



# TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

## Concurso Público para provimento de cargos de Analista Judiciário - Área Apoio Especializado Especialidade Informática

Caderno de Prova, Cargo 12, Tipo 001  
000000000000000000  
00001-0001-001

Nº de Inscrição  
MODELO

|   |
|---|
| P R O V A   |
| Conhecimentos Gerais<br>Conhecimentos Específicos |

### INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão objetiva 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 das questões objetivas 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 a Folha de Respostas.
- Ao término da prova 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.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Instruções:** As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto apresentado abaixo.

1 Os princípios éticos são normas de comportamento social, e não simples ideais de vida, ou premissas doutrinárias. Como normas de comportamento humano, os princípios éticos distinguem-se nitidamente não só das regras

5 do raciocínio matemático, mas também das leis naturais ou biológicas. Ao contrário do que sustentaram grandes pensadores, como Hobbes, Leibniz e Espinosa, a vida ética não pode ser interpretada segundo o método geométrico (ordine geometrico demonstrata). As normas éticas tampouco

10 podem ser reduzidas a enunciados científicos, fundados na observação e na experimentação, como se se tratasse de leis zoológicas. Durante boa parte do século XIX, alguns pensadores, impressionados pelo extraordinário progresso alcançado no campo das ciências exatas, com a produção

15 de certeza e previsibilidade no conhecimento dos dados da natureza, sucumbiram à tentação de explicar a vida humana segundo parâmetros deterministas.

Ora, por mais que se queira eliminar a liberdade do mundo humano, ela teima em aparecer, desafiando

20 constantemente as previsões “científicas”. Somos o único ser que combina, em sua vida social, a necessidade física e biológica com os deveres éticos, a sujeição aos fatos naturais com a autonomia de ação. Como é passível de comprovação, em toda sociedade o ideário e as estruturas de poder de-

25 envolvem-se dentro dos limites postos por determinados fatores básicos, como o patrimônio genético, o meio geográfico ou o estado da técnica. Vencer tais limitações tem sido um desafio constante lançado à espécie humana. Mas nem por isso devemos tomar esses fatores condicionantes da vida social como seus princípios diretivos.

(Adaptado de COMPARATO, Fábio Konder. **Ética**: direito, moral e religião no mundo moderno. São Paulo: Companhia das Letras, 2006, p. 494-5)

OBS.: Hobbes (1588-1679), Leibniz (1646-1717), Espinosa (1632- 1677) – filósofos

**ordine geometrico demonstrata** – em tradução livre, “demonstrado segundo a ordem geométrica”

1. No primeiro parágrafo, o autor
  - (A) atribui à filosofia a responsabilidade pelo fato de a ética ser entendida sob perspectivas díspares, entre elas, a da geometria.
  - (B) faz um inventário de como a ética foi concebida no século XIX, para, ao fim, referendar o ponto de vista oferecido pelo determinismo.
  - (C) argumenta em defesa da imutabilidade das normas éticas, por considerá-las produtoras de sistema mais coeso e coerente que muitos outros, o matemático, por exemplo.
  - (D) tematiza a variabilidade da compreensão da ética em certos filósofos, e alude a sua própria idéia sobre o assunto, erigida em consonância com as convergências entre ele e esses pensadores.
  - (E) apresenta sua compreensão da ética e, para mais bem caracterizá-la, vale-se prioritamente de argumentos embasados no contraste.

---

2. No contexto, a frase do primeiro parágrafo que expressa uma causa é:
  - (A) (linhas 13 a 16) *impressionados pelo extraordinário progresso alcançado no campo das ciências exatas, com a produção de certeza e previsibilidade no conhecimento dos dados da natureza.*
  - (B) (linhas 3 a 6) *os princípios éticos distinguem-se nitidamente não só das regras do raciocínio matemático, mas também das leis naturais ou biológicas.*
  - (C) (linhas 7 a 9) *a vida ética não pode ser interpretada segundo o método geométrico* (ordine geometrico demonstrata).
  - (D) (linhas 9 a 11) *As normas éticas tampouco podem ser reduzidas a enunciados científicos, fundados na observação e na experimentação.*
  - (E) (linha 2 e 3) *e não simples ideais de vida, ou premissas doutrinárias.*

---

3. É correto afirmar:
  - (A) (linha 12) *século XIX*, de acordo com a norma padrão, deve ser escrito por extenso por meio do numeral cardinal “dezenove”, assim como deve ocorrer com “século VIII”.
  - (B) (linha 12) em *Durante boa parte do século XIX*, o adjetivo exprime juízo de valor atribuído aos anos em que ocorreram os fatos mais significativos para a história do pensamento.
  - (C) (linha 9) o uso de *tampouco* denota que a seqüência estabelecida na argumentação institui uma hierarquia, na qual os enunciados científicos são considerados os mais desprestigiados.
  - (D) (linha 6) o segmento *Ao contrário do que* pode ser substituído, sem prejuízo do sentido original e da correção, por “Contrariamente ao que”.
  - (E) (linhas 4 e 5) a correlação notada na segunda frase do texto é estabelecida por meio das expressões *não só e mas também*, e exprime idéia de alternância.

|   |   |
|---|---|
| <p>4. <i>Ora, por mais que se queira eliminar a liberdade do mundo humano, ela teima em aparecer, desafiando constantemente as previsões “científicas”.</i></p> <p>Considerada a frase acima, em seu contexto, é correto afirmar:</p> <p>(A) A conjunção <i>Ora</i> estabelece com a frase anterior relação de mera adição, equivalendo a “além disso”</p> <p>(B) A locução verbal <i>queira eliminar</i> expressa um fato considerado em sua efetiva realização.</p> <p>(C) A forma verbal <i>desafiando</i> expressa noção de “tempo”.</p> <p>(D) A expressão <i>por mais que se queira</i> pode ser substituída por “ainda que se deseje e se insista em”, sem prejuízo do sentido original e da correção gramatical.</p> <p>(E) A expressão <i>previsão “científica”</i> é formada por palavras que se excluem mutuamente, o que justifica o emprego das aspas para indicar que deve ser entendida em sentido figurado.</p>   | <p>7. <i>Vencer tais limitações tem sido um desafio constante lançado à espécie humana.</i></p> <p>A frase acima, em seu contexto, abona a seguinte assertiva:</p> <p>(A) <i>Vencer</i> constitui emprego do infinitivo como substantivo, emprego também exemplificado por “Recordar é viver”, que equivale a “A recordação é vida”.</p> <p>(B) o pronome <i>tais</i> introduz idéia de indeterminação, para que se compreenda que o citado desafio está relacionado a qualquer que seja a limitação imposta à espécie humana.</p> <p>(C) a palavra <i>limites</i>, cognata de <i>limitações</i> (linha 25), foi empregada sem a noção de “cerceamento” notada no uso desta última.</p> <p>(D) o emprego de <i>tem sido</i> constitui um deslize do autor, pois, de acordo com a norma padrão, a forma correta a ser empregada é “têm sido”.</p> <p>(E) o sinal indicativo da crase está usado em conformidade com a norma padrão, assim como o está em “lançado à qualquer que seja o ser humano”.</p>   |
| <p>5. <i>Somos o único ser que combina, em sua vida social, a necessidade física e biológica com os deveres éticos, a sujeição aos fatos naturais com a autonomia de ação.</i></p> <p>Afirma-se com correção, considerada a frase acima, em seu contexto:</p> <p>(A) O emprego de <i>Somos</i> produz generalização, mas relativa, pois o argumento produzido não chega a abarcar a totalidade da condição humana.</p> <p>(B) No segmento <i>Somos o único ser que combina</i>, uma vírgula colocada depois de <i>ser</i> manteria o sentido original e a correção da frase.</p> <p>(C) A frase, estruturada em torno dos verbos <i>Somos e combina</i>, expressa o descolamento do ser em relação à coercitividade do universo natural.</p> <p>(D) Explica-se cabalmente o paralelismo estabelecido na frase deste modo: <i>a necessidade física e biológica</i> está para <i>os deveres éticos</i>, assim como <i>a sujeição</i> está para <i>a ação</i>.</p> <p>(E) O fragmento <i>Somos o único ser que combina</i> pode ser substituído, sem prejuízo do sentido original, por “Somos um ser que combina, por excelência”.</p> | <p>8. <i>Mas nem por isso devemos tomar esses fatores condicionantes da vida social como seus princípios diretivos.</i></p> <p>A alternativa que apresenta, de maneira clara e correta, o modo como a frase acima deve ser entendida, no seu contexto, é:</p> <p>(A) Entretanto isso não condiz, visto que não devemos considerar esses itens disciplinadores da vida social em seus princípios constitutivos.</p> <p>(B) Tratam-se, todavia, de fatores que, apesar de serem considerados limitando, não devem ser tidos como inibidores do desenvolvimento social, em princípio.</p> <p>(C) Contudo, isso não justifica que tais elementos que influenciam a vida social sejam concebidos como predeterminantes dos rumos que ela venha a tomar.</p> <p>(D) Mas é o caso de se deixar de lado que os fatores sejam condicionantes da sociedade, pelo fato de constituir princípios de direção.</p> <p>(E) Porém, esses fatores não basta para que se deva tomá-los como idéias norteadoras da vida em sociedade, sendo mesmo fatores que condicionam.</p> |
| <p>6. <i>Como é passível de comprovação, em toda sociedade o ideário e as estruturas de poder desenvolvem-se dentro dos limites postos por determinados fatores básicos, como o patrimônio genético, o meio geográfico ou o estado da técnica.</i></p> <p>Observada a frase acima, e sempre considerando o contexto, é correto afirmar:</p> <p>(A) Em <i>Como é passível de comprovação</i>, a conjunção introduz um dos termos de uma relação comparativa.</p> <p>(B) O adjetivo <i>passível</i> está empregado em respeito à norma padrão da Língua Portuguesa, assim como o está em “Eram depoimentos realmente passível de contestação”.</p> <p>(C) A expressão <i>em toda sociedade</i> pode ser substituída por “na sociedade como um todo”.</p> <p>(D) O emprego de <i>determinados</i> contribui para a expressão da idéia de que o homem, por meio de sua ação, pode relativizar exclusivamente as forças exteriores que o cerceiam.</p> <p>(E) Em <i>como o patrimônio genético</i>, o termo destacado equivale a “a exemplo de”.</p>   | <p>9. A expressão do texto que está corretamente entendida é:</p> <p>(A) <i>premissas doutrinárias</i> – verdades conclusivas de um conjunto de conhecimentos ou crenças.</p> <p>(B) <i>sucumbiram à tentação de explicar</i> – renderam-se às evidências de que era errôneo explicar.</p> <p>(C) <i>explicar a vida humana segundo parâmetros deterministas</i> – justificar o nascimento da espécie tomando como paradigma o fatalismo.</p> <p>(D) <i>passível de comprovação</i> – suscetível de ter sua validade atestada.</p> <p>(E) <i>tem sido um desafio constante lançado à espécie humana</i> – surge intermitentemente como chamado à ação humana como espécie.</p>  |

10. Considere as assertivas abaixo.

- I. O autor entende a Ética como o campo de conhecimento metafísico que, baseado nas finalidades últimas, ideais e transcendentais da ação humana, busca estabelecer as leis que garantam a perfectibilidade da organização social.
- II. O autor entende que o homem é dotado de capacidade individual de autodeterminação, caracterizada por compatibilizar autonomia e livre-arbítrio com os múltiplos condicionamentos naturais, psicológicos ou sociais que impõem predisposições ao seu agir.
- III. A referência a Hobbes, Leibniz e Espinosa e a citação de uma expressão em latim são elementos do discurso que revelam a seguinte intencionalidade do autor: realizar recorte excludente no potencial grupo de leitores, baseado na especialidade profissional.

O texto abona SOMENTE

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

**Instruções:** As questões de números 11 a 15 referem-se ao texto apresentado abaixo.

1 *Nos séculos XVIII e XIX e no começo do século XX, os extraordinários acontecimentos que anunciavam a promessa de uma nova sociedade pareciam dividir nitidamente o mundo entre os defensores e os inimigos da*

5 *liberdade e do progresso social, permitindo aos revolucionários traduzir em programas políticos sua fé na força emancipatória da aliança entre o intelectual educador e o proletário moderno. Contudo, seu diagnóstico da realidade, embora não chegasse a abalar os alicerces*

10 *dessa fé, já atentava para as novas formas de manipulação e domínio emersas das próprias revoluções democráticas, detectando um problema central para aqueles que ainda hoje procuram vincular a utopia à lógica dos fatos: até que*

15 *ponto a busca intelectual do verdadeiro e a ação solidária podem se ampliar e ter efetividade em um universo impregnado – e decodificado – pela cultura do individualismo e da competição.*

(PIOZZI, Patrícia. **Os arquitetos da ordem anárquica:** de Rousseau a Proudhon e Bakunin. São Paulo: Editora UNESP, 2006, p. 213.)

11. No primeiro período do texto, referindo-se aos séculos XVIII, XIX e ao começo do século XX, a autora

- (A) manifesta sua compreensão de que episódios antecipadores de novas ordens sociais derivam necessariamente de um entendimento dicotômico do mundo – os bons, defensores da liberdade, e os maus, seus inimigos.
- (B) desenvolve a idéia de que visões do mundo que implicam divisões rígidas entre defensores e inimigos da liberdade conduzem a projetos que convencem mais pela crença do que pelo exercício da razão.
- (C) assinala que os programas políticos dos revolucionários, que expressam a convicção de que a união entre o intelectual educador e o proletário moderno constitui um vetor de libertação, circularam em contexto que dava a impressão de supor o mundo dividido em dois blocos.
- (D) defende a idéia de que a visão do mundo como tensão entre forças opostas – a dos defensores e a dos inimigos da liberdade – é concepção desvirtuada, produzida pela proximidade de acontecimentos extraordinários que anteciparam novos rumos para a sociedade.
- (E) denuncia a irresponsabilidade de uma visão de mundo maniqueísta (de um lado os defensores da liberdade, de outro, seus inimigos), que, por sua inoperância, provoca a promessa de mundos mais justos, em que intelectuais e proletários formem uma aliança digna.

12. *Contudo, seu diagnóstico da realidade, embora não chegasse a abalar os alicerces dessa fé, já atentava para as novas formas de manipulação e domínio emersas das próprias revoluções democráticas, detectando um problema central para aqueles que ainda hoje procuram vincular a utopia à lógica dos fatos: até que ponto a busca intelectual do verdadeiro e a ação solidária podem se ampliar e ter efetividade em um universo impregnado – e decodificado – pela cultura do individualismo e da competição.*

Observado o período acima e o contexto, é correto afirmar que

- (A) o emprego de *já* denota anterioridade da ação de “diagnosticar” em relação à ação de “atentar”.
- (B) a frase articulada em torno de *detectando* tem caráter hipotético.
- (C) a expressão *ainda hoje* contribui para exprimir a idéia de anacronismo.
- (D) as expressões *a busca intelectual do verdadeiro* e *a ação solidária* correspondem, respectivamente, a *utopia* e *lógica dos fatos*.
- (E) os dois-pontos poderiam dar lugar, sem comprometimento da correção e do sentido originais, à formulação destacada em: “... a lógica dos fatos, a **saber**, até que ponto...”.

13. *Contudo, seu diagnóstico da realidade, embora não chegasse a abalar os alicerces dessa fé, já atentava para as novas formas de manipulação e domínio emersas das próprias revoluções democráticas...*

No fragmento acima, sempre considerado o contexto,

- (A) *Contudo* tem o mesmo valor que a expressão destacada em “Ele não veio, **ainda assim** foi-lhe feita a homenagem programada”.
- (B) o emprego de *próprias* fortalece o seguinte entendimento: não seria de se esperar que novas formas de manipulação e domínio adviessem das revoluções democráticas.
- (C) se a frase *embora não chegasse a abalar os alicerces dessa fé* for substituída por “se, por acaso, não abalasse os alicerces dessa fé”, o sentido original ficará mantido.
- (D) *seu* remete a *proletário moderno*, termo da oração imediatamente anterior.
- (E) *emersas*, considerada em relação à palavra “imersas”, pode servir de exemplo de palavra homônima homófona e homógrafa.

14. Passagens foram pontuadas de maneira distinta daquela encontrada no texto. O segmento alterado, indicado entre reticências, que está pontuado conforme a gramática normativa e que mantém o sentido original, é:

- (A) (linhas 2 e 3) ... *acontecimentos, que anunciavam a promessa de uma nova sociedade,...*
- (B) (linhas 3 a 5) ... *pareciam dividir nitidamente o mundo entre os defensores, e os inimigos da liberdade, e do progresso social...*
- (C) (linhas 3 a 5) ... *pareciam dividir nitidamente: o mundo entre os defensores; e os inimigos da liberdade e do progresso social...*
- (D) (linha 6) ... *traduzir, em programas políticos, sua fé...*
- (E) (linhas 7 e 8) ... *força emancipatória da aliança, entre o intelectual educador, e, o proletário moderno...*

15. Transpondo a frase *os extraordinários acontecimentos pareciam dividir nitidamente o mundo entre os defensores e os inimigos da liberdade e do progresso social* para a voz passiva, a forma verbal corretamente obtida é:

- (A) parecia ser dividido.
- (B) pareciam ter sido divididos.
- (C) tinha sido dividido.
- (D) tinha parecido dividir.
- (E) pareciam dividirem.

16. Muitos exemplos elucidam que é difícil harmonizar instância particular /instância comum. O homem que milita na esfera política está na hora de tomar consciência do seu papel. Às vezes, seus interesses pessoais podem correr o risco de prejuízo. Mas ele tem de ser um mediador entre os anseios das diferentes camadas da sociedade e o âmbito institucional em que se dão as decisões; estas afetam o conjunto das pessoas.

O discurso acima está lógica, clara e corretamente organizado num único período assim:

(A) Muitos são os exemplos que elucidam a dificuldade de se harmonizar a instância particular com a comum, a exigir a tomada de consciência do homem que milita na esfera política acerca da necessidade de sua atuação como mediador entre os anseios das distintas camadas sociais e o âmbito institucional em que se tomam decisões para o conjunto da sociedade, ainda que, em certas circunstâncias, seus interesses pessoais possam correr o risco de ser prejudicados.

(B) Visto que muitos exemplos elucidam como é difícil harmonizar a instância particular e a comum, o homem militante está na hora de tomar consciência do seu papel político, quando corre o risco, às vezes, de ter interesses pessoais prejudicados, mas deve ser o mediador entre os anseios das diferentes camadas da sociedade e o âmbito em que as decisões coletivas são tomadas, que afetam a todos.

(C) O homem que milita na esfera política está na hora de tomar consciência – considerado que muitos exemplos elucidam que é difícil harmonizar entre si as instâncias particular e a comum: seu papel é daquele que media os anseios das distintas camadas sociais e o âmbito institucional em que as decisões são tomadas, vindo a afetar o conjunto das pessoas e, porventura, o seu próprio interesse pessoal.

(D) É difícil, e há exemplos disso, de que o particular e o comum raramente se harmonizam, mas, mesmo correndo riscos de ter interesses pessoais prejudicados, o homem que milita na esfera política tem de conscientizar de que seu papel é mediar interesses entre os anseios das distintas camadas da sociedade com o âmbito institucional em que as decisões em plano de nação são tomadas.

(E) Muitas vezes o homem que milita na esfera política conhece a dificuldade de harmonizar a instância particular e a comum, e muitos exemplos há disso, mas é chegada a hora de se tomar consciência do papel do político como mediador dos anseios das diferentes camadas da sociedade frente às instituições em cujo o âmbito tomam-se decisões que afetam toda a sociedade e talvez os interesses pessoais dele.

|   |  |
|---|--|
| <p>17. A frase que está clara e totalmente conforme a norma padrão da Língua Portuguesa é:</p> <p>(A) Estar atento é o dever da humanidade, no sentido de que o descuido com a liberdade pessoal e coletiva não volte a existir e para que sistemas de organização não pareçam como uma receita para os povos.</p> <p>(B) Naquele curso, os preparadores se comportavam estabelecendo regras que, se forem seguidas, a pessoa se tornaria um bom profissional, modelo mesmo de atuação bem sucedida.</p> <p>(C) Sendo um dos mais preparados, se não o mais competente, começou dizendo que cada um dos que ali estavam tinha condições de chegar aonde quisesse, e que as metas pessoais poderiam ser manifestadas dali a pouco.</p> <p>(D) Em certos depoimentos é mostrado o como um cidadão não deve agir, e a análise entre um comportamento adequado e um considerado pouco eficaz deixa claro o que é melhor.</p> <p>(E) Apesar do homem não entender o motivo da presença do delegado, observou que ele nada notou nas pessoas ali presentes que pudessem levantar suspeitas.</p> | <p>20. Considerada a norma padrão da Língua Portuguesa, a frase que está totalmente correta é:</p> <p>(A) Não sei porque o uso dos porquês constitui entraves, visto que a grande maioria das gramáticas normativas contém explicações detalhadas sobre o assunto.</p> <p>(B) Vemos que a percepção de Vossa Senhoria vem de encontro à nossa, Senhor Ministro, e que também considera triste todas as situações relatadas, motivo por que reiteramos que pode contar com nós todos para enfrentar o desafio.</p> <p>(C) Visitam muitas comunidades as quais o passado é padrão para o presente e, nelas, se qualquer inovação contradizer os costumes instituídos há gerações, será imediatamente elidida.</p> <p>(D) A questão com que os estudiosos não souberam lidar tem a ver com a impressão que causaram nos habitantes da mata: a de que vinham para instruí-los a como viver bem.</p> <p>(E) A produção daquele grupo de nativos é 2 vezes superior da que se realiza pelos que vêm de fora e, se não advirem, por interferência dos mal-informados, restrições ao modo primitivo de tratar as fibras, essa proporção pode aumentar.</p> |
| <p>18. A frase em que a grafia e a acentuação estão em conformidade com as prescrições da norma padrão da Língua Portuguesa é:</p> <p>(A) Ao se estender esse viez interpretativo, correm o risco de por tudo à perder, na medida em que será alterada a estratégia da pesquisa previamente adotada.</p> <p>(B) Sua pretensão ao consenso esvaiu-se quase que de repente, quando notou que entorno de si as pessoas mais pareciam descansar que dispostas à debates.</p> <p>(C) Tomou como ultrage a displicência com que foi recebido, advinhando que o mal-estar que impregnava o ambiente era mais que uma questão eminentemente pessoal.</p> <p>(D) Estava atrás de um acessório que o dispensasse de promover a limpeza do aparelho e sua conseqüente manutenção depois de cada utilização, mas não pôde achá-lo por alí.</p> <p>(E) Quando se considera a par do tema, ajuíza sem medo, mas, ao se compreender insipiente, pára tudo e pede aos especialistas que o catequizem no assunto para não passar por néscio.</p>   | <p>21. A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei. Com relação à posse é correto afirmar que</p> <p>(A) a posse ocorrerá no prazo de noventa dias contados da publicação do ato de provimento.</p> <p>(B) só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.</p> <p>(C) a posse não poderá ocorrer mediante qualquer tipo de procuração, tratando-se de um ato personalíssimo envolvendo a Administração Pública.</p> <p>(D) a posse e o exercício deverão ocorrer no prazo de cento e vinte dias contados da nomeação.</p> <p>(E) a posse em cargo público, em regra, não dependerá de prévia inspeção médica oficial, tratando-se esse ato de faculdade da administração pública.</p>   |
| <p>19. A frase em que a concordância está totalmente conforme as prescrições da norma padrão da Língua Portuguesa é:</p> <p>(A) A legalidade e a pertinência dos contratos, pelo menos agora, não é mesmo aferível, dado que no campo das relações lusas-latino-americanas deve haver muitos acordos sem registro.</p> <p>(B) Os diretores houveram por bem antecipar o anúncio das novas diretrizes, que deveriam passar a ser respeitadas imediatamente em quaisquer que fossem as áreas.</p> <p>(C) Foi irresistível a idéia, naquela ocasião, de se estipularem quais as ações solidárias mais úteis do ano e concluiu-se que não existe condições de acordo nesse particular.</p> <p>(D) É possível que surja, e não existem pessoas que defendam o contrário, opiniões divergentes de especialistas renomados, e devemos considerá-las com todo respeito.</p> <p>(E) Os alicerces teóricos do modelo em estudo pode ser encontrado em várias obras, de vários escritores, inclusive na de um chinês, já encontrada em língua portuguesa.</p>  | <p>22. Redistribuição é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC. A redistribuição ocorrerá <i>ex officio</i> para</p> <p>(A) ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades dos serviços inclusive nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.</p> <p>(B) ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades dos serviços, exceto nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.</p> <p>(C) apenas para ajustamento de lotação, mas facultado, os casos de extinção ou criação de órgão ou entidade.</p> <p>(D) apenas para ajustamento de lotação, mas facultado, os casos de reorganização de órgão ou entidade.</p> <p>(E) atender às necessidades dos serviços nas hipóteses de extinção ou criação de órgão ou entidade, desde que haja efetivo interesse da administração, e que não seja caso de reorganização de órgão ou entidade.</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>23. Segundo a Lei nº 8.112/90, o auxílio-moradia</p> <p>(A) continuará sendo pago por três meses no caso de falecimento, exoneração, colocação de imóvel funcional à disposição do servidor ou aquisição de imóvel.</p> <p>(B) consiste no ressarcimento das despesas comprovadamente realizadas pelo servidor com aluguel de moradia, no prazo de seis meses após a comprovação da despesa pelo servidor.</p> <p>(C) será concedido ao servidor público federal estável que preencher os requisitos legais, inclusive na hipótese de cônjuge ou companheiro do servidor ocupar imóvel funcional.</p> <p>(D) é limitado a cinquenta por cento do valor do cargo em comissão ocupado pelo servidor e não poderá ser superior a setenta por cento do valor do auxílio-moradia recebido por Ministro de Estado.</p> <p>(E) não será concedido por prazo superior a cinco anos dentro de cada período de oito anos, ainda que o servidor mude de cargo ou de Município de exercício do cargo.</p> | <p>27. A Constituição Federal Brasileira de 1988 proíbe a realização de qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, aos menores de</p> <p>(A) 12 anos.</p> <p>(B) 14 anos.</p> <p>(C) 16 anos.</p> <p>(D) 18 anos.</p> <p>(E) 21 anos.</p>   |
| <p>24. Diego, funcionário público federal, foi demitido em razão de ter aplicado de forma irregular dinheiros públicos. Neste caso, Diego</p> <p>(A) não poderá retornar ao serviço público federal, pelo prazo de dez anos.</p> <p>(B) estará incompatibilizado para nova investidura em cargo público federal, pelo prazo de cinco anos.</p> <p>(C) não poderá retornar ao serviço público federal, por expressa vedação legal.</p> <p>(D) estará incompatibilizado para nova investidura em cargo ou função pública federal, pelo prazo de quinze anos.</p> <p>(E) estará impedido de ocupar cargo ou função pública federal, pelo prazo de sete anos.</p>  | <p>28. O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de</p> <p>(A) dezesseis anos e facultativos para os analfabetos, maiores de quatorze anos e para os menores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(B) dezoito anos e facultativos para os analfabetos, maiores de sessenta e cinco anos e para os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(C) dezoito anos e facultativos para os analfabetos, para os maiores de sessenta anos e para os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(D) dezoito anos e facultativos para os analfabetos, para os maiores de setenta anos e para os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(E) vinte e um anos e facultativos para os analfabetos, maiores de setenta anos e para os maiores de dezesseis e menores de vinte e um anos.</p>   |
| <p>25. Considere as seguintes assertivas a respeito das responsabilidades:</p> <p>I. A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.</p> <p>II. Não há responsabilidade civil decorrente de ato omissivo culposo, independentemente de resultar em prejuízo ao erário ou a terceiros.</p> <p>III. Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.</p> <p>IV. As sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si.</p> <p>De acordo com a Lei nº 8.112/90, está correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I e II.</p> <p>(B) I e III.</p> <p>(C) I, II e IV.</p> <p>(D) I, III e IV.</p> <p>(E) II, III e IV.</p>   | <p>29. Os Tribunais Regionais Federais compõem-se de, no</p> <p>(A) mínimo, cinco juízes, dentre brasileiros, com mais de trinta e cinco e menos de setenta anos de idade.</p> <p>(B) mínimo, sete juízes, dentre brasileiros com mais de trinta e menos de sessenta e cinco anos de idade.</p> <p>(C) máximo, sete juízes, dentre brasileiros natos, com mais de trinta e cinco e menos de sessenta e cinco anos de idade.</p> <p>(D) máximo, nove juízes, dentre brasileiros natos, com mais de trinta e menos de sessenta anos de idade.</p> <p>(E) máximo, onze juízes, dentre brasileiros, com mais de trinta e cinco e menos de sessenta anos de idade.</p>  |
| <p>26. É cargo privativo de brasileiro nato o de</p> <p>(A) Senador.</p> <p>(B) Ministro da Fazenda.</p> <p>(C) Presidente do Banco Central do Brasil.</p> <p>(D) Ministro do Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>(E) Presidente da Câmara dos Deputados.</p>   | <p>30. Quanto as funções essenciais à Justiça estabelecidas na Constituição Federal, considere:</p> <p>I. Ao Ministério Público incumbe a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses sociais e individuais indisponíveis.</p> <p>II. O Conselho Nacional do Ministério Público tem como seu presidente o Presidente do Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>III. O Chefe do Ministério Público nos Estados é o Defensor Público-Geral, escolhido, em lista tríplice pelas Assembléias Legislativas.</p> <p>IV. O Membro do Ministério Público adquirirá a vitaliciedade, após quatro anos de exercício.</p> <p>V. São princípios institucionais do Ministério Público a unidade, a indivisibilidade e a independência funcional.</p> <p>Está correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I e V.</p> <p>(B) II e IV.</p> <p>(C) III, IV e V.</p> <p>(D) I, II e III.</p> <p>(E) II e V.</p> |

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. No processo de *software* é correto afirmar que o modelo Cascata descreve um método de desenvolvimento que é

- (A) linear e seqüencial e o prazo final é determinado muito tarde no projeto.
- (B) linear e seqüencial e o prazo final é determinado muito cedo no projeto.
- (C) linear mas não seqüencial e o prazo final é determinado muito tarde no projeto.
- (D) iterativo e incremental e o prazo final é determinado muito tarde no projeto.
- (E) iterativo e o prazo final é determinado muito cedo no projeto.

32. No processo de *software*, a premissa que o desenvolvimento de sistema pode começar com informação incompleta e que requisitos completos são obtidos através de um processo cíclico e dialético de reações do usuário e que o importante nesta abordagem é que o ponto de vista orientado a projeto é enriquecido com o aumento de interesse da participação do usuário final,

- (A) explica a abordagem *bottom-up*.
- (B) conduz ao caos e à desestruturação do sistema.
- (C) é uma definição da engenharia reversa.
- (D) define o *component-based development*.
- (E) justifica a abordagem por prototipação.

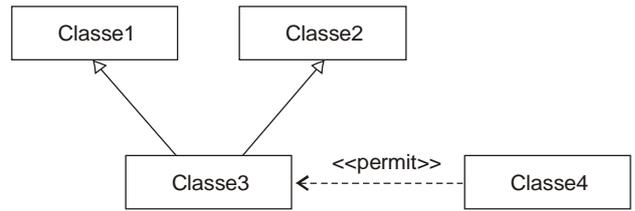
33. No RUP, a maior porção do *Core Process Workflow*, denominado *Analysis & Design*, é executada na *Phase*

- (A) *Elaboration*.
- (B) *Construction*.
- (C) *Requirements*.
- (D) *Inception*.
- (E) *Deployment*.

34. Em uma das fases do RUP encontra-se o terceiro maior *milestone* do projeto onde é decidido se o *software*, os *sites* e os usuários estão operacionalmente prontos, sem expor o projeto a altos riscos. Frequentemente chamado de *“beta” release* é o

- (A) *Initial Product Release Milestone* no final da *Elaboration Phase*.
- (B) *Product Release Milestone* no final da *Construction Phase*.
- (C) *Initial Operational Capability Milestone* no final da *Construction Phase*.
- (D) *Initial Operational Capability Milestone* no final da *Transition Phase*.
- (E) *Product Release Milestone* no início da *Construction Phase*.

35. Considere o diagrama UML abaixo.



Os relacionamentos que podem ser identificados nesse diagrama são

- (A) generalização e composição.
- (B) agregação e especialização.
- (C) composição estereotipada e associação n-ária.
- (D) herança múltipla e dependência estereotipada.
- (E) agregação e composição estereotipada.

36. O diagrama de Caso de Uso

- (A) não permite o relacionamento de generalização entre os casos de uso.
- (B) permite o relacionamento de generalização entre atores.
- (C) não representa associações.
- (D) não representa extensões.
- (E) é classificado como diagrama estrutural.

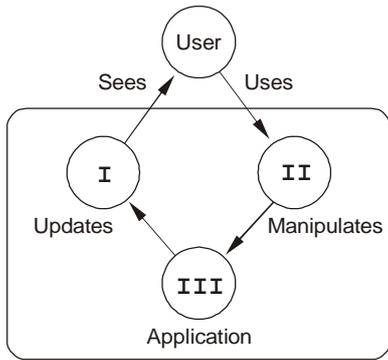
37. Dadas as especificações abaixo para tipos de artefatos definidos na UML:

- I. necessários e suficientes para formar um sistema executável.
- II. resíduos do processo de desenvolvimento.
- III. criados como consequência de um sistema em execução.

É correto associá-las respectivamente aos exemplos:

|   | I   | II  | III   |
|---|---|---|---|
| A | bibliotecas dinâmicas DLL e executáveis .EXE                      | arquivos de código fonte  | objetos .NET instanciados a partir de uma biblioteca dinâmica DLL |
| B | objetos .NET instanciados a partir de uma biblioteca dinâmica DLL | arquivos de código fonte e executáveis .EXE                       | bibliotecas dinâmicas DLL   |
| C | executáveis .EXE  | objetos .NET instanciados a partir de uma biblioteca dinâmica DLL | arquivos de código fonte  |
| D | objetos .NET instanciados a partir de uma biblioteca dinâmica DLL | bibliotecas dinâmicas DLL e executáveis .EXE                      | arquivos de código fonte  |
| E | arquivos de código fonte  | objetos .NET instanciados a partir de uma biblioteca dinâmica DLL | executáveis .EXE  |

38. Considere o modelo MVC, abaixo.



I, II e III referem-se, respectivamente, a

- (A) Controller, Model e View.
- (B) Model, Controller e View.
- (C) Model, View e Controller.
- (D) View, Controller e Model.
- (E) View, Model e Controller.

39. Na SQL (ANSI), são dois exemplos do âmbito da linguagem de manipulação de dados e dois exemplos do âmbito da linguagem de definição de dados, respectivamente:

- (A) *Create Index, Select, Delete e Update.*
- (B) *Update, Delete, Select e Create Table.*
- (C) *Update, Insert, Drop Table e Create Index.*
- (D) *Select, Drop Index, Insert e Create Table.*
- (E) *Insert, Select, Drop Index e Delete.*

40. Na SQL (ANSI), são dois exemplos de funções agregadas:

- (A) MOD e NOW.
- (B) AVG e INSTR.
- (C) FORMAT e COUNT.
- (D) VAR\_SAMP e LEFT.
- (E) CORR e CUME\_DIST.

41. O método que busca medir esforço, prazo, tamanho de equipe e custo necessário para o desenvolvimento do *software*, desde que se tenha a dimensão do mesmo, por meio de um modelo de estimativa de tamanho de *software* (Boehm) é o

- (A) *Function Point Analysis.*
- (B) CoCoMo.
- (C) *Work Breakdown Structure.*
- (D) *Benchmarking.*
- (E) *Flowcharting.*

42. Considere as especificações abaixo.

**Padrões de Desempenho e Qualidade**

A Empresa X compromete-se a prestar os SERVIÇOS, considerando cada um dos circuitos que o integram, com base nos seguintes parâmetros de qualidade:

- I. *disponibilidade do circuito.*
- II. *prazo de entrega do circuito.*
- III. *taxa de entrega de quadros no caso do SERVIÇO contratado ser o Serviço Frame Relay.*
- IV. *taxa de perda de pacotes, no caso do SERVIÇO contratado ser de acesso à Internet ou, ainda, de rede corporativa baseada no protocolo IP (VPN IP).*
- V. *latência, no caso do SERVIÇO contratado ser de acesso à Internet ou, ainda, de rede corporativa baseada no protocolo IP (VPN IP).*

As especificações são uma representação parcial do conteúdo típico de

- (A) Estrutura Analítica de Projeto.
- (B) *Conditional Diagramming Method.*
- (C) *Service Oriented Architecture.*
- (D) *Service Level Agreement.*
- (E) *Precedence Diagramming Method.*

43. Como várias pessoas trabalham em paralelo e concorrentemente nos mesmos arquivos do projeto, é necessária uma política para ordenar e integrar todas essas fontes de alterações, de modo a evitar que uma pessoa sobrescreva o trabalho de outra.

No controle de mudanças de *software*, a frase acima

- (A) está coerente e diz respeito à sincronização de mudanças concorrentes.
- (B) se baseia em uma premissa não recomendada que é ter várias pessoas trabalhando concorrentemente.
- (C) se baseia em uma necessidade real, porém a política de ordenar e integrar não é recomendada.
- (D) não está totalmente correta porque quando relaciona a política de ordenação e integração ao fato “evitar que uma pessoa sobrescreva o trabalho de outra”, entra no campo do impraticável.
- (E) está coerente e diz respeito à proibição de mudanças concorrentes.

44. Em um esquema de assinatura digital temporal de documentos é INCORRETO afirmar que

- (A) para garantir a confiabilidade, a informação temporal deve ser fornecida por uma PDDE.
- (B) o horário estabelecido pelo assinante não é confiável, pois não pode ser verificado e poderia ser utilizado de forma maliciosa pelo próprio assinante.
- (C) se o horário estabelecido pelo assinante for criptografado, não há necessidade de garantia de data/hora pela PDDE.
- (D) o horário normalmente é estabelecido pelo assinante no momento da assinatura, considerando o horário da plataforma computacional onde o documento está sendo assinado.
- (E) primeiramente é enviado o resumo do documento para a PDDE para emissão de protocolo e emissão de novo resumo calculado com base no original.

45. São dois princípios gerais onde se baseiam os algoritmos de criptografia quanto ao tipo de operação utilizada para transformar o texto claro em texto cifrado:

- (A) publicação e simetria.
- (B) substituição e transposição.
- (C) transposição e simetria.
- (D) transposição e publicação.
- (E) publicação e substituição.

46. No contexto dos fundamentos da criptologia:

- (A) de *Vigenère* é um exemplo válido de cifra, mas não ROT-13 e da Garrafa de Cerveja.
- (B) ROT-13 e da Garrafa de Cerveja, são exemplos válidos de cifras, mas não de *Vigenère*.
- (C) ROT-13 e de *Vigenère* são exemplos válidos de cifras, mas não da Garrafa de Cerveja.
- (D) de *Vigenère* e da Garrafa de Cerveja são exemplos válidos de cifras, mas não ROT-13.
- (E) ROT-13, de *Vigenère* e da Garrafa de Cerveja, são exemplos válidos de cifras.

47. De acordo com o PMBOK, WBS é o mesmo que

- (A) cronograma do projeto.
- (B) *workflow* do processo.
- (C) estrutura analítica do projeto.
- (D) PERT/CPM.
- (E) fluxograma do sistema.

48. São exemplos no contexto da disciplina tática e da disciplina operacional no ITIL, respectivamente:

- (A) *Financial Management* e *Change Management*.
- (B) *Incident Management* e *Release Management*.
- (C) *Problem Management* e *IT Service Continuity Management*.
- (D) *Capacity Management* e *Service Level Management*.
- (E) *Financial Management* e *Availability Management*.

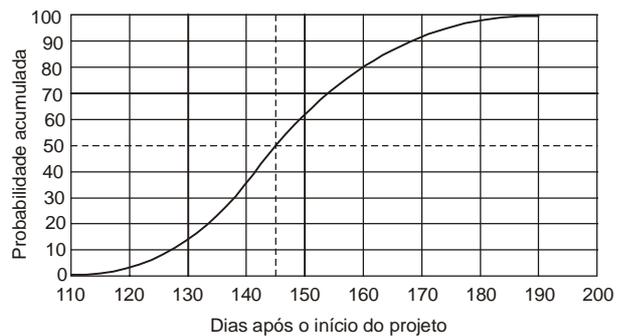
49. No contexto do ITIL, considere as três especificações de processo abaixo.

- I. processo que visa otimizar a capacidade da infraestrutura de TI, serviços e suporte para prover, a custo efetivo, um nível de disponibilidade que permita ao negócio atender seus objetivos.
- II. processo de gerenciamento dos recursos – organizacionais, técnicos e humanos – que logicamente ordenados, garantam a manutenção dos serviços que suportam os negócios da organização, dentro de níveis de serviço acordados, incluindo o suporte mínimo necessário para a continuidade das operações no caso de uma interrupção.
- III. processo de monitoração, análise e planejamento do efetivo uso dos recursos computacionais, visando definir e estabelecer uma metodologia apropriada para o acompanhamento e projeção da utilização dos recursos computacionais, incluindo os meios de transmissão de dados e a especificação das métricas e condições ótimas de operação destes recursos.

Tais especificações inserem os processos, respectivamente, em

- (A) Gerenciamento de Capacidade, Gerenciamento de Disponibilidade e Gerenciamento de Continuidade.
- (B) Gerenciamento de Continuidade, Gerenciamento de Capacidade e Gerenciamento de Disponibilidade.
- (C) Gerenciamento de Continuidade, Gerenciamento de Disponibilidade e Gerenciamento de Capacidade.
- (D) Gerenciamento de Disponibilidade, Gerenciamento de Continuidade e Gerenciamento de Capacidade.
- (E) Gerenciamento de Disponibilidade, Gerenciamento de Capacidade e Gerenciamento de Continuidade.

50. Considere o gráfico abaixo, aplicado sobre um Cronograma de Projeto, no âmbito da Gerência dos Riscos do Projeto – PMBOK.



Dados:

A curva em “S” mostra a probabilidade de término do projeto numa determinada data. Por exemplo a intersecção das linhas pontilhadas mostra que existe 50% de probabilidade de que o projeto termine 145 dias após o seu início.

No âmbito especificado, tipicamente este gráfico

- (A) é uma representação do *Critical Path Method*.
- (B) é uma representação do Modelo Paramétrico.
- (C) apresenta a aplicação da Técnica de Revisão e Avaliação de Programa.
- (D) apresenta uma árvore de decisão.
- (E) apresenta os resultados de uma Simulação Monte Carlo.

|   |  |
|---|--|
| <p>51. São, respectivamente, dois exemplos de operadores algébricos relacionais originais e dois exemplos de operadores algébricos relacionais adicionais (definidos após os oito originais de Codd):</p> <p>(A) Projeção, <i>Extend</i>, <i>Semijoin</i> e Restrição.</p> <p>(B) Diferença, Divisão, <i>Summarize</i> e <i>Extend</i>.</p> <p>(C) <i>Tclose</i>, Projeção, Divisão e Produto.</p> <p>(D) Junção, Intersecção, <i>Extend</i> e Restrição.</p> <p>(E) Produto, Divisão, Projeção e <i>Summarize</i>.</p>   | <p>55. A seguinte especificação se e somente se todas as colunas de uma tabela relacional tiverem apenas valores atômicos (cada coluna só pode ter um valor para cada linha na tabela) define a</p> <p>(A) 1FN.</p> <p>(B) 2FN.</p> <p>(C) 3FN.</p> <p>(D) 4FN.</p> <p>(E) FN Boyce-Codd.</p>  |
| <p>52. A captura dos requisitos de dados do mundo real de uma maneira simples e significativa, inteligível ao projetista de banco de dados e ao usuário final, é objetivo</p> <p>(A) do projeto físico de banco de dados.</p> <p>(B) do projeto lógico de banco de dados hierárquico.</p> <p>(C) da modelagem de dados conceitual.</p> <p>(D) da modelagem lógica de dados em rede.</p> <p>(E) do projeto lógico de banco de dados relacional.</p>  | <p>56. Cada tabela que está na FN Boyce-Codd também está na</p> <p>(A) 5FN e 4FN, porém não na 3FN, 2FN e 1FN.</p> <p>(B) 4FN e 3FN, porém não na 2FN e 1FN.</p> <p>(C) 3FN, 2FN e 1FN.</p> <p>(D) 2FN e 1FN, porém não na 3FN.</p> <p>(E) 1FN, porém não na 3FN e 2FN.</p>  |
| <p>53. Em uma organização de ensino, sabendo que um mesmo professor pode ministrar mais de uma disciplina para seus alunos, para responder à questão: <i>qual professor ministra aulas de bancos de dados para os dez alunos mais aplicados nessa disciplina?</i> é necessário modelar</p> <p>(A) um relacionamento ternário entre professor, disciplina e aluno.</p> <p>(B) dois relacionamentos binários, sendo um entre professor e disciplina e outro entre disciplina e aluno.</p> <p>(C) dois relacionamentos binários, sendo um entre professor e disciplina e outro entre professor e aluno.</p> <p>(D) dois relacionamentos binários, sendo um entre professor e aluno e outro entre disciplina e aluno.</p> <p>(E) três relacionamentos binários sendo um entre professor e aluno, outro entre disciplina e aluno e outro entre professor e disciplina.</p> | <p>57. Quanto aos SGBD's, em geral, os termos "atualização perdida", "dependência sem <i>commit</i>" e "análise inconsistente" referem-se</p> <p>(A) a três problemas de falta de integridade referencial.</p> <p>(B) a três problemas de concorrência.</p> <p>(C) respectivamente a um problema de concorrência e dois problemas de integridade referencial.</p> <p>(D) respectivamente a um problema de integração, um problema de iteração e um problema de consistência.</p> <p>(E) respectivamente a um problema de integridade referencial e dois problemas de concorrência.</p> |
| <p>54. A restrição de chave estrangeira "<i>on delete cascade</i>" significa que</p> <p>(A) as chaves primárias são definidas como <i>deleted</i> quando combinam com a chave estrangeira de uma linha excluída na tabela referenciada.</p> <p>(B) as chaves estrangeiras são definidas com um valor <i>default</i> quando combinam com a chave primária das linhas excluídas na tabela referenciada.</p> <p>(C) todas as chaves estrangeiras são definidas como <i>null</i> quando combinam com a chave primária de uma linha excluída na tabela referenciada.</p> <p>(D) a operação de exclusão sobre a tabela atual se propaga para todas as chaves primárias correspondentes na tabela referenciada.</p> <p>(E) a operação de exclusão sobre a tabela referenciada se propaga para todas as chaves estrangeiras correspondentes.</p>                              | <p>58. Quanto às propriedades ACID de bancos de dados, a especificação "qualquer transação é uma proposição do tipo tudo ou nada" significa</p> <p>(A) Correção.</p> <p>(B) Durabilidade.</p> <p>(C) Isolamento.</p> <p>(D) Atomicidade.</p> <p>(E) Integração.</p>  |
|   | <p>59. A camada de aplicação OSI contém os protocolos</p> <p>(A) TCP e UDP.</p> <p>(B) TCP e DNS.</p> <p>(C) IP e UDP.</p> <p>(D) FTP e TCP.</p> <p>(E) FTP e SMTP.</p>  |
|   | <p>60. A alternativa de curto prazo para corrigir o problema de esgotamento de endereços IP, descrita na RFC 3022, é:</p> <p>(A) CIDR - <i>Classless InterDomain Router</i>.</p> <p>(B) NAT - <i>Network Address Translation</i>.</p> <p>(C) IPv6 - <i>Internet Protocol Version 6</i>.</p> <p>(D) ADSL - <i>Asymmetric Digital Subscriber Line</i>.</p> <p>(E) ICANN - <i>Internet Corporation for Assigned Names and Numbers</i>.</p>  |
|   | <p>61. Base da LAN Ethernet, amplamente utilizado na subcamada MAC e que possibilita às estações o cancelamento das transmissões assim que detectam uma colisão na rede é o protocolo</p> <p>(A) TDM.</p> <p>(B) FDM.</p> <p>(C) PAR.</p> <p>(D) CSMA/CD.</p> <p>(E) ARQ.</p>  |

62. Quando empregado o modo de operação DCF - *Distributed Coordination Function*, o 802.11, na abstenção de colisão, utiliza o protocolo

- (A) CSMA/CA.
- (B) PIFS.
- (C) NAV.
- (D) DIFS.
- (E) SIFS.

63. No âmbito dos Web Services, as chamadas de RPC – emitidas pela aplicação cliente são

- (A) convertidas na linguagem *Unique Resource Identifier*, quando da entrega ao protocolo IP.
- (B) especializadas pela *Cascade Style Sheet*, tão logo recebidas pelo *Server*.
- (C) encapsuladas segundo o padrão SOAP, antes de serem enviadas pela rede.
- (D) convertidas para o padrão WSDL, no retorno do *Server*.
- (E) adaptadas à *eXtended Style Language*, quando formatadas pela DTD/DOM.

64. O SPX é um protocolo da camada de

- (A) aplicação e é um protocolo de datagrama utilizado para conexões remotas entre host e receptor.
- (B) transporte e oferece serviços de conexão orientada entre dois nós de uma rede.
- (C) rede e é um protocolo de datagrama utilizado para conexões remotas entre host e receptor.
- (D) rede e oferece serviços de conexão orientada entre dois nós de uma rede.
- (E) sessão e oferece serviços de conexão orientada entre dois nós de uma rede.

65. Quanto ao intervalo de endereços IP de *hosts*, os classificados entre 128.0.0.0 a 191.255.255.255 são reservados para uma rede classe

- (A) C
- (B) A
- (C) E
- (D) B
- (E) D

66. São dois princípios fundamentais da criptografia, a

- (A) Origem e a Criptoanálise.
- (B) Conformidade e a Exatidão.
- (C) Redundância e a Atualidade.
- (D) Chave Pública e a Chave Privada.
- (E) Criptoanálise e a Recorrência.

67. Em Unix, o serviço SAMBA é um servidor SMB *open source*. A configuração deste serviço é realizada através de um arquivo que é

- (A) `/etc/smb/samba.conf`
- (B) `/ls/samba.conf/smb`
- (C) `/ls/smb/samba.conf`
- (D) `/ect/samba.conf/smb`
- (E) `/etc/samba/smb.conf`

68. Um computador ...I... em uma rede ...II... o qual tem poucos ou nenhum aplicativo instalados, de modo que depende primariamente de um servidor central para o processamento de atividades é um ...III... .

Preenchem correta e respectivamente as lacunas I, II e III acima:

|   | I                | II                              | III                |
|---|------------------|---------------------------------|--------------------|
| A | cliente          | de arquitetura cliente-servidor | <i>thin client</i> |
| B | <i>mainframe</i> | internet                        | <i>browser</i>     |
| C | PC               | internet                        | <i>slim host</i>   |
| D | <i>mainframe</i> | de arquitetura cliente-servidor | <i>thin host</i>   |
| E | cliente          | de arquitetura dual             | <i>slim host</i>   |

69. Computador ...I... especializado, que aceita pacotes que chegam em uma das muitas linhas de entrada e envia-os aos seus destinos por uma das diversas linhas de saída. Similar ao ...II... é o ...III... .

Preenchem correta e respectivamente as lacunas I, II e III acima:

|   | I            | II            | III                    |
|---|--------------|---------------|------------------------|
| A | de rede      | <i>proxy</i>  | <i>Terminal Server</i> |
| B | cliente      | roteador      | ISA                    |
| C | servidor     | modem         | <i>switch</i>          |
| D | de conexão   | <i>proxy</i>  | IP Server              |
| E | de comutação | <i>switch</i> | roteador               |

70. Um sistema de criptografia de

- (A) chave privativa, chamado RSA, explora o fato de a fatoração de grandes números ser muito mais fácil para um computador do que a multiplicação de grandes números.
- (B) chave privativa, chamado criptoanálise, explora o fato de a fatoração de grandes números ser muito mais fácil para um computador do que a multiplicação de grandes números.
- (C) chave secreta ou de criptografia de chave assimétrica, explora o fato de a fatoração de grandes números ser muito mais fácil para um computador do que a multiplicação de grandes números.
- (D) chave pública, chamado RSA, explora o fato de a multiplicação de grandes números ser muito mais fácil para um computador do que a fatoração de grandes números.
- (E) chave pública, chamado RSA, explora o fato de a fatoração de grandes números ser muito mais fácil para um computador do que a multiplicação de grandes números.