- D) construir uma sociedade livre, justa e solidária é um objetivo fundamental.

**29**

**Assinale a alternativa cujo conceito apresentado NÃO pode ser diretamente associado ao fenômeno da descentralização.**

- A) Criação de órgãos públicos.
- B) Controle finalístico ou tutela.
- C) Delegação de serviços ao particular.
- D) Criação de entidades administrativas.

**30**

**Em relação à classificação dos bens públicos, assinale a afirmativa correta.**

- A) Os bens públicos imóveis desafetados são inalienáveis.
- B) As praias classificam-se como bens públicos de uso especial.
- C) As ruas classificam-se como bens públicos de uso comum do povo.
- D) Os hospitais e postos de saúde classificam-se como bens dominiais.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31**

**“À Secretaria Municipal de Obras compete planejamento, gestão, controle e execução das obras públicas; aprovação e fiscalização de obras particulares; conservação e manutenção de prédios públicos municipais e, em parceria com órgãos competentes de outras esferas de governo, daqueles pertencentes ao patrimônio da municipalidade; abertura, manutenção e conservação de vias urbanas, redes e estradas municipais, segundo diretrizes e demais orientações constantes na legislação que dispõe sobre o Plano Diretor de Sabará e demais legislações em vigor; instruir processos de contratação de pessoal para suprir necessidade temporária, de interesse público, submetendo-o à apreciação da Secretaria Municipal de Recursos Humanos.” De acordo com o exposto, analise as ações a seguir.**

- Levantar, topograficamente, qualquer área do município, para qualquer finalidade;
- Cadastrar áreas do município, sejam de propriedade pública ou privada;
- Locar áreas do município para qualquer finalidade pública;
- Elaborar memoriais descritivos de áreas do município;
- Elaborar estudos e projetos públicos de engenharia e arquitetura;
- Especificar insumos e serviços necessários à execução de obras; e,
- Contratar qualquer serviço de engenharia de projetos que atenda ao escopo da Secretaria Municipal de Obras.

**É correto afirmar que são ações de competência da**

- A) Gerência de Orçamento, Medição e Controle.
- B) Coordenação de Desenvolvimento de Projetos.
- C) Coordenação de Análise e Aprovação de Projetos.
- D) Gerência de Acompanhamento de Obras Públicas.

**32**

**A organização do território municipal se dará através da definição dos seguintes aspectos:**

- I. Perímetro urbano.
- II. Parcelamento, ocupação e uso do solo.
- III. Diretrizes orçamentárias.
- IV. Diretrizes básicas de sistema viário.
- V. Diretrizes de adensamento.
- VI. Distribuição de áreas de preservação do patrimônio cultural.

**Estão corretas as alternativas**

- A) I, II, III, IV, V e VI.
- B) I, II, IV e V, apenas.
- C) II, III, IV e VI, apenas.
- D) I, II, III, IV e V, apenas.

**33**

**À Coordenação de Vias Públicas compete, EXCETO:**

- A) Executar a extensão da rede elétrica subterrânea em todas as vias do município.
- B) Executar todas as tarefas de construção, ampliação e manutenção das vias públicas do município.
- C) Apoiar as administrações regionais na execução das tarefas pertinentes ao seu escopo de atuação.
- D) Integrar-se com as unidades da administração municipal responsáveis pelo planejamento e gestão do trânsito de forma a otimizar a execução das obras com as diretrizes do tráfego local.

**34**

**À Gerência de Fiscalização de Obras e Posturas compete fiscalizar:**

- I. Situações e áreas consideradas de risco, conforme solicitação da Defesa Civil e de municípios.
- II. Obras particulares executadas no município.
- III. Ocupação de terrenos públicos e particulares no município.
- IV. Eventuais ações de municípios contra o patrimônio.
- V. Fazer cumprir o Código de Posturas.

**Estão corretas as alternativas**

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

**35**

**Quanto ao uso e à ocupação do solo analise as afirmativas, marque V para as verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) As tipologias de uso e ocupação do solo são residencial (unifamiliar e multifamiliar), não residencial e misto.
- ( ) O uso não residencial compreende o uso comercial, o uso prestação de serviços, o uso institucional, o uso público, o uso coletivo e, ainda, o uso industrial, aí incluído o uso para mineração.
- ( ) O uso misto é aquele em admite-se o uso residencial e o não residencial.
- ( ) No caso de uso industrial, apenas serão admitidas no uso misto indústrias de pequeno porte não geradoras de efluentes e impactos de quaisquer natureza até 500 m<sup>2</sup>, mediante análise dos setores competentes.
- ( ) Todos os usos serão permitidos desde que obedeçam algumas das condições estabelecidas no estatuto e aos requisitos da Lei Municipal vigente.
- ( ) Os usos não residencial e misto classificam-se, de acordo com o Anexo VI, de forma crescente conforme sua complexidade e potencialidade para ocasionar impactos negativos no meio urbano e/ou no meio natural.

**A sequência está correta em**

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

**36**

**“Nele a preservação do patrimônio cultural é tratada nos capítulos relacionados ao desenvolvimento econômico e social do turismo e, indiretamente, em uma das diretrizes que propõem a promoção e o incentivo à sensibilização do cidadão para a preservação do patrimônio cultural. No entanto, apesar de não se caracterizar como uma legislação de proteção ao patrimônio, pelo seu caráter genérico, que não institui controle da edificação, o mesmo estabelece diretrizes e direciona o crescimento da cidade para áreas mais favoráveis a preservação de seu patrimônio.” A descrição anterior trata-se de:**

- A) PPC.
- B) PDC.
- C) PDM.
- D) MPM.

**37**

**À Coordenação de Manutenção de Parques e Jardins compete:**

- I. Promover a produção e adquirir mudas de espécies nativas e exóticas para os projetos municipais de composição de jardins, arborização urbana, rodoviária e de praças, implantação de matas ciliares, reflorestamentos e recuperação de áreas degradadas.
- II. Dar suporte técnico à população acerca da correta escolha e plantio de essências arbóreas na área urbana e rural do município.
- III. Manter o viveiro municipal.
- IV. Identificar áreas de desmatamento e promover a patrulha nos limites das unidades de conservação.
- V. Colaborar no combate de incêndios em áreas naturais e de florestas típicas.
- VI. Executar podas e cortes de árvores em áreas públicas.

**Estão corretas as alternativas**

- A) I, II, III, IV, V e VI.
- B) II, III e V, apenas.
- C) I, II, III e VI, apenas.
- D) III, IV e VI, apenas.

**38**

“A ideia [da casa] era simples: eles tinham um parque magnífico formado por um campo cercado de árvores; eles desejavam viver no campo; eles estariam ligados a Paris por um caminho de 30 quilômetros de automóvel. Vai-se portanto até a porta da casa de carro, e é o arco mínimo de curvatura do automóvel que fornece a dimensão mesma da casa. O automóvel entra sob o *pilotis*, contorna os serviços comuns, para no meio, na porta do vestíbulo, entra então na garagem ou segue seu caminho de saída: eis o fundamental. Outra coisa: a vista é muito bonita, a grama é uma coisa bela, a floresta também: se tocará neles o mínimo possível. A casa se colocará em meio à grama como um objeto, sem molestar nada.”

(Le Corbusier.)

***Pilotis*, planta livre, janela em fita, fachada livre e terraço-jardim são conceitos que permitiram tornar os elementos constitutivos do projeto independentes uns dos outros, possibilitando a maior liberdade de criação na arquitetura moderna de Charles-Edouard Jeanneret-Gris (Le Corbusier). Esses conceitos ficaram conhecidos como:**

- A) Menos é mais ou “*less is more*”.  
B) Cinco modulares de *Le Corbusier*.  
C) Cinco pontos da arquitetura moderna.  
D) Cinco alicerces da arquitetura contemporânea.

**39**

**São diretrizes para a Política Urbana:**

- I. Planejar o desenvolvimento urbano da cidade, a distribuição espacial da população e as atividades econômicas do município de modo a evitar e corrigir as distorções do crescimento urbano e seus efeitos negativos sobre o meio ambiente.
- II. Ofertar equipamentos urbanos e comunitários adequados aos interesses e necessidades da população.
- III. Implementar o direito à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura urbana, ao transporte, serviços públicos, trabalho e lazer.
- IV. Proporcionar a regularização fundiária e a urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda, mediante o estabelecimento de normas especiais de urbanização, uso e ocupação do solo, consideradas a situação socioeconômica da população e as normas ambientais.
- V. Ordenar e controlar o uso e a ocupação do solo urbano, de forma a combater e evitar a deterioração das áreas urbanizadas e os conflitos entre usos e a função das vias que lhes dão acesso.
- VI. Adotar padrões de produção e consumo de bens e serviços compatíveis com os limites da sustentabilidade ambiental, social e econômica do município.

**Estão corretas as afirmativas**

- A) I, II, III, IV, V e VI.                      B) I, III e V, apenas.                      C) II, IV e VI, apenas.                      D) I, II, III e IV, apenas.

**40**

“Esse conceito foi pensado há bastante tempo, mais precisamente no Egito antigo, porém, definido como conceito arquitetônico apenas em 1920, pelo arquiteto modernista *Charles-Edouard Jeanneret-Gris*, mais conhecido como *Le Corbusier*. Foi ele quem desenvolveu a ideia com a intenção de compensar a pegada ambiental causada pela construção no terreno e proporcionar uma maior qualidade de vida às pessoas através de áreas de lazer. O conceito era tão importante que passou a ser considerado um dos pontos fundamentais da nova arquitetura e com sua grande difusão serviu de influência para vários outros arquitetos. Para *Le Corbusier*, as cidades modernas encontravam-se asfixiadas, sem áreas verdes suficientes, inviabilizando uma boa qualidade de vida aos cidadãos.” Então, propôs que todas as construções tivessem seu próprio

- A) terraço-jardim.    C) jardim de inverno.  
B) jardim sob *pilotis*.    D) espaço interno ajardinado.

**41**

**Lei municipal, baseada no plano diretor, poderá autorizar o proprietário de imóvel urbano, privado ou público, a exercer em outro local, ou alienar, mediante escritura pública, o direito de construir previsto no plano diretor ou em legislação urbanística dele decorrente, quando o referido imóvel for considerado necessário para fins de:**

- I. Implantação de equipamentos urbanos e comunitários.
- II. Preservação, quando o imóvel for considerado de interesse histórico, ambiental, paisagístico, social ou cultural.
- III. Servir a programas de regularização fundiária, urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda e habitação de interesse social.
- IV. Servir e atender a programas de mobilização social referentes a adensamento urbano.

**Estão corretas as alternativas**

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

**42****Analise as afirmativas a seguir.**

- I. Tombamento é o ato administrativo exarado pela autoridade competente que declara ou reconhece o valor histórico, artístico, paisagístico, bibliográfico, arqueológico, científico ou cultural do bem que, devido à presença de uma ou mais destas características, passará a ser preservado.
- II. Entre os bens passíveis de tombamento, figuram cidades, praças, ruas, edifícios, obras de arte, móveis, livros, fotografias, florestas.
- III. Cumpre dizer, portanto, que não se protege a edificação em si, mas a referência que o bem evoca por suas características históricas, artísticas e culturais; o objetivo do tombamento não é vedar completamente o exercício da propriedade do bem tombado, mas apenas regular o uso deste, a fim de que as características protegidas não sejam destruídas, o que causaria dano à coletividade.
- IV. Desde a criação do inicialmente chamado patrimônio histórico, artístico e arquitetônico, até a atual concepção de patrimônio cultural, a atenção do Estado brasileiro aos referidos bens se efetivara com políticas públicas eficazes de preservação, sendo a mais pungente delas a legal, especialmente com a promulgação da Constituição Cidadã de 1988, o maior marco nacional para defesa dos bens culturais.
- V. De acordo com as características do bem, poderá este ser inscrito no Livro do Tombo arqueológico, etnográfico e paisagístico; Livro do Tombo Histórico; Livro do Tombo das Belas Artes; Livro do Tombo das Artes Aplicadas.

**Estão corretas as afirmativas**

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

**43****Analise as afirmativas a seguir, marque V para as e F para as falsas.**

- ( ) O proprietário urbano poderá conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno, por tempo determinado ou indeterminado, mediante escritura pública registrada no cartório de registro de imóveis.
- ( ) O direito de superfície abrange o direito de utilizar o solo, o subsolo ou o espaço aéreo relativo ao terreno, na forma estabelecida no contrato respectivo, atendida a legislação urbanística.
- ( ) Extingue-se o direito de superfície pelo advento do termo e pelo descumprimento das obrigações contratuais assumidas pelo superficiário.
- ( ) Extinto o direito de superfície, o proprietário recuperará o pleno domínio do terreno, bem como das acessões e benfeitorias introduzidas no imóvel, independentemente de indenização, se as partes não houverem estipulado o contrário no respectivo contrato.
- ( ) Antes do termo final do contrato, extinguir-se-á o direito de superfície se o superficiário der ao terreno destinação diversa daquela para a qual for concedida.

**A sequência está correta em**

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

**44**

**“O desempenho térmico depende de diversas características da \_\_\_\_\_ da obra (topografia, temperatura e umidade do ar, direção e velocidade do vento etc.) e da edificação (materiais constituintes, número de pavimentos, dimensões dos cômodos, pé direito, orientação das fachadas etc.). A sensação de conforto térmico depende muito das condições de ventilação dos ambientes, com grande influência do posicionamento e dimensões das aberturas de janelas, o que é considerado pela NBR nº 15.575. O nível de satisfação ou insatisfação depende, ademais, do tipo de atividades no interior do imóvel, quantidade de mobília, tipo de vestimentas, número de ocupantes, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e condições fisiológicas e psicológicas dos usuários. Dessa forma, quando se trata de conforto térmico está se referindo sempre a uma condição \_\_\_\_\_, que atende à maior parte das pessoas expostas a uma determinada condição.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.**

- A) espécie / idade / peso / normal                      C) localização / idade / sexo / média  
B) condição / altura / sexo / máxima                      D) especificação / altura / peso / mínima

**45****São exemplos de equipamento público, EXCETO:**

- A) Equipamento urbano sinalizador e telefone público.
- B) Equipamento urbano destinado ao serviço de coleta de águas pluviais.
- C) Equipamento urbano destinado ao serviço de abastecimento de água e serviço de esgoto.
- D) Equipamento urbano destinado ao serviço de abastecimento de energia elétrica, rede telefônica e gás canalizado.

**46**

**Conforme disposto na NBR nº 9.050, em piscinas, quando o acesso à água for feito por banco de transferência, este deve atender aos seguintes requisitos:**

- I. Ter altura entre 0,40 e 0,60 m.
- II. Ter extensão de, no mínimo, 1,20 m e profundidade de 0,45 m.
- III. Ter barras para facilitar a transferência para piscina.
- IV. Quando forem instaladas duas barras, a distância entre elas deve ser de, no máximo, 0,60 m.
- V. O nível da água deve estar no máximo a 0,10 m abaixo do nível do assento do banco.
- VI. Garantir área para aproximação e manobra, sendo que a área para transferência junto ao banco não pode interferir com a área de circulação.

**Estão corretas as alternativas**

- A) I, II, III, IV, V e VI.                      B) II, III e V, apenas.                      C) I, III, IV e V, apenas.                      D) II, III, V e VI, apenas.

**47**

**Foram muitas as maneiras encontradas por arquitetos, pesquisadores e críticos brasileiros para tentar definir a excepcionalidade do edifício para escritórios construído no Rio de Janeiro, no final da década de 1930, para sediar o Mistério da Educação e Saúde, depois o Ministério da Educação e Cultura, hoje denominado Palácio Gustavo Capanema – nome dado em homenagem ao ministro de Getúlio Vargas, que desempenhou papel fundamental na contratação dos arquitetos cariocas, na vinda de *Le Corbusier* ao Brasil e na viabilização do projeto. Esse foi projetado por uma equipe então de jovens arquitetos composta por:**

- A) *Jacques Lipchitz, Celso Antônio, Emílio Baumgart, Affonso Eduardo Reidy, Bruno Giorgi e Lúcio Costa.*
- B) *Lúcio Costa, Oscar Niemeyer, Affonso Eduardo Reidy, Carlos Leão, Jorge Moreira e Ernani Vasconcellos.*
- C) *Roberto Burle Marx, Cândido Portinari, Oscar Niemeyer, Carlos Leão, Ernani Vasconcellos e Jacques Lipchitz.*
- D) *Oscar Niemeyer, Affonso Eduardo Reidy, Bruno Giorgi, Adriana Janacópulos, Roberto Burle Marx e Lúcio Costa.*

**48**

**A ocupação e o uso do solo, na zona urbana do município de Sabará, ficam estabelecidos pela definição e delimitação das Zonas de Uso Misto, Zona de Uso Misto Adensada, Zona de Empreendimentos de Impactos e Zona de Expansão Urbana considerando-se, EXCETO:**

- A) Grau de incômodo e poluição.
- B) Vegetação e condições especiais.
- C) Capacidade de adensamento e relevo.
- D) Disponibilidade de infraestrutura e geologia.

**49**

**“Ao ser escolhida para um desenho depende da complexidade do objeto ou elemento a ser representado e da finalidade da representação. Em todos os casos, a selecionada deve ser suficiente para permitir uma interpretação fácil e clara da informação representada. Essa e o tamanho do objeto ou elemento em questão são parâmetros para a escolha do formato da folha de desenho.” Trata-se de:**

- A) Escala.
- B) Forma.
- C) Definição.
- D) Espessura.

**50**

**A topografia é a base para diversos trabalhos de engenharia e arquitetura, na qual o conhecimento das formas e dimensões do terreno é de suma importância. São exemplos de aplicação da topografia:**

- I. Monitoramento de estruturas.
- II. Projetos e execução de estradas, pontes, viadutos, túneis e portos.
- III. Locação de obras e trabalhos de terraplenagem.
- IV. Irrigação e drenagem.
- V. Reflorestamentos.
- VI. Planejamento urbano.

**Estão corretas as alternativas**

- A) I, II, III, IV, V e VI.
- B) II, III e V, apenas.
- C) I, III, IV e V, apenas.
- D) II, III, V e VI, apenas.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.  
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**







## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. 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, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. 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.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas 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.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.