

# CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS NO NÍVEL INICIAL DE CARGOS EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL

**EDITAL Nº. 001/2009** 

26 de julho de 2009

# **ARQUITETO**

## **ORIENTAÇÕES GERAIS**

Confira se a impressão do caderno de provas está legível. Caso necessário solicite um novo caderno.

Verifique se as informações impressas no cartão resposta personalizado estão corretas. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.

Este caderno é composto por 70 (setenta) questões objetivas de múltipla escolha, subdivididas em 5 (cinco) alternativas de resposta - **A, B, C, D** e **E** - dessas, somente 1 (uma) deverá ser assinalada como correta.

Procure fazer a prova com calma e atenção. Assine e preencha corretamente o cartão resposta, de acordo com as suas instruções, utilizando caneta esferográfica com tinta azul ou preta. O cartão resposta não será substituído em caso de marcação errada ou rasura.

Somente será permitida a sua retirada da sala após uma hora do início da prova que terá, no máximo, quatro horas de duração. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos concluam a prova e possam sair juntos.

Você será eliminado do concurso se:

- a) ausentar-se da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal, ou antes de decorrido o prazo mínimo para saída do candidato da sala;
- b) for surpreendido em comunicação com outro candidato, ou utilizando máquina calculadora, livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações;
- c) estiver portando armas ou fazendo uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico ou de comunicação (*bip*, telefone celular, relógios digitais, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador ou outros equipamentos similares), bem como protetores auriculares;
- d) tratar incorretamente ou agir com descortesia em relação a qualquer pessoa envolvida na aplicação das provas;
- e) não devolver integralmente todo o material recebido (caderno de questões e cartão resposta personalizado).

Diante de qualquer dúvida você deve comunicar-se com o fiscal.

### Boa prova



#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

#### LÍNGUA PORTUGUESA

#### TEXTO: O TERCEIRO SETOR E AS FUNDAÇÕES

O Terceiro Setor envolve inúmeras organizações não governamentais que foram criadas para exercerem finalidade de interesse público, e por isso contam com o apoio do próprio Estado e da sociedade civil para custearem suas atividades

Na presente pesquisa, elaboramos um estudo sobre a remuneração de "dirigentes" em fundações privadas e fundações públicas com personalidade jurídica de direito privado que recebem menos de 50% (cinquenta por cento) do Orçamento Público, enfocando aspectos legais, morais e o reflexo desta despesa no patrimônio das entidades, já que apresentam normalmente em seus quadros pessoas que são remuneradas para exercerem o comando da entidade.

Estudando essas fundações percebemos que as da área de educação, especificamente, têm se configurado mais como um tipo de empreendimento onde existe um hiato significativo entre a teoria e a prática. O seu surgimento foi caracterizado pela satisfação de uma necessidade coletiva, e sua regulação foi elaborada no sentido de dar respaldo e credibilidade à sua manutenção. No entanto, a má interpretação de alguns de seus dispositivos normativos, principalmente em função de interesses particulares, acabou por desvirtuar determinados procedimentos.

A insuficiência do Estado em sanar as necessidades da coletividade se estendeu também à fiscalização dessas instituições que, por serem consideradas instituições de grande utilidade e credibilidade, em função de sua finalidade pública, deixam de ser fiscalizadas com maior rigor, possibilitando abusos e disponibilização de recursos a quem não está realmente interessado em complementar as atividades estatais.

Como resultado da pesquisa, foi apresentado o reflexo da remuneração de dirigentes no patrimônio das fundações. O que se pode perceber, em primeiro lugar, foi a existência de pessoas remuneradas pertencentes aos órgãos de gestão, mesmo havendo vedação legal. A segunda constatação, não menos importante, é que os recursos despendidos na remuneração de dirigentes influenciam diretamente no resultado patrimonial das entidades, principalmente se for considerado que os benefícios fiscais podem ser cancelados.

É necessária uma revisão nos instrumentos normativos que regulam as fundações, bem como dos requisitos para obtenção de benefícios fiscais. Procedimentos de fiscalização e acompanhamento devem ser otimizados com o objetivo de dar maior credibilidade à atuação dessas instituições que, a cada dia, ganham mais importância em função de sua atuação, e da complexidade trazida pela desigualdade social.

SANTOS, Jair Alcides. In:

http://www.scribd.com/doc/6486899/Revista-N11-Ministerio-Publico-SC-2007. Acesso em: 03/06/2006. Fragmento adaptado.

**01)** Quanto ao gênero textual, assinale a alternativa **correta** relativamente ao texto.

 $A \Rightarrow$  resumo informativo  $D \Rightarrow$  resenha  $B \Rightarrow$  reportagem  $E \Rightarrow$  carta

**C** ⇒ artigo acadêmico

**02)** Com relação ao texto, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ Nas fundações educacionais, interesses particulares geram erros de interpretação de dispositivos legais.

**B** ⇒ Os recursos públicos na composição do orçamento das fundações, sejam públicas, sejam privadas, não podem exceder a 50% (cinquenta por cento).

**C** ⇒ Os recursos destinados à remuneração de dirigentes das fundações educacionais podem resultar no cancelamento de benefícios fiscais dessas entidades.

**D** ⇒ A remuneração de dirigentes em organizações do Terceiro Setor é incompatível com o exercício de atividades que visam à complementação das atividades estatais.

**E** ⇒ As OGNs consideradas de interesse público contam com apoio financeiro do Estado e da sociedade civil.

**03)** Considerando o emprego da expressão "no entanto", na última frase do terceiro parágrafo do texto, é **correto** afirmar que:

**A** ⇒ tal expressão está mal empregada, pois a correta interpretação da lei independe da fiscalização.

**B** ⇒ inicia uma frase cujo argumento é contrário à regulação das organizações consideradas de interesse público.

**C** ⇒ o articulista considera que as fundações não são organizações de interesse público.

**D** ⇒ as fundações são organizações de fachada, criadas exclusivamente em função de interesses particulares.

**E** ⇒ o autor discorda de certos procedimentos adotados por fundações da área de educação.

#### 04) Na frase:

"A insuficiência do Estado em sanar as necessidades da coletividade se estendeu também à fiscalização **dessas instituições** [...]", o termo destacado em negrito corresponde às:

A ⇒ fundações da área de educação.

**B** ⇒ organizações não governamentais.

**C** ⇒ fundações públicas de direito público.

**D** ⇒ fundações privadas.

**E** ⇒ organizações que não se incluem no Terceiro Setor.

**05)** Com base no texto, marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas** 

- ( ) As fundações de direito privado são entidades do chamado Terceiro Setor.
- ( ) O Estado não atende a todas as necessidades da coletividade.
- ( ) Legalmente, nenhuma fundação pode remunerar seus dirigentes.
- ( ) As fundações na área da educação sobrepõem-se às funções do Estado.
- ( ) Há falhas na fiscalização das fundações educacionais.

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

 $A \Rightarrow F - F - V - F - V$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow F - V - V - F - V$ 

 $C \Rightarrow V - F - F - V - F$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow \forall - \forall - \mathsf{F} - \mathsf{F} - \forall$ 

 $E \Rightarrow F - V - V - F - F$ 

**06)** Assinale a pergunta que pode ser respondida com base no texto.

**A** ⇒ Além das fundações, que outras organizações compõem o Terceiro Setor?

**B** ⇒ O que deve ser feito para dar maior credibilidade à atuação das fundações?

**C** ⇒ Por que o Estado não consegue sanar todas as necessidades da coletividade?

**D** ⇒ A quem compete a fiscalização das organizações do Terceiro Setor?

**E** ⇒ Em que as fundações são mais ágeis e eficientes do que o Estado?

**07)** Assinale a frase em que o pronome destacado em negrito está **corretamente** empregado.

**A** ⇒ **Esse** projeto é de 1998, **onde** a avenida ainda não tinha sido construída.

 $\mathbf{B} \Rightarrow -$  Amigo, **me** permita abraçar-**lhe** e cumprimentar-**lhe** pelo sucesso de seu livro.

**C** ⇒ Segundo o relatório técnico, tanto o prédio da prefeitura quanto o terminal rodoviário precisam de reparos: **este** localizado no final da Av. Salomé; **aquele**, no alto da Praça 23 de Maio.

**D** ⇒ Senhor Diretor, **vosso** filho já **lhe** telefonou e pediu para **o** avisar que vai atrasar-**se**.

**E** ⇒ – Sem garantias mínimas de **sua** parte, nós não vamos poder **se** comprometer com a entrega do carro para **ti** no prazo.

**08)** Assinale as frases que estão escritas de acordo com as normas gramaticais do português padrão.

- I O órgão financeiro, que a empresa tinha submetido o projeto, visto que tinha negócios com ele, propôs um novo procedimento para pagamento de juros a longo prazo.
- II No fim das contas, sobrou para os pescadores tão somente alguns trocados que mal dá para sobrevir até a próxima temporada.
- As novas normas devem ser aprovadas primeiramente ao nível de diretoria e, depois, visando à minimizar os impactos, pela assembléia de investidores.
- IV O consumo regular e continuado de heroína, de droga injetada e, em alguns países, a utilização intensiva de estimulantes são responsáveis por uma percentagem assinalável dos problemas sociais e de saúde associados à droga, na Europa.
- V "O foco principal do nosso projeto serão as comunidades mais carentes", explicou a coordenadora do Nupar, Joana Cadermartori, acrescentando que "esse trabalho significa a própria legitimação do Ministério Público, que é o defensor da sociedade".
- VI Blusões verde-musgo, saias e camisas pretas, meias e acessórios amarelos, tudo estava em liquidação na nova loja do shopping.

Todas as frases corretas estão listadas em:

**A** ⇒ | - || - V

**B** ⇒ | - || - ||| - |V

**C** ⇒ || - ||| - || - || - || ||

**D** ⇒ III - V - VI

 $E \Rightarrow V - V - VI$ 

**09)** A alternativa na qual a expressão colocada entre parênteses substitui o termo destacado na frase, em negrito, sem prejuízo do sentido é:

A ⇒ "Apesar de incluir o aspecto da legalidade, a missão do Ministério Público vai muito além desse campo." (visto que inclui)

**B** ⇒ "Prevalece na região o esquema de parcerias, **no qual** a maioria dos pequenos proprietários é apenas responsável pela terminação (engorda) dos suínos." (onde)

**C** ⇒ "Embora algumas instituições locais auxiliem os proprietários na definição de sistemas de manejo dos dejetos e alternativas econômicas à criação de suínos, falta **ainda** uma política mais eficiente de incentivos financeiros e controle da poluição para que as responsabilidades não recaiam exclusivamente aos proprietários." (também)

**D** ⇒ "Trabalhos como o corte de cana devem ser reservados àqueles que já se encontram com sua estrutura física consolidada, **porquanto** as agressões ao corpo são mais facilmente suportadas." (uma vez que)

**E** ⇒ "O processo de representação política padece de grave vício, **pois** os eleitos não estão efetivamente vinculados nem aos partidos pelos quais se elegeram nem aos compromissos de campanha, nem há *recall.*" (desde que)

#### 10) Assinale a alternativa correta.

**A** ⇒ A frase "Logo após o banho, ele me disse que estava arrependido de ter me contado a verdade" é exemplo de discurso indireto.

**B** ⇒ Na frase "Jogadores de futebol, que confiam em seus empresários, ganham salários melhores", a exclusão das vírgulas não altera o sentido.

**C** ⇒ Em "Os desafios da destruição e da conservação do patrimônio cultural no Brasil são, provavelmente, pouco conhecidos do público acadêmico internacional, e este artigo **visa** a apresentar alguns aspectos dessas questões", a regência do verbo destacado contém erro.

D ⇒ Na frase "Exelentíssimo Senhor Coordenador de Curso, voltaremos a entrar em contato consigo assim que tivermos informações mais precisas sobre o Encontro Nacional de Estudantes", não contém erros de ortografia, nem de emprego de pronomes.

**E** ⇒ A frase "O periodo da vida deles onde eles se casam é exatamente aquela que coincide com o início do feminismo" ficará de acordo com a norma padrão se o termo "aquela" for substituído por "aquele".

**11)** Assinale a alternativa cuja frase mantém o sentido original do texto, apesar das alterações morfossintáticas, lexicais e de pontuação.

A ⇒ "[...] elaborou-se um estudo sobre a remuneração de "dirigentes" em fundações públicas e fundações privadas com personalidade jurídica de direito privado, os quais recebem menos de 50% (cinquenta por cento) do Orçamento Público [...]"

**B** ⇒ "Com o objetivo de dar maior credibilidade à atuação dessas fundações, devem ser otimizados os procedimentos de fiscalização e acompanhamento [...]"

**C** ⇒ "Estudando essas fundações, percebe-se que as mesmas têm-se configurado como um tipo de empreendimento onde, mais especificamente na educação, existe um hiato significativo entre a teoria e a prática."

**D** ⇒ "A segunda constatação igualmente importante é de que os recursos gastos na remuneração de dirigentes influenciam indiretamente no resultado patrimonial das entidades [...]"

**E** ⇒ "A escassez de recursos do Estado para sanar as necessidades da coletividade compromete também a fiscalização dessas instituições [...]"

**12)** Assinale a frase **correta** quanto às normas gramaticais do português padrão, à coesão textual e à coerência.

**A** ⇒ Em Florianópolis, os salários são, em média, 50% menores do que os de Brasília, mas, apesar do custo de vida ser menor.

**B** ⇒ O Chico Oliveira foi o único namorado que tive; eu conheci ele através da internet e logo fiquei locamente apaixonada.

**C** ⇒ "O Estatuto da Cidade avançou com relação à CF, ao prever a obrigatoriedade do Plano Diretor não-só para cidades com mais de vinte mil habitantes (art. 182, parágrafo 2°), como também em outras hipóteses [...]"

D ⇒ O MPE encaminhou um oficio à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano solicitando informações sobre estágio que está o projeto e a execução do projeto, se foram feitos EIA/RIMA, EIV e GDU da obra e se esta possui Licença Ambiental de Operação e se foi realizada audiência pública para esclarecer à população sobre a obra.

**E** ⇒ A taxa de desemprego subiu para 9,4% em maio, a maior desde 1983, mas a perda de postos de trabalho ficou em 345 mil, bem inferior ao esperado, de 520 mil vagas.

13) Assinale a alternativa correta.

A ⇒ Na frase "Dirijo-me à Vossa Senhoria para solicitar as providências quanto a construção do imóvel, enumerando as ações de 01 à 15, caso a caso", as crases estão devidamente assinaladas.

**B** ⇒ Em "O que está absolutamente claro é **isto**: – Nada ainda pode ser confirmado sobre a queda do Airbus 330!", o pronome destacado retoma um termo (ou assunto) já citado.

**C** ⇒ A frase "Alice foi visitar a mãe dela no final de semana e o Tiago também" é ambígua, isto é, tem duplo sentido.

**D** ⇒ Se, na frase "Houve um **comentário** incorreto", o termo destacado for flexionado no plural, todos os outros termos também irão, obrigatoriamente, para o plural.

**E** ⇒ Se, na frase "A saúde é produto **de um** amplo espectro de fatores relacionados **com a** qualidade de vida", os termos destacados forem substituídos, respectivamente, por **com um** e à, o sentido da frase mudará.

**14)** Quanto á concordância verbal e nominal, **todas** as frases estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ Na seleção dos informantes, serão selecionados aqueles que apresentarem um leque maior de conhecimentos sobre o tema.

**B** ⇒ Finalmente, está sendo discutido os termos da proposta de uso de nossas instalações por pessoas estranhas à repartição.

**C** ⇒ Para que a ação seja ajuizada, deve haver provas materiais e testemunhais, além de argumentos consistentes.

 $\mathbf{D}\Rightarrow$  Há mais ou menos trinta dias, houve aqui duas festas sobre as quais muito ainda vai se falar.

E ⇒ Assim, explicamos que nossa relação com as entidades sindicais impõe certas condições e demandas que dificultam a correta interpretação dos fatos.

**15)** Em relação à *pontuação*, assinale a alternativa **correta**.

**A** ⇒ De acordo com a assessoria de imprensa do MP cerca de 40 minutos após a evacuação do prédio, todos os funcionários voltaram ao serviço.

**B** ⇒ Num desses dias eu estava falando que queria retornar para a internet e ele me falou que tinha um site que ele queria montar mas não tinha tempo era um site de vídeos!

**C** ⇒ Após a promulgação do Estatuto da Criança e do Adolescente, as atribuições do Ministério Público vêm se multiplicando, numa evidente prova de confiança do legislador, à qual o MP deverá corresponder com atuação eficiente.

**D** ⇒ Muitas vezes descendo ou subindo encontrei cardumes, golfinhos, plânctons gigantes.

**E** ⇒ As entidades monetárias internacionais e não nossos governantes, é que traçam os rumos econômicos e sociais do País

#### INFORMÁTICA

**16)** Analise as alternativas considerando o Sistema Operacional Windows XP. Sobre ele é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Caso o usuário deseje fazer uma busca por arquivos do tipo texto, ele pode utilizar-se do curinga asterisco, preenchendo o campo de busca com os caracteres \*.txt

**B** ⇒ Para o usuário obter informações sobre determinada pasta ele pode clicar com o botão direito do mouse sobre ela e escolher a opção Propriedades.

**C** ⇒ Se o usuário selecionar arquivos e pastas e pressionar a tecla Delete, estes arquivos e pastas irão para a Lixeira, local de onde poderão ser restaurados.

**D** ⇒ A pasta Meus Documentos é o único local onde o usuário possui permissões para criar novas pastas e salvar seus documentos.

**E** ⇒ Para criar uma nova pasta o usuário pode utilizar o Windows Explorer, selecionando o local onde deseja que a nova pasta seja criada e selecionar a opção "Arquivo → Novo → Pasta".

**17)** Em relação ao software de apresentação BrOffice.org Impress é correto afirmar, **exceto**.

A ⇒ No modo de exibição Normal o usuário pode ver simultaneamente todos os slides da apresentação, facilitando a procura por um slide específico.

**B** ⇒ As configurações do slide mestre, tal como a imagem de fundo, serão aplicadas a todos os outros slides da apresentação.

**C** ⇒ Antes de inserir um novo slide o usuário pode escolher o layout desejado.

**D** ⇒ Na opção do menu "Apresentação de Slides → Configuração da Apresentação de Slides" o usuário pode definir a partir de qual slide a apresentação será iniciada.

**E** ⇒ O botão Apresentação de Slides, quando clicado, inicia a apresentação do documento.

Locator) desejada, por exemplo, por mais de um usuário, sendo que, para http://www.google.com.br que seja feita a troca de um por outro, é **B**⇒ O acesso a sites que exigem que os dados necessário reiniciar o computador. trafeguem de modo seguro faz uso do protocolo III | Com o recurso Tarefas Agendadas o usuá-FTP (File Transfer Protocol), que possui recurrio pode agendar a execução de programas sos nativos de criptografia. para horários específicos. **C**⇒ Os navegadores possuem recursos para IV Na Barra de Tarefas é onde ficam localizaaumentar ou diminuir a segurança no acesso a dos o Botão Iniciar e os botões referentes sites. Um exemplo é o bloqueio de cookies, que aos programas abertos pelo usuário são pequenos arquivos utilizados pelos sites V A opção Vídeo, no Painel de Controle, ofepara armazenar informações sobre o usuário e rece recursos para personalização das cosua navegação. res da Área de Trabalho do usuário. **D**⇒ A Internet, rede de alcance mundial, pode Todas as afirmações corretas estão em: ser considerada um ambiente hostil, no qual pessoas mal intencionadas em vários lugares **A** ⇒ | - || - |||  $\mathbf{D} \Rightarrow \mathbb{I} - \mathbb{I} \vee - \mathbb{V}$ do mundo podem virtualmente realizar tentativas de invasão para obtenção de informações **B** ⇒ | - ||| - V **E** ⇒ III - IV - V ou parada de serviços específicos. **C** ⇒ || - ||| - || | E⇒ Para ajudar a proteger sua conta de acesso à rede é importante que o usuário faça a troca de sua senha periodicamente. 19) Considere o processador de Textos BrOffice.org Writer e analise as afirmações a seguir 21) Com relação à Planilha Eletrônica BrOffi-I O usuário pode utilizar o menu "Arquivo → ce.org Calc é correto afirmar, exceto: Exportar" para salvar o documento em um formato diferente do padrão do Writer, como A ⇒ Para o usuário inserir uma linha inteira por exemplo DOC, RTF ou TXT. acima da célula ativa, ou uma coluna inteira à II A ferramenta Pincel permite que o usuário esquerda da célula ativa, ele pode fazer uso do copie a formatação de um texto para outro. menu "Inserir → Células". III A régua, que fica sempre visível, pode ser **B** ⇒ Quando o usuário abre um arquivo do tipo utilizada para configuração das margens do texto no Calc, é apresentado a ele uma tela de documento. importação de texto. Com ela o usuário pode IV A ferramenta Zoom, disponível no menu configurar diferentes separadores ou largura "Exibir → Zoom", permite a ampliação ou fixa, facilitando a importação do texto para a redução da visualização da página, sem planilha. alterar as configurações de impressão. **C** ⇒ Se um usuário trabalha em um documento V A Barra de Formatação de Marcadores e do Calc com duas planilhas chamadas Estoque Numeração fornece ao usuário botões com e Produtos, ele pode inserir a informação da funções como Ativar/Desativar Marcadores, célula B4 da planilha Produtos na célula C8 da Um nível acima, Um nível abaixo, dentre planilha Estoque com a fórmula ='Produtos'.B4. outros. **D** ⇒ A opção do menu "Formatar → Mesclar células → Definir" faz com que células selecio-**Todas** as afirmações **corretas** estão em: nadas, desde que sejam vizinhas e alinhadas, sejam transformadas em uma célula só. Essa **A** ⇒ | - || - |V transformação pode gerar perda de dados e não **B** ⇒ || - ||| pode ser desfeita.  $C \Rightarrow II - IV - V$ **E** ⇒ As funções lógicas como, por exemplo, E, **D** ⇒ || - ||| - ∨ OU e SE, podem ser utilizadas pelo usuário para efetuar comparações entre células, resul-E ⇒ III - IV tando em valores verdadeiros ou falsos.

20) Com relação ao acesso a Redes de Compu-

tadores e Conceitos de Proteção e Segurança, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A⇒ Para acessar um site na World Wide Web o

usuário deve preencher o campo Endereço de

seu navegador com a URL (Uniform Resource

18) Analise as afirmações a seguir consideran-

I .O usuário pode configurar sua impressora

II O Windows permite a utilização do sistema

padrão utilizando-se da opção Hardware do

do o Sistema Operacional Windows XP.

Gerenciador de Dispositivos.

#### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

**22)** Jorge, Roberto e Nelson são três amigos que têm em comum o hábito de colecionar. Cada um deles coleciona um tipo de objeto diferente. Perguntados sobre o que colecionam, disseram o seguinte:

Nelson: O Roberto não coleciona discos.

Roberto: Eu coleciono moedas. Jorge: O Nelson coleciona selos.

Dois deles falaram a verdade e um mentiu. O que Roberto, Jorge e Nelson colecionam, respectivamente?

**A** ⇒ Moedas, Selos e Discos.

**B** ⇒ Moedas, Discos e Selos.

**C** ⇒ Discos, Moedas e Selos.

**D** ⇒ Discos, Selos e Moedas.

**E** ⇒ Selos, Discos e Moedas.

**23)** Analise a sequência de letras e números abaixo:

$$\textbf{A1} \rightarrow \textbf{C4} \rightarrow \textbf{F8} \rightarrow \textbf{J13} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}$$

Qual a alternativa que contém o valor que preenche **corretamente** o campo vazio?

 $A \Rightarrow M22$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow N20$ 

 $C \Rightarrow K21$ 

**D** ⇒ L18

**E** ⇒ 019

- **24)** Considere que **não** é verdade que João **não** está mentindo e analise as afirmações a seguir.
- I É mentira que João não está mentindo.
- II Não é mentira que João está dizendo a verdade.
- III É verdade que João não está mentindo.
- **IV** É mentira que João está dizendo a verdade.
- V Não é verdade que João está mentindo.

Todas as afirmações corretas estão em:

$$A \Rightarrow | - | | - | |$$

$$\mathbf{B} \Rightarrow 1 - 1 \vee$$

25) No pátio de uma fábrica estão estacionados cinco mil carros. Desses, 35% são do modelo Luxo, 32% são do modelo Intermediário e os demais são do modelo Popular. Uma enchente toma conta do pátio da fábrica e, após a baixa das águas, constata-se que, de todos os carros, somente 43% dos de modelo Popular não foram danificados. Quantos veículos sofreram danos com a enchente?

**A** ⇒ 4286

**D** ⇒ 4690

**B** ⇒ 3874

**E** ⇒ 3958

**C** ⇒ 4312

#### CONHECIMENTOS JURÍDICOS

**26)** O Ministério Público é instituição permanente, essencial à função jurisdicional do Estado, incumbindo-lhe a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses sociais e individuais indisponíveis.

Nesse sentido, marque com V as afirmações verdadeiras e F as falsas.

- ( ) São princípios institucionais do Ministério Público a unidade, a indivisibilidade e a independência funcional.
- ( ) Ao Ministério Público está assegurada autonomia funcional e administrativa, sendo incompetente, contudo, para propor ao Poder Legislativo a criação e extinção de seus cargos e serviços auxiliares.
- O Ministério Público elaborará sua proposta orçamentária fora dos limites estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias, vez que esta norma não é aplicável a tal instituição.
- A destituição do Procurador-Geral da República, por iniciativa do Presidente da República, deverá ser precedida de autorização da maioria absoluta, após sessão conjunta do Congresso Nacional.
- O Ministério Público MP abrange: o MP da União (que compreende o MP Federal; o MP do Trabalho; o MP Militar; o MP do Distrito Federal e Territórios) e os Ministérios Públicos dos Estados.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

$$\mathbf{A} \Rightarrow \mathbf{F} - \mathbf{V} - \mathbf{V} - \mathbf{F} - \mathbf{V}$$

$$\mathbf{B} \Rightarrow \mathsf{V} - \mathsf{F} - \mathsf{V} - \mathsf{F} - \mathsf{F}$$

$$\mathbf{C} \Rightarrow \mathsf{V} - \mathsf{F} - \mathsf{F} - \mathsf{V} - \mathsf{V}$$

$$\mathbf{D} \Rightarrow \forall - F - F - V$$

$$E \Rightarrow F - V - V - F$$

- 27) Analise as afirmações a seguir.
- I É função institucional do Ministério Público requisitar diligências investigatórias e a instauração de inquérito policial, indicados os fundamentos jurídicos de suas manifestações processuais e promover, privativamente, a ação penal pública, na forma da lei.
- II As funções do Ministério Público só podem ser exercidas por integrantes da carreira, que deverão residir na comarca da respectiva lotação, salvo autorização do chefe da instituição.
- III O Conselho Nacional do Ministério Público compõe-se de dezesseis membros nomeados pelo Presidente da República, depois de aprovada a escolha pela maioria absoluta do Senado Federal, para um mandato de dois anos, admitida uma recondução.
- **IV** Advogados não compõem o Conselho Nacional do Ministério Público.
- V O Conselho Nacional do Ministério Público escolherá, em votação secreta, um Corregedor nacional, dentre os membros do Ministério Público que o integram, autorizada a recondução.

Todas as afirmações corretas estão em:

**A** ⇒ | - || **B** ⇒ || - |||

**C** ⇒ || - ||| - ||

**D** ⇒ III - IV - V

E⇒IV - V

**28)** "Controle da Administração pode ser conceituado como o conjunto de mecanismos jurídicos e administrativos por meio dos quais se fiscaliza e revisa a atividade administrativa em qualquer das esferas do Poder."

Sobre esse tema é correto afirmar, exceto:

- A ⇒ A coisa julgada administrativa pode ser conceituada como a situação jurídica pela qual determinada decisão firmada pela Administração Pública na via administrativa não poderá ser modificada por decisão de outra esfera de Poder.
- **B** ⇒ O Tribunal de Contas, além de exercer o poder regulamentar, quando atuar em sua atividade de controle de contas e de administradores públicos, poderá impor a quebra do sigilo bancário de dados constantes no Banco Central.

- **C** ⇒ A interposição da reclamação ao STF por desatendimento de súmula vinculante pela Administração Pública independe do esgotamento das vias administrativas.
- **D** ⇒ É obrigatório o comparecimento de Ministro de Estado perante a Câmara dos Deputados para prestar informações sobre assunto previamente especificado, embora a ausência injustificada da autoridade não configure crime de responsabilidade.

**E** ⇒ O congresso Nacional tem a prerrogativa de apurar a legalidade de ato de presidente de empresa pública.

- **29)** Sobre as limitações ao direito de propriedade, analise as afirmações a seguir.
- Ocupação temporária é um ato urgente de transferência da propriedade particular para o Poder Público, por necessidade pública, independentemente de indenização.
- II A servidão administrativa, que tem natureza jurídica de direito real, somente ensejará indenização quando houver prejuízo efetivo.
- III A requisição, incidente apenas sobre bens imóveis, tem caráter de permanência e natureza jurídica de direito real.
- IV Tombamento é a intervenção do Estado na propriedade privada, de caráter permanente, visando proteger o patrimônio cultural brasileiro, limitando o exercício do direito de utilização do bem mediante prévia e justa indenização.
- V Sendo a desapropriação o procedimento através do qual o Poder Público transfere para si ou seus delegados a propriedade particular (ou pública de entidade de grau inferior para a superior) de bens móveis ou imóveis, corpóreos ou incorpóreos, por razões de necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, são suscetíveis de desapropriação os semoventes, os documentos de valor histórico e o aspecto patrimonial do direito de autor.

Todas as afirmações corretas estão em:

**A** ⇒ I - III - IV

B⇒I-IV

**C** ⇒ II - V

 $\mathbf{D} \Rightarrow \mathsf{III} - \mathsf{IV}$ 

**E** ⇒ III - IV - V

**30)** Com relação aos serviços públicos, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O princípio da generalidade ou do funcionamento equitativo está relacionado aos princípios da isonomia, da impessoalidade e da igualdade, na medida em que impõe que os serviços públicos devam ser prestados sem discriminação entre os beneficiários.

**B** ⇒ Sendo os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário remunerados preferencialmente sob a forma de tarifas e outros preços públicos, poderão ser interrompidos pelo prestador em virtude de inadimplemento do usuário, independentemente de notificação.

**C** ⇒ As vias federais, a exploração de obra de barragem e os serviços postais são serviços e obras públicas federais passíveis de concessão.

**D** ⇒ Segundo a legislação de regência e a interpretação dada ao tema pelo STF, a natureza jurídica da permissão de serviços públicos é de contrato administrativo de adesão.

**E** ⇒ Uma das poucas distinções entre a concessão e a permissão de serviço público referese ao particular executor do serviço: enquanto a concessão é atribuída à pessoa jurídica ou consórcio de empresas, a permissão só pode ser firmada com pessoa física ou jurídica.

**31)** Sobre os crimes contra a *Administração Pública* previstos no Código Penal, analise as afirmações a seguir.

- I Desobedecer ordem legal de funcionário público caracteriza crime de desacato.
- II O crime de concussão é praticado por particular contra a administração pública.
- III Comete crime de prevaricação quem retarda ou deixa de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou o pratica contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- IV O sujeito ativo do crime de corrupção passiva é um funcionário público ou alguém a este equiparado.
- V É crime de corrupção passiva solicitar, exigir, cobrar ou obter, para si ou para outrem, vantagem ou promessa de vantagem, a pretexto de influir em ato praticado por funcionário público no exercício da função.

**Todas** as afirmações **corretas** estão em:

 $A \Rightarrow I - III$   $D \Rightarrow III - IV$  $B \Rightarrow I - V$   $E \Rightarrow III - IV - V$ 

32) Sobre os crimes	contra o patrimônio previs-
tos no Código Penal	, analise as afirmações:

_	Quem vende, permuta, dá em pagamento,
	em locação ou em garantia coisa alheia
	como própria, comete crime de apropriação
	indébita.

- II O crime de receptação é punível ainda que desconhecido ou isento de pena o autor do crime de que proveio a coisa.
- III O agente que comete crime de roubo é isento de pena quando a vítima é seu cônjuge, na constância do casamento.
- **IV** É crime de furto subtrair, para si ou para outrem, coisa alheia móvel. Equipara-se à coisa móvel a energia elétrica ou qualquer outra que tenha valor econômico.
- V Constitui crime de esbulho possessório suprimir ou deslocar tapume, marco ou qualquer outro sinal indicativo de linha divisória, para apropriar-se, no todo ou em parte, de coisa imóvel alheia.

Todas as afirmações corretas estão em:

$$\mathbf{A} \Rightarrow \mathbf{I} - \mathbf{II} - \mathbf{IV}$$
  $\mathbf{D} \Rightarrow \mathbf{III} - \mathbf{IV} - \mathbf{V}$   $\mathbf{B} \Rightarrow \mathbf{I} - \mathbf{III} - \mathbf{V}$   $\mathbf{E} \Rightarrow \mathbf{IV} - \mathbf{V}$   $\mathbf{C} \Rightarrow \mathbf{II} - \mathbf{IV}$ 

**33)** Leis complementares da União e dos Estados, cuja iniciativa é facultada aos respectivos Procuradores-Gerais, estabelecerão a organização, as atribuições e o estatuto de cada Ministério Público, observadas, relativamente a seus membros.

- I A garantia da vitaliciedade, após dois anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- II A vedação total de receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários, percentagens ou custas processuais e de exercer a advocacia.
- III A vedação, sem exceção, de receber auxílio ou contribuição de pessoa física, entidades públicas ou privadas.
- IV A vedação total de participar de sociedade comercial e de exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função pública.

Todas as afirmações corretas estão em:

$$A \Rightarrow | - ||$$
  $D \Rightarrow || - ||| - ||$   
 $B \Rightarrow | - |||$   $E \Rightarrow ||| - ||| - |||$   
 $C \Rightarrow || - |||$ 

- **34)** Marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.
- Os Procuradores-Gerais nos Estados e no Distrito Federal e Territórios poderão ser destituídos por deliberação da maioria absoluta do Poder Legislativo.
- ( ) Os Ministérios Públicos dos Estados e o do Distrito Federal e Territórios formarão lista tríplice dentre integrantes da carreira, para escolha de seu Procurador-Geral.
- O Procurador-Geral será nomeado pelo Chefe do Poder Executivo, para mandato de dois anos, não sendo permitida a recondução.
- A destituição do Procurador-Geral da República, por iniciativa do Presidente da República, deverá ser precedida de autorização da maioria do Senado Federal.

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

$$\mathbf{A} \Rightarrow F - V - V - V$$
 $\mathbf{D} \Rightarrow F - V - V - F$ 
 $\mathbf{B} \Rightarrow V - F - V - F$ 
 $\mathbf{E} \Rightarrow V - V - F - F$ 
 $\mathbf{C} \Rightarrow V - F - F - V$ 

**35)** Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, **exceto**:

**A** ⇒ Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

- **B** ⇒ Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado.
- **C** ⇒ Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- **D** ⇒ Investido no mandato de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendolhe facultado optar pela sua remuneração.

**E** ⇒ Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior.

**36)** De acordo com a Lei Complementar  $n^2$  75, de 20/05/1993, é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Remoção é qualquer alteração de lotação sendo que esta será feita de ofício, a pedido singular ou por permuta.

- **B** ⇒ As correspondências, notificações, requisições e intimações do Ministério Público, quando tiverem como destinatário o Presidente da República, serão encaminhadas e levadas a efeito pelo Procurador-Geral da República ou outro órgão do Ministério Público a quem essa atribuição seja delegada, cabendo às autoridades mencionadas fixar data, hora e local em que puderem ser ouvidas, se for o caso.
- **C** ⇒ Nenhuma autoridade poderá opor ao Ministério Público, sob qualquer pretexto, a exceção de sigilo, sem prejuízo da subsistência do caráter sigiloso da informação, do registro, do dado ou do documento que lhe seja fornecido.
- **D** ⇒ A propositura de ação para perda de cargo acarreta de imediato o afastamento do membro do Ministério Público do exercício de suas funções, com a perda dos vencimentos e das vantagens pecuniárias do respectivo cargo.

**E** ⇒ Os membros do Ministério Público da União são inamovíveis, salvo motivo de interesse público, na forma desta lei complementar.

- **37)** Sobre a Lei 8.666/93, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, é correto afirmar, **exceto**:
- A ⇒ A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade e publicidade, dentre outros.
- **B** ⇒ A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
- **C** ⇒ Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, inicialmente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.
- D ⇒ É vedado aos agentes públicos admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato.

**E** ⇒ O procedimento licitatório caracteriza ato administrativo formal, dependendo, contudo, da esfera da Administração Pública.

- **38)** Quanto às modalidades, limites e dispensa de Licitação, analise as afirmações a seguir.
- I Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número máximo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- II Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez no Diário Oficial do Estado ou do Distrito Federal quando se tratar, respectivamente, de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Municipal, ou do Distrito Federal.
- III Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- IV As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado, sendo que isto não impedirá a habilitação de interessados residentes ou sediados em outros locais.
- V Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o décimo dia anterior à data do recebimento das propostas.

Todas as afirmações corretas estão em:

A⇒	l - II - III
B⇒	I - III - IV
C⇒	II - III - IV
D⇒	III - IV - V
E⇒	V - V

**39)** Pela Lei 4.320/64, o conceito "agrupamento de serviços subordinados ao mesmo órgão ou repartição a que serão consignadas dotações próprias" se refere a:

A ⇒ Unidade Orçamentária

**B** ⇒ Unidade Administrativa

**C** ⇒ Secretaria

**D** ⇒ Autarquia

**E** ⇒ Crédito Orçamentário

- **40)** Sobre o processo orçamentário brasileiro, analise as afirmações a seguir.
- I O projeto de lei orçamentária será acompanhado de demonstrativo regionalizado do efeito, sobre as receitas e despesas, decorrente de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios de natureza financeira, tributária e creditícia.
- II As emendas aos Planos serão apresentadas em cada Casa Legislativa com a finalidade de ser apreciada e votada pelo Plenário das duas Casas do Congresso Nacional.
- III Os recursos que, em decorrência de veto, emenda ou rejeição do projeto de lei orçamentária anual, ficarem sem despesas correspondentes poderão ser utilizados, conforme o caso, mediante créditos especiais ou suplementares, com prévia e específica autorização legislativa.
- IV A realização de operações de créditos que excedam o montante da previsão inicial dessa receita, ressalvadas as autorizadas mediante créditos suplementares ou especiais com finalidade precisa, aprovados pelo Poder Legislativo por maioria absoluta está dentre as vedações da Constituição Federal.
- V Toda e qualquer vinculação de receita de impostos a órgão, fundo ou despesa, atende ao princípio orçamentário da Não Afetação da Receita.

Todas as afirmações corretas estão em:

**A** ⇒ I - II

**B** ⇒ | - |||

**C** ⇒ || - ||| - ∨

 $D \Rightarrow III - IV$ 

E⇒IV - V

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**41)** A concepção de cidade recomendada na Carta de Atenas (CIAM/1933) é fundamentada em quatro funções urbanas – habitar, trabalhar, recrear e circular, funções típicas do modelo de cidade funcionalista.

São características deste modelo:

**A** ⇒ o uso misto promovendo a interação entre espaços residenciais e comerciais.

**B** ⇒ as quadras com edificações implantadas em seu perímetro externo, formando bolsões para estacionamento de veículos.

**C** ⇒ as vias sinuosas integrando o trânsito de automóveis, bicicletas e pedestres.

**D** ⇒ as edificações alinhadas nas divisas do lote, configurando um conjunto edificado.

**E** ⇒ a hierarquização de vias e a separação espacial das funções urbanas.

**42)** A Favela Paraíso, ocupação irregular com área de 60 ha e cerca de 18.000 habitantes, dos quais 3.500 crianças entre zero e 9 anos. A Favela do Sol, outra invasão na mesma cidade, com área de 40 ha e 15.000 habitantes, dos quais 2.000 crianças, também da mesma faixa etária. Uma das diretrizes previstas no Plano Diretor da cidade é a de que, a cada 500 crianças seja implantada uma área de lazer de pelo menos 1/2 hectare.

A partir desses dados, analise as afirmações a seguir.

- A Favela Paraíso apresenta uma densidade populacional bruta de 300 hab/ha e deve implantar uma área de lazer de, no mínimo, 3,5 ha.
- II A Favela Paraíso apresenta uma densidade populacional bruta de 375 hab/ha e deve implantar uma área de lazer de, no mínimo, 3,5 ha.
- A Favela do Sol apresenta uma densidade populacional bruta de 375 hab/ha e deve implantar uma área de lazer de, no mínimo, 2 ha.
- **IV** Nas duas invasões as densidades brutas e as áreas destinadas ao lazer são praticamente as mesmas.

**Todas** as afirmações **corretas** estão em:

$$A \Rightarrow | - |||$$
  $D \Rightarrow || - |V|$   
 $B \Rightarrow | - || - |||$   $E \Rightarrow ||| - |V|$   
 $C \Rightarrow || - ||| - |V|$ 

**43)** Na área urbana de uma cidade de 300.000 habitantes, localiza-se uma ocupação irregular de baixa renda, sem oposição há 10 anos, com 4.000 habitantes, alta densidade populacional e lotes menores do que os previstos pela legislação municipal.

Considerando a Lei Federal nº 10.257/01 (Estatuto da Cidade) e os instrumentos legais existentes para regularização fundiária, é **correto** afirmar que a Prefeitura:

A ⇒ pode aplicar o instrumento de Outorga Onerosa do Direito de Construir, uma vez que os lotes estão abaixo do estabelecido pela legislação municipal.

**B** ⇒ pode estabelecer uma Zona Especial de Interesse Social (ZEIS), que reconhece legalmente um padrão urbanístico próprio para a ocupação, respeitadas outras condições de preservação.

**C** ⇒ não pode implantar o instrumento de Transferência do Direito de Construir, pois as edificações têm área mínima construída de 100 m<sup>2</sup>.

**D** ⇒ deve reassentar o conjunto de moradores em outra área, por meio do Instrumento de Operações Urbanas Consorciadas.

**E** ⇒ está apta a regularizar a propriedade do solo, uma vez que o instrumento de Direito de Superfície se aplica nesse caso.

Considerando a Lei Federal nº 10.257/01 (Estatuto da Cidade), responda as questões **44**, **45** e **46**.

- **44)** De acordo com o artigo 40, o plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana. Analise as afirmações a seguir.
- I O plano diretor deverá englobar apenas a área urbana do Município.
- II O plano diretor é parte integrante do processo de planejamento municipal, devendo o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual incorporar as diretrizes e as prioridades nele contidas.
- III O plano diretor deverá englobar o território do Município como um todo.
- IV A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada dez anos.

Todas as afirmações corretas estão em:

$A \Rightarrow   -   $ $D \Rightarrow    -     -  V $ $B \Rightarrow   -    $ $E \Rightarrow     -  V $	Que conjunto de elementos pressupõe o mé- todo de observação de Lynch?
<b>C</b> ⇒   -    -  V	A ⇒ Vistas panorâmicas, praças, monumentos vias e edifícios.
<b>46)</b> De acordo com o artigo 26, o Direito de Preempção será exercido sempre que o Poder Público necessitar de áreas:	<ul> <li>B ⇒ Limites, bairros, edifícios públicos, monumentos e vias.</li> <li>C ⇒ Bairros, cruzamentos, pontos marcantes viadutos e praças.</li> </ul>
<ul> <li>I para execução de programas e projetos habitacionais de interesse social.</li> <li>II para ordenamento e direcionamento da expansão urbana.</li> </ul>	<ul> <li>D ⇒ Vias, limites, bairros, pontos nodais e marcos.</li> <li>E ⇒ Edifícios, rios, montanhas, vias e bairros.</li> </ul>
<ul> <li>III para implantação de equipamentos urbanos e comunitários.</li> <li>IV com área superior a 5.000m2 para implantação de áreas verdes de lazer.</li> <li>V para proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico.</li> </ul>	49) O modelo espacial urbano que favorecia o crescimento indeterminado da cidade garantindo maior controle da propriedade fundiária fo utilizado na formação das cidades coloniais das Américas pelos colonizadores espanhóis no século XVI.
Todas as afirmações corretas estão em:	O traçado da malha urbana era caracterizado por ruas:
A ⇒ I - II - III - V B ⇒ I - II - IV E ⇒ IV - V C ⇒ II - III  47) Frank Lloyd Wright formulou seis princípios básicos para o que denominou arquitetura orgânica, publicado pela primeira vez na revista <i>Architectural Record</i> em 1908.  Um dos princípios por ele proposto é:	<ul> <li>A ⇒ retilíneas, envolvendo quadras de formato regular.</li> <li>B ⇒ em sistema radial, a partir de um núcleo cívico central.</li> <li>C ⇒ adaptadas às condições geomorfológicas do sítio.</li> <li>D ⇒ sinuosas, com lotes estreitos e profundos.</li> <li>E ⇒ periféricas, interligando as áreas residenciais e comerciais.</li> </ul>
<ul> <li>A ⇒ Toda obra de arte deve ser ambientada, isto é, deve ser vista sob determinada luz e visual.</li> <li>B ⇒ Numa composição de arquitetura não existem apenas os espaços externos e internos, mas também o espaço próximo e o distante, a terceira dimensão.</li> </ul>	<ul> <li>50) O ângulo que a direção Norte-Sul magnética faz com a direção Norte-Sul verdadeira denomina-se:</li> <li>A ⇒ longitude.</li> <li>B ⇒ latitude.</li> <li>C ⇒ rumo magnético.</li> </ul>
	13

**C** ⇒ A arquitetura é um jogo de luz e de som-

 $\mathbf{D} \Rightarrow \mathsf{A}$  unidade entre o exterior e o interior é

**E** ⇒ Uma edificação deve surgir com naturali-

dade de seu terreno e sua forma deve estar

48) Como suporte para o diagnóstico e avalia-

ção da forma de cidades, Kevin Lynch, em seu

livro "A Imagem da Cidade" publicado em 1960, utiliza uma metodologia com cinco elementos da

uma das características da arquitetura.

harmonizada com seu entorno.

imagem urbana.

45) Segundo o artigo 41, o plano diretor é obri-

II integrantes de regiões metropolitanas e

III integrantes de áreas de especial interesse

inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo

**Todas** as afirmações **corretas** estão em:

impacto ambiental de âmbito regional ou

I com mais de dez mil habitantes.

aglomerações urbanas.

gatório para cidades:

turístico.

nacional.

**51)** Na "Carta de Veneza" (ICOMOS/1964), uma restauração "tem como objetivo conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento e fundamenta-se no respeito ao material original e aos documentos autênticos. (...) Todo trabalho complementar reconhecido como indispensável, por razões estéticas ou técnicas, destacar-se-á da composição arquitetônica e deverá ostentar a marca do nosso tempo".

Assinale a alternativa **correta** que completa o enunciado a seguir.

Em sintonia com o objetivo de restauração determinado pela Carta (...)

A ⇒ se técnicas tradicionais utilizadas forem inadequadas para a recuperação de um edifício histórico, o poder público pode autorizar a demolição do bem preservado.

**B** ⇒ quando necessário introduzir novos elementos num monumento arquitetônico preservado, estes deverão integrar-se de forma harmônica ao conjunto, distinguindo-se das partes originais.

**C** ⇒ será tolerada a descaracterização das fachadas em benefício de uma nova imagem para o conjunto, com o intuito de viabilizar economicamente a ocupação desse conjunto histórico de edificações residenciais.

**D** ⇒ deve-se impedir, nos sítios históricos preservados, qualquer inserção de construções novas em estilo diferenciado do conjunto das edificações existentes.

**E** ⇒ quando as intervenções forem indispensáveis deve-se, sempre que possível, obedecer ao estilo arquitetônico original e preservar a memória da época em que a obra foi realizada.

**52)** A tecnologia inovadora que permitiu seu uso em larga escala e tornou o arquiteto João Filgueiras Lima (Lelé) reconhecido nacionalmente, foi o (a):

A ⇒ a implantação de coberturas planas em peças industrializadas de cimento amianto.

**B** ⇒ o uso de grandes peças pré-moldadas em concreto protendido.

**C** ⇒ a adoção de estruturas mistas com painéis de alvenaria.

**D** ⇒ a utilização da argamassa armada como matéria-prima para a fabricação de estruturas, elementos de vedação e cobertura.

**E** ⇒ a utilização de elementos de aço e vidro na composição formal.

**53)** Na publicação de vários trabalhos por Le Corbusier na década de 20 do século passado, sobre a produção de uma nova arquitetura por meio de referenciais teóricos, destacou-se em especial aquele denominado como "cinco pontos para uma nova arquitetura", os quais incluem, além de pilotis e planta livre (...)

A alternativa **correta** que completa o enunciado acima é:

**A** ⇒ estrutura modulada, terraço jardim e rampas.

 $\mathbf{B} \Rightarrow$  fachada livre, rampas e janelas horizontais.

**C** ⇒ fachada livre, terraço jardim e janelas em fitas

**D** ⇒ janelas horizontais contínuas, quebra-sol e rampas.

**E** ⇒ quebra-sol, terraço jardim e janelas moduladas.

**54)** No edital de um concurso para projeto e construção de mobiliário urbano está descrito que os sanitários públicos, pontos de ônibus e bancas de jornal devem ser modulares e conjugáveis, com as seguintes áreas mínimas necessárias, respectivamente, a cada módulo:

 $A \Rightarrow 0.50 \text{ m}^2, 4.50 \text{m}^2 \text{ e } 9.00 \text{m}^2$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 1,50 \text{ m}^2, 9,00\text{m}^2 \text{ e } 6,00\text{m}^2$ 

 $C \Rightarrow 4,50 \text{ m}^2, 15,00 \text{m}^2 \text{ e } 30,00 \text{m}^2$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 6.25 \text{ m}^2, 3.00 \text{m}^2 \text{ e } 1.00 \text{m}^2$ 

 $E \Rightarrow 3,30 \text{ m}2, 1,15\text{m}^2 \text{ e } 7,50\text{m}^2$ 

Considerando as possibilidades legais existentes no Plano Diretor de uma cidade com 30.000 habitantes, responda as questões **54** e **55**.

Na elaboração de um projeto residencial unifamiliar em um lote urbano com 450m², os Índices Urbanísticos previstos no Plano Diretor são:

- Taxa de Ocupação máxima = 50%
- Coeficiente de Aproveitamento máximo = 1,1

55) A Taxa de Ocupação máxima no lote é:

 $\mathbf{A} \Rightarrow 450.00 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 495,00 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{C} \Rightarrow 225,00 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 247,50 \text{ m}^2$ 

 $E \Rightarrow 250,00 \text{ m}^2$ 

**56)** O Coeficiente de Aproveitamento máximo no lote é:

 $\mathbf{A} \Rightarrow 225,00 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 250.00 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{C} \Rightarrow 247,50 \text{ m}^2$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 450.00 \text{ m}^2$ 

 $E \Rightarrow 495,00 \text{ m}^2$ 

**57)** Um edifício-garagem é dotado de uma rampa reta entre pavimentos e a diferença de nível a ser vencida entre cada pavimento é de 3,45 metros. A inclinação obrigatória e constante em toda a extensão da rampa é de 20%.

Qual o comprimento da rampa, em metros, em cada pavimento?

 $A \Rightarrow 17.25 \text{ m}$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 69.00 \text{ m}$ 

 $C \Rightarrow 5.79 \text{ m}$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 25,17 \text{ m}$ 

 $E \Rightarrow 6.90 \text{ m}$ 

**58)** Para se obter o mínimo esforço de subida em uma escada, a relação de dimensionamento entre o piso e o espelho do degrau, considerando a fórmula de Blondel, onde o espelho=H e o piso=P é:

 $A \Rightarrow 2H + P = 43 / 44 \text{ cm}$ .

 $\mathbf{B} \Rightarrow 2H + P = 53 / 54 \text{ cm}.$ 

 $\mathbf{C} \Rightarrow 2H + P = 33 / 34 \text{ cm}.$ 

 $D \Rightarrow 2H + P = 63 / 64 \text{ cm}.$ 

 $E \Rightarrow 2H + P = 73 / 74 \text{ cm}.$ 

**59)** As rampas de acesso previstas em edificações e áreas públicas, que garantam segurança e conforto aos portadores de necessidades especiais, devem obedecer a parâmetros relacionados ao comprimento da rampa, ao número de segmentos, ao desnível a ser vencido e à inclinação.

A relação entre a inclinação (%) e o desnível máximo de cada segmento de rampa é:

 $A \Rightarrow 6.25\%$  ou (1:16) para h = 2.00.

 $B \Rightarrow 10.00\%$  ou (1:10) para h = 0.50.

 $C \Rightarrow 5.00\%$  ou (1:20) para h = 2.10.

**D** $\Rightarrow 12.50\%$  ou (1:8) para h = 0.30.

 $E \Rightarrow 8.33\%$  ou (1:12) para h = 0.90

**60)** Na proporcionalidade entre corte e aterro, qual o ângulo máximo de inclinação recomendado para evitar deslizamentos?

 $A \Rightarrow 15^{\circ}$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 30^{\circ}$ 

 $C \Rightarrow 45^{\circ}$ 

 $D \Rightarrow 60^{\circ}$ 

 $E \Rightarrow 90^{\circ}$ 

**61)** Em um bairro, onde as ruas possuem sistema de coleta de águas pluviais, foi realizada pelo arquiteto uma sondagem expedita e revelou que o lençol freático está a 1,50 m abaixo do nível do terreno onde será construída a casa.

Assinale a alternativa **correta** que completa o enunciado a seguir.

Para atender às necessidades de esgotamento sanitário, a solução **correta** é usar fossa séptica (...)

**A** ⇒ e efluente para o coletor de águas pluviais.

 $\mathbf{B} \Rightarrow$  e sumidouro profundo.

 $\mathbf{C} \Rightarrow$  e caixa de gordura.

**D** ⇒ e valas de infiltração superficial.

**E** ⇒ com câmara única.

**62)** A marcação no solo da posição dos elementos da obra projetados em planta e reproduzidos em tamanho natural denomina-se:

**A** ⇒ inspeção.

**B** ⇒ locação.

**C** ⇒ situação.

**D** ⇒ fundação.

 $\mathbf{E} \Rightarrow \text{sondagem}$ .

**63)** Considerando-se que um arquiteto desenhou em escala 1:50 um edifício medindo em altura 21 cm, qual é a verdadeira grandeza deste edifício?

 $A \Rightarrow 42 \text{ m}$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 21 \text{ m}$ 

 $\mathbf{C} \Rightarrow 13,5 \text{ m}$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 10,5 \text{ m}$ 

 $E \Rightarrow 4.2 \text{ m}$ 

**64)** No AutoCAD é possível definir em apenas um arquivo, os projetos arquitetônico e complementares, separados em várias camadas de desenho, as quais são gerenciadas através do comando:

<b>A</b> ⇒ layers	$\mathbf{D} \Rightarrow pedit$
<b>B</b> ⇒ plines	$\mathbf{E}\Rightarrow$ units
$\mathbf{C} \Rightarrow \operatorname{grid}$	

**65)** Os principais tipos de fundação direta são:

I	Estacas strauss
II	Estacas pré-moldada de concreto
Ш	Sapata corrida
IV	Laje radier
V	Sapata isolada

Todas as afirmações corretas estão em:

$$\mathbf{A} \Rightarrow | - || - |V|$$
 $\mathbf{B} \Rightarrow | - |||$ 
 $\mathbf{C} \Rightarrow || - ||| - |V|$ 
 $\mathbf{D} \Rightarrow ||| - ||V|$ 
 $\mathbf{E} \Rightarrow ||| - |V| - |V|$ 

**66)** Marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

Em relação às Anotações de Responsabilidade Técnicas - ART's, as mesmas serão consideradas nulas quando, a qualquer tempo:

- ( ) se verificar a inexatidão de quaisquer dados nela constantes.
  ( ) o Conselho Regional verificar incompatibilidade entre as atividades técnicas desenvolvidas e as atribuições profissionais dos responsáveis técnicos respectivos.
  ( ) for caracterizado o exercício ilegal da profissão, em qualquer outra de suas formas.
  ( ) se registrar como co-autoria.
- ( ) se o preenchimento e registro de alteração do cargo ou função técnica for em nova ART.

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

$$A \Rightarrow V - F - V - F - V$$
  
 $B \Rightarrow V - V - F - F - V$   
 $C \Rightarrow V - V - V - F - F$   
 $D \Rightarrow F - V - F - V - F$   
 $E \Rightarrow F - F - V - V - F$ 

**67)** A Lei nº 7.410/85 que dispõe sobre a especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenharia de Segurança do Trabalho diz, no artigo 1º que "O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho será permitido exclusivamente" ao:

I Engenheiro ou Arquiteto portador de certifi-
cado de conclusão de curso de especializa-
ção em Engenharia de Segurança do Traba-
lho, ministrado no País em nível de pós-
graduação.

- II Portador de certificado de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho realizado em caráter prioritário pelo Ministério do Trabalho.
- III Portador de certificado de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho realizado em caráter prioritário pelo Ministério da Educação – MEC.
- IV Possuidor de registro de Engenheiro de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho até a data fixada na regulamentação desta Lei.

Todas as afirmações corretas estão em:

$$A \Rightarrow | - |||$$
 $B \Rightarrow | - ||| - ||V|$ 
 $C \Rightarrow || - ||| - ||V|$ 
 $D \Rightarrow || - ||V|$ 
 $E \Rightarrow ||| - ||V|$ 

**68)** A Resolução n<u>o</u> 1002/02 "Adota o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia."

Ela preconiza (artigo 9<u>o</u>, item III) que: No exercício da profissão são deveres do profissional nas relações com os clientes, empregadores e colaboradores, **exceto**:

**A** ⇒ formular proposta de salários inferiores ao mínimo profissional legal.

**B** ⇒ dispensar tratamento justo a terceiros, observando o princípio da equidade.

**C** ⇒ resguardar o sigilo profissional quando do interesse de seu cliente ou empregador, salvo em havendo a obrigação legal da divulgação ou da informação.

**D** ⇒ fornecer informação certa, precisa e objetiva em publicidade e propaganda pessoal.

**E** ⇒ atuar com imparcialidade e impessoalidade em atos arbitrais e periciais

**69)** Em um projeto de reforma, a legenda de cores utilizadas para representar uma parede a ser construída, e outra a ser demolida são, respectivamente:

 $\mathbf{A} \Rightarrow \text{vermelha e azul.}$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow \text{amarela e azul.}$ 

**C** ⇒ amarela e vermelha.

 $\mathbf{D} \Rightarrow \text{azul e amarela.}$ 

 $E \Rightarrow$  vermelha e amarela.

**70)** Considerando a Resolução nº 345, de 27 de julho de 1990, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA, que dispõe quanto ao exercício, por profissional de nível superior, das atividades de Engenharia de Avaliações e Perícias de Engenharia, correlacione as colunas a seguir.

- (1) Constatação de um fato, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem, sem a indagação das causas que o motivaram.
- (2) Atividade que envolve a tomada de decisão ou posição entre alternativas tecnicamente controversas ou que decorrem de aspectos subjetivos.
- (3) Atividade que envolve a determinação técnica do valor qualitativo ou monetário de um bem, de um direito ou de um empreendimento.
- (4) Atividade que envolve a apuração das causas que motivaram determinado evento ou da asserção de direitos.
- (5) Peça na qual o perito, profissional habilitado, relata o que observou e dá as suas conclusões ou avalia o valor de coisas ou direitos fundamentadamente.

( )	) ARBITRAMEN	ΤO
-----	--------------	----

- ( ) VISTORIA
- ( ) LAUDO
- ( ) AVALIAÇÃO
- ( ) PERÍCIA

A sequência correta, de cima para baixo, é:

 $\mathbf{A} \Rightarrow 3 - 1 - 2 - 4 - 5$ 

 $\mathbf{B} \Rightarrow 4 - 2 - 5 - 1 - 3$ 

 $C \Rightarrow 5 - 3 - 1 - 4 - 2$ 

 $\mathbf{D} \Rightarrow 2 - 1 - 5 - 3 - 4$ 

 $E \Rightarrow 1 - 5 - 3 - 2 - 4$