



Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Programação de Sistemas

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'J10', Tipo 001

Nº de Inscrição _____

MODELO

Nº do Caderno _____

MODELO1

Nº do Documento _____

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO _____

00001-0001-0001

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 80 questões, numeradas de 1 a 80.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

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

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá o total de 4 horas para responder a todas as questões e preencher Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver o Caderno de Questões e a sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Atenção: As questões de números 1 e 2 referem-se à charge abaixo.



(Folha de S. Paulo, 9 de dez. de 2009, Opinião, A2)

1. Na charge, o efeito de humor deve-se prioritariamente
 - (A) à deselegância do garçom ao anunciar, em tom coloquial e em voz alta, a falta de gelo.
 - (B) ao descabido uso de fones pelas personagens que compõem a cena.
 - (C) à possibilidade de se entender a fala do garçom como alusão a questões climáticas do planeta.
 - (D) à indiferença da plateia diante da inesperada notícia.
 - (E) à inadequação de bebidas serem servidas em reunião de líderes das principais nações do mundo.
2. A frase que traduz corretamente o que se tem na charge é: O garçom disse que o gelo
 - (A) havia acabado.
 - (B) estava para acabar.
 - (C) acabaria fatalmente, em breve espaço de tempo.
 - (D) acaba logo.
 - (E) havia acabado naquele exato instante.

Atenção: As questões de números 3 a 7 referem-se ao texto apresentado abaixo.

- 1 *E se uma droga derivada do alcaçuz fosse capaz de salvar as nossas recordações? Segundo um estudo da Universidade de Edimburgo (Escócia), a carbenoxolona melhora as capacidades mentais dos idosos, incluindo a memória, que vai se deteriorando com o passar dos anos. Essa substância – na realidade, um agente derivado da raiz do alcaçuz – poderá ser útil para combater o mal de Alzheimer e talvez também para melhorar nossa performance nos exames. “As memórias são um ‘fato’ químico”, confirma Nancy Ip, diretora de Instituto de Pesquisa em Hong Kong: “Recentemente, nós identificamos a proteína que contribui para a sobrevivência e para o desenvolvimento das células nervosas e que poderia oferecer recursos para criar medicamentos contra doenças que afetam a memória”.*
- 5
- 10
- 15 *Enquanto se espera que os estudos possam conduzir a resultados mais concretos, o que podemos fazer para melhorar a nossa capacidade mental? A memória é a capacidade de adquirir, armazenar e recuperar informações disponíveis. Ela não é monolítica, mas constituída de diversas atividades e funções. Uma importante distinção a ser feita é entre a memória de curto e a de longo prazo. A primeira, que é encarregada de reter as informações por pouco tempo, localiza-se no lobo parietal inferior e no lobo frontal do cérebro, enquanto a memória de longo prazo é ligada ao hipocampo e às áreas vizinhas.*
- 20
- 25

De acordo com Alan Baddelay, da universidade inglesa de York, a memória de curto prazo tem espaço limitado, podendo reter de cinco a nove unidades de informação: palavras, datas, números. Já a memória de longo prazo é ilimitada. O problema é arquivar a informação na memória de longo prazo, para recordar quando necessário. Como? “Quanto mais a pessoa souber, mais fácil será recordar”, diz Baddelay. Em suma, a memória não é um recipiente que é totalmente preenchido: ao contrário, ela sempre possibilita o ingresso de novas informações. Quem usa uma linguagem rica e articulada recorda-se melhor. Da mesma forma, quem sabe vários idiomas tem mais facilidade para aprender um novo.

(Adaptado de Fabíola Musarra, “Memória: segredos para explorar todo o seu poder”. In. **Planeta**: conheça o mundo, descubra você. Ed. Três. Edição 447, Ano 37, Dez/2009, p.41-42)

3. Considerado o primeiro parágrafo do texto, é correto afirmar:
 - (A) A frase inicial levanta hipótese que, embora expressando um desejo humano, se revela fantasiosa, pois não tem apoio algum na realidade atual.
 - (B) A carbenoxolona é a nova droga que garantirá imunidade contra o mal de Alzheimer.
 - (C) A capacidade mental mais afetada com o passar do anos é a memória, conforme estudo realizado com idosos em universidade escocesa.
 - (D) Pessoas que não apresentam bom desempenho em exames podem ser potenciais portadores de doenças como o mal de Alzheimer.
 - (E) Na base da memória está um mecanismo químico que a ciência começa a conhecer.



<p>4. No segundo parágrafo do texto, a autora,</p> <p>(A) ao definir o que é a memória, expressa seu desacordo com o entendimento de Nancy Ip sobre essa capacidade mental.</p> <p>(B) ao afirmar que a memória não é monolítica, quer dizer que a memória não se compõe de um único elemento.</p> <p>(C) ao mencionar a <i>importante distinção</i>, refere-se a uma diferença que os pesquisadores citados têm deixado de lado em seus trabalhos.</p> <p>(D) ao caracterizar a memória de curta e a de longa duração, revela que a primeira é a que a maioria das pessoas apresenta, e a segunda, só cérebros privilegiados.</p> <p>(E) ao caracterizar a memória de curta e a de longa duração, mostra que a segunda é a menos conhecida pelos pesquisadores.</p>	<p>7. Uma análise do texto permite afirmar com correção que:</p> <p>(A) Caso se tratasse de mais de uma substância, além da carbenoxolona, a concordância estaria correta assim "Essas substâncias [...] podem ser útil para combater o mal de Alzheimer".</p> <p>(B) O emprego dos parênteses, na linha 3, é exigido pela natureza da informação: o maior rigor na especificação do local.</p> <p>(C) A vírgula depois de <i>memória</i> (linha 5) é optativa, pois, se for retirada, o sentido original da frase não se altera.</p> <p>(D) Construções como <i>as nossas recordações</i> e <i>nossa performance</i> constituem marcas da subjetividade do autor ao tratar do tema.</p> <p>(E) Na frase <i>A memória é a capacidade de adquirir, armazenar e recuperar informações disponíveis</i>, o emprego de <i>armazenar</i> constitui redundância inadequada, pois essa palavra nada acrescenta ao sentido de <i>adquirir</i>.</p>
<p>5. Considerado o terceiro parágrafo, é correto afirmar:</p> <p>(A) O emprego da expressão <i>podendo reter</i> evidencia que afirmações sobre a memória de curto prazo são unicamente suposições.</p> <p>(B) Palavras, datas e números fixam-se de modo exclusivo na memória de curto prazo.</p> <p>(C) A memória de longo prazo já ultrapassou, na contemporaneidade, todo o seu limite.</p> <p>(D) O desafio a enfrentar não é a limitação do espaço da memória de longo prazo, mas o arquivamento das informações para posterior utilização.</p> <p>(E) A autora apresenta um problema para o qual ainda não existem soluções possíveis.</p>	<p><u>Atenção:</u> As questões de números 8 a 14 referem-se ao texto apresentado abaixo.</p> <p style="text-align: center;">Exame médico</p> <p>1 <i>Reforçam-se as evidências da baixa qualidade de ensino em cursos de medicina do país. Esse retrato vem sendo confirmado anualmente desde 2005, quando o Cremesp (Conselho Regional de Medicina do Estado de</i></p> <p>5 <i>São Paulo) decidiu implementar uma prova de avaliação, facultativa, dos conhecimentos dos futuros médicos.</i></p> <p> <i>Neste ano, 56% dos formandos que prestaram o exame foram reprovados. O número já é expressivo, mas é razoável supor que a proporção de estudantes despreparados seja maior. A prova não é obrigatória, e os responsáveis por sua execução avaliam que muitos dos maus alunos boicotam o exame, frequentemente estimulados por suas faculdades.</i></p> <p>10 <i>A prova da Ordem dos Advogados do Brasil pode fornecer um parâmetro, ainda que imperfeito. Na primeira fase do exame da OAB neste ano, o índice de reprovados na seccional paulista chegou a 88%.</i></p> <p> <i>A vantagem do teste entre advogados está em sua obrigatoriedade. Trata-se de uma prova de habilitação, ou seja, a aprovação é indispensável para o exercício da profissão. É do interesse da sociedade, da saúde pública e de seus futuros pacientes que os alunos de medicina também sejam submetidos a uma prova de habilitação obrigatória.</i></p> <p>20 <i>O Cremesp, que defende o exame compulsório, diz, no entanto, que a aplicação de testes teóricos, aos moldes do que faz a OAB, seria insuficiente. Devido ao caráter prático da atividade médica, seria imprescindível, afirma a entidade, a realização de provas que averiguem essa capacidade entre os recém-formados.</i></p> <p>25 <i>Se implementado nesses moldes, um exame obrigatório nacional cumpriria dupla função: impediria o acesso à profissão de recém-formados despreparados e, ao longo do tempo, estimularia uma melhora gradual dos cursos universitários de medicina.</i></p> <p>30 <i>(Editorial da Folha de S. Paulo, 17 de dez. de 2009, Opinião, A2)</i></p>
<p>6. <i>Em suma, a memória não é um recipiente que é totalmente preenchido: ao contrário, ela sempre possibilita o ingresso de novas informações. Quem usa uma linguagem rica e articulada recorda-se melhor. Da mesma forma, quem sabe vários idiomas tem mais facilidade para aprender um novo.</i></p> <p>A redação que, clara e correta, preserva o sentido original de um segmento do trecho acima transcrito é:</p> <p>(A) Suscintamente dizendo a memória não é vaso preenchível, quando ela possibilita a adição de novas informações.</p> <p>(B) De modo resumido, a memória não é própria para ser preenchida em plenitude, pois, contrariamente, é passível a receber informações sequenciais.</p> <p>(C) Sintetizando: opostamente a memória admite informações originais, em vez de constituir objeto a ser preenchido.</p> <p>(D) Aquele que faz uso de idioma articulado e rico, pode ter recordação fácil.</p> <p>(E) O aprendizado de um novo idioma dá-se de maneira mais fácil para as pessoas que já conhecem outras línguas.</p>	



8. Considere as afirmações abaixo sobre o editorial.

- I. Faz sugestivo jogo de palavras: usa a expressão **Exame médico**, que remete à inspeção feita no corpo de um indivíduo para chegar a um diagnóstico sobre seu estado de saúde, para referir uma prova de avaliação a ser realizada por formandos em medicina.
- II. Aproxima a área médica e a área do direito, acerca da avaliação dos indivíduos que desejam exercer as respectivas profissões, de modo a evidenciar o reconhecimento, em plano mundial, da fragilidade da formação desses futuros profissionais.
- III. Critica a imperfeição do sistema de avaliação dos formados em direito, considerando essa falha como fator que tira da prova realizada pela Ordem dos Advogados do Brasil a possibilidade de ser tomada como padrão para outras áreas do conhecimento.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

9. Considerado o contexto, está corretamente entendido o seguinte segmento:

- (A) (linhas 5 e 6) *decidiu implementar uma prova de avaliação [...] dos conhecimentos dos futuros médicos/determinou que uma das partes do exame acerca dos conhecimentos dos futuros médicos fosse mais rigorosa.*
- (B) (linhas 9 e 10) *é razoável supor que a proporção de estudantes despreparados seja maior / suficientes razões permitem a suspeita de que a porcentagem de estudantes despreparados seja maior.*
- (C) (linhas 11 e 12) *muitos dos maus alunos boicotam o exame / a maior parte dos alunos, mal preparados, é responsável pela baixíssima média das notas do exame.*
- (D) (linha 25) *defende o exame compulsório / opta por realizar exame mais abrangente no que se refere aos temas de saúde.*
- (E) (linhas 28 e 29) *seria imprescindível [...] a realização de provas / seria inoportuna a exigência de provas.*

10. O *Cremsp*, que defende o exame compulsório, diz, no entanto, que a aplicação de testes teóricos, aos moldes do que faz a OAB, seria insuficiente.

Considerado o contexto, a locução destacada acima equivale a:

- (A) a propósito.
- (B) ainda.
- (C) todavia.
- (D) por isso.
- (E) nesse sentido.

11. O *Cremsp*, que defende o exame compulsório, diz, no entanto, que a aplicação de testes teóricos, aos moldes do que faz a OAB, seria insuficiente.

Considerado o contexto, traduz-se corretamente, e em conformidade com o padrão culto escrito, o que está acima sublinhado, em:

- (A) definidos sob o controle dos dirigentes da OAB.
- (B) em respeito com as diretrizes impostas pela OAB.
- (C) idênticos com os já aplicados pela OAB.
- (D) de modo semelhante ao adotado pela OAB.
- (E) idealizados a partir do que a OAB direciona.

12. A forma ou locução verbal que expressa ação totalmente realizada no passado é a destacada em:

- (A) Reforçam-se as evidências da baixa qualidade de ensino em cursos de medicina do país.
- (B) Esse retrato vem sendo confirmado anualmente desde 2005.
- (C) ... quando o *Cremsp* (Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo) decidiu implementar uma prova de avaliação, facultativa, dos conhecimentos dos futuros médicos.
- (D) ... é razoável supor que a proporção de estudantes despreparados seja maior.
- (E) ... seria imprescindível [...] a realização de provas...

13. Está totalmente clara, e em conformidade com a norma culta escrita, a seguinte reformulação da frase *Esse retrato vem sendo confirmado anualmente desde 2005*:

- (A) Esse retrato vem sendo confirmado anualmente a mais de três anos.
- (B) Devem fazer uns quatro anos que se confirma anualmente esse retrato.
- (C) Se faz confirmações anuais desse retrato, de 2005, em seguida.
- (D) Vindo de 2005, a confirmação desse retrato é anual.
- (E) Confirma-se esse retrato anualmente, desde o ano de 2005.



14. *Se implementado nesses moldes, um exame obrigatório nacional cumpriria dupla função: impediria o acesso à profissão de recém-formados despreparados e, ao longo do tempo, estimularia uma melhora gradual dos cursos universitários de medicina.*
- Considerados o trecho acima e o respeito ao padrão culto escrito, é correto afirmar:
- (A) No início do trecho, está implícita a forma verbal “fosse”; caso estivesse subentendida a forma “for”, deveria ser usada a forma “cumprirá”.
- (B) A forma verbal *cumpriria* foi empregada para expressar fato futuro tomado como certo e próximo de se realizar.
- (C) Os dois-pontos anunciam ideias que, consideradas de grande importância, não haviam recebido nenhuma referência anteriormente.
- (D) O uso do sinal indicativo da crase manteria sua correção se o segmento fosse: “impediria o acesso à mais de um cargo que exige boa formação profissional”.
- (E) Assim como *profissão*, está adequadamente grafado o vocábulo “assensão”.
-
15. A frase que não apresenta ambiguidade é:
- (A) O coordenador informou ao grupo que sua proposta não tinha sido aceita.
- (B) A briga entre Pedro e Miguel foi séria, por isso lhe disse que era melhor não insistir na viagem.
- (C) De presente de aniversário, a menina pediu muito ousada fantasia de fada.
- (D) Ator e diretor se desentenderam, mas, posteriormente, o ator reconheceu suas próprias falhas.
- (E) Maria assinou o projeto e o orçamento, cujo prazo de entrega estava se esgotando.
-
16. A frase em que a concordância está em total conformidade com o padrão culto escrito é:
- (A) Tintas e pincéis novos estavam sendo usados pela artista novata, ainda que os últimos não lhes pertencessem.
- (B) Debateram sobre a utilidade de vários acessórios e concluíram que muitos não eram, de fato, nada acessível.
- (C) O produto derramado atingiu muitas árvores, mas não as comprometeram de modo irreversível.
- (D) As mais vultosas doações para o programa de emergência já haviam sido feitas, por isso as expectativas de que a arrecadação fosse muito mais alta não tinha fundamento.
- (E) São muitos os aspectos do documento que merecem detida análise do advogado, mas tudo indica que não haverá alterações significativas.
-
17. O segmento grifado está empregado em conformidade com o padrão culto escrito em:
- (A) O apego nos bens que julgava lhe pertencerem provocou muitas discórdias.
- (B) Estou convicto de que as melhores providências já foram tomadas.
- (C) Sua ambição com o poder colocou-o em situação difícil.
- (D) Apresentou, perante a todos, suas desculpas pelo perigoso equívoco.
- (E) Medroso com tudo que lhe era desconhecido, não aceitou o cargo no exterior.
-
18. A frase pontuada em conformidade com a norma culta escrita é:
- (A) Entendam todos, que a questão não está resolvida, e que assim que for possível, voltaremos ao debate.
- (B) Através da janela embaçada vislumbravam-se, pinheiros de vários tipos, árvores frutíferas de várias espécies e ainda, o topo da igreja centenária.
- (C) O autor alerta na introdução, sobre a necessidade de a leitura ser feita em ritmo lento, compatível com a gravidade do assunto.
- (D) Ela conquistava as glórias, eu, as antipatias; assim fomos construindo nossa vida de comerciantes, até que, um dia, as coisas se inverteram.
- (E) Do que foi discutido, uma conclusão evidente; todos terão direito de expor suas expectativas, desde que o façam, com absoluta civilidade.
-
19. A frase em que a grafia respeita totalmente o padrão culto escrito é:
- (A) À exceção dos que se abstiveram de opinar sobre a qualidade dos serviços, os participantes da pesquisa puderam usufruir gratuitamente de um dia de lazer no hotel.
- (B) A excursão prometida não ocorreu, pois o número de interessados foi excessivo; mas até isso colaborou para o esplendor da viagem, pois o desconto oferecido surpreendeu.
- (C) Casualmente encontraram-se no saguão; ela parecia adivinhar o que ele tinha a lhe dizer, por isso não lhe deu oportunidade de ser posta em cheque.
- (D) Considerou ultrage o comentário adivindo do seu sucessor, mas, para preservar-se, abdicou de dar-lhe resposta à altura.
- (E) Com a dispensa abarrotada de produtos nobres, não exitou um minuto ao negar um jantar aos participantes do programa de inclusão social.



20. A frase que atende integralmente ao padrão culto escrito é:
- (A) Vossa Excelência, é certo que vossa presença está sendo reclamada: todos querem que continui a prestar apoio ao grupo de trabalho.
 - (B) As alterações que provirem da reunião com o prefeito serão bem recebidas, se contemplarem os direitos de todos os cidadãos da comunidade.
 - (C) Os guardas-florestais requereram revisão do acordo feito com empresas que não respeitam as normas ambientais.
 - (D) Se o manual contesse todas as informações necessárias, não haveria necessidade de eu estar solicitando mais esclarecimentos.
 - (E) Se você o ver ainda hoje, avise que o prazo para entrega do documento expirará amanhã.
21. Com relação aos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, é correto afirmar que o mandado de injunção será concedido
- (A) sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.
 - (B) sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
 - (C) para proteger direito líquido e certo, não amparado por *habeas corpus* ou *habeas data*, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica no exercício de atribuições do Poder Público.
 - (D) 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.
 - (E) para a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo.
22. É vedada a cassação de direitos políticos, sendo INCORRETO afirmar que a perda ou suspensão só se dará no caso de
- (A) incapacidade civil absoluta.
 - (B) cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado.
 - (C) recusa à filiação partidária.
 - (D) condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos.
 - (E) improbidade administrativa.
23. No tocante ao Poder Judiciário, considere as assertivas abaixo.
- I. Poderá ser promovido o Juiz que, injustificadamente, retiver autos em seu poder além do prazo legal, não podendo devolvê-los ao cartório, porém, sem o devido despacho ou decisão.
 - II. O Juiz Titular poderá residir em Comarca diversa da sua, independentemente de autorização do Tribunal.
 - III. O número de Juizes na unidade jurisdicional será proporcional à efetiva demanda judicial e à respectiva população.
 - IV. Os servidores receberão delegação para a prática de atos de administração e atos de mero expediente sem caráter decisório.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I e II.
 - (B) I e III.
 - (C) II e IV.
 - (D) II e III.
 - (E) III e IV.
24. É correto afirmar que os Tribunais Regionais Eleitorais compor-se-ão
- (A) mediante eleição, pelo voto secreto, de dois Juizes dentre os Desembargadores do Tribunal de Justiça e de dois Juizes, dentre Juizes de Direito, escolhidos pelo Tribunal de Justiça.
 - (B) de dois Juizes do Tribunal Regional Federal com sede na Capital do Estado ou no Distrito Federal, ou, não havendo, de dois Juizes Federais, escolhidos, em qualquer caso, pelo Tribunal Regional Federal respectivo.
 - (C) por nomeação, pelo Presidente da República, de três Juizes dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pelo Tribunal de Justiça.
 - (D) por nomeação, pelo Procurador Geral, de três Procuradores Federais indicados pelo Ministério Público Federal.
 - (E) por nomeação, pelo Advogado Geral da União, de um Juiz dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pela Advocacia Geral da União.
25. Compete ao Supremo Tribunal Federal julgar em recurso ordinário
- (A) o *habeas corpus*, o mandado de segurança, o *habeas data* e o mandado de injunção decididos em única instância pelos Tribunais Superiores, se denegatória a decisão.
 - (B) o *habeas corpus*, quando o coator for Tribunal Superior ou quando o coator ou o paciente for autoridade ou funcionário cujos atos estejam sujeitos diretamente à jurisdição do Supremo Tribunal Federal, ou se trate de crime sujeito à mesma jurisdição em uma única instância.
 - (C) o mandado de segurança e o *habeas data* contra atos do Presidente da República, das Mesas da Câmara dos Deputados e do Senado Federal, do Tribunal de Contas da União, do Procurador-Geral da República e do próprio Supremo Tribunal Federal
 - (D) as causas decididas em única ou última instância, quando a decisão recorrida, julgar válida lei ou ato de governo local contestado em face da Constituição.
 - (E) as causas decididas em única ou última instância, quando a decisão recorrida julgar válida lei local contestada em face de lei federal.



<p>26. Considere:</p> <p>I. Desembargador do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.</p> <p>II. Ministro do Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>III. Juiz do Tribunal Regional Federal com sede no Distrito Federal.</p> <p>IV. Membro do Ministério Público Eleitoral.</p> <p>Podem vir a integrar o Tribunal Superior Eleitoral os titulares dos cargos indicados APENAS em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II e III.</p> <p>(C) III e IV.</p> <p>(D) II, III e IV.</p> <p>(E) II.</p>	<p>29. Decorre do atributo de presunção de legitimidade e veracidade dos atos administrativos que:</p> <p>(A) as prestações tipicamente administrativas podem ser exigidas imediata e diretamente pela Administração, sem necessidade de mandado judicial.</p> <p>(B) o particular está obrigado ao fiel atendimento do ato, sob pena de se sujeitar a execução forçada pela Administração ou pelo Judiciário.</p> <p>(C) na Administração Pública, só é permitido fazer o que a lei autoriza e seus preceitos não podem ser descumpridos.</p> <p>(D) enquanto não sobrevier o pronunciamento de nulidade, os atos administrativos são tidos por válidos e operantes, quer para a Administração, quer para os particulares sujeitos ou beneficiários de seus efeitos.</p> <p>(E) toda atividade pública será ilegítima se não houver a sua adequação aos princípios da moralidade e da legalidade.</p>
<p>27. Compete ao Tribunal Superior Eleitoral processar e julgar originariamente o registro e a cassação de registro de candidatos</p> <p>(A) Membros das Prefeituras Municipais.</p> <p>(B) a Governador e Vice-Governador do Estado.</p> <p>(C) Membros do Congresso Nacional.</p> <p>(D) à Presidente e Vice-Presidente da República.</p> <p>(E) Membros das Assembléias Legislativas.</p>	<p>30. Sobre o abuso de poder, é correto afirmar que:</p> <p>(A) para combatê-lo, não há medida judicial cabível, devendo o prejudicado recorrer à via administrativa.</p> <p>(B) o abuso de poder só pode revestir a forma omissiva, não a comissiva.</p> <p>(C) o uso do poder é lícito, enquanto o abuso pode ser lícito ou ilícito, dependendo da finalidade.</p> <p>(D) a improbidade deve sempre ser considerada uma espécie de abuso de poder.</p> <p>(E) todo ato abusivo é nulo, por excesso ou desvio de poder.</p>
<p>28. Sobre os princípios básicos da Administração, considere:</p> <p>I. É necessária a divulgação oficial do ato administrativo para conhecimento público e início de seus efeitos externos.</p> <p>II. O administrador público está, em toda a sua atividade funcional, sujeito aos mandamentos da lei e às exigências do bem comum.</p> <p>III. O administrador público deve justificar sua ação administrativa, indicando os fatos que ensejam o ato e os preceitos jurídicos que autorizam sua prática.</p> <p>Estão enunciados acima, respectivamente, os princípios da</p> <p>(A) oficialidade, eficiência e finalidade.</p> <p>(B) publicidade, legalidade e motivação.</p> <p>(C) publicidade, supremacia do interesse público e razoabilidade.</p> <p>(D) segurança jurídica, legalidade e praticidade.</p> <p>(E) razoabilidade, supremacia do bem comum e motivação.</p>	<p>31. Prestar contas de sua gestão administrativa</p> <p>(A) é um dever do administrador público.</p> <p>(B) é uma faculdade do administrador público.</p> <p>(C) não é dever do administrador público.</p> <p>(D) é dever apenas do administrador ocupante de cargo em comissão.</p> <p>(E) é dever apenas de quem exerce cargo eletivo.</p> <p>32. Dentre os requisitos do ato administrativo, inclui-se a</p> <p>(A) auto-executoriedade.</p> <p>(B) presunção de legitimidade.</p> <p>(C) finalidade.</p> <p>(D) imperatividade.</p> <p>(E) tipicidade.</p>



33. Dentre as hipóteses abaixo, NÃO gera a vacância em cargo público a
- (A) readaptação.
 - (B) licença.
 - (C) aposentadoria.
 - (D) promoção.
 - (E) demissão.
34. A idade mínima para a investidura em cargo público é de
- (A) dezoito anos.
 - (B) dezesseis anos.
 - (C) vinte e um anos.
 - (D) vinte e cinco anos.
 - (E) quatorze anos.
35. É o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado:
- (A) readaptação.
 - (B) reversão.
 - (C) reaproveitamento.
 - (D) recondução.
 - (E) reintegração.
36. Quanto às penalidades aplicáveis aos funcionários públicos no âmbito do regime disciplinar da Lei nº 8.112/90, é correto que
- (A) o cancelamento da penalidade surtirá efeitos retroativos limitados à data da infração administrativa.
 - (B) na aplicação das penalidades serão consideradas a natureza e a gravidade da infração cometida, os danos que dela provierem para o serviço público, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os antecedentes funcionais.
 - (C) a suspensão será aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência que também tipifiquem infração sujeito à penalidade de demissão, não podendo exceder de 60 (sessenta) dias.
 - (D) em qualquer hipótese a penalidade de suspensão não poderá ser convertida em multa, facultado ao servidor permanecer em serviço.
 - (E) será punido com suspensão de 30 dias o servidor que recusar-se a ser submetido a inspeção médica determinada pela autoridade competente, mantendo-se os efeitos da penalidade ainda que cumprida a determinação.
37. O prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da
- (A) proclamação dos aprovados no concurso é de trinta dias.
 - (B) nomeação é de trinta dias.
 - (C) publicação do resultado do concurso é de sessenta dias.
 - (D) assinatura do termo de posse é de sessenta dias.
 - (E) posse é de quinze dias.
38. Quanto ao exercício é INCORRETO que
- (A) é de quinze dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
 - (B) exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.
 - (C) a promoção interrompe o tempo de exercício, que é contado no novo posicionamento na carreira a partir da data da nomeação do servidor.
 - (D) à autoridade competente do órgão ou entidade para onde for nomeado ou designado o servidor compete dar-lhe exercício.
 - (E) ao entrar em exercício, o servidor apresentará ao órgão competente os elementos necessários ao seu assentamento individual.
39. Empossar e aposentar servidores da Secretaria do Tribunal, nos termos da lei, são atribuições, dentre outras, de seu
- (A) Corregedor Eleitoral.
 - (B) Chefe de Cartório.
 - (C) Diretor-Geral.
 - (D) Presidente.
 - (E) Juiz Auxiliar.
40. É certo que, dentre outras competências, cabe ao Vice-Presidente do Tribunal, em conformidade com disposição expressa regimental,
- (A) substituir definitivamente o Presidente do Tribunal no caso de vacância.
 - (B) assumir, com autorização do Plenário, a Presidência do Tribunal em caso de impedimentos ocasionais do titular.
 - (C) exercer as funções de Corregedor Regional Eleitoral.
 - (D) examinar a legalidade das prisões em flagrante e conceder ou denegar fianças.
 - (E) funcionar, sempre pessoalmente, junto à Comissão Apuradora de Eleições.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A conversão dos números decimais 35 e 128 para hexadecimal terá como resultado, respectivamente,
- (A) 21 e 32.
 (B) 23 e 80.
 (C) 2A e 8C.
 (D) 2C e 8A.
 (E) 2F e 8D.
-
42. A conversão dos números decimais 20 e 25 para binário terá como resultado, respectivamente,
- (A) 10100 e 10101.
 (B) 10100 e 11001.
 (C) 10101 e 10011.
 (D) 10110 e 10101.
 (E) 11001 e 10110.
-
43. Somando-se o hexadecimal 3F ao binário 11011 (mais baixa ordem), o resultado será o decimal
- (A) 70.
 (B) 77.
 (C) 89.
 (D) 90.
 (E) 98.
-
44. Com respeito aos algoritmos de escalonamento de CPU, uma classe importante dos métodos de avaliação é a avaliação analítica. O tipo de avaliação que, a partir de uma carga de trabalho específica e predeterminada, define o desempenho de cada algoritmo para essa carga é a
- (A) avaliação funcional.
 (B) avaliação de enfileiramento.
 (C) modelagem determinística.
 (D) modelagem funcional.
 (E) simulação.
-
45. Quanto aos escalonamentos de *threads* em Java, considere:
- I. Em sistemas que aceitam preempção, uma *thread* executando em uma CPU também pode ser interrompida por uma *thread* de prioridade mais alta.
- II. Chamando o método *run()*, uma *thread* sugere que deseja abrir mão do controle da CPU, permitindo que outra *thread* tenha a oportunidade de ser executada.
- III. Para que todas as *threads* tenham uma quantidade igual de tempo de CPU em um sistema que não realiza a repartição de tempo, uma *thread* pode abandonar o controle da CPU com o método *yield()*.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, apenas.
 (B) II, apenas.
 (C) I e II, apenas.
 (D) I e III, apenas.
 (E) I, II e III.
-
46. Durante a análise de um mapa de memória, o profissional de TI observou que a instrução com erro estava localizada no endereço hexadecimal 5F7FA (endereço base absoluto). A tal endereço ele teve que somar um certo deslocamento que era igual a sete vezes o hexadecimal FF para obter o endereço relativo à carga de seu programa. Ao somar esse produto resultante com o endereço base, ele obteve corretamente
- (A) 5F773.
 (B) 5F82A.
 (C) 5FEF3.
 (D) 60E0A.
 (E) 6EEF3.
-
47. O dígito decimal 9 convertido para o código excesso-de-3 (uma das possibilidades de decimal codificado em binário) é
- (A) 0011.
 (B) 0101.
 (C) 0111.
 (D) 1001.
 (E) 1100.
-
48. O símbolo # (jogo-da-velha) no sistema ASCII, em decimal e em hexadecimal, respectivamente, é
- (A) 35 e 23.
 (B) 35 e 2A.
 (C) 36 e 24.
 (D) 36 e 2E.
 (E) 37 e 25.
-
49. A fim de evitar problemas com a substituição de um teclado PS/2 por um USB em uma eventual situação de queima da interface do teclado PS/2, que estava ativada na placa-mãe no momento da queima, é conveniente manter
- (A) habilitado no CMOS Setup, o item USB *Legacy (ou Keyboard) Support*.
 (B) desabilitado no CMOS Setup, o item USB *Legacy (ou Keyboard) Support*.
 (C) habilitado no CMOS Setup, o item PS2 *Legacy (ou Keyboard)Support*.
 (D) desabilitado no CMOS Setup, o item PS2 *Legacy (ou Keyboard)Support*.
 (E) habilitado no CMOS Setup, o item PS2/DIN to USB *Legacy (ou Keyboard)Support*.
-
50. Memórias DDR400, bastando configurá-las no CMOS *Setup* para a velocidade desejada, podem ser usadas para substituir a
- (A) DDR200, apenas.
 (B) DDR266, apenas.
 (C) DDR333, apenas.
 (D) DDR266 e a DDR333, apenas.
 (E) DDR200, a DDR226 e a DDR333.



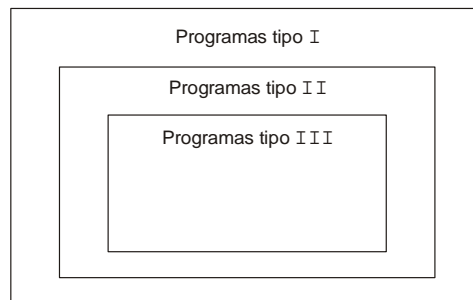
51. Considere:
- I. O modelo QX6700 é, na verdade, um processador de quatro núcleos, apesar de ser chamado Core 2.
 - II. Existem dois tipos de Core 2 Extreme, sendo um de dois núcleos, o X6800, e outro de quatro núcleos, o QX860.
 - III. As placas com Socket LGA 775 suportam o Core 2 Quad.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, apenas.
 - (B) II, apenas.
 - (C) I e II, apenas.
 - (D) I e III, apenas.
 - (E) I, II e III.

52. Formalização de algoritmo proposto em 1936, universalmente conhecido e aceito. Trata-se de um mecanismo simples, que formaliza a ideia de uma pessoa que realiza cálculos, denominado
- (A) Recursividade de Bird.
 - (B) Máquina de Redução.
 - (C) Máquina de Turing.
 - (D) Sistema de Post.
 - (E) Máquina com Pilhas.

53. O computador hipotético Cesar é uma simplificação de uma das arquiteturas mais populares para processadores de pequeno porte, o PDP-11, que serviu de inspiração para o projeto de microprocessadores de 4, 8 e 16 bits. Portanto, algumas das características básicas de Cesar são:
- (A) oito modos de endereçamento; oito registradores gerais; indicadores de negativo, zero, *carry* e *overflow*; e processamento sobre pilha.
 - (B) dezesseis modos de endereçamento; oito registradores gerais; indicadores de negativo e zero, mas não de *carry* e *overflow*; e processamento sobre pilha.
 - (C) oito modos de endereçamento; dezesseis registradores gerais; indicadores de negativo e zero, mas não de *carry* e *overflow*; e processamento sobre pilha.
 - (D) dezesseis modos de endereçamento; dezesseis registradores gerais; indicadores de negativo, zero, *carry* e *overflow*; e processamento sobre pilha.
 - (E) oito modos de endereçamento; dezesseis registradores gerais; indicadores de negativo, zero, *carry* e *overflow*; e processamento sobre fila.

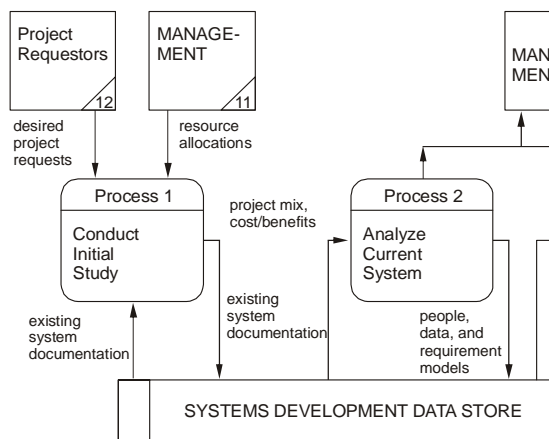
54. A Relação Equivalência Forte de Programas (EFP) define que um par de programas pertence à relação se as correspondentes funções computadas coincidem para
- (A) uma dada máquina. Tal EFP fornece subsídios à análise do acoplamento por controle entre módulos.
 - (B) um par de máquinas que não podem simular-se mutuamente. Tal EFP fornece subsídios para a construção da coesão sequencial entre módulos.
 - (C) um par de máquinas que podem simular-se mutuamente. Tal EFP fornece subsídios para a construção da coesão comunicacional entre módulos.
 - (D) uma dada máquina. Tal EFP fornece subsídios à análise da complexidade estrutural de programas.
 - (E) qualquer máquina. Tal EFP fornece subsídios à análise da complexidade estrutural de programas.

55. Considere a hierarquia de classes de programas induzida pela Relação Equivalência Forte de Programas a qual mostra os programas do âmbito mais geral – retângulo mais externo para o menos geral – retângulo mais interno.



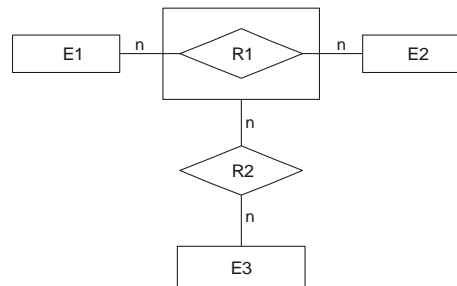
- Os tipos de programas I, II e III representados na figura são, respectivamente,
- (A) Recursivos, Iterativos e Monolíticos.
 - (B) Recursivos, Monolíticos e Iterativos.
 - (C) Monolíticos, Iterativos e Recursivos.
 - (D) Iterativos, Monolíticos e Recursivos.
 - (E) Iterativos, Recursivos e Monolíticos.

56. Considere a figura abaixo.



- Trata-se de parte de um
- (A) *Workflow*.
 - (B) Diagrama de Fluxo de Dados.
 - (C) Diagrama Entidade-Relacionamento.
 - (D) Fluxograma.
 - (E) Diagrama de Atividades.

57. Considere o DER (conceito estendido):



- R1 representa
- (A) relacionamento quaternário.
 - (B) associação de dependência.
 - (C) entidade ternária.
 - (D) entidade fraca.
 - (E) entidade associativa.



58. *Se, e somente se, todas as colunas de uma tabela tiverem apenas valores atômicos, isto é, se cada coluna só puder ter um valor para cada linha na tabela.*
- Trata-se da definição da
- (A) 1FN.
(B) 2FN.
(C) 3FN.
(D) FNBC.
(E) 5FN.
-
59. A Forma Normal Boyce-Codd é considerada uma variação forte da
- (A) 1FN.
(B) 2FN.
(C) 3FN.
(D) 4FN.
(E) 5FN.
-
60. Considere os níveis de coesão entre tarefas de um módulo no espectro de Pressman que são: Procedimental (PR), Coincidental (CD), Temporal (TP), Lógico (LG), Funcional (FU), Sequencial (SE) e Comunicacional (CM). A recomendação para obtenção de módulos com um só propósito, iniciando com a pior solução e caminhando para a melhor, no espectro, é dada pela sequência:
- (A) LG-TP-CM-FU-SE-PR-CD.
(B) CD-TP-PR-SE-CM-FU-LG.
(C) CD-LG-TP-PR-CM-SE-FU.
(D) TP-PR-SE-CM-CD-LG-FU.
(E) PR-SE-CM-TP-LG-CD-FU.
-
61. São algumas das metodologias de desenvolvimento de *software* consideradas ágeis (*Agile Software Process Models*):
- (A) RUP, XP e DSDM.
(B) *Waterfall*, RUP e FDD.
(C) XP, FDD e RUP.
(D) *Scrum*, XP e FDD.
(E) *Scrum*, *Waterfall* e DSDM.
-
62. As operações “Maior ou igual”, “XOR” e “NOT” representam, respectivamente, operações
- (A) booleanas, relacionais e relacionais.
(B) booleanas, booleanas e relacionais.
(C) relacionais, booleanas e relacionais.
(D) relacionais, booleanas e booleanas.
(E) relacionais, relacionais e booleanas.
-
63. Nos modelos orientados a objeto, um relacionamento de dependência estereotipada é representado por uma
- (A) agregação simples.
(B) extensão de caso de uso.
(C) generalização.
(D) associação ternária.
(E) agregação por composição.
-
64. Considere:
- I. Números naturais:
a. 0 é um número natural.
b. o sucessor de um número natural é um outro número natural.
- II. Estruturas de árvores:
a. 0 é uma árvore (chamada árvore vazia).
b. Se t_1 e t_2 são árvores, então a estrutura que consiste de um nó com dois ramos t_1 e t_2 é também uma árvore.
- III. A função fatorial $n!$ (para inteiros não negativos):
a. $0! = 1$
b. $n > 0: n! = n * (n-1)!$
- É exemplo de algoritmo recursivo o que consta em
- (A) I, apenas.
(B) II, apenas.
(C) III, apenas.
(D) I e II, apenas.
(E) I, II e III.
-
65. Dentre os modificadores especiais Java, aquele que indica ao compilador que o método é implementado em outra linguagem (ex. C++ ou Assembly) de modo específico da plataforma (JNI) é o
- (A) *native*.
(B) *transient*.
(C) *synchronized*.
(D) *volatile*.
(E) *strictfp*.
-
- Atenção:** Para responder às questões de números 66 a 68, considere os modificadores Java e sua aplicação em
- I. Atributo.
II. Variável local.
III. Método.
IV. Classe.
-
66. Dentre as aplicações dadas, *Public* aplica-se a
- (A) I, III e IV, apenas.
(B) I, II, III e IV.
(C) II, III e IV, apenas.
(D) II e IV, apenas.
(E) III e IV, apenas.



<p>67. Dentre as aplicações dadas, <i>Static</i> aplica-se APENAS a</p> <p>(A) I e II. (B) I, II e IV. (C) I e III. (D) II, III e IV. (E) III e IV.</p>	<p>72. A pesquisa de um padrão específico em uma coluna de tabela relacional é feita pela SQL por meio de</p> <p>(A) <i>In</i>. (B) <i>Equal</i>. (C) <i>Using</i>. (D) <i>Where</i>. (E) <i>Like</i>.</p>
<p>68. Dentre as aplicações dadas, <i>Synchronized</i> aplica-se APENAS a</p> <p>(A) I. (B) II. (C) II e III. (D) III. (E) III e IV.</p>	<p>73. Uma expressão geral DDL e uma DML são, respectivamente,</p> <p>(A) <i>Drop</i> e <i>Insert Into</i>. (B) <i>Create</i> e <i>Alter</i>. (C) <i>Update</i> e <i>Select</i>. (D) <i>Update</i> e <i>Drop</i>. (E) <i>Insert Into</i> e <i>Alter</i>.</p>
<p>69. Na linguagem C++, considere:</p> <p>I. O endereço armazenado em um ponteiro deve ser do mesmo tipo que o ponteiro (ex. um ponteiro para um <i>int</i> não pode armazenar o endereço de um <i>float</i>).</p> <p>II. Exceção à regra apontada em (I) é o ponteiro <i>void</i>.</p> <p>III. Não é possível chamar uma função segundo seu endereço, ainda que por meio de um ponteiro que armazena o endereço de início dessa função.</p> <p>Está correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, apenas. (B) II, apenas. (C) I e II, apenas. (D) II e III, apenas. (E) I, II e III.</p>	<p>74. No âmbito dos bancos de dados textuais, considere:</p> <p>I. Um banco de dados textual é uma coleção de documentos, que pode também ser visto como um largo conjunto de registros, em que cada registro contém apenas uma lista de palavras de tamanho arbitrário.</p> <p>II. Aplicado ao contexto de pesquisas por frases, um arquivo invertido pode ser visto como uma lista não ordenada de palavras-chave.</p> <p>III. Arquivos invertidos são tradicionalmente usados para a implementação de índices lexicográficos.</p> <p>É INCORRETO o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I. (B) II. (C) III. (D) I e II. (E) II e III.</p>
<p>70. Na linguagem C++, é possível criar nomes alternativos (apelidos) para tipos de dados existentes por meio do</p> <p>(A) <i>typeid</i>. (B) <i>typedef</i>. (C) <i>typeinfo</i>. (D) <i>dynamic_cast</i>. (E) <i>static_cast</i>.</p>	<p>75. Se o sistema IPv4 estiver sendo usado, cada máquina conectada a uma rede TCP/IP receberá um endereço lógico no formato a.b.c.d., onde cada letra equivale a um número de</p> <p>(A) 1 bit. (B) 2 bits. (C) 4 bits. (D) 8 bits. (E) 16 bits.</p>
<p>71. Em SQL, a deleção de linhas em uma tabela é feita por meio da expressão geral</p> <p>(A) WHERE nome_coluna FROM nome_tabela = valor_qualquer DELETE nome_coluna. (B) WHERE nome_coluna = valor_qualquer DELETE nome_coluna FROM nome_tabela. (C) DELETE nome_coluna FROM nome_tabela WHERE nome_coluna = valor_qualquer. (D) DELETE WHERE nome_tabela.nome_coluna = valor_qualquer (E) DELETE FROM nome_tabela WHERE nome_coluna = valor_qualquer.</p>	<p>76. <i>Switches</i> inteligentes que incorporam algumas características dos roteadores e que permitem definir rotas entre os diferentes micros da rede com base no endereço MAC ou endereço IP, ou mesmo criar redes virtuais (VLANs), são da categoria</p> <p>(A) <i>fragment-free hubs</i>. (B) <i>hub-switches</i>. (C) <i>cut-through switches</i>. (D) <i>level 3 switches</i>. (E) <i>cut-through hubs</i>.</p>



77. Considere:

- I. Uma vantagem dos *stackable switchs* é que eles possuem barramentos de comunicação dedicados (chamados de *stacking bus*).
- II. Os *stacking bus* são usados para a comunicação entre *switches*.
- III. Permite a interconexão de até 5 níveis de *hubs* ou de *switches* a configuração apelidada de *daisy chain*.

É correto o que se afirma em

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

78. Para uma rede de computadores que utiliza um cabeamento de par trançado, além da categoria, deve-se levar em consideração a questão da blindagem dos cabos. A sequência de menor para a maior resistência às interferências é representada pelos cabos do tipo

- (A) UTP, FTP, STP e SSTP.
- (B) FTP, STP, SSTP e UTP.
- (C) STP, SSTP, UTP e FTP.
- (D) UTP, SSTP, STP e FTP.
- (E) SSTP, STP, FTP e UTP.

79. Os *switches*, os roteadores e os *hubs* são dispositivos de rede que operam no modelo OSI, respectivamente, nas camadas

- (A) 3, 3 e 2.
- (B) 2, 3 e 2.
- (C) 2, 3 e 1.
- (D) 2, 1 e 3.
- (E) 2, 2 e 1.

80. Uma conexão à Internet, por meio de um provedor de acesso, pode ser compartilhada via NAT entre vários micros. O micro da rede que detém o endereço IP válido e que compartilha a conexão com os demais micros denomina-se

- (A) máscara de subrede.
- (B) *default gateway*.
- (C) servidor DNS.
- (D) servidor DHCP.
- (E) servidor WEB.