

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 13ª REGIÃO

Concurso Público para provimento de cargos de

Analista Judiciário - Área Apoio Especializado Especialidade Análise de Sistemas

Caderno de Prova, Cargo C, Tipo 001

Nº de Inscrição MODELO

PROVA

Português Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

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

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

Não serão aceitas reclamações posteriores.

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

ATENCÃO

- 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 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS Dezembro/2005

PORTUGUÊS

Atenção: As questões de números 1 a 15 referem-se ao texto que segue.

Por que não gosto de eleições

Gosto da democracia em seu exercício cotidiano e concreto. Prezo a discussão numa associação de moradores de vila para discutir se é melhor pedir mais postes de luz ou asfalto na rua central. Aprecio uma reunião de condomínio em que uma senhora idosa e sozinha defende seu cachorrinho contra a mãe de uma criança asmática e alérgica aos pêlos de animais. Em ambos os casos, sinto carinho pelo esforço de inventar formas possíveis de convivência.

Ultrapassamos o tamanho das comunas medievais, e hoje um governo democrático só pode ser representativo: as eleições são inevitáveis. Mas não me digam que elas são a melhor expressão da democracia.

A retórica eleitoral parece implicar inelutavelmente duas formas de desrespeito, paradoxais por serem ambas inimigas da invenção democrática.

Há o desrespeito aos eleitores, que é implícito na simplificação sistemática da realidade. Tanto as promessas quanto a crítica às promessas dos adversários se alimentam numa insultuosa infantilização dos votantes: "Nós temos razão, o outro está errado; solucionaremos tudo, não há dúvidas nem complexidade; entusiasmem-se".

E há o desrespeito recíproco entre os candidatos. As reuniões de moradores de vila ou de condomínio não poderiam funcionar se os participantes se tratassem como candidatos a um mesmo cargo eleitoral. Paradoxo: o processo eleitoral parece ser o contra-exemplo da humildade necessária para o exercício da democracia que importa e que deveria regrar as relações básicas entre cidadãos — a democracia concreta.

Em 1974, na França, Mitterrand, socialista, concorria à Presidência com Giscard d'Estaing, centrista. Num debate decisivo, Mitterrand falava como se ele fosse o único a enternecerse ante o destino dos pobres e deserdados. Giscard retrucou: "Se-nhor Mitterrand, o senhor não detém o monopólio do coração". Cansado de simplificações, o eleitorado gostou, e Mitterrand perdeu.

(Contardo Calligaris, Terra de ninguém)

- A justificativa do autor para não gostar de eleições expressa-se pelo fato de que, nas eleições,
 - (A) o exercício democrático revela-se custoso e complexo, tornando inviáveis as decisões mais justas e mais simples.
 - (B) ocorre uma disputa em princípio democrática, na qual, contraditoriamente, os adversários desrespeitam a base mesma da democracia.
 - (C) são feitas promessas cujo cumprimento dependeria da suspensão, ainda que momentânea, dos direitos individuais.
 - (D) os interesses dos candidatos, mercê do antagonismo de suas propostas, acabam por se sobrepor aos interesses partidários.
 - (E) as hostilidades entre os candidatos levam-nos a acirrar a argumentação política, em vez de buscarem um consenso entre suas propostas.
- 2. Atente para as seguintes afirmações:
 - Os exemplos da discussão entre moradores de uma vila e da reunião de condomínio ilustram situações em que não há conflito de interesses.
 - II. Tanto são inevitáveis as eleições, numa democracia, como é rotineiro o uso da boa retórica, que torna convincentes os argumentos de quem as disputa.
 - III. O duplo desrespeito, a que se refere o autor, atinge tanto os sujeitos da retórica de campanha como os receptores para os quais ela se produz.

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

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IeII.
- (E) II e III.
- No contexto do segundo parágrafo, é correta a inferência de que
 - (A) nas comunas medievais não se impôs a necessidade de eleições representativas.
 - (B) nas comunas medievais não havia a menor possibilidade de práticas democráticas.
 - (C) as eleições representativas são inevitáveis, constituindo a finalidade da democracia.
 - (D) o aperfeiçoamento democrático deve-se à experiência das comunas medievais.
 - (E) toda prática democrática se deve ao caráter representativo das eleicões.

- Em sua réplica no debate entre candidatos à Presidência da França, o candidato Giscard d'Estaing
 - (A) manifestou seu desapreço pelo destino dos pobres e deserdados.
 - (B) demonstrou grandeza política, ao acatar as razões de seu oponente.
 - (C) expressou sua relutância em abordar um tema de natureza social.
 - (D) expôs o exclusivismo do discurso do candidato socialista.
 - denunciou a inexequibilidade das promessas de seu rival.
- Quanto à concordância verbal, a frase inteiramente correta
 - (A) Não costumam ocorrer, em reuniões de gente interessada na discussão de um problema comum, conflitos que uma boa exposição dos argumentos não possam resolver.
 - (B) Quando há desrespeito recíproco, as razões de cada candidato, mesmo quando justas em si mesmas, acaba por se dissolverem em meio às insolências e aos excessos.
 - (C) O maior dos paradoxos das eleições, de acordo com as ponderações do autor, se verificariam nos caminhos nada democráticos que se trilha para defender a democracia.
 - (D) Quando se torna acirrado, nos debates eleitorais, o ânimo dos candidatos envolvidos, é muito difícil apurar de quem provém os melhores argumentos.
 - (E) Insatisfeitos com o tom maniqueísta e autoritário de que se valem os candidatos numa campanha, os eleitores franceses escolheram o que lhes pareceu menos insolente.
- NÃO é possível a transposição para a voz passiva do segmento sublinhado da frase:
 - (A) <u>Aprecio uma reunião</u> em que há o esforço de inventar possíveis de convivência.
 - (B) O processo eleitoral <u>parece ser o desmentido</u> da humildade necessária para o exercício da democracia.
 - (C) Mitterrand <u>perdeu as eleições</u> por conta de uma declaração infeliz.
 - (D) As reuniões de moradores <u>não obteriam êxito</u> caso eles agissem como candidatos numa eleição.
 - (E) As promessas mirabolantes e a retórica vazia vêm alimentando o discurso da maioria dos candidatos.

- 7. Está correta a flexão de todas as formas verbais na frase:
 - (A) Giscard contrapôs às falas de Mitterrand a impressão de que este se pronunciava como se detera o monopólio do coração.
 - (B) A mãe interviu na discussão, alegando que seu filho era alérgico a pêlos de animais – razão pela qual se indispusera com a dona do cachorrinho.
 - (C) O autor afirma que sempre se comprazeu em participar de reuniões em que todos envidam esforços na busca de soluções conciliatórias.
 - (D) Se condissessem com a verdadeira prática democrática, as campanhas eleitorais não dariam lugar ao discurso que inclui arrogância na argumentação.
 - (E) Caso Mitterrand contesse o ímpeto de sua fala, não houvera de argumentar com tamanha simplificação e tão visível autoritarismo.
- Está correto o emprego de ambos os elementos sublinhados na frase:
 - (A) O autor preza a discussão à qual se envolvem os moradores de um condomínio, quando os anima a aspiração de um consenso.
 - (B) A frase de Mitterrand <u>na qual</u> se arremeteu o candidato Giscard não representava, de fato, uma posição <u>com a qual</u> ninguém pudesse discordar.
 - (C) A frase <u>de cujo</u> teor Giscard discordou revelava, de fato, o sentimento de superioridade <u>do qual</u> o discurso de Mitterrand era uma clara manifestação.
 - (D) Os candidatos em cujos argumentos são fracos costumam valer-se da oposição entre o certo e errado à qual se apoiam os maniqueístas.
 - (E) O comportamento dos condôminos <u>cuja a</u> disposição é o consenso deveria servir de exemplo ao dos candidatos <u>que seu</u> único interesse é ganhar a eleição.
- É adequada a articulação entre os tempos verbais na frase:
 - (A) Mais se respeitasse a democracia, mais se deveria lutar contra as falácias dos discursos dos candidatos.
 - (B) O que tem ficado implícito na simplificação sistemática da realidade foi o desrespeito aos eleitores que a prezassem.
 - (C) Não houvéssemos ultrapassado as dimensões das comunas medievais, poderemos ter decisões que não dependeriam do sistema representativo.
 - (D) Vindo a ocorrer a insultuosa infantilização dos votantes, reagissem estes, negando-se a votar em quem os subestimava.
 - (E) Seria possível que chegassem a um acordo a dona do cachorrinho e a mãe da criança asmática, desde que se disponham a ponderar a razão de cada uma.

- Estão corretos o emprego e a grafia de todas as palavras na frase:
 - (A) Há discussões que chegam a um tal estado de paradoxismo que fica improvável alguma solução que se adeque à expectativa dos contendores.
 - (B) Os candidatos, em suas altercalções num debate, costumam dissiminar mais injúrias um contra o outro do que esclarecimentos ao eleitorado.
 - (C) A democracia, por vezes, constitue uma espécie de campo de provas que poucos candidatos estão habilitados a cruzar prezervando sua dignidade.
 - (D) Se os eleitores fossem mais atentos à inépsia dos candidatos, não se deixariam envolver por tudo o que há de falascioso nos discursos de campanha.
 - (E) Crêem muitos que há obsolescência na democracia, conquanto ninguém se arvore em profeta de algum outro regime que pudesse ser mais bem sucedido.
- 11. Está clara e correta a redação da seguinte frase:
 - (A) Toda a vez em que se simplifica dados da realidade, a mesma adquire com matizes de preto e branco um aspecto esquemático haja em vista aquela simplificação.
 - (B) O eleitorado francês percebeu que na frase de Mitterrand, contestada por Giscard, havia a arrogância de quem se anuncia como salvador dos humilhados e ofendidos.
 - (C) O autor diz que é um pressuposto haver humildade por parte de quem se diz democrata, cujo exercício deve abrir para o debate e manter atenção com a fala do outro.
 - (D) Na medida que se infantiliza os eleitores, e se trata uma realidade em preto e branco para ser mais intelegível, promovemos uma simplificação sem qualquer dúvida.
 - (E) Ao reconhecer na democracia que ela tem seus próprios méritos, nem por isso o autor deixa de lhes explorar seus aspectos negativos das campanhas dos candidatos em que ela se denigre.
- 12. Ultrapassamos o tamanho das comunas medievais, <u>e hoje</u> um governo democrático só pode ser representativo: as eleições são inevitáveis.

Mantém-se o sentido da frase acima caso se substitua a expressão sublinhada por

- (A) ainda que.
- (B) a fim de que.
- (C) a partir do que.
- (D) muito embora.
- (E) tendo em vista que.

 A retórica eleitoral parece implicar inelutavelmente duas formas de desrespeito.

O sentido essencial da frase acima mantém-se nesta outra construção igualmente correta:

- (A) Duas formas de desrespeito parecem estar indissociavelmente ligadas à retórica eleitoral.
- (B) É inapelável deixar de implicar na retórica eleitoral esses dois tipos de desrespeito.
- (C) São duas formas de desrespeito que parecem se eximir, infelizmente, de uma retórica eleitoral.
- (D) Parece que essas duas formas de desrespeito redundam infalivelmente a uma retórica eleitoral.
- (E) Inclui-se duas formas de desrespeito incontornável ao que em princípio parece retórica eleitoral.
- 14. Gosto da democracia, <u>pratico a democracia</u>, respeito os fundamentos que <u>mantêm em pé a democracia</u>, mas nada disso me impede de <u>associar a democracia</u> às campanhas eleitorais, que <u>negam a democracia</u>.

Evitam-se as viciosas repetições da frase acima substituindo-se os segmentos sublinhados, na ordem dada, por

- (A) a pratico mantêm-na em pé lhe associar a negam
- (B) pratico-a a mantêm em pé associar-lhe negam ela
- (C) a pratico mantêm ela em pé a associar lhe negam
- (D) pratico-a a mantêm em pé associá-la a negam
- (E) pratico-a lhe mantêm em pé a associar negamlhe
- 15. Está inteiramente correta a pontuação da seguinte frase:
 - (A) Implícito na simplificação sistemática da realidade, está o desrespeito aos eleitores, que são o alvo costumeiro, da retórica eleitoral.
 - (B) É lamentável que candidatos socialistas, a exemplo de Mitterrand, se deixem levar pela convicção de que, em nosso mundo tão complexo, o messianismo faça sentido.
 - (C) As fórmulas simplificadoras são: se eu estou certo o senhor está errado; somente eu, tenho a solução, entusiasmem-se pois comigo.
 - (D) Quando se reúnem, os moradores de vila costumam discutir, tanto os problemas que os afligem como as soluções que devem brotar, dessa discussão.
 - (E) No caso da mãe da criança asmática e da velha senhora, que defende seu cachorrinho, há o dilema, de se saber qual delas sairá da reunião, profundamente compungida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

<u>Atenção</u>: As questões de números 16 a 20 referem-se ao texto abaixo.

Gartner sounds desktop Linux warning Andy McCue silicon.com September 09, 2005, 09:40 BST

Linux is still up to five years away from mainstream use in enterprise IT infrastructures, despite the progress made in the commercialisation of the platform, according to analyst Gartner.

Gartner's latest Linux 'hype cycle' report shows that open source is halfway to maturity but warns the biggest test will be whether it can demonstrate the necessary performance and security to function as a data centre server for mission-critical applications.

Leading-edge businesses are generally still in the early stages of Linux deployments but Gartner expects increased commercialisation and improved storage and systems management for the operating system by the end of 2005, with Linux being used primarily for IBM WebSphere and infrastructure applications on mainframes and Web services on blades and racks.

On the desktop, Linux is having a tougher time. Gartner claims the operating system is reaching the point where the costs of migration may exceed the cost benefits in a phase characterised by over-enthusiasm and unrealistic projections which lead to more failures than successes.

The Gartner report highlights the diversity across the open source movement with some markets, such as blade and clustered servers, predicted to be quite advanced while others will fall behind because of the lack of richness in manageability and availability.

The report chimes with the results of ZDNet UK sister site silicon.com's own CIO Jury verdict on open source by some of the UK's leading heads of IT. The survey found that many have now re-evaluated their position on open source after initial enthusiasm two years ago because of concerns over the total cost of ownership and migration.

(Adapted from http://news.zdnet.co.uk/software/linuxunix/0,39020390,39217113,00.htm)

16. A partir do título, infere-se que o artigo é

- (A) um elogio ao Linux.
- (B) uma descrição do funcionamento do Linux.
- (C) uma propaganda para o Linux.
- (D) um alerta sobre algumas deficiências do Linux.
- (E) uma opinião de um usuário chamado Gartner.

- No trecho, latest Linux 'hype cycle' report, "latest" significa que o relatório a que se refere o texto
 - (A) está atrasado.
 - (B) é o mais recente.
 - (C) está ultrapassado.
 - (D) está para ser publicado.
 - (E) será publicado mais tarde.

18. Segundo o texto,

- (A) o Linux ainda deve levar uns cinco anos para se tornar a plataforma mais comumente usada na infraestrutura de tecnologia da informação das empresas.
- (B) o Linux terá muita dificuldade para se tornar a plataforma padrão de empresas de tecnologia da informação.
- (C) o pouco volume de vendas do Linux é responsável por ele não ser usado na infra-estrutura de tecnologia da informação das empresas.
- (D) graças ao progresso na comercialização do Linux, ele está sendo cada vez mais usado em empresas de tecnologia da informação.
- o Linux levou cinco anos para se tornar a plataforma padrão das empresas de tecnologia da informação.

19. De acordo com o texto,

- (A) as plataformas de código aberto já demonstraram que estão maduras para serem empregadas como servidores de data centre para aplicações de missão crítica.
- (B) a maioria das empresas de ponta já testou e aprovou a implementação do Linux.
- (C) o Gartner espera que o Linux apresente melhorias no armazenamento e na gestão de sistemas até o final de 2005.
- (D) o Linux, em seu estado atual, é usado principalmente em mainframes e servidores empilháveis.
- (E) o Linux n\u00e3o se presta para ser usado com o WebSphere da IBM ou quaisquer outros servi\u00fcos web.

20. O relatório do Gartner salienta que

- (A) o Linux não está apresentando problemas quando usado em computadores pessoais.
- (B) a riqueza de ferramentas de administração e disponibilidade é um dos maiores benefícios do Linux.
- o entusiasmo despertado pelo Linux é perfeitamente justificável devido ao sucesso já alcançado.
- as maiores falhas do Linux ocorrem nos servidores em cluster.
- E) os benefícios da migração para o Linux podem ser poucos se comparados aos custos envolvidos.

- 21. Considere as assertivas:
 - I. A Constituição Federal proíbe a inserção de nome, símbolo ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos em publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos.
 - A Administração Pública, em toda sua atividade funcional, só poderá fazer o que a lei expressamente autorizar.

As proposições citadas correspondem, respectivamente, aos princípios da Administração Pública, denominados

- (A) impessoalidade e legalidade.
- (B) presunção de legitimidade e impessoalidade.
- (C) publicidade e presunção de legitimidade.
- (D) impessoalidade e auto-executoriedade.
- (E) publicidade e legalidade.
- Em relação à acumulação remunerada de cargos públicos, observe as seguintes assertivas:
 - A Constituição Federal prevê hipóteses em que a acumulação remunerada de cargos públicos é permitida.
 - A proibição de acumular não se estende a cargos em empresas públicas e sociedades de economia mista.
 - III. A vedação ao acúmulo remunerado de cargos públicos não encontra qualquer exceção no ordenamento jurídico.
 - IV. A acumulação de cargos, quando lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.

Está correto SOMENTE o que se afirma em:

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

- 23. Determinada junta médica declarou insubsistentes os motivos que proporcionaram a aposentadoria por invalidez de determinado servidor público federal que, portanto, retornou à atividade. A forma de provimento derivado narrada corresponde ao instituto da
 - (A) readmissão.
 - (B) reintegração.
 - (C) readaptação.
 - (D) recondução.
 - (E) reversão.
- 24. Com relação à posse e ao exercício, é correto afirmar que
 - (A) o ato de provimento será tornado sem efeito se a posse não ocorrer no prazo de quinze dias, prorrogável por igual período.
 - (B) o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício é de trinta dias, contados da data da publicação do ato de provimento.
 - o aprovado em concurso público deverá tomar posse no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
 - a posse é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou função de confiança.
 - (E) ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de até 24 (vinte e quatro) meses.
- Com relação às penalidades disciplinares, é INCORRETO afirmar que
 - (A) será advertido por escrito o servidor que se ausentar do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
 - (B) a ausência intencional do servidor ao serviço por mais de trinta dias consecutivos configura abandono de cargo.
 - (C) são punidas com pena de demissão as faltas disciplinares, entre outras, a de inassiduidade habitual e a insubordinação grave em serviço.
 - (D) em caso de reincidência das faltas punidas com advertência verbal, o servidor será suspenso por até 120 (cento e vinte) dias.
 - e) o ato de imposição da penalidade mencionará sempre o fundamento legal e a causa da sanção disciplinar.

- 26. Em um projeto do Tribunal foi solicitada a elaboração de um modelo de dados relacional normalizado que representasse o relacionamento "Dependente depende de Funcionario". Sabendo que Funcionário pode ter zero ou muitos dependentes, que os dependentes, quando existentes, são numerados seqüencialmente a partir da unidade e que os números se repetem para cada Funcionário, é correto afirmar que
 - (A) a composição da chave primária do Dependente deve considerar a chave identificadora do Funcionário que a ele corresponde.
 - (B) a chave primária do Dependente se faz chave estrangeira em Funcionário.
 - (C) Funcionário deve ter um atributo multivalorado contendo as chaves estrangeiras dos seus Dependentes.
 - (D) a composição da chave primária do Funcionário deve considerar as chaves identificadoras dos Dependentes que a ele correspondem.
 - (E) Dependente deve implementar um auto-relacionamento indicando qual Dependente é diferente dele.
- Uma das expressões utilizadas no modelo de banco de dados relacional, que é equivalente ao conceito de registro em outros modelos, é
 - (A) cardinalidade.
 - (B) tupla.
 - (C) atributo.
 - (D) chave.
 - (E) domínio.
- São duas expressões da linguagem de manipulação de dados (DML) da SQL:
 - (A) Drop Table e Create Index.
 - (B) Drop Index e Insert Into.
 - (C) Update e Insert Into.
 - (D) Delete e Drop Index.
 - (E) Update e Alter Table.
- Na linguagem SQL NÃO é uma cláusula da expressão SELECT
 - (A) From.
 - (B) Revoke.
 - (C) Group by.
 - (D) Order by.
 - (E) Where.
- 30. São dois diagramas estruturais da UML o diagrama de
 - (A) Objetos e o de Atividades.
 - (B) Atividades e o de Seqüência.
 - (C) Comunicação e o de Classes.
 - (D) Estados e o de Componentes.
 - (E) Implantação e o de Componentes.

- No Openoffice.org.br 1.1.3 Texto (Writer) os documentos podem ser salvos com uma senha. Para esta operação é necessário
 - (A) entrar no menu Inserir, escolher "Inserir senha" e salvar o documento, informando e confirmando a senha desejada no quadro "Digitar Senha".
 - (B) escolher "Proteger documento" no menu Ferramentas, marcar a caixa de seleção "Proteger tudo" e salvar o documento, informando e confirmando a senha desejada no quadro "Digitar Senha".
 - (C) entrar no menu Editar, escolher "Informar senha" e salvar o documento, informando e confirmando a senha desejada no quadro "Digitar Senha".
 - (D) escolher "Salvar como" no menu Arquivo, marcar a caixa de seleção "Salvar com senha" e salvar o documento, informando e confirmando a senha desejada no quadro "Digitar Senha".
 - (E) escolher "Inserir senha" no menu Arquivo, marcar a caixa de seleção "Proteger tudo" e salvar o documento, informando e confirmando a senha desejada no quadro "Digitar Senha".
- 32. Considere a planilha abaixo, elaborada no Openoffice.org.br 1.1.3 Planilha (*Calc*):

	Α	В	С
1	1	2	3
2	=\$A\$1+B\$1+C\$1		

Se a fórmula inserida na célula **A2** for propagada para a célula **B2**, o resultado exibido em ambas as células após a execução das fórmulas será, respectivamente, igual a 6 e

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- 33. Considere os dados abaixo inseridos no MS-Project:

Nome da tarefa	Predecessoras	Nomes de recursos	
Tarefa A			
Tarefa A1		Recurso R1	
Tarefa A2	2TT	Recurso R2	

De acordo com a informação da coluna "predecessoras" com conteúdo igual a 2TT, é correto afirmar que

- (A) o final da Tarefa A1 coincide com o final da Tarefa A2.
- (B) o começo da Tarefa A1 coincide com o final da Tarefa A2.
- C) o final da Tarefa A1 coincide com o começo da Tarefa A2.
- (D) o começo da Tarefa A1 coincide com o começo da Tarefa A2.
- E) nessa situação, a informação 2TT pode ser substituída por 2TI sem alterar o efeito desejado.

- 34. Para o MS-Project, um conjunto de estimativas-chave originais sobre o projeto, que consiste nas estimativas originais sobre tarefas, recursos, atribuições e custos inseridas no plano do projeto é chamado de
 - (A) plano de configuração.
 - (B) plano do sistema.
 - (C) linha de tarefas.
 - (D) linha de base.
 - (E) linha de plano.
- 35. Na engenharia de software, a abordagem sistemática e disciplinada relacionada ao problema de gerenciar a evolução de produtos de software, visando manter a integridade e a rastreabilidade durante todo o ciclo de vida dos produtos, é uma definição possível e específica para gerência
 - (A) do tempo do projeto.
 - (B) de configuração do software.
 - (C) de controle dos recursos tecnológicos.
 - (D) da infra-estrutura do software.
 - (E) da estrutura analítica do projeto.
- 36. São três práticas da Extreme Programming (XP):
 - (A) Cliente junto aos desenvolvedores, propriedade individual e semana livre.
 - (B) Fases extensas, propriedade individual e testes.
 - (C) Programação individual bem definida, semana livre e dispensa de testes.
 - (D) Design complexo, programação em pares e propriedade individual.
 - (E) Propriedade coletiva, programação em pares e semana de 40 horas (5 dias, 8 horas por dia).
- 37. São quatro fases do RUP:
 - (A) Transaction, Implementation, Requirements e Configuration.
 - (B) Project Management, Transaction, Construction e Interaction.
 - (C) Deployment, Transition, Design e Requirements.
 - (D) Inception, Construction, Elaboration e Transition.
 - (E) Analysis, Design, Elaboration e Inception.

- 38. Analise as seguintes definições:
 - I. Cabeamento especial que elimina a necessidade de comunicações assíncronas do modem entre dois computadores em distâncias pequenas. É um cabo de modem que emula a comunicação por modem.
 - II. Dispositivo que permite que as informações do computador sejam transmitidas e recebidas através de uma linha telefônica. O transmissor converte dados digitais do computador em sinais analógicos que podem ser transportados por uma linha telefônica. O receptor converte novamente os sinais analógicos para a forma digital.
 - III. O padrão Ethernet IEEE 802.3 para redes locais de banda-base que utiliza um cabo coaxial fino de até 200 metros de comprimento e que transporta dados a uma velocidade de 10 megabits por segundo (Mbps). Os cabos são conectados aos adaptadores de rede por um conector BNC.

Elas definem, respectivamente,

- (A) cabeamento de modem nulo; modem; 10Base2.
- (B) par trançado; transceiver, 10BaseT.
- (C) cable modem; router; 10Base2.
- (D) dispositivo ADSL; hub;10BaseT.
- (E) cabeamento de banda base; modem; 100BaseT.
- 39. Na álgebra relacional, são operadores derivados binários:
 - (A) união, renomeação e seleção.
 - (B) intersecção, junção e divisão.
 - (C) atribuição, seleção e junção.
 - (D) produto cartesiano, projeção e diferença.
 - (E) produto cartesiano, renomeação e união.
- 40. É uma estrutura de dados do tipo LIFO (last in first out),
 - (A) fila.
 - (B) array.
 - (C) pilha.
 - (D) árvore.
 - (E) tabela de hashing.
- 41. Observe a seguinte definição: "Um processo dinâmico e interativo para determinação de objetivos, políticas e estratégias (atuais e futuras) das funções empresariais e dos procedimentos de uma organização. Elaborado por meio de técnicas administrativas de análise do ambiente (interno e externo), das ameaças e oportunidades, dos seus pontos fortes e fracos, que possibilita os gestores estabelecerem um rumo para a organização, buscando um certo nível de otimização no relacionamento entre empresa, ambiente e mercado. Formalizado para produzir e articular resultados, na forma de integração sinergética de decisões e ações organizacionais."

É coerente com esta definição

- (A) o Planejamento das Informações.
- (B) a Gerência de Projetos.
- (C) a Gerência de Escopo do Projeto.
- (D) o Planejamento de Infra-estrutura Tecnológica.
- (E) o Planejamento Estratégico Empresarial.

- No âmbito da gerência de projetos internacionalmente aceita, o CPM – Critical Path Method deve ser elaborado durante a gerência
 - (A) das Comunicações do Projeto.
 - (B) da Qualidade do Projeto.
 - (C) do Tempo do Projeto.
 - (D) do Custo do Projeto.
 - (E) do Escopo do Projeto.
- 43. São elementos do modelo entidade-relacionamento:
 - (A) relacionamento, polimorfismo e atributo.
 - (B) operação, relacionamento e atributo.
 - (C) atributo, método e cardinalidade.
 - (D) cardinalidade, atributo e entidade.
 - (E) método, entidade e cardinalidade.
- 44. A maneira de transferir e compartilhar informações entre aplicativos do pacote MS-Office, colando as informações criadas em um aplicativo em um documento criado em outro aplicativo, como um arquivo de planilha ou de processador de texto é conhecida por
 - (A) OLE
 - (B) *RTF*
 - (C) GUI
 - (D) GED
 - (E) DOC
- 45. Um espaço privado que dá, por exemplo, aos empregados de uma companhia a habilidade de organizar e acessar informações, administrar documentos, compartilhar calendários e trabalhar em equipe, tudo em um ambiente amigável, baseado em um navegador web, é usualmente chamado de
 - (A) government to business (G2B).
 - (B) government to citizen (G2C).
 - (C) rede de computadores.
 - (D) portal de colaboração.
 - (E) sistema de arquivos.
- No processamento de imagens de documentos (GED), são tipos de segmentação de imagens por região
 - (A) Detecção de Pontos e Perseguição de Contornos.
 - (B) Detecção de Pontos e Limiarização (threshold).
 - (C) Divisão e fusão (split and merge) e Detecção de Bordas.
 - (D) Limiarização (threshold) e Perseguição de Contornos.
 - (E) Limiarização (threshold) e Divisão e fusão (split and merge).
- 47. No âmbito do GED, quando a imagem é adquirida em níveis de cinza, muitas vezes e necessário utilizar uma técnica para reduzir a quantidade de dados a serem tratados, eliminar ruídos e facilitar e extração de componentes existentes no documento. A partir de um valor de referência, a técnica trata de transformar os dados em níveis de cinza da imagem, para preto e branco. Também conhecida por binarização esta técnica é a da
 - (A) limiarização.
 - (B) eliminação de ruído.
 - (C) suavização geométrica.
 - (D) exclusão de linhas.
 - (E) correção de inclinação.

- 48. No âmbito do modelo workflow internacionalmente aceito, um serviço de software que consiste em um ou mais engenhos que tem por objetivo criar, gerenciar e executar instâncias do workflow é a definição de Workflow
 - (A) Control Data.
 - (B) Enactment Service.
 - (C) Application Programming Interface.
 - (D) Application Data.
 - (E) Relevant Service.
- Na orientação a objeto, o corpo de código que implementa uma operação de uma classe é conhecido por
 - (A) atributo.
 - (B) objeto.
 - (C) método.
 - (D) herança.
 - (E) agregação.
- 50. Na orientação a objetos, as relações do tipo Generalização/Especialização (is-a) são uma propagação de atributos e operações baseadas em uma relação entre classes inerentes ao conceito de
 - (A) persistência.
 - (B) composição.
 - (C) polimorfismo.
 - (D) agregação.
 - (E) herança.
- 51. No âmbito da programação Java, através, dois métodos de uma classe podem ter o mesmo nome, desde que suas assinaturas sejam diferentes. Tal situação não gera conflito pois o compilador é capaz de detectar qual método deve ser escolhido a partir da análise dos tipos dos argumentos do método. Nesse caso, diz-se que ocorre a ligação prematura (early binding) para o método correto.

Para completar corretamente o texto, a lacuna deve ser preenchida por:

- (A) do panel.
- (B) da GUI.
- (C) de containers.
- (D) do mecanismo de Servlets.
- (E) do mecanismo de sobrecarga (overloading).
- 52. Em uma arquitetura de objetos distribuídos, onde aplicações orientadas a objetos lidam diretamente com referências a objetos em processos remotos, Java oferece uma solução própria para tratar o chamamento à distância, que é
 - (A) o driver JDBC.
 - (B) a RMI Remote Method Invocation.
 - (C) o Java IDL (Interface Data Language).
 - (D) a RSQL Remote Structured Query Language.
 - (E) o JSDK Java Servlet Development Kit.

53. Na linguagem HTML as cores devem ser especificadas preferencialmente no formato RGB e em e a cor de preenchimento da página é especificada no atributo da *tag* .

Para completar corretamente o texto, as lacunas devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- (A) decimal; VLINK; Body(B) decimal; LINK; Body
- (C) hexadecimal; BGCOLOR; Body
- (D) hexadecimal; ALINK; BACKGROUND
- (E) hexadecimal; BACKGROUND; BGCOLOR
- 54. O teste de sistema que visa confrontar os programas com situações anormais, ou seja, executa o sistema de forma que exige recursos em quantidade, freqüência ou volume anormais, é conhecido por teste
 - (A) de desempenho.
 - (B) estrutural.
 - (C) de recuperação.
 - (D) funcional.
 - (E) de estresse.
- 55. Observe as seguintes definições sobre o protocolo SSL Secure Socket Layer na questão da segurança em ambiente internet:
 - SSL não faz distinção entre uma conexão e uma sessão.
 - II. Quando um cliente e um servidor estabelecem uma conexão SSL pela primeira vez, eles necessitam estabelecer uma chave compartilhada chamada master_secret.
 - III. O SSL só pode ser usado no serviço Internet FTP.

É correto o que se afirma SOMENTE em

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IeIII
- (E) II e III
- 56. NÃO é um item pertencente às Ferramentas do sistema Windows XP Professional:
 - (A) Acessibilidade.
 - (B) Ativação do Windows.
 - (C) Central de Segurança.
 - (D) Desfragmentador de disco.
 - (E) Restauração do sistema.

- 57. Arquivos em formato binário padronizado autenticados, para distribuição de chaves públicas tituladas, são abreviadamente chamados de
 - (A) autenticações digitais.
 - (B) autoridades certificadoras.
 - (C) certificados digitais.
 - (D) protocolo certificador.
 - (E) digitalização certificadora.
- 58. Para uma organização implementar políticas de segurança da informação é recomendável que ela se oriente pela norma específica sobre segurança conhecida e identificada por NBR ISO/IEC
 - (A) 9000
 - (B) 14207
 - (C) 14554
 - (D) 17799
 - (E) BS3270
- 59. Em uma rede de computadores, as regras e convenções utilizadas na conversação entre uma camada n de uma máquina com a camada n de outra são, usualmente chamadas de
 - (A) stored procedures.
 - (B) protocolos.
 - (C) header.
 - (D) nodos.
 - (E) link.
- 60. Observe as seguintes definições, no contexto de sistemas operacionais (SO):
 - I. Para que ocorra deadlock deve existir uma condição de espera em uma cadeia circular de dois ou mais processos, quando cada um dos quais fica esperando por um recurso que está com o próximo membro da cadeia.
 - O deadlock depende da quantidade de recursos disponíveis no sistema.
 - III. Para que ocorra deadlock é necessária a condição de não-preempção, isto é, recursos já alocados a processos devem ser tomados a força. Eles não precisam ser liberados explicitamente pelo processo que detém a sua posse.

É correto o que se afirma SOMENTE em

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