



**PODER JUDICIÁRIO**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

**003. PROVA OBJETIVA**

**Versão 1**

Analista de Sistemas Judiciário

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 74 questões objetivas.
- Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do tempo de duração da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

01. Leia o texto para responder à questão.

*Tufão “Tembin” causa destruição em Taiwan; 5 mil evacuaram*



Imagem mostra morador entre árvores que foram derrubadas nesta sexta-feira (24), durante passagem do tufão Tembin, em Taitung, no leste de Taiwan. Segundo a agência AFP, ao menos 5 mil pessoas foram evacuadas das regiões expostas a deslizamentos de terra diante da ameaça do tufão, de categoria 4 na escala Saffir-Simpson (1 a 5), que atingiu o condado de Pingtung às 5h (18h de Brasília), segundo a agência nacional de meteorologia.

(Disponível em <http://noticias.uol.com.br/album/album-do-dia/2012/08/24/imagens-do-dia-24-de-agosto-de-2012.htm?abrefoto=9>. Acesso em 24.08.2012)

A respeito do emprego de verbos nessa notícia, pode-se afirmar que:

- I. “evacuar” suscita duplicidade de sentido quando empregado na voz ativa ou na passiva;
- II. “foram derrubadas” e “foram evacuadas” estão na voz passiva e indicam tempo pretérito;
- III. “mostra” e “atingiu” estão na voz ativa e indicam, respectivamente, tempo pretérito e tempo presente;
- IV. “mostra” e “foram derrubadas” estão na voz passiva e indicam tempo passado.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Leia o texto para responder às questões de números 02 a 06.

*Justiça absolve frentista acusado de participação em furto*

O juiz Luiz Fernando Migliori Prestes, da 22.<sup>a</sup> Vara Criminal Central da Capital, julgou improcedente ação penal proposta contra frentista acusado de furto em seu local de trabalho.

Segundo consta da denúncia, A. L. A. R. teria permitido que W. F. O., cliente do posto de gasolina, usasse a máquina de cartões de crédito do local para fazer saques, mesmo sabendo que o cartão era roubado. Ele afirmou que desconhecia a origem ilícita do cartão.

Ao ser interrogado, W. F. O. **caiu em contradição** quando perguntado sobre a quantia paga ao funcionário para permitir as operações, fato que, no entendimento do magistrado, tornou o conjunto probatório frágil para embasar uma condenação. “Daí, insuficientes as provas produzidas para um decreto condenatório ante a falta de demonstração suficiente de que A. L. A. R. agiu com dolo, no que a improcedência da ação penal se impõe.”

Com base nessa fundamentação, absolveu o frentista da acusação de furto qualificado.

(Disponível em <http://www.tjsp.jus.br/Institucional/CanaisComunicacao/Noticias/Noticia.aspx?Id=15378>. Acesso em 22.08.2012)

02. Segundo a notícia, o motivo da absolvição do frentista pelo juiz foi a

- (A) comprovação do uso ilícito de cartão de crédito pelo cliente.
- (B) falta de provas que o incriminassem.
- (C) contradição presente em seu depoimento.
- (D) desqualificação do furto como crime previsto nas leis penais vigentes.
- (E) quantia paga ao funcionário para permitir as operações de crédito.

03. O substantivo “frentista”, do título, está substituído na sequência do texto por

- (A) W. F. O.; pelo substantivo “cliente”; pelo pronome “ele”.
- (B) A. L. A. R.; pelo pronome “ele”; pelo substantivo “funcionário”.
- (C) A. L. A. R.; pelo substantivo “cliente”; pelo pronome “ele”.
- (D) A. L. A. R.; pelo pronome “ele”; pelo substantivo “cliente”.
- (E) W. F. O.; pelo pronome “ele”; pelo substantivo “cliente”.

04. Seguem a mesma regra de acentuação gráfica relativa às palavras proclíticas:

- (A) probatório; condenatório; crédito.
- (B) máquina; denúncia; ilícita.
- (C) denúncia; funcionário; improcedência.
- (D) máquina; improcedência; probatório.
- (E) condenatório; funcionário; frágil.

05. Considerado o contexto, assinale a alternativa em que a expressão destacada no 3.º parágrafo é substituída, sem alteração do tempo verbal, por correta forma verbal e adequada colocação pronominal.

- (A) contradiz-se.
- (B) contraditou-se.
- (C) se contradiziu.
- (D) se contraditou.
- (E) se contradisse.

06. Assinale a alternativa que contém a frase do texto que tem sentido hipotético.

- (A) O juiz Luiz Fernando Migliori Prestes, da 22.ª Vara Criminal Central da Capital, julgou improcedente ação penal proposta contra frentista.
- (B) A. L. A. R. teria permitido que W. F. O., cliente do posto de gasolina, usasse a máquina de cartões de crédito.
- (C) Ao ser interrogado, W. F. O. caiu em contradição quando perguntado sobre a quantia paga ao funcionário para permitir as operações.
- (D) No entendimento do magistrado, tornou o conjunto probatório frágil para embasar uma condenação.
- (E) Com base nessa fundamentação, absolveu o frentista da acusação de furto qualificado.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 07 a 11.

*TJSP e Correios ratificam contrato  
de postagem digital V-Post*

Em busca de encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados, o Tribunal de Justiça de São Paulo firmou um contrato com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos para implantação do AR digital V-Post, um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual. Com a nova ferramenta, o TJSP ganha mais rapidez no envio das informações, além da economia de recursos com papel, envelopes, impressão e de pessoal.

Antes do V-Post, o cartorário emitia a carta de citação e intimação pelo sistema informatizado, providenciava a impressão e a assinatura manual. Na sequência, a carta era envelopada, colada e entregue ao setor administrativo para remessa aos Correios.

Com o V-Post, basta que o juiz assine digitalmente o despacho que determina a citação ou intimação por carta para que o sistema do Tribunal emita e envie automaticamente a carta virtual ao sistema dos Correios. Lá, ela será impressa e entregue ao carteiro. Após a entrega da carta, o comprovante será digitalizado pelos Correios e retornará virtualmente ao Tribunal, juntado eletronicamente ao processo para análise do cartório.

José Furian Filho, vice-presidente de Negócios da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, explicou um pouco sobre o serviço e os benefícios que a parceria traz para o Tribunal. “Trata-se de uma saudável parceria entre os Correios e o TJSP, destinada à modernização tecnológica do Poder Judiciário. Todo o ciclo se processa através da tecnologia da informação, garantindo a segurança e a confidencialidade das informações. V-post, batizado assim, é um serviço vitorioso e implementado em outros Estados mediante parceria com outros tribunais. Trará, com certeza, vários benefícios para o TJSP, tais como solução digital

completa, relacionamento com um único fornecedor, garantia de segurança e confidencialidade, redução de custos dos cartórios e melhor aproveitamento dos recursos existentes”, disse.

Feliz pela parceria celebrada com os Correios, o presidente do TJSP, desembargador Ivan Sartori, falou que a ferramenta permite um melhor aproveitamento da tecnologia voltada aos interesses do cidadão. “Com essa parceria, os procedimentos se tornam muito mais céleres e fáceis. É a modernidade chegando. Nós tínhamos um modelo arcaico que demandava um período longo. Com o AR digital V-Post, conseguiremos efetivamente cumprir com rapidez essa etapa processual, que é uma etapa difícil e complicada. Essa parceria traz um novo alento para o Tribunal e a melhora dos nossos serviços.”

(Disponível em <http://www.tjsp.jus.br/Institucional/CanaisComunicacao/Noticias/Noticia.aspx?Id=15379>. Acesso em 22.08.2012. Com cortes)

07. O sentido do verbo ratificar, no título, é

- (A) rescindir.
- (B) corrigir.
- (C) comprovar.
- (D) validar.
- (E) emendar.

08. Segundo a notícia, a principal inovação do AR digital V-Post é

- (A) a necessidade de o cartorário emitir a carta de citação e intimação pelo sistema informatizado dos Correios.
- (B) os Correios necessitarem providenciar a impressão e a assinatura manual do juiz na carta de intimação ou de citação.
- (C) a plena comunicação virtual entre o TJSP e os Correios na entrega de citação ou intimação por carta.
- (D) a carta ser envelopada, colada pelo setor administrativo dos Correios para ser entregue aos cidadãos.
- (E) a garantia de segurança e de confidencialidade das informações enviadas aos cidadãos pelo TJSP.

09. Considere:

- I. **Antes do V-Post**, o cartorário emitia a carta de citação e intimação pelo sistema informatizado, providenciava a impressão e a assinatura manual.
- II. **Após a entrega da carta**, o comprovante será digitalizado pelos Correios e retornará virtualmente ao Tribunal, juntado eletronicamente ao processo para análise do cartório.
- III. Com a nova ferramenta, o TJSP ganha mais rapidez no envio das informações, **além da economia de recursos com papel, envelopes, impressão e de pessoal**.
- IV. **Com o AR digital V-Post**, conseguiremos efetivamente cumprir com rapidez essa etapa processual, que é uma etapa difícil e complicada.

Há sentido temporal apenas nos destaques de

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

10. Considere o trecho a seguir.

Em busca de encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados, o Tribunal de Justiça de São Paulo firmou um contrato com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos para implantação do AR digital V-Post, um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual.

Assinale a alternativa em que o trecho está corretamente reescrito, no que se refere à pontuação e à concordância, e com o sentido preservado.

- (A) O Tribunal de Justiça de São Paulo em busca de encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados firmaram um contrato para implantação do AR digital V-Post com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual.
- (B) Em busca de encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos firmou um contrato com o Tribunal de Justiça de São Paulo, para implantação de um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual: o AR digital V-Post.
- (C) O Tribunal de Justiça de São Paulo e a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos firmou um contrato para encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados na implantação do AR digital V-Post, um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual.
- (D) O Tribunal de Justiça de São Paulo firmou um contrato com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos para implantação do AR digital V-Post, um tipo de citação e intimação por carta totalmente virtual, visando encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados.
- (E) Para encurtar os prazos de cumprimento, proporcionar agilidade e controle virtual na tramitação dos dados, o Tribunal de Justiça de São Paulo com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos firmou um contrato para implantação de um tipo de citação e intimação, por carta totalmente virtual, o AR digital V-Post.

11. Em – os procedimentos se tornaram muito mais **céleres** e fáceis – o termo destacado apresenta como antônimo:

- (A) ágeis.
- (B) modernos.
- (C) desenvoltos.
- (D) arcaicos.
- (E) morosos.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 12 a 16.

*Mais de 700 processos aguardam fim do mensalão para serem julgados pelo STF*

FERNANDA CALGARO  
Do UOL, em Brasília

Mais de 700 processos estão na fila da pauta do plenário do STF (Supremo Tribunal Federal) **para** serem julgados assim que o julgamento do mensalão acabar, o que ainda não tem data prevista para ocorrer.

Destes processos, 23 terão prioridade, segundo decisão dos ministros. São os chamados recursos de repercussão geral, vindos de instâncias inferiores do Judiciário para serem analisados na Suprema Corte. Esses recursos chegam ao STF depois de passar por **uma “peneira”** no tribunal de origem. Eles são filtrados de acordo com critérios de maior relevância jurídica, política, social ou econômica.

Dessa forma, a decisão no Supremo referente a um determinado recurso pode ser aplicada a outros casos idênticos. A medida visa diminuir o número de processos enviados à Suprema Corte. **Enquanto isso**, 260 mil processos nas instâncias inferiores aguardam a decisão do Supremo, de acordo com o ministro Marco Aurélio de Mello.

Em audiência pública realizada na última sexta-feira (24), o ministro Marco Aurélio se mostrou preocupado e afirmou que tem receio de que o julgamento do mensalão não termine até o final do ano. “As discussões tomaram espaço de tempo substancial e elas se mostraram praticamente sem balizas. Nós precisamos racionalizar o trabalho e deixar que os demais integrantes se pronunciem”.

(Disponível em <http://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2012/08/26/mais-de-700-processos-aguardam-fim-do-mensalao-para-serem-julgados-pelo-stf.htm>. Acesso em: 26.08.2012. Com cortes)

12. A preposição **para**, destacada no 1.º parágrafo, expressa

- (A) lugar.
- (B) causa.
- (C) finalidade.
- (D) origem.
- (E) reciprocidade.

13. No segundo parágrafo, sem que o sentido seja alterado, pode-se substituir **uma “peneira”** por

- (A) uma seleção.
- (B) um esforço.
- (C) um pronunciamento.
- (D) uma justificativa.
- (E) uma discussão.

14. Considere a frase a seguir.

Esses recursos chegam ao STF depois de passar por uma “peneira” no tribunal de origem.

Preserva-se o mesmo sentido e regência do verbo **chegar** da frase em:

- (A) O dinheiro não chegou para as despesas do mês.
- (B) Ela não chega à mãe em beleza e inteligência.
- (C) Uma desgraça nunca chega só.
- (D) Chega de reclamações, disse o juiz.
- (E) Apesar de chegar cedo à seção eleitoral, não conseguiu votar.

15. Pode-se depreender da fala do ministro, no 4.º parágrafo, um tom de

- (A) sarcasmo.
- (B) crítica.
- (C) malícia.
- (D) ironia.
- (E) dúvida.

16. Considere o trecho.

Em audiência pública realizada na última sexta-feira (24), o ministro Marco Aurélio se mostrou preocupado e afirmou que tem receio de que o julgamento do mensalão não termine até o final do ano.

Nesse trecho, a relação estabelecida entre as orações ligadas pela conjunção **e** é de

- (A) contraposição.
- (B) exclusão.
- (C) tempo.
- (D) adição.
- (E) alternância.

Leia o texto para responder às questões de números 17 a 19.

### *Livres para o tráfico*

Traficantes de drogas com menos de 18 anos só poderão ser internados depois que tiverem sido pegos ao menos três vezes cometendo crimes, decidiu o Superior Tribunal de Justiça. A corte seguiu à risca um artigo do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e consolidou um entendimento da lei que, na prática: 1) ameaça despejar milhares de marginais precoces de volta às ruas e 2) aumenta exponencialmente as vantagens, para os traficantes, de recrutar adolescentes para o crime. Essa decisão do STJ deverá agora orientar os tribunais inferiores quando eles forem julgar casos que envolvam traficantes adolescentes.

O artigo do ECA tem o bom propósito de só privar os jovens da liberdade em último caso – e, assim, protegê-los do contato nocivo com criminosos reincidentes. Ocorre que ele pressupõe que, no lugar da internação, os juízes possam lançar mão de penas alternativas, como a liberdade assistida (com acompanhamento de um assistente social) ou o trabalho comunitário – ambas de responsabilidade das prefeituras. Na maior parte do Brasil, no entanto, elas não passam de ficção, segundo comprovou uma pesquisa recente do Conselho Nacional de Justiça.

Não há dúvidas de que a decisão levará a um aumento imediato do número de jovens envolvidos com o tráfico. Para os chefões do crime, a mão de obra adolescente, agora com a expectativa da impunidade, parecerá ainda mais vantajosa. “Os menores são o principal canal de venda de drogas: são fáceis, baratos e, agora, impunes. Essa súmula pode estar juridicamente perfeita, mas vai aumentar o número de jovens no crime organizado”, afirma o procurador de justiça de São Paulo Márcio Sérgio Christino.

(Carolina Rangel. *Revista Veja*, ed. 2284, ano 45, n.º 35. São Paulo: Editora Abril, p. 100, 29.08.2012. Com cortes)

17. Assinale a alternativa que expressa o ponto de vista defendido no texto.

- (A) Traficantes de drogas com menos de 18 anos só poderão ser internados depois que tiverem sido pegos ao menos três vezes cometendo crimes.
- (B) O artigo do ECA tem o bom propósito de só privar os jovens da liberdade em último caso.
- (C) O ECA pressupõe que, no lugar da internação, os juízes possam lançar mão de penas alternativas, como a liberdade assistida ou o trabalho comunitário.
- (D) Na maior parte do Brasil, as penas alternativas não passam de ficção.
- (E) A decisão (do STJ) levará a um aumento imediato do número de jovens envolvidos com o tráfico.

18. Considere os trechos.

- I. O artigo do ECA tem o bom propósito de só privar os jovens da liberdade em último caso – e, assim, protegê-los do contato nocivo com criminosos reincidentes.
- II. Essa decisão do STJ deverá agora orientar os tribunais inferiores quando eles forem julgar casos que envolvam traficantes adolescentes.
- III. Na maior parte do Brasil, no entanto, elas não passam de ficção, segundo comprovou uma pesquisa recente do Conselho Nacional de Justiça.
- IV. “Os menores são o principal canal de venda de drogas: são fáceis, baratos e, agora, impunes. Essa súmula pode estar juridicamente perfeita, mas vai aumentar o número de jovens no crime organizado”, afirma o procurador de justiça de São Paulo Márcio Sérgio Christino.

Para convencer o interlocutor, é frequente apoiar a defesa de uma ideia em depoimentos e fontes fidedignas tal como ocorre apenas em

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

19. A corte seguiu à risca um artigo do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

Segue essa mesma regra de uso da crase a alternativa:

- (A) (A lei) ameaça despejar milhares de marginais precoces de volta às ruas.
- (B) A felicidade é o sonho que se oferece às pessoas.
- (C) Telefonei ontem à sua tia.
- (D) Ficou rodando de carro à toa por muito tempo.
- (E) Não ceda à tentação.

20. Considere o trecho.

Dentro e fora de campo, a vida do juiz de futebol Juez Gomes da Silva é uma eterna bola dividida. De ante mão, ele já carrega a fama de vilão de espetáculo: ao surgir no gramado ao lado dos bandeirinhas, a recepção vêm sob a forma de vaias, xingamentos e bombardeio de objetos.

No texto apresentado, há

- (A) um erro de grafia (ante mão) e outro de concordância verbal (vêm).
- (B) dois erros de grafia (ante mão/ sob).
- (C) dois erros de concordância nominal (vaias/ xingamentos).
- (D) um erro de grafia (sob) e um erro de concordância nominal (vaias).
- (E) um erro de grafia (recepção) e um erro de concordância verbal (vêm).

## CONHECIMENTOS GERAIS

### ATUALIDADES

21. A Espanha é o segundo país que mais investe na América Latina e o retorno desses investimentos tem dado fôlego a empresas espanholas que enfrentam dificuldades em casa. Com o aprofundamento da crise financeira no país, porém, a dúvida é se algumas companhias espanholas seriam obrigadas a se desfazer dessas “joias da coroa”.

(Disponível em: <http://bbc.in/NkLEpe> Acesso em 07.06.2012. Adaptado)

A partir do texto e do que se sabe sobre a crise econômica na Espanha, é correto afirmar que

- (A) os países da América Latina serão afetados pela crise, pois são muito dependentes da economia espanhola.
- (B) os investimentos realizados pela Espanha na América Latina são responsáveis pelo agravamento da crise.
- (C) os retornos financeiros reduzidos provenientes dos capitais exteriores, podem determinar a venda das joias da monarquia.
- (D) o país está isolado na Europa e depende dos recursos provenientes de suas colônias na América Espanhola.
- (E) o agravamento da situação no país gera uma incerteza quanto ao futuro de empresas espanholas que operam na América Latina.

22. Quando se trata das forças do governo sírio, existe uma relação muito complexa e pouco clara entre os militares, as milícias, as agências de inteligência e os vários centros de poder que os controlam. Esta é uma das razões pelas quais é tão difícil determinar responsabilidades por massacres como o que ocorreu na última sexta-feira, em Houla, e porque o presidente da Síria, Bashar al-Assad, tem sido capaz de manter uma aparência de respeitabilidade enquanto nega qualquer culpa pelas atrocidades recentes.

(Folha de S.Paulo, 30.05.2012. Adaptado)

Sobre os desdobramentos da situação na Síria, é correto afirmar que

- (A) o governo de Bashar al-Assad obteve apoio da ONU para reprimir as milícias que espalham violência e terror no país.
- (B) a Síria foi condenada no Conselho de Segurança da ONU e permanece isolada internacionalmente, com apoio apenas da Rússia.
- (C) a continuidade da repressão evidenciou a responsabilidade do governo sírio e os massacres se agravaram.
- (D) é possível considerar que as manifestações na Síria representem o desfecho da “Primavera Árabe”, pois é a última ditadura da região.
- (E) as lutas sociais contra a ditadura de Assad têm o apoio de tropas de Israel, pois a Síria é sua rival tradicional no Oriente Médio.

23. Com aplausos e entoando estrofes do hino nacional, políticos, militantes dos direitos humanos, vítimas da ditadura e familiares dos mortos e desaparecidos do regime saudaram a instalação da Comissão Verdade, em cerimônia realizada no Palácio do Planalto. Foram poucos os que conseguiram não se emocionar. A própria presidenta Dilma Rousseff, durante seu discurso, embargou a voz e chorou. “A força pode esconder a verdade, a tirania pode impedi-la de circular livremente, o medo pode adiá-la, mas o tempo acaba por trazer a luz. Hoje, esse tempo chegou”, afirmou.

(Disponível em: [http://www.cartamaior.com.br/templates/materiaMostrar.cfm?materia\\_id=20162](http://www.cartamaior.com.br/templates/materiaMostrar.cfm?materia_id=20162))

Sobre a Comissão da Verdade, é correto afirmar que

- (A) o Brasil foi o primeiro país a instalar comissão de tal gênero na América Latina, fato que determinou fortes pressões contrárias.
  - (B) seu trabalho se restringirá aos períodos anteriores à ditadura militar, para evitar que as paixões políticas e ideológicas envolvam essa Comissão.
  - (C) é movida pelo “espírito de punição”, pois entende que, descobertos desvios de conduta, eles devam ser julgados e punidos.
  - (D) tem como objetivo primordial o conhecimento do passado, da ação repressiva do Estado, porém sem o ideal de revanche.
  - (E) seu principal objetivo é determinar, com precisão, a situação de torturados e de “desaparecidos políticos” para efeitos de indenização do Estado.
24. Em uma tentativa de moralizar a política e mesmo a justiça brasileiras, entrou em vigor nas eleições municipais de 2012 a “Lei da Ficha Limpa”, que havia sido sancionada em 2010 e que determina o seguinte:
- (A) a inelegibilidade, por oito anos a partir da punição, do político condenado por crimes eleitorais como compra de votos, fraude, falsificação de documento público, lavagem e ocultação de bens e improbidade administrativa.
  - (B) ela pode ser aplicada a casos ocorridos antes de sua promulgação e, em caso de renúncia, pode levar um político à inelegibilidade e à perda do mandato que estiver exercendo.
  - (C) que todos que ocupam cargos políticos eletivos, de confiança e nos poderes executivo, legislativo e judiciário sejam averiguados por uma comissão especial e, em caso de corrupção, percam suas funções.
  - (D) que políticos acusados de corrupção não possam concorrer a cargos públicos em nenhuma das esferas de poder nas eleições de 2012.
  - (E) o projeto, resultado de ações dos partidos de oposição ao governo federal, tem como objetivo principal atacar o presidente e os grupos políticos que formam sua base de apoio.

25. As cotas raciais em universidades brasileiras são constitucionais, decidiram ontem, por unanimidade, ministros do Supremo Tribunal Federal. “A partir desta decisão, o Brasil tem mais um motivo para se olhar no espelho da história e não corar de vergonha”, disse o presidente do Supremo, Carlos Ayres Britto.

(Folha de S.Paulo 27.04.2012. Adaptado)

Sobre o entendimento da legalidade do “sistema de cotas”, é correto afirmar que

- (A) envolveu uma intensa disputa no judiciário, que refletia a visão governista e oposicionista que se debatiam no Congresso Nacional, sobre o modelo educacional do país.
- (B) representa uma mudança parcial, pois está restrita às Universidades Federais.
- (C) considera que a reserva de vagas em instituições de ensino público busca a “igualdade material”: a criação de oportunidades para quem não as tem em situações normais.
- (D) determina que as condições de acesso e de ensino nas Universidades Federais sejam diferenciadas para estudantes que possuem origem racial diferente.
- (E) considera que o sistema represente a justiça social, mas também considera que a discriminação racial e social deva aumentar no meio estudantil.

#### CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

26. Relativamente ao crime de Peculato, é correto afirmar que
- (A) ele é punível apenas na modalidade dolosa.
  - (B) se o funcionário público reparar o dano antes da sentença irrecorrível, terá sua pena reduzida de metade.
  - (C) ele não pode ser praticado por quem exerce cargo em entidade paraestatal.
  - (D) se o funcionário público se apropriar de bem móvel de que tem a posse em razão do cargo, terá a mesma pena daquele outro que desviar o bem em proveito alheio.
  - (E) sujeita seu autor apenas à pena de reclusão, de dois a doze anos.
27. Funcionário público que exclui indevidamente dados corretos dos bancos de dados da Administração Pública com o fim de causar dano poderá ser responsabilizado pelo crime de
- (A) Inserção de dados falsos em sistema de informações.
  - (B) Modificação ou alteração não autorizada de sistema de informações.
  - (C) Violação de sigilo funcional.
  - (D) Tergiversação.
  - (E) Excesso de exação.

28. Considere o trecho.

Receber vantagem indevida diretamente para si em razão de função pública caracteriza o crime de \_\_\_\_\_, punido com pena \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) Corrupção passiva ... privativa de liberdade, apenas
- (B) Concussão ... privativa de liberdade, apenas
- (C) Corrupção passiva ... privativa de liberdade e pecuniária
- (D) Concussão ... privativa de liberdade e pecuniária
- (E) Excesso de exação ... privativa de liberdade e pecuniária

29. Dar causa à instauração de processo judicial contra alguém, imputando-lhe crime de que o sabe inocente, caracteriza o crime de

- (A) Comunicação falsa de crime ou de contravenção.
- (B) Denúncia caluniosa.
- (C) Falso testemunho.
- (D) Fraude processual.
- (E) Exploração de prestígio.

30. Auxiliar autor de crime a que é cominada pena de reclusão a subtrair-se à ação de autoridade pública configura crime de

- (A) Coação no curso do processo.
- (B) Exercício arbitrário ou abuso de poder.
- (C) Arrebatamento de preso.
- (D) Favorecimento real.
- (E) Favorecimento pessoal.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Na modelagem de bancos de dados relacionais, é necessário indicar a cardinalidade dos relacionamentos entre conjuntos de entidades. Considerando-se dois conjuntos de entidades **A** e **B** de um modelo entidade-relacionamento, é correto afirmar que a cardinalidade indica

- (A) a proporção entre o número de entidades do conjunto **A** e o número de entidades do conjunto **B**, ponderado de acordo com o número total de relacionamentos do modelo.
- (B) a proporção entre o número de entidades do conjunto **A** e o número de entidades do conjunto **B** que têm todos seus valores preenchidos.
- (C) a quantas entidades do conjunto **A** uma entidade do conjunto **B** pode estar associada, e a quantas entidades do conjunto **B** uma entidade do conjunto **A** pode estar associada.
- (D) o número de atributos do conjunto de entidades **A** que podem assumir valores nulos, em comparação com o número total de atributos do conjunto de entidades **B**.
- (E) a proporção entre o número de atributos de cada conjunto de entidades **A** e **B**, sendo que tal proporção não pode ser superior a 2.

32. Em bancos de dados relacionais, uma prática comum é normalizar suas tabelas até a terceira forma normal ou até a forma normal de Boyce-Codd. Na prática, normalizar uma tabela, por exemplo, da primeira forma normal até a terceira forma normal significa

- (A) inserir formas de criptografia mais elaboradas.
- (B) ter meios alternativos para fazer o *backup* de dados.
- (C) determinar o número máximo de usuários simultâneos para cada tabela.
- (D) alterar o esquema de senhas do banco de dados em períodos pré-determinados.
- (E) fragmentar ou dividir os atributos dessa tabela em tabelas menores (com menor número de atributos).

33. A operação da álgebra relacional que possibilita escolher quais colunas ou atributos de uma tabela devem ser exibidos em uma consulta é o(a)

- (A) união.
- (B) junção.
- (C) seleção.
- (D) projeção.
- (E) produto cartesiano.

34. No projeto de uma interface humano-computador, o usuário tem papel fundamental em sua definição. Assim, é importante captar qual é a imagem do sistema que os usuários possuem. A essa imagem, atribui-se a denominação de modelo

- (A) mental.
- (B) parcial.
- (C) prévio.
- (D) de projeto.
- (E) de protótipo.

35. Considere as seguintes afirmações sobre a arquitetura de três camadas:

- I. Essa arquitetura não suporta sistemas que possuam bases de dados.
- II. Uma das formas de denominação das três camadas é cliente, aplicação e dados.
- III. Os programas de interface com o usuário ficam contidos na camada de aplicação.

Sobre as afirmações, está correto apenas o contido em

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

36. Sobre os Sistemas Integrados de Gestão (ERP – *Enterprise Resource Planning*), é correto afirmar que

- (A) visam integrar departamentos e ativos das empresas por meio de um sistema unificado.
- (B) sua função pode ser substituída integralmente por um *software* de controle de cronogramas.
- (C) não são aplicáveis a grandes empresas.
- (D) não é necessário adquirir um sistema ERP pago, pois todos são gratuitos.
- (E) não utilizam bancos de dados relacionais, apenas bancos de dados XML.

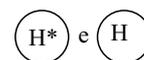
37. A Arquitetura Orientada a Serviços (SOA – *Service Oriented Architecture*) possui algumas características principais que a identificam. Considere as seguintes possíveis características dessa arquitetura:

- I. Ter baixo acoplamento entre seus componentes.
- II. Possibilitar reuso de seus componentes.
- III. Possuir encapsulamento de seus componentes.

De fato, são características da Arquitetura Orientada a Serviços o contido em

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

38. Ao se modelar uma máquina de estados, por meio da UML 2.0, utilizando *statecharts*, as notações



representam, respectivamente, históricos

- (A) adaptativo e semântico.
- (B) aprofundado e superficial.
- (C) composto e simples.
- (D) material e virtual.
- (E) perpendicular e ortogonal.

39. O processo unificado é composto por 4 fases. As fases em que a atividade (ou disciplina) de desenvolvimento é mais acentuada são

- (A) elaboração e construção.
- (B) elaboração e concepção.
- (C) concepção e transição.
- (D) construção e transição.
- (E) construção e concepção.

40. Uma das métricas utilizadas para a medição da evolução de *software* é a de pontos de função. Essa métrica utiliza a contagem de grandezas que procuram representar o grau de evolução de um *software*.

Assinale a alternativa que contém somente tais grandezas.

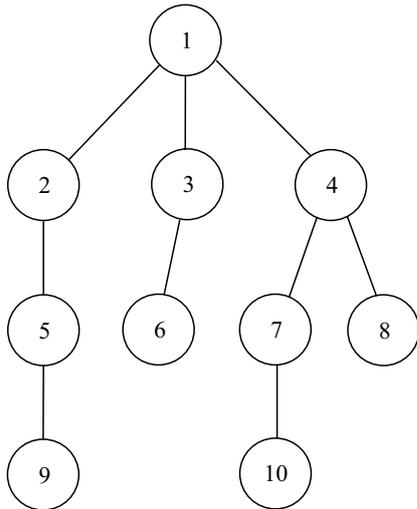
- (A) Número de desvios condicionais e número de arquivos de interface externa.
- (B) Número de desvios incondicionais e número de consultas externas.
- (C) Número de entradas externas e número de arquivos lógicos internos.
- (D) Número de linhas de código e número de saídas externas.
- (E) Número de matrizes multidimensionais e número de interfaces com bancos de dados.

41. Dentre as metodologias de desenvolvimento de *software*, pode-se citar a linha dos métodos ágeis. Assinale a alternativa que contém apenas métodos dessa linha.

- (A) Concorrente e Orientado a Aspectos.
- (B) Espiral e Orientado a Componentes.
- (C) *Extreme Programming* e *Scrum*.
- (D) Modelo Incremental e Orientação a Requisitos.
- (E) Prototipagem e Modelo de Domínio.

42. Em uma particular estrutura de dados do tipo lista, o último elemento apresenta como próximo elemento o primeiro elemento dessa estrutura. Tal estrutura é denominada Lista
- (A) Circular.  
 (B) Irregular.  
 (C) Primitiva.  
 (D) Redundante.  
 (E) Repetitiva.

43. A estrutura de dados a seguir é do tipo árvore, representada pelos nós de 1 a 10, sendo o nó 1 a raiz da árvore.



Caso seja utilizado o algoritmo de busca denominado *Breadth-First Search* (BFS), a ordem com que os nós são buscados é:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.  
 (B) 1, 2, 5, 3, 6, 4, 7, 8, 9, 10.  
 (C) 1, 2, 5, 9, 3, 6, 4, 7, 10, 8.  
 (D) 9, 10, 5, 6, 7, 8, 2, 3, 4, 1.  
 (E) 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.
44. Considerando o conceito de Complexidade de Algoritmos, representado por  $O(\text{função})$ , assinale a alternativa que apresenta, de forma crescente, as complexidades de algoritmos.
- (A)  $O(2^n)$ ;  $O(n^3)$ ;  $O(n^2)$ ;  $O(\log_2 n)$ ;  $O(n \cdot \log_2 n)$ .  
 (B)  $O(n^2)$ ;  $O(n^3)$ ;  $O(2^n)$ ;  $O(\log_2 n)$ ;  $O(n \cdot \log_2 n)$ .  
 (C)  $O(n^3)$ ;  $O(n^2)$ ;  $O(2^n)$ ;  $O(n \cdot \log_2 n)$ ;  $O(\log_2 n)$ .  
 (D)  $O(\log_2 n)$ ;  $O(n \cdot \log_2 n)$ ;  $O(n^2)$ ;  $O(n^3)$ ;  $O(2^n)$ .  
 (E)  $O(n \cdot \log_2 n)$ ;  $O(\log_2 n)$ ;  $O(2^n)$ ;  $O(n^3)$ ;  $O(n^2)$ .

45. No contexto da orientação a objetos, quando se deseja definir novas classes, existe um mecanismo que possibilita a reutilização da estrutura e do comportamento de uma classe. Trata-se do mecanismo de
- (A) coerção.  
 (B) herança.  
 (C) meta-classes.  
 (D) polimorfismo.  
 (E) sobrecarga.

46. O *Garbage Collector*, disponível em algumas linguagens de programação, é uma forma de
- (A) eliminação de comentários de um programa fonte.  
 (B) gerenciamento automático de memória.  
 (C) otimização da execução de um programa pela utilização do co-processador numérico da máquina.  
 (D) retirada automática de instruções não acessíveis por um programa em tempo de execução.  
 (E) término abrupto de um programa quando o processador encontra uma instrução desconhecida.

47. Considere as seguintes afirmações sobre *Threads*.
- I. É uma forma de um processo se dividir em tarefas que podem ser executadas concorrentemente.  
 II. Os sistemas que suportam múltiplas *threads* são chamados de *multithread*.  
 III. Em *hardwares* com múltiplas CPUs (*multi-core*), as *threads* podem ser processadas de forma simultânea.
- Sobre as afirmações, está correto o contido em
- (A) I, apenas.  
 (B) I e II, apenas.  
 (C) I e III, apenas.  
 (D) II e III, apenas.  
 (E) I, II e III.

48. Considere os seguintes números, de 16 *bits*, expressos no sistema de numeração binário:

$$1000100110101100_2 \text{ e } 0110100111000011_2$$

Esses números, expressos nas notações hexadecimal e decimal, são, respectivamente,

- (A)  $8765_{16}$  e  $16635_{10}$   
 (B)  $8765_{16}$  e  $23472_{10}$   
 (C)  $88AD_{16}$  e  $10987_{10}$   
 (D)  $89AC_{16}$  e  $27075_{10}$   
 (E)  $89AC_{16}$  e  $28000_{10}$

49. Considerando os modelos de conjunto de instruções CISC e RISC, pode-se dizer que a abordagem CISC faz com que o conjunto de instruções de uma arquitetura de computadores (quando comparada com a abordagem RISC) tenha um número
- (A) menor de instruções e instruções mais simples.
  - (B) menor de instruções e instruções, em sua maioria, de registrador-para-registrador.
  - (C) maior de instruções e instruções mais complexas.
  - (D) indeterminado de instruções e a execução de uma instrução de máquina por ciclo de máquina.
  - (E) indeterminado de instruções e instruções com modos de endereçamento e formatos simples.

50. Uma forma de endereçamento na qual o campo de endereço da instrução contém o endereço efetivo do operando é denominada endereçamento
- (A) direto.
  - (B) indireto.
  - (C) imediato.
  - (D) indexado.
  - (E) indireto por registrador.

51. Considere a seguinte definição, no contexto da memória de um computador:

*Trata-se de um buffer especial, destinado a armazenamento, menor e mais rápido do que o armazenamento principal; é utilizado para manter cópia de instruções e dados, que são obtidos do armazenamento principal, e que provavelmente serão utilizados, em seguida, pelo processador.*

Essa definição refere-se ao conceito de

- (A) Acesso Direto à Memória.
- (B) Memória Associativa.
- (C) Memória Cache.
- (D) Memória Virtual.
- (E) Paridade de Memória.

52. Os Diagramas de Rede representam uma importante ferramenta no gerenciamento de projetos. Assinale a alternativa que contém apenas métodos de Diagramas de Rede.

- (A) Diagrama de Custo e Diagrama de Risco.
- (B) Diagrama de Desenvolvimento e Diagrama de Preparação.
- (C) Diagrama de Pessoal e Diagrama de Inserção.
- (D) Diagrama de Precedência e Diagrama de Setas.
- (E) Diagrama Inicial e Diagrama de Finalização.

53. Considere as seguintes afirmações sobre a estrutura analítica de projeto (WBS – *Work Breakdown Structure*):

- I. O dicionário WBS provê descrições detalhadas de seus componentes.
- II. O nível mais baixo de um WBS é chamado de *work package* (pacote de trabalho).
- III. O número máximo de níveis de um WBS é 5.

Sobre as afirmações, está correto apenas o contido em

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

54. Considere as seguintes afirmações sobre o gerenciamento de projetos, de acordo com o PMBOK 4.<sup>a</sup> edição:

- I. Consiste na aplicação de conhecimentos, habilidades, ferramentas e técnicas visando a realização de atividades do projeto.
- II. Não é uma atividade que deva ser realizada durante o transcorrer de todo o projeto.
- III. Gerenciar um projeto compreende, dentre outras atividades, a identificação de requisitos.

Sobre as afirmações, está correto apenas o contido em

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

55. Na tabela a seguir, P e Q são duas sentenças, e as letras V e F representando, respectivamente, os significados Verdadeiro e Falso.

P	Q	(1)	(2)	(3)
V	V	V	V	F
V	F	V	F	F
F	V	V	F	V
F	F	F	F	V

Considerando os símbolos  $\neg$  (negação),  $\wedge$  (conjunção) e  $\vee$  (disjunção), as expressões condizentes com (1), (2) e (3) são, respectivamente,

- (A)  $P \vee Q$ ,  $P \wedge Q$  e  $\neg P$ .
- (B)  $P \wedge Q$ ,  $P \vee Q$  e  $\neg Q$ .
- (C)  $\neg P$ ,  $P \vee Q$  e  $P \wedge Q$ .
- (D)  $\neg Q$ ,  $\neg P$  e  $P \wedge Q$ .
- (E)  $\neg Q$ ,  $P \wedge Q$  e  $P \vee Q$ .

56. Considere que existam 5 variedades de computadores e 3 variedades de *tablets* em uma loja. João deseja comprar um computador e um *tablet*.
- Assinale a alternativa que apresenta corretamente o número de formas por meio das quais é possível efetuar essa compra.
- (A) 2.  
(B) 3.  
(C) 5.  
(D) 8.  
(E) 15.
57. Uma das técnicas utilizadas no projeto de um *data warehouse* corporativo consiste no uso da chamada matriz de barra-mento, na qual as linhas e colunas representam, respectiva-mente,
- (A) cubos e medições.  
(B) *data staging* e cubos.  
(C) cardinalidades e hierarquias.  
(D) dimensões e cardinalidades.  
(E) processos de negócio e dimensões.
58. Recomenda-se que a tabela fato de um modelo multidimen-sional de um *data warehouse* contenha, normalmente,
- (A) índices em árvores B e períodos de carga dos dados.  
(B) metadados do modelo e *clickstream* dos dados.  
(C) chaves estrangeiras com origem nas dimensões e medi-ções numéricas.  
(D) descrições textuais do negócio e algoritmos de trans-formação.  
(E) visões materializadas e dados dos responsáveis pelo *data warehouse*.
59. Na especificação de uma tabela fato de um modelo multi-dimensional de um *data warehouse*, é importante definir o grau de detalhamento de seus valores. A denominação utili-zada para tal detalhamento é
- (A) *backroom*.  
(B) cesta de mercado.  
(C) granularidade.  
(D) parcelamento.  
(E) *snowflake*.
60. Analise as afirmações sobre os componentes de um sistema operacional típico.
- I. O núcleo é componente responsável pela gerência dos recursos de *hardware* usados pelas aplicações de um computador.  
II. Os módulos de código específicos para acessar os dispo-sitivos físicos de um computador são conhecidos como *drivers*.  
III. Os programas utilitários facilitam o uso do sistema com-putacional, fornecendo funcionalidades complementa-res ao núcleo, como a formatação de discos.
- Sobre as afirmações, está correto o contido em
- (A) I, apenas.  
(B) II, apenas.  
(C) I e II, apenas.  
(D) I e III, apenas.  
(E) I, II e III.
61. Dentre as principais estratégias de alocação do espaço de memória física de um computador nos sistemas com multi-processos, têm-se a
- (A) de partições fixas e a alocação por segmentos.  
(B) alocação por segmentos e a alocação temporal.  
(C) alocação temporal e a alocação paginada.  
(D) alocação paginada e a alocação espacial.  
(E) alocação espacial e a alocação segmentada paginada.
62. Com relação a um sistema operacional distribuído, é correto afirmar que
- (A) é destinado aos usuários domésticos para a realização de suas tarefas usuais.  
(B) é destinado para operar em um *hardware* com poucos recursos de processamento, armazenamento e energia.  
(C) o usuário sempre sabe onde uma aplicação está execu-tando ou armazenando os seus arquivos, devendo deci-dir para cada uma o local de sua execução.  
(D) os recursos de cada computador estão disponíveis glo-balmente, de forma transparente aos usuários.  
(E) todos os programas que devem ser executados são colocados em uma fila, juntamente com seus dados e demais informações necessárias à sua a execução.
63. Os serviços disponibilizados na internet utilizam protoco-los específicos da pilha de protocolos TCP/IP. Quando se faz um acesso a uma página *Web*, o protocolo da camada de aplicação utilizado é o
- (A) IP.  
(B) FTP.  
(C) TCP.  
(D) HTTP.  
(E) WWW.

64. Na arquitetura da internet, o serviço de DNS têm como função
- (A) a atribuição de endereços IPs de forma automática.
  - (B) a conversão entre nome de domínio e o respectivo endereço IP.
  - (C) a filtragem de pacotes com conteúdos maliciosos.
  - (D) o controle da conexão entre o computador e o provedor de internet.
  - (E) o roteamento dos pacotes que trafegam pela rede local.
65. Em uma página *Web* escrita utilizando a linguagem de marcação HTML (*Hypertext Markup Language*), devem existir pelo menos quatro pares de TAGs. O TAG que deve iniciar o arquivo da página é:
- (A) <HEAD>
  - (B) <HTML>
  - (C) <TITLE>
  - (D) <BEGIN>
  - (E) <BODY>
66. No contexto da segurança da informação, a certificação digital tem como objetivo garantir alguns aspectos de segurança. Considere os seguintes aspectos de segurança da informação:
- I. Autenticidade.
  - II. Confidencialidade.
  - III. Integridade.
- De fato, são aspectos garantidos pela certificação digital o contido em
- (A) I, apenas.
  - (B) I e II, apenas.
  - (C) I e III, apenas.
  - (D) II e III, apenas.
  - (E) I, II e III.
67. A norma ISO/IEC 27002 define os padrões para a segurança da informação. Dentre as onze seções, a que trata do controle de acesso é a de número
- (A) 2.
  - (B) 5.
  - (C) 7.
  - (D) 9.
  - (E) 10.
68. Dentre os objetivos ou requisitos da segurança da informação, há um que estabelece que a informação deve ser protegida contra alterações, a menos que haja autorização de seu autor. Esse requisito refere-se à propriedade de
- (A) desempenho.
  - (B) integridade.
  - (C) testabilidade.
  - (D) disponibilidade.
  - (E) confidencialidade.
69. Há diversas formas de se classificar a informação, de acordo com o seu grau de sigilo. Segundo o Governo Brasileiro (decreto 4.553), informações sigilosas devem obedecer à seguinte escala:
- (A) aparente, ostensiva, reservada e secreta.
  - (B) confidencial, privativa, secreta e inviolável.
  - (C) privativa, pública, garantida e confidencial.
  - (D) reservada, confidencial, secreta e ultrassecreta.
  - (E) timbrada, reservada, aparente e ostensiva.
70. A norma ABNT NBR ISO/IEC 27002 estabelece que as empresas tenham um documento que descreva a sua política de segurança da informação. Considere os seguintes itens que podem fazer parte dessa norma:
- I. Definição da segurança da informação, seu escopo e importância.
  - II. Breve explanação das políticas, princípios, normas e requisitos de conformidade de segurança da informação.
  - III. Definição das responsabilidades gerais e específicas na gestão da segurança da informação.
- De fato, são itens que constam da norma citada o contido em
- (A) I, apenas.
  - (B) II, apenas.
  - (C) I e II, apenas.
  - (D) I e III, apenas.
  - (E) I, II e III.
71. O CMMI para desenvolvimento, versão 1.3, estabelece 4 níveis de capacidade para a representação contínua. Os níveis numerados de 0 a 3 são, respectivamente,
- (A) Incompleto, Executado, Gerenciado e Definido.
  - (B) Gerenciado, Incompleto, Definido e Executado.
  - (C) Gerenciado, Executado, Definido e Incompleto.
  - (D) Executado, Gerenciado, Incompleto e Definido.
  - (E) Definido, Gerenciado, Executado e Incompleto.

72. Considerando-se o CMMI para desenvolvimento, versão 1.3, é correto afirmar que a área de processo Análise e Resolução de Causas (*Causal Analysis and Resolution*) está associada ao nível de maturidade
- (A) 1.
  - (B) 2.
  - (C) 3.
  - (D) 4.
  - (E) 5.
73. No COBIT 4.1 (*Control Objectives for Information and related Technologies*), o processo Gerenciar a Qualidade (*Manage Quality*) está inserido no domínio
- (A) Planejamento e Organização.
  - (B) Aquisição e Implementação.
  - (C) Monitoração e Avaliação.
  - (D) Desenvolvimento e Teste.
  - (E) Entrega e Suporte.
74. O COBIT 4.1 (*Control Objectives for Information and related Technologies*) apresenta o domínio Entrega e Suporte, cuja finalidade básica é
- (A) elaborar o cronograma físico-financeiro do projeto.
  - (B) receber a solução e torná-la utilizável para os usuários finais.
  - (C) monitorar e medir a evolução do projeto.
  - (D) pesquisar as soluções de modelagem disponíveis.
  - (E) obter os profissionais adequados para a etapa de manutenção.

