

#### Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro

Concurso Público 2014

Prova Escrita Objetiva – Nível Superior – Técnico Especializado

# REDES DE COMPUTADORES TIPO 1 – BRANCA

# Informações Gerais

- 1. Você receberá do fiscal de sala:
  - a) uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
  - este caderno de prova contendo 80 (oitenta) questões objetivas, cada qual com cinco alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- 3. As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- 4. Ao receber as folhas de respostas da prova objetiva, você deve:
  - a) conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e número do documento de identidade:
  - b) ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
  - c) marcar nas folhas de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
  - d) assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 5. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a) qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala:
  - c) portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, telefone celular, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.

- 6. O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.
- O tempo disponível para a realização da prova é de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- 8. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nas folhas de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente após decorridas duas horas do início da prova, você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos sessenta minutos do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- 11. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- 12. A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- 13. Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- 14. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **08/04/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/dpge/rj.
- 15. O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **09/04/2014** até as 23h59min do dia **10/04/2014**, observado o horário oficial, no endereço <a href="www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/dpge/rj">www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/dpge/rj</a>, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.



#### LÍNGUA PORTUGUESA

#### XÓPIS

Não foram os americanos que inventaram o *shopping center*. Seus antecedentes diretos são as galerias de comércio de Leeds, na Inglaterra, e as passagens de Paris pelas quais flanava, encantado, o Walter Benjamin. Ou, se você quiser ir mais longe, os bazares do Oriente. Mas foram os americanos que aperfeiçoaram a ideia de cidades fechadas e controladas, à prova de poluição, pedintes, automóveis, variações climáticas e todos os outros inconvenientes da rua. Cidades só de calçadas, onde nunca chove, neva ou venta, dedicadas exclusivamente às compras e ao lazer – enfim, pequenos (ou enormes) templos de consumo e conforto. Os xópis são civilizações à parte, cuja existência e o sucesso dependem, acima de tudo, de não serem invadidas pelos males da rua.

Dentro dos xópis você pode lamentar a padronização de lojas e grifes, que são as mesmas em todos, e a sensação de estar num ambiente artificial, longe do mundo real, mas não pode deixar de reconhecer que, se a americanização do planeta teve seu lado bom, foi a criação desses bazares modernos, estes centros de conveniência com que o Primeiro Mundo — ou pelo menos uma ilusão de Primeiro Mundo — se espraia pelo mundo todo. Os xópis não são exclusivos, qualquer um pode entrar num xópi nem que seja só para fugir do calor ou flanar entre as suas vitrines, mas a apreensão causada por essas manifestações de massa nas suas calçadas protegidas, os rolezinhos, soa como privilégio ameaçado. De um jeito ou de outro, a invasão planejada de xópis tem algo de dessacralização. É a rua se infiltrando no falso Primeiro Mundo. A perigosa rua, que vai acabar estragando a ilusão.

As invasões podem ser passageiras ou podem descambar para violência e saques. Você pode considerar que elas são contra tudo que os templos de consumo representam ou pode vê-las como o ataque de outra civilização à parte, a da irmandade da internet, à civilização dos xópis. No caso seria o choque de duas potências parecidas, na medida em que as duas pertencem a um primeiro mundo de mentira que não tem muito a ver com a nossa realidade. O difícil seria escolher para qual das duas torcer. Eu ficaria com a mentira dos xópis.

(Veríssimo, O Globo, 26-01-2014.)

#### **QUESTÃO 1**

Não foram os americanos que inventaram o *shopping center*. Essa frase inicial do texto

- (A) mostra uma preocupação com a origem do termo shopping center.
- (B) recebe um desmentido na progressão textual.
- (C) tem explicação nas frases seguintes.
- (D) anuncia o tema central do texto.
- (E) antecipa algo cuja discussão será feita no último parágrafo.

#### **QUESTÃO 2**

"Não foram os americanos que inventaram o shopping center". A forma de reescrever-se essa frase do texto que corresponde à estrutura significativa da frase original é:

- (A) Os americanos não foram os que inventaram o shopping center.
- (B) Os americanos não foram os inventores do shopping center.
- (C) O shopping center não tinha sido inventado pelos americanos.
- (D) Não foram os americanos quem inventaram o *shopping* center.
- (E) O shopping center, quem o inventou não foram os americanos.

#### **QUESTÃO 3**

"Seus antecedentes diretos são as galerias de comércio de Leeds, na Inglaterra, e as passagens de Paris pelas quais flanava, encantado, o Walter Benjamin. Ou, se você quiser ir mais longe, os bazares do Oriente".

Esse segmento do primeiro parágrafo mostra que o autor do texto

- (A) pretende dar uma informação precisa aos leitores.
- (B) tenta mostrar, em sequência cronológica, os antecedentes do *shopping*.
- (C) valoriza os shoppings, ao relacioná-los a intelectuais de peso.
- (D) situa a criação do *shopping* na Europa e na Ásia, simultaneamente.
- (E) procura falar, de forma pouco científica, sobre a origem do *shopping*.

#### **QUESTÃO 4**

"Seus antecedentes diretos são as galerias de comércio de Leeds, (1) na Inglaterra, e as passagens de Paris pelas quais flanava,(2) encantado, o Walter Benjamin. Ou, (3) se você quiser ir mais longe, os bazares do Oriente".

Nesse segmento do texto há três ocorrências de uso da vírgula devidamente numeradas; a afirmativa correta sobre o seu emprego é

- (A) as ocorrências se justificam por três razões diferentes.
- (B) as duas primeiras ocorrências se justificam pelo mesmo motivo.
- (C) as três ocorrências se justificam pela mesma regra de pontuação.
- (D) as ocorrências (1) e (3) se justificam pelo mesmo princípio.
- (E) as ocorrências (2) e (3) se justificam pelo mesmo motivo.

#### **QUESTÃO 5**

"se você quiser ir mais longe"; a única forma dessa frase que NÃO apresenta um equivalente semântico corretamente expresso é

- (A) caso você queira ir mais longe.
- (B) na hipótese de você querer ir mais longe.
- (C) no caso de você querer ir mais longe.
- (D) desde que você queira ir mais longe.
- (E) conquanto você queira ir mais longe.

#### **QUESTÃO 6**

Na frase "se você quiser ir mais longe", a forma verbal empregada tem sua forma corretamente conjugada. A frase abaixo em que a forma verbal está ERRADA é

- (A) se você se opuser a esse desejo.
- (B) se você requerer este documento.
- (C) se você ver esse quadro.
- (D) se você provier da China.
- (E) se você se entretiver com o jogo.

A frase abaixo em que a palavra sublinhada apresenta dupla possibilidade de sentido é

- (A) "...e as passagens de Paris pelas quais flanava..."
- (B) "se você quiser ir mais longe,..."
- (C) "foram os americanos que aperfeiçoaram a ideia de <u>cidades</u> fechadas".
- (D) "Cidades só de calçadas..."
- (E) "dedicadas às compras e ao lazer".

#### **QUESTÃO 8**

A forma "xópi" representa

- (A) a forma gráfica autorizada equivalente a shopping.
- (B) a tradução literal do inglês shopping.
- (C) uma tentativa de grafar a pronúncia de shopping.
- (D) uma pronúncia popular do inglês shopping.
- (E) uma adaptação culta do inglês shopping.

#### **QUESTÃO 9**

Ao dizer que os *shoppings* são "*cidades*", o autor do texto faz uso de um tipo de linguagem figurada denominada

- (A) metonímia.
- (B) eufemismo.
- (C) hipérbole.
- (D) metáfora.
- (E) catacrese.

#### **QUESTÃO 10**

Ao dizer que os *shoppings* são cidades "só de calçadas", o autor do texto quer expressar a ideia de que nos *shoppings* 

- (A) só há tráfego de veículos leves.
- (B) os espaços entre as lojas são bastante amplos.
- (C) o público pode andar em todos os espaços.
- (D) os caminhos são sempre muito bem cuidados.
- (E) todos os cidadãos podem entrar.

#### **QUESTÃO 11**

Há, no texto, três ocorrências do acento grave indicativo da crase

- 1. "...dedicadas exclusivamente às compras e ao lazer"
- II. "Os xópis são civilizações à parte..."
- III. "...pode vê-las como ataque (...) à civilização dos xópis".

As ocorrências em que o acento grave da crase é resultante da junção de uma preposição solicitada por um termo anterior + artigo definido são:

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

#### **QUESTÃO 12**

No texto aparece a expressão "primeiro mundo" grafada de duas maneiras distintas: "...ou pelo menos uma ilusão de Primeiro Mundo" e "... as duas pertencem a um primeiro mundo de mentira...".

Isso se explica pelo fato de

- (A) ter havido um erro na segunda grafia.
- (B) indicar uma possibilidade de dupla grafia, com o mesmo sentido.
- (C) criticar a desigualdade social com a primeira grafia.
- (D) ironizar a nossa realidade com a segunda grafia.
- (E) mostrar uma diferença de valor entre as realidades representadas.

#### **QUESTÃO 13**

O autor do texto prepara informações pertinentes para que chegue a tratar dos "rolezinhos"; a informação que antecipa uma posição contrária a esse tipo de ocorrência é

- (A) "...qualquer um pode entrar num xópi"
- (B) "...dependem, acima de tudo, de n\u00e3o serem invadidas pelos males da rua".
- (C) "...cidades fechadas, à prova de (...) inconvenientes da rua".
- (D) Não foram os americanos que inventaram o shopping center.
- (E) "Dentro dos xópis você pode lamentar a padronização..."

#### **QUESTÃO 14**

Segundo o autor do texto, os "rolezinhos" são movimentos que

- (A) impedem que o Primeiro Mundo chegue até nós.
- (B) demonstram o elitismo desses templos do consumo.
- (C) indicam que os privilégios não são mais aceitos.
- (D) perturbam nossa ilusão de falso Primeiro Mundo.
- (E) mostram a força dos movimentos sociais pela internet.

#### **QUESTÃO 15**

"O difícil seria escolher para qual das duas torcer"; com essa frase, o autor do texto mostra que

- (A) há valores importantes nas duas "potências".
- (B) não reconhece valor em nenhuma das forças.
- (C) não gostaria de tomar partido.
- (D) admite que as duas facções são igualmente fortes.
- (E) constata que são forças radicalmente opostas.

#### **QUESTÃO 16**

O texto de Veríssimo pode ser definido mais adequadamente

- (A) uma análise sociológica de um movimento contemporâneo.
- (B) uma apreciação filosófica sobre aspectos da vida moderna.
- (C) um comentário bem humorado sobre um fato social.
- (D) uma crítica ao elitismo e consumismo de nossa sociedade.
- (E) um alerta contra o agravamento de tensões sociais.

#### **QUESTÃO 17**

A alternativa em que o conectivo destacado tem seu valor semântico corretamente indicado é

- (A) "...qualquer um pode entrar num xópi <u>nem que</u> seja só para fugir do calor..." / condição.
- (B) "...para fugir do calor <u>ou</u> flanar entre as suas vitrines,..." / comparação.
- (C) "...ou podem descambar <u>para</u> violência e saques..." / finalidade.
- (D) "...seria o choque entre duas potências parecidas, <u>na medida</u> <u>em que</u> as duas pertencem a um primeiro mundo..." / proporcionalidade.
- (E) "Eu ficaria com a mentira dos xópis". / companhia.

Observe a charge a seguir.



Segundo a charge, o espaço do shopping deveria ser reservado:

- (A) aos cidadãos de bem.
- (B) a pessoas mais velhas.
- (C) à elite econômica.
- (D) a pessoas de boa aparência.
- (E) a pessoas brancas.

#### **QUESTÃO 19**

Entre as variedades linguísticas há uma que se pode denominar de jargão profissional, na medida em que revela a atividade de quem a utiliza. Nesse caso, o que mostra o jargão do policial é

- (A) o emprego dos verbos no imperativo.
- (B) a utilização do vocábulo "procedimento".
- (C) o uso de formas de polidez, como "por favor".
- (D) a objetividade das frases, sem maiores explicações.
- (E) a ilegalidade da cobrança aos jovens.

#### **QUESTÃO 20**

O texto de Veríssimo fala dos "inconvenientes das ruas", que prejudicariam o *shopping*. No caso da charge, esse inconveniente seria hipoteticamente

- (A) a grande presença de pessoas que nada compram.
- (B) a possibilidade de atitudes que perturbassem a tranquilidade.
- (C) a grande afluência de jovens.
- (D) o risco de saques às lojas.
- (E) a poluição sonora e visual.

# LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL

#### **QUESTÃO 21**

Em 2015 a Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro terá um novo chefe. De acordo com a Lei Complementar nº 80/94, o Defensor Público Geral

- (A) deverá ter mais de 35 anos de idade e mais de 5 anos na carreira.
- (B) terá mandato de 4 anos, coincidente com o mandato do Governador do Estado.
- (C) será nomeado pelo Governador escolhido em lista tríplice para mandato de 2 anos, não sendo permitida sua recondução.
- (D) deverá ter mais de 35 anos de idade e ser estável na carreira, não podendo pertencer à classe inicial da carreira.
- (E) deverá ter mais de 35 anos de idade, ser estável na carreira, escolhido em lista tríplice formada pelo voto dos membros da Defensoria Pública.

#### **QUESTÃO 22**

Tício, servidor público estatutário do Rio de Janeiro, faleceu deixando como dependentes sua genitora Iolanda, seu filho Matheus de 6 anos e sua esposa Maria.

De acordo com a Lei Estadual nº 5260/08, a divisão da pensão por morte se dará da seguinte forma:

- (A) 50% para Maria, 25% para Matheus e 25% para Iolanda.
- (B) 50% para Matheus, 25% para Iolanda e 25% para Maria.
- (C) 50% para Maria e 50% para Matheus.
- (D) 33,3% para Maria, 33,3% para Matheus e 33,3% para Iolanda.
- (E) 50% para Iolanda e 50% para Maria.

#### **QUESTÃO 23**

Com base na Lei Complementar nº 06/77, compete ao Conselho Superior da Defensoria Pública do Rio de Janeiro

- (A) indicar ao Governador os 6 nomes dos membros da classe mais elevada da carreira para que dentre esses seja nomeado o Subdefensor Público Geral.
- (B) apresentar ao Defensor Público Geral, em janeiro de cada ano, relatório das atividades desenvolvidas no ano anterior.
- (C) indicar ao Governador os 6 nomes dos membros da classe mais elevada da carreira para que dentre esses seja nomeado o Corregedor Geral.
- (D) decidir acerca da destituição do Corregedor Geral pelo voto de 2/3 de seus membros.
- (E) decidir, em grau de recurso, os processos disciplinares dos membros da Defensoria Pública.

Preocupado com o expressivo número de ações propostas para compelir a internação em hospitais públicos, o Conselho Superior da Defensoria Pública alterou as atribuições do órgão de atuação de Henrique, Defensor Público Titular, para que ele não pudesse mais ingressar com as referidas ações. Dessa forma há flagrante violação à garantia da:

- (A) estabilidade.
- (B) inamovibilidade.
- (C) indivisibilidade.
- (D) unidade.
- (E) autonomia administrativa.

#### **QUESTÃO 25**

Pedro foi atendido pelo Defensor Público André, que entendeu não ser Pedro um hipossuficiente econômico. O Defensor Público deverá

- (A) encaminhar Pedro para seu Defensor Público Tabelar.
- (B) dar ciência ao Corregedor Geral e encaminhar Pedro para um Advogado.
- (C) dar ciência ao Defensor Público Geral, que decidirá a controvérsia, indicando, se for o caso, outro Defensor Público para atuar.
- (D) encaminhar Pedro para a Corregedoria, que decidirá se o Defensor Público deve ou não atendê-lo.
- (E) encaminhar Pedro para a Ouvidoria Geral.

#### **QUESTÃO 26**

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 80/94 e na Lei Complementar nº 06/77, o Ouvidor Geral da Defensoria Pública do Rio de Janeiro será escolhido pelo

- (A) Conselho Superior da Defensoria Pública, dentre quaisquer cidadãos de reputação ilibada indicados em lista tríplice formada pela sociedade civil.
- (B) Defensor Público Geral, dentre cidadãos de reputação ilibada indicados em lista tríplice formada pelo Corregedor Geral.
- (C) Defensor Público Geral, dentre cidadãos de reputação ilibada indicados em lista tríplice formada pelo Conselho Superior da Defensoria Pública.
- (D) Governador do Estado, dentre cidadãos de conduta ilibada indicados em lista tríplice formada pelo Defensor Público Geral.
- (E) Conselho Superior da Defensoria Pública, dentre cidadãos de reputação ilibada, não integrantes da carreira, indicados em lista tríplice formada pela sociedade civil.

#### **QUESTÃO 27**

O ingresso na carreira da Defensoria Pública do Rio de Janeiro farse-á no cargo de Defensor Público Substituto mediante aprovação em concurso público de provas e títulos. O candidato aprovado no concurso, respeitada a ordem de classificação e o número de vagas existentes, será

- (A) nomeado pelo Governador.
- (B) nomeado pelo Defensor Público Geral.
- (C) nomeado pelo Conselho Superior da Defensoria Pública.
- (D) empossado pelo Conselho Superior da Defensoria Pública.
- (E) empossado pelo Governador após nomeação pela banca de concurso.

#### **QUESTÃO 28**

Para ser considerado hipossuficiente econômico nos termos da Lei 1060/50, deverá a parte

- (A) comprovar na petição inicial que percebe salário igual ou menor que o dobro do mínimo legal.
- (B) afirmar na petição inicial que não possui vínculo empregatício formal, de qualquer natureza.
- (C) comprovar na petição inicial que é isento do imposto de renda.
- (D) afirmar na petição inicial que não tem condições de arcar com as despesas do processo sem prejuízo do sustento próprio ou de sua família.
- (E) afirmar na petição inicial que não possui renda, imóvel ou aplicação financeira em nome próprio ou de familiares.

#### **QUESTÃO 29**

Durante apuração sumária por meio de sindicância, de ato cometido por Francisco, foi evidenciada falta punível com pena superior à de suspensão por mais de 30 dias. Nesse caso

- (A) o responsável pela apuração deve comunicar o fato ao superior imediato, que solicitará a instauração de processo administrativo disciplinar.
- (B) a autoridade que houver promovido a sindicância, configurada a irregularidade, aplicará de imediato a pena disciplinar cabível.
- (C) a instauração de sindicância impede a adoção imediata das medidas acautelatórias.
- (D) a apuração sumária por meio de sindicância deve seguir o rito determinado para o processo administrativo disciplinar.
- (E) não será necessária a instauração de processo administrativo disciplinar, tendo em vista que o mesmo é exigido para penas mais graves.

#### **QUESTÃO 30**

A Defensoria Pública ingressou com ação em face do Município do Rio de Janeiro para garantir o acesso do assistido a medicamentos. Em sendo vitorioso, o Defensor Público, no tocante às verbas de sucumbência, deverá

- (A) abster-se de executá-las, tendo em vista que a Defensoria Pública ocupa posição equivalente à de secretaria de Estado.
- (B) abster-se de executá-las, tendo em vista que é vedado ao Defensor Público receber verbas de sucumbência em razão de suas atribuições.
- (C) executá-las, tendo em vista que as verbas de sucumbência são devidas por quaisquer entes públicos.
- (D) executá-las , quando for comprovada a omissão dolosa por parte do Município.
- (E) abster-se de executá-las, tendo em vista a ocorrência do instituto da confusão, por se tratar de entes públicos.

# NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

#### **QUESTÃO 31**

De acordo com a Constituição da República, são órgãos do Poder Judiciário, dentre outros,

- (A) os Juízos, as Promotorias de Justiça e a Defensoria Pública.
- (B) os Tribunais, o Ministério Público e as Procuradorias Municipais, Estaduais e Federais.
- (C) o Supremo Tribunal Federal, o Superior Tribunal de Justiça e o Tribunal de Contas da União.
- (D) o Conselho Nacional de Justiça e os Tribunais e Juízos do Trabalho.
- (E) os Tribunais e a Defensoria Pública (da União e dos Estados).

#### **QUESTÃO 32**

O remédio constitucional previsto na Constituição da República para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público, chama-se

- (A) mandado de segurança.
- (B) mandado de injunção.
- (C) habeas corpus.
- (D) habeas data.
- (E) ação popular.

#### **QUESTÃO 33**

Processo legislativo é o conjunto de regras procedimentais previstas na Constituição, tendentes a regulamentar a elaboração das espécies normativas. Nesse contexto, destaca-se a:

- (A) emenda à Constituição, cuja proposta é discutida e votada em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, considerando-se aprovada se obtiver, em ambos, três quintos dos votos dos respectivos membros.
- (B) medida provisória, que é adotada pelo Presidente da República, em caso de oportunidade e conveniência, com força de lei, tendo o Congresso Nacional prazo máximo de 180 dias para convertê-la em lei ou rejeitá-la.
- (C) lei ordinária, sendo que o projeto de lei aprovado por maioria absoluta em uma Casa é revisto pela outra, em dois turnos de discussão e votação, e enviado à sanção.
- (D) lei complementar, a qual tem objetivo de complementar leis anteriores em matéria processual, dispondo sobre procedimentos administrativos ou judiciais.
- (E) lei delegada, que é adotada pelo Presidente da República, o qual delega para o Congresso Nacional competência para elaboração de lei cuja iniciativa originária era do Poder Executivo.

#### **QUESTÃO 34**

Direitos políticos são instrumentos previstos na Constituição, através dos quais se manifesta a soberania popular, viabilizando a participação do cidadão na coisa pública. Como exemplo desses direitos políticos, a Constituição assegura:

- (A) o voto indireto e secreto, com valor igual para todos.
- (B) o sufrágio universal e o voto direto, obrigatório para os maiores de dezoito anos e menores de sessenta anos.
- (C) o voto facultativo para os analfabetos, os maiores de setenta anos, bem como pessoas maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.
- (D) a ação popular, que consiste em um processo iniciado por, no mínimo, 1% do população nacional, para destituir administradores ímprobos.
- (E) o plebiscito ou o referendo, nos quais o cidadão decide diretamente qual será o rumo legislativo sobre matéria de relevância nacional, sem qualquer participação do Poder Legislativo durante o processo legislativo.

#### **QUESTÃO 35**

Luiz deseja submeter-se a concurso público para ingressar no serviço público estadual. Em matéria de disposições gerais da Administração Pública, a Constituição da República prevê que

- (A) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei.
- (B) o exercício de função pública sem prévio concurso público é possível, como nas hipóteses de nomeações para cargo em comissão, declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- (C) o prazo de validade do concurso público será de até dois anos, improrrogável.
- (D) as funções de confiança destinam-se às atribuições de direção, chefia e assessoramento, sendo tais cargos declarados em lei de livre nomeação e exoneração, podendo recair sobre pessoa não concursada.
- (E) os casos de contratação excepcional de pessoal sem concurso público por tempo determinado ocorrem para atender à necessidade da Administração Pública quando não houver concurso público em andamento.

#### **QUESTÃO 36**

Tendo em vista as diversas competências, responsabilidades e atividades incumbidas ao poder público, a Administração Pública pode atuar de forma centralizada (quando executa suas tarefas diretamente) ou descentralizada (quando o faz delegando a terceiros, na forma da lei). Nesse contexto, fazem parte da Administração Indireta, dentre outros,

- (A) os órgãos dos Ministérios (em nível federal, que dão suporte à Presidência da República), das Secretarias Estaduais (em âmbito estadual, dando apoio ao Governador) e das Secretarias Municipais (na esfera municipal, assessorando os Prefeitos).
- (B) as autarquias públicas, empresas públicas e fundações privadas que prestam serviços públicos.
- (C) as empresas privadas contratadas, após regular procedimento licitatório, para prestar serviços públicos essenciais
- (D) as concessionárias que prestam serviços públicos.
- (E) as fundações públicas, sociedades de economia mista e autarquias.

De acordo com a doutrina de Direito Administrativo, são elementos ou requisitos do ato administrativo

- (A) agente, conteúdo, forma, prazo e objetivo.
- (B) agente, motivação, conteúdo, prazo e finalidade.
- (C) competência, objeto, forma, motivo e finalidade.
- (D) competência, objetivo, publicação, forma e motivação.
- (E) parte, objeto, forma, fundamentação e publicação.

#### **QUESTÃO 38**

Pedro, servidor público estadual do Poder Executivo, foi injustamente demitido por falta grave, após processo administrativo disciplinar, sendo acusado de receber propina. Pedro buscou assistência jurídica na Defensoria Pública e, após longo processo judicial, que durou quatro anos, o Poder Judiciário reconheceu que Pedro não praticara o ato que lhe fora imputado, determinando seu retorno ao serviço, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens, bem como reconhecimento dos direitos ligados ao cargo. O nome dado à forma de provimento de cargo determinada na decisão judicial é

- (A) nomeação.
- (B) retorno.
- (C) aproveitamento.
- (D) reintegração.
- (E) readaptação.

#### **QUESTÃO 39**

As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas na Lei. De acordo com o valor e a natureza do serviço ou bem a ser contratado, o legislador estabeleceu determinada modalidade de licitação, com seu respectivo procedimento. Nesse contexto, são modalidades de licitação previstas na Lei 8.666/93:

- (A) concessão, permissão, autorização, convite e leilão.
- (B) concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- (C) concessão, tomada de preços, convite, pregão e alienação.
- (D) concorrência, tomada de preços, convite, locação e maior lance.
- (E) pregão, carta convite, dispensa, inexigibilidade e habilitação.

#### **QUESTÃO 40**

- O tratamento constitucional dado em matéria de responsabilidade civil do Estado é no sentido de que
- (A) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, sendo prescindível a demonstração do dolo ou culpa.
- (B) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, sendo imprescindível a demonstração do dolo ou culpa.
- (C) apenas as pessoas jurídicas de direito público responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, sendo imprescindível a demonstração do dolo ou culpa.
- (D) apenas as pessoas jurídicas de direito público responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, havendo o direito de regresso contra o agente nos casos de dolo ou culpa.
- (E) apenas as pessoas jurídicas da administração direta e indireta responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, havendo o direito de regresso contra o agente nos casos de dolo ou culpa.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **QUESTÃO 41**

Na representação binária denominada complemento para dois (ou complemento de dois), num código de 8 bits, o número -4 é escrito como

- (A) 11111011
- (B) 11110100
- (C) 10000101
- (D) 11111100
- (E) 10000100

#### **QUESTÃO 42**

Na notação hexadecimal, o código binário 1100001111110111 é escrito como

- (A) C3F
- (B) C37F0
- (C) C3F7
- (D) EF3C
- (E) FE3CA

#### **QUESTÃO 43**

As operações POP e PUSH são típicas de estruturas de dados largamente utilizadas em sistemas computacionais,conhecidas como

- (A) Arrays.
- (B) Árvores B.
- (C) Árvores binárias.
- (D) Listas encadeadas.
- (E) Pilhas.

#### **QUESTÃO 44**

Numa arquitetura de 32 bits, o número máximo de valores que podem ser representados numa palavra (word) é

- (A) 65.536
- (B) 4.194.304
- (C) 4.294.967.296
- (D) 9.223.372.036.854.775.808
- (E) 18.446.744.073.709.551.615

#### **QUESTÃO 45**

O processamento de texto em bancos de dados, mensagens, arquivos ou linguagens de programação, principalmente em ambientes computacionais heterogêneos, implica o uso de padrões para a codificação de caracteres. Entretanto, quando cadeias de caracteres são comparadas ou ordenadas, é preciso estabelecer regras de ordenação, pois em diferentes linguagens e culturas elas podem variar mesmo que as cadeias de caracteres usem a mesma codificação. Essas regras usualmente são referenciadas pelo termo

- (A) ANSI
- (B) ASCII
- (C) code priority
- (D) collation
- (E) ubiquity

Para conectar dois pontos através de uma rede TCP/IP, usando um protocolo com característica de entrega confiável e em sequência, deve-se utilizar o protocolo

- (A) ARP
- (B) ICMP
- (C) RTP
- (D) TCP
- (E) UDP

#### **QUESTÃO 47**

Protocolos de transporte, como UDP e TCP, implementam uma forma de distinguir múltiplos destinos (aplicações) dentro de um determinado host, através de campos nos seus cabeçalhos contendo números inteiros. Esses campos são conhecidos pelo termo

- (A) broadcast.
- (B) checksum.
- (C) multicast.
- (D) porta.
- (E) roteamento.

#### **QUESTÃO 48**

Uma empresa deseja interligar em rede dois prédios distantes 1 km entre si. Para garantir uma conexão confiável e isolada eletricamente, deve-se utilizar como meio físico

- (A) cabo coaxial.
- (B) fibra ótica.
- (C) par trançado blindado.
- (D) par trançado de 2 pares.
- (E) par trançado de 4 pares.

#### **QUESTÃO 49**

A rede de uma empresa está operando na velocidade de 100 Mbps. O padrão de rede utilizado é

- (A) arcnet.
- (B) Ethernet.
- (C) fast Ethernet.
- (D) gigabit Ethernet.
- (E) token ring.

#### **QUESTÃO 50**

Uma das características da programação orientada a objetos está relacionada com a proteção dos atributos internos dos objetos contra modificações diretas. As alterações dos atributos devem ocorrer por meio de métodos adequados, criados para acesso e modificação desses atributos. Essa característica é conhecida como

- (A) encapsulamento.
- (B) herança.
- (C) generalização.
- (D) polimorfismo.
- (E) sobrecarga de operador.

#### **QUESTÃO 51**

Considere as seguintes linguagens de programação:

C C++ C# Java VB.NET SmallTalk Python

Dessa lista, a linguagem que  $\underline{\textit{n\~{a}o}}$  oferece suporte a orientaç $\tilde{\text{a}o}$  objetos  $\acute{\text{e}}$ 

- (A) C
- (B) C#
- (C) C++
- (D) VB.NET
- (E) SmallTalk

#### **QUESTÃO 52**

Considere o seguinte trecho de um programa escrito na linguagem Python.

```
class Carro(object):
    def FaleComigo(self):
        print "Sou um carro"

class Fusca (Carro):
    def FaleComUmFusca(self):
        print "Sou um Fusca"

x = Carro()
y = Fusca()

x.FaleComigo()
y.FaleComigo()
```

No primeiro bloco, o método *FaleComigo* é definido para a classe *Carro*, que simplesmente produz a mensagem "Sou um carro" ao ser invocado. Para a classe *Fusca*, definida no segundo bloco, foi definido o método *FaleComUmFusca*, que apenas produz a mensagem "Sou um Fusca". No terceiro bloco, os objetos *x* e *y* tornam-se instâncias das classes *Carro* e *Fusca*, respectivamente. No quarto bloco, o método *FaleComigo* é invocado para cada um dos dois objetos, *x* e *y*. Ao ser executado, esse programa produz duas linhas na sua tela de saída:

```
Sou um carro
Sou um carro
```

A mensagem produzida no comando *y.FaleComigo* deve-se ao mecanismo de

- (A) abstração.
- (B) associação.
- (C) interface.
- (D) herança.
- (E) polimorfismo.

#### **QUESTÃO 53**

Seja a função recursiva f definida como

```
f(a,b)
  se b = 0 então
    retorna a
  senão
    retorna f(b, a MOD b)
```

onde x MOD y  $\acute{e}$  o resto da divisão de x por y. O valor de f (30, 21) $\acute{e}$ 

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 3
- (D) 7
- (E) 9

O XML sintaticamente correto é:

#### **QUESTÃO 55**

Os navegadores Google Chrome e Internet Explorer, quando abrem, no Windows, um arquivo denominado *teste.html*, apresentam o texto a seguir.

```
Capital Rio de Janeiro
População 16.369.179
Área (km²) 43.780,172
Municípios 92
```

#### O conteúdo desse arquivo é

```
  Capital
  Capital
  Aio de Janeiro

População
  Aio de Janeiro

**Comparison of the comparison of
```

Um dos problemas atuais na Internet é o esgotamento do espaço de endereçamento do IPv4. Para resolver esse problema, no IPv6, os endereços passaram a ter tamanho de

- (A) 32 bits.
- (B) 64 bits.
- (C) 96 bits.
- (D) 128 bits.
- (E) 256 bits.

#### **QUESTÃO 57**

No projeto de uma rede Ethernet no padrão 100-BaseFX, o meio físico que deve ser utilizado é

- (A) cabo coaxial.
- (B) fibra ótica.
- (C) par trançado de 2 pares.
- (D) par trançado de 4 pares.
- (E) par trançado blindado.

#### **QUESTÃO 58**

Um tipo de incidente de segurança que ocorre em IPv4 é a possibilidade de sniffing em pacotes de certos protocolos que são transmitidos em texto em claro, não codificado. Um exemplo de protocolo sujeito a esse tipo de incidente é o

- (A) TIs
- (B) Ssh
- (C) Telnet
- (D) Https
- (E) Ssl

#### **QUESTÃO 59**

Para prover maior segurança no IPv4, de modo a fornecer autenticação, confidencialidade e integridade, foi desenvolvido o IPSEC, que trabalha com dois protocolos. Um deles tem por objetivo prover a confidencialidade dos dados nos datagramas em uma rede TCP/IP. Esse protocolo é o

- (A) Esp
- (B) Ah
- (C) Ike
- (D) Icmp
- (E) Snmp

#### **QUESTÃO 60**

O equipamento de conexão apropriado para interligar redes usando informações da camada 3 do modelo OSI é

- (A) hub.
- (B) roteador.
- (C) comutador (switch).
- (D) repetidor de sinal.
- (E) ponte (bridge).

#### **QUESTÃO 61**

Ao prever um projeto de instalação de rede sem fio, verificou-se que a frequência de 2,4 GHz estava saturada no local. Optou-se então pela utilização da frequência de 5 GHz. Um padrão de rede sem fio que pode ser usado nessa situação é

- (A) 802.11b.
- (B) 802.11c.
- (C) 802.11g.
- (D) 802.11n.
- (E) 802.11x.

#### **QUESTÃO 62**

Após a revogação de um certificado digital

- (A) o certificado deixa de funcionar porque a chave privada não é mais fornecida pela autoridade de registro.
- (B) a chave pública do certificado é modificada de modo a não haver mais relação matemática com a respectiva chave privada.
- (C) a autoridade certificadora remove a sua assinatura digital do certificado, tornando-o inválido para uso.
- (D) o período de validade do certificado é antecipado para a data de revogação.
- (E) o certificado é adicionado à lista de certificados revogados (CRL).

#### **QUESTÃO 63**

Com relação aos algoritmos de criptografia simétrica, pode-se afirmar que

- (A) são geralmente mais lentos que os algoritmos de criptografia assimétrica.
- (B) a chave secreta serve para codificar e decodificar o texto que se deseja proteger.
- (C) Diffie-Helmann é um exemplo de algoritmo de criptografia simétrica.
- (D) chaves secretas de tamanho 40 bits são consideradas seguras nos padrões atuais.
- (E) são usados como base para o funcionamento de autenticação com certificados digitais.

#### **QUESTÃO 64**

A técnica de reescrever os endereços IP privados usados em uma rede interna, de modo que os endereços passem a ser válidos na Internet, é conhecida como

- (A) Vpn
- (B) Arp
- (C) Nat
- (D) Voip
- (E) Chap

#### **QUESTÃO 65**

O ataque caracterizado pela falsificação da informação do verdadeiro endereço de origem de um pacote de rede, de modo a dificultar seu rastreamento, é chamado de

- (A) wardriving.
- (B) spamming.
- (C) sniffing.
- (D) phishing.
- (E) spoofing.

#### **QUESTÃO 66**

A topologia física de rede usada nas empresas que utilizam Ethernet comutada é

- (A) anel.
- (B) barra.
- (C) estrela.
- (D) malha.
- (E) linear.

Uma empresa deseja montar uma estrutura de autenticação centralizada para suas aplicações, com as informações armazenadas em uma estrutura de diretório X.500. Para ter acesso a essas informações, as aplicações devem utilizar o protocolo

- (A) Idap
- (B) Nfs
- (C) Cifs
- (D) Ftp
- (E) Http

#### **QUESTÃO 68**

SSH é um método de comunicação seguro, que criptografa todas as mensagens entre o cliente e o servidor. No entanto, pode ser configurado, nativamente, para usar um método de autenticação onde nem mesmo é necessário enviar senha pela rede. Esse método utiliza

- (A) tokens digitais.
- (B) certificados digitais no formato X.509.
- (C) elementos biométricos.
- (D) autenticação por mediação.
- (E) criptografia de chave pública.

#### **QUESTÃO 69**

- O protocolo que permite que um computador obtenha informações de configuração de rede na sua inicialização, incluindo endereço IP, máscara e endereço de default gateway é
- (A) DNS
- (B) ARP
- (C) SNMP
- (D) LDAP
- (E) DHCP

#### **QUESTÃO 70**

Em relação ao protocolo de transferência de arquivos (FTP), é correto afirmar que

- (A) utiliza uma conexão de controle com porta fixa, e a cada nova transferência de dados, é criada outra conexão com porta negociada dinamicamente.
- (B) utiliza por padrão criptografia com chave de 256 ou 1024 bits.
- (C) é compatível com o protocolo HTTP, por isso pode ser chamado diretamente dos navegadores (browsers).
- (D) não é considerado um protocolo seguro, pois apenas a autenticação do usuário é criptografada.
- (E) depende diretamente do sincronismo de hora através do protocolo NTP.

#### **QUESTÃO 71**

Uma empresa deseja obrigar seus empregados e enviar e-mails corporativos usando somente autenticação SMTP. Para isso, o servidor de e-mail deve ser configurado para reservar uma porta somente para troca de mensagens entre MTAs e outra porta exclusiva para mensagens enviadas por seus usuários. Essas portas são, respectivamente

- (A) TCP/110 e TCP/25
- (B) TCP/25 e TCP/587
- (C) TCP/25 e TCP/80
- (D) TCP/465 e TCP/443
- (E) TCP/80 e TCP/443

#### **QUESTÃO 72**

A forma nativa de compartilhamento de arquivos pela rede em ambientes UNIX é através do protocolo

- (A) BOOTP
- (B) ICMP
- (C) LDAP
- (D) LPR
- (E) NFS

### **QUESTÃO 73**

O protocolo SNMP define uma estrutura lógica de dados onde são definidas que informações um dispositivo gerenciado pelo protocolo precisa manter, que operações de acesso são permitidas e o seu significado. Essa estrutura é conhecida como

- (A) TRAP
- (B) MIB
- (C) COMMUNITY
- (D) IPDB
- (E) VIEW

#### **QUESTÃO 74**

No protocolo DNS, as consultas são realizadas por meio do protocolo

- (A) TCP na porta 21
- (B) ARP
- (C) UDP na porta 53
- (D) UDP na porta 123
- (E) ICMP

#### **QUESTÃO 75**

Considere o endereço IP 10.20.30.40 com máscara 255.255.0.0 O primeiro endereço válido da subrede à qual esse endereço IP pertence é

- (A) 10.20.0.1
- (B) 10.20.30.255
- (C) 10.20.30.41
- (D) 10.20.255.255
- (E) 10.0.255.1

#### **QUESTÃO 76**

O modelo de referência OSI é composto por 7 camadas. A sequência dessas camadas, começando pela camada 1, é

- (A) Transporte, Sessão, Aplicação, Apresentação, Físico, Enlace, Rede.
- (B) Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Físico, Enlace.
- (C) Aplicação, Transporte, Apresentação, Sessão, Enlace, Rede, Físico.
- (D) Físico, Enlace, Rede, Transporte, Sessão, Apresentação, Aplicação.
- (E) Enlace, Físico, Sessão, Transporte, Rede, Apresentação, Aplicação.

A tecnologia de rede local mais utilizada é o padrão Ethernet. Nessa tecnologia, o controle de acesso ao meio é realizado através de

- (A) uma autoridade central que determina a sequência e a prioridade de acesso.
- (B) um método conhecido por CSMA/CD.
- (C) passagem de tokens de autorização de acesso ao meio.
- (D) envio de solicitação de acesso via POLL-SELECT.
- (E) envio de quadros de teste com checagem de CRC antes do envio do quadro real para evitar colisão de pacotes.

#### **QUESTÃO 78**

O envio em larga escala de segmentos TCP com bit SYN ligado, sem completar os procedimentos de *three-way handshake*, pode deixar um equipamento fora de serviço, devido ao número excessivo de conexões TCP incompletas. Esse tipo de ataque é conhecido como

- (A) SYN flood.
- (B) ACK attack.
- (C) TTL expired.
- (D) SMURF.
- (E) Ping of Death.

#### **QUESTÃO 79**

Em redes padrão Ethernet utilizando protocolos TCP/IP, o mapeamento dinâmico de endereços lógicos em endereços físicos das placas de rede é realizado através do protocolo

- (A) ARP
- (B) PING
- (C) ICMP
- (D) DNS
- (E) PROXY

#### **QUESTÃO 80**

Existem diversas formas de se implementarem VPNs (redes virtuais privadas). O tunelamento em Nível 3 (IP sobre IP) proposto pelo IETF e muito utilizado no estabelecimento de VPN é baseado no protocolo

- (A) PGP
- (B) IPSEC
- (C) L2TP
- (D) IPX
- (E) SCP

Realização

