

# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Concurso Público para provimento de cargo de

## Analista do Ministério Público Estadual Área Engenharia Civil

Nome do Candidato  Caderno de Prova 'D04', Tipo 001		Nº de Inscrição — MODELO	Nº do Caderno MODELO1
Nº do Documento — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_ ASSINATURA DO	CANDIDATO ————	

00001-0001-0001

# Prova Escrita Objetiva

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos

# **INSTRUÇÕES**

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de área.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.

Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHADE RESPOSTAS que você recebeu.

# **VOCÊ DEVE**

- Procurar, na FOLHADE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHADE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) (C) (D) (E)

# **ATENÇÃO**

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Aduração da prova é de 4 horas, para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao terminar a prova, entregue ao Fiscal da sala o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.





#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

#### Língua Portuguesa/Redação Oficial

<u>Atenção</u>:

As questões de números 1 a 6 referem-se ao texto seguinte.

#### Notícias municipais

Chegaram notícias de minha cidade natal. Um pouco antigas: têm quarenta anos e estão numa coleção de jornais velhos que me ofereceu um amigo, conterrâneo.

Começo a compreender a atitude de Machado de Assis, ao responder a alguém que lhe dizia serem feias certas casas do Rio: "São feias, mas são velhas". O prestígio da ancianidade, que não é aparente, velava a seus olhos a mesquinhez da arquitetura.

Assim me ponho a folhear com emoção estas páginas amarelecidas, temendo que se rasguem, porque a fibra do papel se gastou como fibra humana. Cheiram preciosamente a 1910, e embora ninguém tenha nada que ver com a infância do autor, eu direi que cheiram também a meninice, porque nelas se revê o menino daquele tempo, e o menino vai pelas ruas, sobe nas árvores, contempla longamente o perfil da serra, prova o gosto dos araçás, dos araticuns e dos bacuparis\* silvestres — tudo isso que o jornal não tem, mas que se desenrola do jornal como uma fita mágica.

### \* Araçás, araticuns e bacuparis = frutas tropicais

2

(Adaptado de Carlos Drummond de Andrade, Passeios na ilha)

- Nos dicionários, o sentido primeiro da palavra notícia é nova, ou novidade. No texto, o autor sugere que
  - (A) as notícias mais surpreendentes fazem-nos esquecer de tudo o que é inapelavelmente antigo.
  - dos tempos remotos podem surgir lembranças que emprestam atualidade ao passado.
  - (C) a oposição entre o que é novo e o que é antigo torna-se absoluta, quando lemos velhos documentos.
  - (D) há notícias antigas que parecem novas, sobretudo se associadas a velhas amarguras.
  - (E) as lembranças mais felizes de nosso passado fazem sombrias as notícias do presente.

- Atente para as seguintes afirmações:
  - De acordo com o contexto, na frase "São feias, mas são velhas", a conjunção sublinhada tem o mesmo sentido de dado que.
  - II. Na frase O prestígio da ancianidade, que não é aparente, velava a seus olhos a mesquinhez da arquitetura, afirma-se, em relação a certas casas do Rio, que seu ar de velhice, aparentemente valorizada, não oculta a pobreza de sua arquitetura.
  - III. No  $3^{\underline{0}}$  parágrafo, as páginas antigas do jornal são associadas, pela fragilidade de sua matéria, à fragilidade dos homens, também condenados ao envelhecimento.

Em relação ao texto, está correto SOMENTE o que se afirma em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IeII.
- (E) II e III.
- Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
  - (A) Para o autor, as notícias que um velho conterrâneo lhe proveu, através de jornais velhos, fizeram-lhe compreender que Machado de Assis tinha razão, quando se tratam de valorizar as coisas antigas.
  - (B) Uma vez transposto para os velhos jornais, o autor reviveceu lembranças afetivas do menino que já fora, quando então se pusera a subir nas árvores, com tantas frutas para se deliciarem.
  - (C) O autor admite que no passado ascende, por vezes, o valor de uma revelação, sobretudo quando, distantes da nossa meninice, dá-se o prazer em revivermos as sensações mais extintas.
  - (D) Se um jornal antigo não nos traz, propriamente, notícias, pode surgir como um canal de pulsantes lembranças, pelas quais se avivam os prazeres da nossa meninice.
  - (E) As frutas e os passeios, que tanto desfrutou em sua meninice, parecem vivos para o autor, conquanto ele tenha acesso aos jornais antigos que lhe cedeu um velho conterrâneo.
- As normas de concordância verbal estão plenamente observadas na frase:
  - (A) Apresentaram-se ao autor, na coleção de jornais velhos, para muito além de uma vaga lembrança, as cenas vivas de sua infância.
  - (B) Os gostos e os perfumes do passado, aparentemente perdidos para sempre, revivem em páginas amareladas, cuja magia nos fascinam.
  - (C) Já não se oferece ao nosso paladar, com a facilidade de antigamente, os prazeres das frutas frescas, apanhadas no pé.
  - (D) Deveu-se à coleção de jornais velhos, cedida pelo amigo, as vivas recordações que transportaram o autor ao tempo de sua meninice.
  - E) Invoca-se, nesse texto, a propósito da velhice, as sábias palavras de Machado de Assis, para quem também o tempo mostra-se belo.

MPFRN-Conhecimentos Gerais<sup>1</sup>

- 5. Deve ser **corrigida**, por falha estrutural, a redação da seguinte frase:
  - (A) O autor mostra-se algo irônico, ao sugerir que lhe chegaram novidades por meio de uma coleção de jornais bastante velhos.
  - (B) Alia-se o autor a Machado de Assis, quando este afirma haver em casas velhas uma beleza que não provém de sua arquitetura.
  - (C) O autor informa que aqueles jornais são de 1910; deduz-se, pois, de acordo com o texto, que os recebeu de seu amigo por volta de 1950.
  - (D) Nas páginas amarelecidas dos jornais, o autor reencontrou, como fitas que deles se desenrolassem, cenas e prazeres de sua infância.
  - (E) Pondo-se a folhear, comovido, as páginas daqueles velhos jornais, uma vez que nelas reencontrou imagens que lhe pareciam perdidas.
- São exemplos de uma mesma função sintática os elementos sublinhados em:
  - (A) Chegaram <u>notícias</u> de minha cidade natal e Começo a compreender <u>a atitude</u> de Machado de Assis.
  - (B) me ponho a folhear <u>estas páginas</u> e velava a seus olhos a mesquinhez.
  - (C) Cheiram <u>preciosamente</u> a 1910 e <u>tudo isso</u> que o jornal não tem.
  - (D) nelas se revê <u>o menino</u> daquele tempo e estão <u>numa</u> <u>coleção de jornais velhos</u>.
  - (E) o menino vai pelas ruas e prova o gosto dos araçás.

### Informática

- 7. Sobre arquivos e pastas no Windows XP, analise:
  - I. As pastas podem conter subpastas. É possível criar quantas subpastas forem necessárias, desde que haja espaço livre suficiente no disco. Cada subpasta pode armazenar uma grande quantidade de arquivos e subpastas adicionais.
  - II. Para mover um arquivo de uma pasta para outra, abre-se a pasta que contém o arquivo que se deseja mover, depois, em uma janela diferente, abrese a pasta para onde se deseja mover o arquivo. Posicionam-se as janelas lado a lado na área de trabalho para ver o conteúdo de ambas. Em seguida, arrasta-se o arquivo da primeira pasta para a segunda.
  - III. Quando se exclui um arquivo do pen drive ou disquete, por padrão, ele é armazenado temporariamente na lixeira para permitir que seja recuperado posteriormente.
  - IV. Para que um arquivo excluído do disco rígido do computador seja armazenado temporariamente na lixeira, esse arquivo deve ser excluído utilizando, após selecioná-lo, as teclas SHIFT + DELETE.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) IeII.
- (B) I e III.
- (C) I e IV.
- (D) II e III.
- (E) II e IV.

- 8. Devido ao pouco espaço disponível no disco rígido (HD) de seu computador, Paulo resolveu adicionar outro HD com capacidade de 540 GB. Após adicionar o novo disco, executou o procedimento para formatação, onde foi solicitado que selecionasse o sistema de arquivos desejado. Como utiliza o Windows XP e deseja armazenar inclusive seus arquivos de vídeo superiores a 4 GB (por arquivo), ele optou por selecionar o sistema de arquivos indicado pela Microsoft para sua versão do Windows, o
  - (A) FAT.
  - (B) FAT32.
  - (C) NTFS.
  - (D) ext2.
  - (E) UDF.
- 9. Esse tipo de memória contém um padrão permanente de dados, que não pode ser mudado. Não é volátil, ou seja, nenhuma fonte de energia é necessária para manter os valores dos bits na memória. É possível ler o que tem nessa memória porém, não é possível escrever algo novo nela.

A memória citada no texto acima é conhecida como

- (A) DRAM.
- (B) SDRAM.
- (C) Flash.
- (D) ROM.
- (E) Cache.

### **Atualidades**

10. Denúncias de fraudes em eleições parlamentares [04/12/2011] provocaram a maior onda de protestos contra o governo desde o fim do regime comunista em 1991. As manifestações reuniram milhares de pessoas na capital, e em outras dezenas de cidades.

Manifestantes usaram a internet, celulares e redes sociais para disseminar informações sobre supostas irregularidades na votação. Isso foi possível devido ao maior contingente de pessoas com acesso a novas tecnologias.

(http://educacao.uol.com.br/atualidades/. Acessado em 15/12/2011)

O fato político ocorreu na

- (A) Polônia.
- (B) Hungria.
- (C) Rússia.
- (D) Dinamarca.
- (E) Noruega.



11. Cerca de cem líderes já confirmaram presença na Rio+20, que será realizada em junho no Brasil. Cerca de 20 países já confirmaram que seus chefes de Estado não poderão comparecer e deverão enviar negociadores de "alto nível" como representantes. A expectativa é que o evento reúna tantos líderes quanto o seu antecessor, a Eco-92.

(http://www.observadorpolítico.org.br/grupos/meioambie nte/forum/topic/cem-lideres-ja-confirmaram-presenca-nario20/. Adaptado)

Um dos temas fundamentais de debate na Rio+20 será

- (A) a redução das energias de risco, como a nuclear.
- (B) a erradicação da AIDS nas áreas mais pobres do mundo.
- (C) a criação de uma nova instituição que substituirá o FMI.
- (D) a geopolítica que envolve o terrorismo global.
- (E) o desenvolvimento sustentável.
- Leia a notícia relacionada às relações internacionais do Brasil.

O Brasil comemorou [outubro de 2011], em uma nota da Chancelaria, a admissão da região como Estado pleno da Unesco (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura).

"O governo Brasileiro felicita a região por sua admissão [na Unesco], primeira agência especializada do sistema das Nações Unidas que admitiu a região como membro pleno", diz em nota o Ministério das Relações Exteriores.

Depois de dar seu voto favorável à causa da região, a chancelaria brasileira felicitou

- (A) a Palestina.
- (B) o Curdistão.
- (C) a Chechênia.
- (D) a Caxemira.
- (E) Kosovo.

#### História do Rio Grande do Norte e Aspectos Geoeconômicos do Rio Grande do Norte

13. As oligarquias norte-rio-grandenses também se utilizavam da violência e das fraudes para vencer as eleições. Os líderes políticos estaduais ordenavam às lideranças municipais a utilização de atas falsas, o alistamento de eleitores mortos ou ausentes, a proibição do alistamento aos eleitores da oposição, etc. Utilizando-se desses artifícios, as oligarquias estaduais mantiveram-se no poder por mais de 30 anos, sem maiores sobressaltos, subvertendo o regime republicano (...).

(Sérgio Luiz Bezerra Trindade. **História do Rio Grande do Norte.** Natal: Editora do IFRN, 2010. p 162)

É correto afirmar que durante a República Velha, as oligarquias norte-rio-grandenses subvertiam o regime ao se utilizarem dos mecanismos a que o texto descreve, pois,

- (A) menosprezavam um dos elementos essenciais da democracia: a rotatividade do poder.
- rechaçavam um dos princípios básicos da república: o unipartidarismo.
- (C) defendiam um dos pilares principais do nacionalismo: a autonomia política das províncias.
- apoiavam um dos ideais básicos do anarquismo: a república de grandes proprietários.
- (E) contrariavam uma das bases fundamentais do liberalismo político: o sistema de eleição direta.

14. Observe a foto.



Getúlio Vargas e Franklin Delano Roosevelt em Natal em janeiro de 1943.

#### (http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Vargas-com-Roosevelt.jpg)

No encontro entre os presidentes, retratado na foto acima, Brasil e Estados Unidos estreitaram relações e acordaram em construir um Quartel General que tornou o Rio Grande do Norte decisivo no processo da vitória aliada na Segunda Guerra Mundial pois,

- (A) assegurou a hegemonia política dos Estados Unidos sobre a navegação do Atlântico Norte que ficou permanentemente sob a fiscalização e o controle dos norte-americanos.
- (B) abalou o esforço desprendido pelos alemães na América Latina que viram seu poderio militar enfraquecer durante a expansão na África Ocidental e no Nordeste brasileiro.
- (C) barrou a expansão alemã que pretendia dar um salto da África Ocidental à América do Sul, passando pelo Nordeste brasileiro, ocupado antes por tropas norteamericanas.
- (D) deteve principalmente as ameaças alemãs sobre os países da América Central, cuja produção petrolífera era vital para a economia dos países aliados, durante a guerra.
- (E) consistiu em uma manobra estratégica fundamental na luta contra o perigo do avanço do nazifascismo em países da América do Sul, economicamente empobrecidos pela guerra.
- 15. Considere as seguintes afirmações sobre as atividades agropecuárias do Rio Grande do Norte:
  - Cerca de 85% dos estabelecimentos agropecuários do Rio Grande do Norte são ocupados pela agricultura familiar.
  - A grande maioria da mão de obra no setor agrícola potiguar trabalha em grandes propriedades comerciais.
  - III. Atualmente, a agricultura familiar é responsável pela maior parte do arroz, milho e mandioca produzidos no estado.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) II.
- (E) II e III.



#### Legislação do Ministério Público do Rio Grande do Norte

- 16. O Procurador-Geral de Justiça representará a Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte, com prerrogativas e representação de Chefe de Poder nas solenidades, e será nomeado pelo Governador do Estado, dentre integrantes da carreira, em atividade, indicado em lista tríplice formada por seus membros, após aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros da Assembléia Legislativa. No que concerne à eleição para o mandato do Procurador-Geral de Justiça é correto afirmar:
  - (A) O mandato do Procurador-Geral de Justiça terá início no dia 18 do mês de maio dos anos ímpares, ou no primeiro dia útil subsequente.
  - (B) O mandato do Procurador-Geral de Justiça terá duração de dois anos, permitida duas reconduções.
  - (C) São condições de elegibilidade para o cargo de Procurador-Geral de Justiça ter mais de trinta e cinco anos de idade, contar com, no mínimo, vinte anos de carreira no Ministério Público do Estado e estar no pleno exercício da atividade funcional nos noventa dias anteriores do pedido de inscrição.
  - (D) Verificada a vacância nos últimos três meses do mandato, responde pelo expediente da Procuradoria Geral de Justiça o Procurador de Justiça mais antigo na carreira.
  - (E) Serão incluídos na lista tríplice que será encaminhada ao Governador do Estado do Rio Grande do Norte os cinco candidatos mais votados, observando-se, sucessivamente para efeito de desempate, os critérios de idade mais avançada, maior tempo de carreira e maior tempo de serviço público.
- 17. Paulo, Promotor de Justiça da Comarca de Parnamirim (segunda entrância) e José, Promotor de Justiça da Comarca de Macaíba (segunda entrância), formularam requerimento de remoção de permuta subscrito por ambos ao Conselho Superior do Ministério Público do Rio Grande do Norte. Analise, nesse quadro, as seguintes situações hipotéticas:
  - Paulo foi removido voluntariamente para a Comarca de Parnamirim três anos antes da apreciação deste novo pedido de remoção que formula juntamente com José.
  - José está lotado há dez meses na Promotoria de Justiça da Comarca de Macaíba.
  - III. Paulo está inscrito em concurso para promoção para Comarca de Natal (3ª Entrância).
    - IV. José está a um ano e meio de atingir o limite da aposentadoria compulsória, completando 70 anos.

O pedido veiculado pelos Promotores de Justiça NÃO será conhecido, dentre outras hipóteses, nas situações indicadas APENAS nos itens

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

- 18. José, Servidor Público do Ministério Público do Rio Grande do Norte, ocupante de cargo efetivo na comarca de Mossoró, é removido, de ofício, por necessidade do serviço, para a cidade de Natal. Depois de um ano e dois meses trabalhando na nova sede José falece em um acidente de trânsito. Neste caso, a família do servidor José
  - (A) não terá direito ao recebimento de ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, uma vez que o óbito ocorreu mais de um ano depois da remoção para a nova sede.
  - (B) terá direito ao recebimento de ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, dentro do prazo de um ano, contado do óbito.
  - (C) não terá direito ao recebimento de ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, por falta de previsão legal nesse sentido.
  - (D) terá direito ao recebimento de ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, dentro do prazo máximo de seis meses, contado do óbito.
  - (E) terá direito ao recebimento de ajuda de custo e transporte para a localidade de origem, dentro do prazo máximo de dois anos contado do óbito.
- 19. No que concerne ao Regulamento para Avaliação de Desempenho de Servidor em Estágio Probatório, instituído pela Portaria nº 825/2004, da Procuradoria Geral de Justiça do Rio Grande do Norte, o Procurador-Geral de Justiça instituirá a Comissão de Avaliação de Desempenho, para mandato de
  - (A) dois anos, constituída de, pelo menos, um Procurador de Justiça, três Promotores de Justiça e dois Servidores Estáveis do Quadro de Pessoal do Ministério Público.
  - (B) dois anos, constituída de, pelo menos, dois Procuradores de Justiça, dois Promotores de Justiça e um Servidor estável do Quadro de Pessoal do Ministério Público.
  - (C) um ano, constituída de, pelo menos, dois Procuradores de Justiça, dois Promotores de Justiça e um Servidor estável do Quadro de Pessoal do Ministério Público.
  - (D) dois anos, constituída de, pelo menos um Procurador de Justiça, um Promotor de Justiça e um Servidor estável do Quadro de Pessoal do Ministério Público.
  - (E) um ano, constituída de, pelo menos, um Procurador de Justiça, um Promotor de Justiça e um Servidor estável do Quadro de Pessoal do Ministério Público.

#### Noções de Direito Administrativo

- O Administrador Público, ao remover determinado Servidor Público, com o objetivo de vingança, viola, dentre outros, o princípio da
  - (A) proporcionalidade.
  - (B) impessoalidade.
  - (C) eficiência.
  - (D) publicidade.
  - (E) especialidade.



- 21. O Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte ajuizou ação de improbidade administrativa contra Carlos e demais pessoas. Em sua defesa, Carlos alegou não ser parte legítima para figurar no polo passivo da ação, por não ser agente público. Vale salientar que Carlos exerce, sem remuneração e de forma transitória, função pública em determinada autarquia do mesmo Estado. Nos termos da Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), Carlos
  - (A) é considerado agente público, pois preenche todos os requisitos legais para tanto.
  - (B) não é considerado agente público, uma vez que não recebe remuneração.
  - (C) não é considerado agente público, haja vista a sua transitoriedade na função pública.
  - (D) é considerado agente público, pois, embora não preencha fielmente os requisitos legais, é denominado agente público por equiparação.
  - (E) não é considerado agente público, pois, para tanto, é necessário que se trate somente de detentor de cargo público.
- 22. O Estado do Rio Grande do Norte pretende realizar licitação na modalidade tomada de preços, do tipo "técnica e preço", para a futura celebração de contrato administrativo. Nos termos da Lei nº 8.666/1993, o prazo mínimo entre a publicação do edital e o recebimento das propostas será de
  - (A) 5 dias.
  - (B) 10 dias.
  - (C) 20 dias.
  - (D) 45 dias.
  - (E) 30 dias.
- 23. Segundo a Lei nº 8.666/93, no que concerne às garantias de execução dos contratos administrativos, está correto o que se afirma em:
  - (A) A escolha da modalidade de garantia caberá ao ente público contratante, ou seja, caberá ao ente público optar por uma das modalidades de garantia.
  - (B) As garantias podem abranger somente as seguintes modalidades: caução em dinheiro ou títulos da dívida pública e seguro-garantia.
  - (C) A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, não será atualizada monetariamente.
  - (D) Nos casos de contratos que importem na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário, ao valor da garantia deverá ser acrescido o valor desses bens.
  - (E) No caso de rescisão contratual, ainda que por ato atribuído ao contratado, a Administração não poderá reter a garantia para ressarcir-se dos prejuízos e dos valores das multas e indenizações a ela devidos.

### Noções de Direito Constitucional

- 24. Tião é dono de uma pequena propriedade rural, onde ele e seus filhos, Pompeu e Pedro, plantam soja, sendo que dessa plantação retiram o sustento da família. Com o fim de desenvolver o negócio mediante o aumento do plantio, Tião obteve um empréstimo de cinco mil reais no Banco XYA, instituição privada. Entretanto, Tião não pagou o empréstimo e o referido Banco ingressou contra ele com a ação judicial no Poder Judiciário visando o recebimento do seu crédito e requereu ao Pacheco, Juiz de Direito competente, a penhora do referido imóvel para garantia da execução. Porém, de acordo com o art. 5º, XXVI, da Constituição Federal, a penhora da propriedade rural deverá ser
  - (A) deferida por Pacheco, que permitirá a continuidade da exploração da plantação de soja pelo Tião.
  - (B) indeferida por Pacheco.
  - (C) deferida por Pacheco, que deixará sob a guarda do Banco credor a plantação de soja, que não poderá vender a safra para receber seu crédito.
  - (D) deferida por Pacheco, que determinará que Tião destine a renda da colheita da soja para pagamento da dívida.
  - (E) deferida por Pacheco, que deixará sob a guarda do Banco credor a plantação de soja, que poderá vender a safra para receber seu crédito.
- 25. Caio, chileno, que era natural do Chile, onde mantinha residência fixa, e, por força do trabalho, morava sozinho em Moscou (Rússia), faleceu em Paris (França), durante suas férias, deixando uma filha brasileira, Helena, que, em razão de bolsa de estudo, morava sozinha em Londres (Inglaterra). Caio era dono de apenas um bem, consistente no apartamento situado na Cidade do Rio de Janeiro. De acordo com o art. 5º, XXXI, da Constituição Federal, a sucessão do único bem deixado por Caio será regulada, se for mais favorável, pela Lei
  - (A) do Chile.
  - (B) da Rússia.
  - (C) do Brasil.
  - (D) da França.
  - (E) da Inglaterra.
- 26. Gilberto, integrante do grupo civil TKY, agiu contra a ordem constitucional do país no ano de 1970, sendo processado, julgado e condenado pela prática de crime, cuja sentença penal transitou em julgado no ano de 1975. Porém, no ano de 1975 Gilberto conseguiu fugir do Brasil para a Alemanha sem ter cumprido a pena na qual foi condenado. No corrente ano de 2012 Gilberto voltou ao Brasil e no aeroporto foi preso pela polícia por ordem judicial para o cumprimento da pena. Gilberto impetrou Habeas Corpus perante a autoridade judiciária competente pleiteando sua liberdade. De acordo com o artigo 5º, XLIV, da Constituição Federal, o Habeas Corpus foi
  - (A) deferido, sendo Gilberto solto, pois o crime prescreveu no ano de 1985.
  - (B) deferido, sendo a soltura de Gilberto condicionada ao pagamento de fiança, sendo vedada sua saída do Brasil.
  - (C) deferido, sendo Gilberto solto, pois o crime prescreveu no ano de 1995.
  - (D) deferido, sendo Gilberto solto, pois o crime prescreveu no ano de 2000.
  - indeferido, pois se trata de crime imprescritível e inafiançável, sendo Gilberto mantido preso.

		Caderno de Prova 'D04', Tipo 001
27.	•	República como membro do Conselho Nacional do Ministério Público e, conforme o escolha deve ter sido previamente aprovada
	(A) pelo Presidente da Câmara dos Dep	utados.
	(B) pela maioria absoluta do Senado Fe	deral.
	(C) pela maioria simples da Câmara do	Deputados.
	(D) por, no mínimo, sete Ministros do S	premo Tribunal Federal.

#### Noções de Teoria Geral do Direito

28.	"Na tentativa de	descobrir o	o princípio	consagrado	pelo	legislador,	aquele	que	o investiga	deverá	seguir	uma	ordem.	Nesta
	ordem, em último	lugar deve	rá o investi	gador pesqui	sar d	eterminado	princípio	)						

(	(A)	) no	Direito	em	sua	plenitude	"
١	-	, 110	Direito	CIII	Sua	picilitude	

- (B) no instituto que aborda a matéria."
- (C) em todo o Direito Positivo."
- (D) no Direito Público ou no Direito Privado."

(E) por, no mínimo, nove Ministros do Supremo Tribunal Federal.

- (E) em vários institutos afins."
- 29. Considere as seguintes assertivas a respeito da analogia:
  - I. A analogia não é fonte formal, porque não cria normas jurídicas, apenas conduz o intérprete ao seu encontro.
  - II. No processo de integração do Direito a analogia será utilizada em último lugar, aplicando-se primeiramente os Princípios Gerais do Direito e a Equidade.
  - III. Para os autores que distinguem a analogia legal da analogia jurídica, a primeira encontra-se em um determinado ato legislativo.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I.
- (B) IeII.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) III.

30. No tocante às lacunas, a teoria que defende a inexistência de lacunas, aplicando-se a norma do *tudo o que não está proibido* está juridicamente permitido é a teoria do

- (A) Apriorismo Filosófico.
- (B) Ecletismo.
- (C) Realismo Ingênuo.
- (D) Pragmatismo.
- (E) Empirismo Científico.



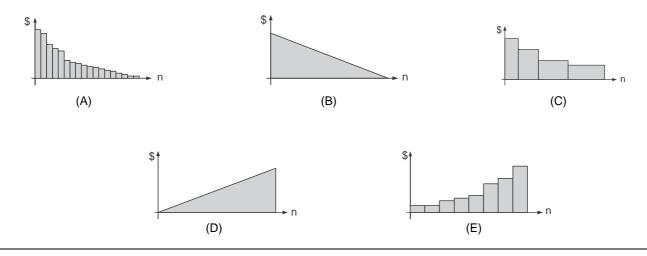
### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Atenção: Para responder às questões de números 31 a 33, utilize as informações contidas no ORÇAMENTO de OBRA abaixo.

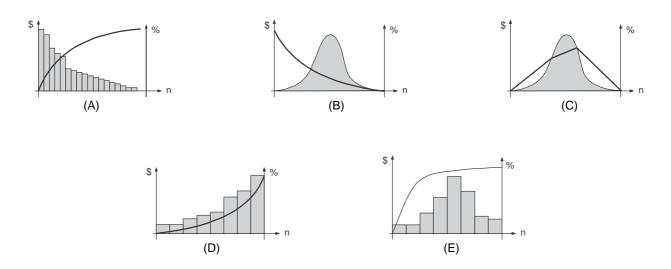
ORÇAMENTO de OBRA						
N	DESCRIÇÃO do SERVIÇO	\$ Total				
1	alvenaria	200.000,00				
2	canteiro de obras	150.000,00				
3	cobertura	550.000,00				
4	desmobilização	45.000,00				
5	emboço	235.000,00				
6	escavações	75.000,00				
7	esquadrias	125.000,00				
8	estrutura de concreto	1.750.500,00				
9	estrutura metálica	750.000,00				
10	fundações	195.000,00				
11	instalações de água quente e fria	255.500,00				
12	instalações de águas pluviais	135.500,00				
13	instalações de esgoto	125.000,00				
14	instalações elétricas	650.500,00				
15	instalações especiais	270.500,00				
16	mobilização	45.500,00				
17	pintura	240.500,00				
18	revestimento externo	1.450.000,00				

Trata-se de um orçamento genérico onde constam os valores totais (em reais X itens) de cada item de uma obra que será executada no Ministério.

31. Para os dados abaixo, referentes a uma planilha de preços totais de uma obra a ser realizada no Ministério, o único gráfico que corresponde à curva ABC, referente aos valores da tabela é representada por



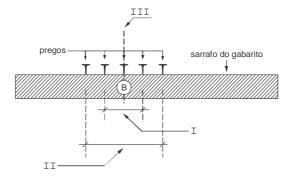
32. O gráfico de Pareto referente aos dados da tabela ORÇAMENTO de OBRA é





- 33. Considerando-se os pesos em porcentagem (%) da curva ABC, referente ao ORÇAMENTO de OBRA apresentado, os maiores valores dos trechos A, B e C são, respectivamente,
  - (A) 10; 30; 60.
  - (B) 11; 22; 66.
  - (C) 15; 35; 50.
  - (D) 24; 10; 4.
  - (E) 44; 27; 29.
- 34. Em relação à norma vigente sobre Execução de Estruturas de Concreto, considere:
  - I. O concreto deve ser lançado com técnica que elimine ou reduza significativamente a segregação entre seus componentes, observando-se maiores cuidados quanto maiores forem a altura de lançamento e a densidade de armadura, sendo que tais cuidados devem ser majorados quando a altura de queda livre do concreto ultrapassar 2,5 m, no caso de pilares, 2,0 m no caso de vigas e 1,5 m no caso de lajes.
  - II. Entre os cuidados que podem ser tomados de modo a evitar a segregação e falta de argamassa, recomenda-se o emprego de concreto com teor de argamassa e consistência adequados, a exemplo de concreto com características para bombeamento.
  - III. O concreto deve ser lançado o mais próximo possível de sua posição definitiva, evitando-se incrustação de argamassa nas paredes das fôrmas e nas armaduras, além do uso de dispositivos que conduzam o concreto, minimizando a segregação, como funis, calhas e trombas, por exemplo.

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e III.
- (E) II e III.
- 35. No serviço de terraplenagem, o contrato pode ser ajustado por m<sup>3</sup> escavado, onde o empreiteiro
  - (A) colocará o equipamento e a frota na obra, sendo remunerado pelo m³ escavado no corte, medido por processo topográfico, antes e depois da escavação, para determinação do volume escavado.
  - (B) pelo número de viagens programadas, acrescido do valor do aluguel da máquina que não estará incluso no preço da viagem.
  - (C) fará a movimentação de terra, atendendo às especificações, para que o conjunto de operações necessárias para remover a terra dos locais em que se encontra em excesso seja levado para os locais em que esteja em equilíbrio.
  - (D) apontará o número de viagens realizadas, estabelecendo por amostragem, o volume transportado em cada viagem, desde que apontados unicamente pela empresa prestadora de serviço.
  - (E) registrará o aluguel da máquina, já incluso no preço da viagem, desde que se garanta um mínimo de 8 viagens por dia, excluídas aquelas que se destinarem a bota-fora com operação casada.
- 36. Considere a figura sobre gabarito de locação de obra.



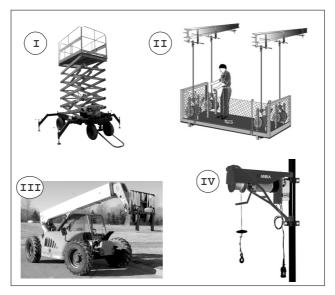
Os elementos indicados na figura por I, II e III, referem-se, respectivamente, a

- (A) largura do elemento estrutural, largura da forma do elemento estrutural e linha de centro do elemento estrutural.
- (B) espessura da alvenaria com revestimento para paredes internas, espessura da alvenaria para paredes externas e linha do fio de prumo.
- (C) espessura da alvenaria sem revestimento, largura da vala a ser escavada e eixo do elemento construtivo.
- (D) nível da parede interna, alinhamento da estrutura da alvenaria e altura da fundação.
- (E) espessura da alvenaria sem revestimento, espessura da alvenaria com revestimento e eixo de nível do cavalete.

MPERN-AMPE-Eng. Civil-D<sup>∩</sup>4



- 37. A norma específica de sondagem, para garantir o reconhecimento das condições do solo de um empreendimento, determina como elementos básicos a serem considerados, entre outros,
  - (A) as espessuras de camadas, a localização das estacas e o comportamento do operador.
  - (B) o número de viagens programadas, a deformação observada a cada 1 metro e o número de golpes empreendidos.
  - (C) as cavidades subterrâneas, a simplicidade do equipamento e a cravação do amostrador padrão.
  - (D) o número mínimo de sondagens, a localização dos furos de sondagem e a profundidade.
  - (E) a presença ou não de lençol freático, a estratigrafia dos solos e o número de engates do dispositivo.
- 38. Conforme a legislação vigente, as condições estabelecidas para a instalação provisória do refeitório, são:
  - (A) Janelas deslocadas para cima, aumentando sua largura para compensar a redução de altura e estabelecimento de 150 m como distância limite para deslocamento desde os postos de trabalho.
  - (B) Posicionar o refeitório afastado dos banheiros e o mais próximo possível do portão de entrada e saída dos trabalhadores no canteiro.
  - (C) Criar uma ligação coberta entre o refeitório e o portão e instalações exclusivas para o pessoal da administração da obra: engenheiro, mestre, estagiários e clientes.
  - (D) Colocação de telhas translúcidas como cobertura, melhorando assim a iluminação interna da instalação e prever acessos que permitam ao trabalhador deslocar-se de uma peça para a outra sem a perda da privacidade.
  - (E) Localizar o refeitório fora de subsolos ou porões, impedindo a sua ligação direta com as instalações sanitárias, como portas ou janelas em comum com tais instalações.
- 39. Considere as imagens da figura abaixo.



Os equipamentos constantes nas imagens de I a IV da figura são, respectivamente,

- (A) plataforma telescópica; guincho; grua; gradal.
- (B) plataforma pantográfica; balancim manual; gradal; guincho.
- (C) balancim telescópico; balancim de gravidade; palletizadora; guincho horizontal.
- (D) girau estacionário; girau suspenso; grua; gradal.
- (E) plataforma estacionária; plataforma suspensa; guincho pantográfico; guincho vertical.
- 40. O sistema de fundação chamado de "hélice contínua" está descrito corretamente em:
  - (A) Tipo de fundação profunda caracterizada por ter uma base alargada, obtida introduzindo-se no terreno uma certa quantidade de material granular ou concreto, por meio de golpes de um pilão. O fuste pode ser moldado no terreno com revestimento perdido ou não ou ser constituído por um elemento pré-moldado.
  - (B) Tipo de fundação profunda constituída por concreto, moldada *in loco* e executada por meio de trado contínuo e injeção de concreto pela própria haste do trado.
  - (C) Tipo de fundação profunda em que a própria estaca ou molde é introduzido no terreno por golpes de martelo (por exemplo: de gravidade, de explosão, de vapor, de diesel, de ar comprimido, vibratório). Em certos casos, esta cravação pode ser precedida por escavação ou lançagem.
  - (D) Elemento de fundação profunda, cilíndrico, em que, pelo menos na sua etapa final, há descida de operário. Pode ser feito a céu aberto ou sob ar comprimido (pneumático) e ter ou não base alargada. Pode ser executado com ou sem revestimento, podendo este ser de aço ou de concreto. No caso de revestimento de aço (camisa metálica), este poderá ser perdido ou recuperado.
  - (E) Tipo de fundação profunda executada por escavação mecânica, cuja base do fuste é alargada por meio de jatos de água sob pressão, fazendo uso de lama bentonítica antes, durante e depois da cravação, como técnica de contenção e cura do concreto, que é lançado dentro do revestimento da escavação.

10



- 41. Elementos como peso próprio da laje e demais componentes do pavimento, dimensão dos panos de lajes, ciclo de concretagem dos pavimentos posteriores e sobrecarga de uso e cargas permanentes, segundo a norma vigente sobre fôrmas e escoramentos, aplicam-se a
  - (A) condições a serem observadas no lançamento de concreto.
  - (B) critérios técnicos de montagem de fôrmas.
  - (C) análise das linhas neutras das cargas nas fôrmas.
  - (D) estudo das linhas de influência dos esforços nas fôrmas.
  - (E) fatores que influenciam no reescoramento.
- 42. Com o intuito de suprimir o aparecimento de segregação dos agregados, durante o lançamento do concreto em um pilar moldado in loco de dimensões 30 cm x 80 cm x 3,5 m (largura x profundidade x altura) com alta densidade de armação, considere:
  - Se não forem adotadas medidas em relação à qualidade do concreto, formas, vibração e planos de concretagem, a altura máxima de lançamento deve ser de 2,0 m.
  - II. Para se suprimir os riscos de segregação dos agregados e argamassa do concreto, deve-se fazer uso de dispositivos que conduzam o concreto até o local de lançamento definitivo.
  - III. As falhas de concretagem, conhecidas como bicheiras, podem ser evitadas com o uso de vibração externa às fôrmas, o que elimina os vazios ou bolhas de ar.

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IeII.
- (E) I e III.
- 43. Sobre as características das argamassas utilizadas na construção civil, considere:
  - I. Na elevação de uma alvenaria estrutural de blocos cerâmicos, as cintas de amarração, pilaretes e vergas, devem ser preenchidos com graute de cimento CPII-20 e areia, no traço 1:6, e resistência mínima de 25 MPa, devidamente armados com aço estrutural CA60-A, pelo menos.
  - II. As fissuras de retração que aparecem nas argamassas de emboço, interno e externo, devem-se à falta de adição de cimento, especialmente em traços cuja relação de cimento e areia é próxima de 1:4.
  - III. A cal, assim como o cimento e o gesso, é um aglutinante, podendo ser do tipo aérea ou hidráulica, dependendo de sua aplicação, mais comumente encontrada em sacos em sua forma hidratada.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IeII.
- (E) I e III.
- Sobre instalações prediais é correto afirmar:
  - (A) Nas ligações entre tubos e conexões de esgoto deve-se priorizar o uso de anéis de vedação de borracha acoplados às bolsas existentes nos tubos e conexões, proporcionando encaixe firme e estanque.
  - (B) A solução limpadora é utilizada na ligação entre tubos e conexões novos e antigos, para que o adesivo aplicado funcione de mesmo modo em ambos os materiais.
  - (C) Os adesivos para PVC adequados para uso em tubulações de esgoto sanitário são aqueles que contêm em sua formulação os mesmos formaldeídos que existem nos dejetos domésticos.
  - (D) Nos casos de trechos de tubulações muito longos, e com o intento de se diminuir a perda de carga localizada, procede-se o aumento gradativo de diâmetros, de montante à jusante.
  - (E) O PVC é um plástico largamente utilizado nas instalações prediais por ser especialmente resistente às altas pressões das instalações, inerte às ações do flúor e cloro presentes na água e imune à radiação ultravioleta.

MPERN-AMPE-Eng. Civil-D<sup>0</sup>4



- 45. O processo de pintura aplicado em esquadrias de alumínio, obtido pelo efeito do calor em estufas ou fornos construídos especialmente para essa finalidade, onde se aplica tanto as tintas líquidas como as tintas em pó, exigindo uma temperatura efetiva da superfície metálica entre 120 °C e 200 °C, durante um ciclo aproximado de 20 minutos, é chamado de
  - (A) polimerização.
  - (B) pulverização.
  - (C) fosfatização.
  - (D) eletroforese.
  - (E) e-coating
- 46. Considerando-se a cobertura em telhados, a penetração da água pelas juntas através do efeito do vento, ou através das próprias peças constituintes, quando o material não é suficientemente impermeável, é evitada por meio
  - (A) do nivelamento do teto e suporte para as instalações obtido pela própria laje.
  - (B) do detalhe de justaposição das telhas e inclinação do telhado, responsável por garantir a velocidade necessária de escoamento das águas.
  - (C) da instalação de telhas translúcidas como cobertura, que possibilita uma melhor superfície de escoamento, aumentando a velocidade que, por sua vez, diminui a velocidade do vento.
  - (D) da utilização de materiais de revestimento leves como tintas para telhas, que geralmente aliviam a ação da carga nas treliças e conferem uma superfície lisa impedindo o acesso da água pelas juntas.
  - (E) da selagem executada com argamassa polimérica, nas juntas das telhas, possibilitando a obtenção de um conjunto monolítico, necessário para o funcionamento da cobertura.
- 47. O sistema de impermeabilização que deve ser utilizado em elementos não sujeitos a trincas ou fissuras, em que a carga estrutural deva ser estabilizada, em situações como: poço de elevador, reservatório inferior de água ou em áreas não expostas ao sol como no caso de banheiro, cozinha, área de serviço ou ainda nas situações de condições de temperatura constante como subsolos, pequenos terraços ou varandas é
  - (A) rígido sob pressão negativa.
  - (B) rígido sob pressão positiva.
  - (C) laminar de percolação plástica.
  - (D) flexível sob pressão positiva por manta.
  - (E) semirrígido com argamassa polimérica.
- 48. No estudo das trocas térmicas, constata-se que a emissividade é uma característica superficial dos corpos, sobre a qual pode-se afirmar:
  - (A) A condução é a transferência de calor entre a superfície de um sólido e um fluído, líquido ou gás, na qual a transferência faz-se acompanhar de deslocação da matéria.
  - (B) Quanto maior for seu valor de transferência, menor será a transferência de calor por convecção.
  - (C) Quanto mais baixo for o seu valor, menor é a transferência de calor por radiação.
  - (D) Quando aplicada a uma esquadria de vidro duplo, o fluxo de calor entre as lâminas de vidro será tanto menor quanto maior for a pressão de ar interna entre as lâminas.
  - (E) Quanto maior for o coeficiente de troca superficial de um material, mais reduzidas serão as perdas térmicas, e melhor será o isolamento da superfície.
- 49. Sobre os blocos cerâmicos utilizados em alvenarias é correto afirmar:
  - (A) Devem trazer gravados o nome do fabricante, o município onde está localizado, e as dimensões do bloco em centímetros.
  - (B) Devem ser fornecidos em, no máximo, três lotes diversos, constituídos de blocos de mesmo tipo e qualidade, fabricados em condições semelhantes, com diferença temporal de menos de 30 dias.
  - (C) São fabricados basicamente com argila, conformados por extrusão e queimados a uma temperatura que permita ao produto final atingir resistência mínima de 10 MPa para os blocos não estruturais.
  - (D) Existem cinco classes de blocos voltados para a execução de alvenarias não estruturais e mais oito classes de blocos voltados para a execução de alvenarias estruturais.
  - (E) A resistência mínima normativa é de 0,5 MPa, para blocos não estruturais e de espessura máxima de 13 cm, chegando a uma resistência máxima de 20 MPa, para blocos estruturais, com espessura máxima de 27 cm.



- 50. O aglomerante utilizado numa argamassa, que tem afinidade com a água e quando misturado com ela forma uma pasta que endurece ao ar, é chamado de ligante
  - (A) hidrófilo aéreo-hidráulico.
  - (B) hidrato-anélito.
  - (C) folgo-hidrófobo.
  - (D) adjuvanteanidrite.
  - (E) hidrófilo aéreo.
- 51. Em um orçamento enviado ao Ministério constava a especificação do imóvel como sendo H8/2B. Tal sigla, segundo a norma vigente, refere-se a
  - (A) edificação de índice habitacional nível oito, com dois banheiros, de padrão regular, e área privativa mínima de 70 m<sup>2</sup>.
  - (B) imóvel com oito pavimentos, dois banheiros, de padrão médio, e área privativa mínima de construção de 80 m<sup>2</sup>.
  - (C) imóvel com oito pavimentos, dois quartos, de padrão baixo, e área privativa mínima de construção de 60 m<sup>2</sup>.
  - (D) edificação cuja relação do coeficiente habitacional é quatro vezes maior que o coeficiente básico de moradia.
  - (E) edificação cuja relação do coeficiente habitacional é oito vezes maior que o dobro do coeficiente básico de moradia.
- 52. A vistoria realizada quando da fiscalização de obra que tem por objetivo verificar os aspectos da empreiteira quanto à engenharia de segurança e medicina do trabalho, ao meio ambiente, aos equipamentos, ao pessoal e logística no sentido de comprovar o atendimento das normas e legislação pertinentes, é chamada de vistoria
  - (A) de medição.
  - (B) de contratação.
  - (C) de esclarecimentos e informações.
  - (D) administrativa.
  - (E) de desempenho.
- 53. Considerando a preocupação com a integridade da edificação, considere:
  - I. Quando falamos em inspeção predial nos limitamos a informações fornecidas pelo dono do empreendimento ou seu gestor, pois quem faz a inspeção predial é controlado por uma regra estipulada por alguém.
  - II. A vistoria, ou mais especificamente, a inspeção predial é um conjunto de exames visuais para verificar a capacidade funcional da edificação.
  - III. A vistoria depende de uma avaliação inversamente proporcional à experiência do(s) profissional(ais), pois a mesma é específica.
  - IV. A manutenção é a vistoria da edificação para determinar suas condições técnicas, funcionais e de conservação, visando direcionar o plano de contenção.
  - V. A vistoria técnica tem por finalidade verificar as condições de desempenho e determinar medidas preventivas e corretivas que se fazem necessárias para a boa vida do imóvel e seus usuários.

- (A) I, II, III e V.
- (B) I, III e IV.
- (C) II e III.
- (D) II, IV e V.
- (E) II e V.
- 54. Tendo em vista, área destinada à manobra de uma pessoa em cadeira de rodas com rotação de 90° e a largura de áreas de circulação para deslocamento simultâneo de uma pessoa em cadeira de rodas e um pedestre, as medidas mínimas previstas em norma, respectivamente, são:
  - (A) 1,00 m e de 1,10 m a 1,20 m.
  - (B) 1,20 m e de 1,20 m a 1,50 m.
  - (C) 1,30 m e 1,10 m.
  - (D) 1,00 m e 1,20 m.
  - (E) 0,90 m a 1,20 m e 1,50 m.

MPERN-AMPE-Eng. Civil-D04



- 55. O Código de obras do Município de Natal, estabelece:
  - (A) Rito da Categoria 2, destinado à análise de projetos de imóvel de uso residencial unifamiliar, com área construída entre 50 e 200,00 m².
  - (B) Rito da Categoria 1, destinado à análise de projetos de imóvel de uso residencial unifamiliar térreo, com laje de cobertura e recuo, com área construída de até 50,00 m².
  - (C) Rito da Categoria 4, destinado à análise de projetos de imóvel de uso considerado impactante, imóvel de uso residencial multifamiliar ou de imóvel situado em áreas especiais ou sujeito a Legislação especial.
  - (D) Rito da Categoria 3, destinado à análise de projetos de imóvel de uso residencial multifamiliar, com área construída acima de 200,00 m².
  - (E) Rito da Categoria 5, destinado à análise de projetos de imóvel de uso residencial unifamiliar ou de imóvel de uso comercial, com área construída de até 200 m².
- 56. O serviço municipal quando se concentra em ações de saneamento básico, visa trabalhar
  - (A) no abastecimento de água às populações, com a mesma qualidade observada nas análises das amostras coletadas nos cursos de rios.
  - (B) no acondicionamento, coleta, transporte e/ou destino final dos resíduos sólidos, incluindo os rejeitos provenientes das atividades domésticas, comerciais e de serviços industriais e públicos.
  - (C) na coleta, tratamento e disposição hidráulica das águas residuárias, compostas de resíduos líquidos industriais e entregues à população.
  - (D) para consumir os recursos na construção de casas que alterne as facilidades sanitárias indispensáveis com a disponibilização de poços protegidos e fossa séptica.
  - (E) no cumprimento dos padrões de acidez da água distribuída e na ocorrência de intermitência no abastecimento, de modo a interferir na quantidade e qualidade da água distribuída à população.
- 57. As responsabilidades atribuídas aos profissionais de engenharia civil são:
  - (A) penal; trabalhista; jurídica; ética; processual.
  - (B) ética; técnica; jurídica; civil; penal.
  - (C) técnica; jurídica; executiva; gerencial; penal.
  - (D) técnico-profissional; ético-administrativa; processual; jurídica; penal.
  - (E) ético-profissional; técnico-administrativa; civil; penal; trabalhista.
- 58. Sobre a engenharia de avaliações é correto afirmar:
  - (A) Uma benfeitoria voluptuária é aquela que, por seu grande valor de mercado, excede o valor do próprio bem.
  - (B) A deterioração é a perda de valor de um bem cujo desgaste se dá em consequência de seu envelhecimento natural, em condições normais de utilização e manutenção.
  - (C) A decrepitude é o desgaste das partes constitutivas de um bem, em consequência de seu envelhecimento natural, em condições normais de utilização e manutenção.
  - (D) A vantagem da coisa feita trata da condição relativa à hipótese de uma venda compulsória em prazo menor que o médio de absorção pelo mercado.
  - (E) A vantagem da coisa feita é o encargo específico que se impõe a uma propriedade em proveito de outrem, desde que o valor de mercado não seja inferior ao custo de produção do bem.
- 59. Em relação à avaliação de imóveis urbanos, de acordo com a norma vigente considere:
  - I. O número mínimo de amostras em uma avaliação com o uso de tratamento por fatores, em grau III, é de 12.
  - II. O ajuste de fatores em uma avaliação por inferência estatística de grau II fica entre 0,666 e 1,333.
  - III. A variação das amostras em um comparativo de mercado deve ter desvio-padrão inferior a 50%.

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.
- 60. Considerando o processo de licitação, há que se respeitar os princípios licitatórios, dentre os quais consta aquele que permite o amplo acesso dos interessados ao certame, facultando a verificação da regularidade dos atos praticados no processo e que é requisito absolutamente essencial à regularidade de qualquer licitação. Referimo-nos aqui ao princípio da
  - (A) moralidade.
  - (B) isonomia.
  - (C) legalidade.
  - (D) publicidade.
  - (E) impessoalidade.