



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

Concurso Público para

E05 - Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado Especialidade Programação de Sistemas

P R O V A

Português
Matemática
Noções de Direito
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno de prova contém um total de 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 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, fazendo um traço bem forte no quadrinho que aparece abaixo dessa letra.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas e 30 minutos 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.

PORTUGUÊS

Atenção: As questões de números 1 a 10 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

O mercado não deixa de ser uma criatura assaz estranha, pois ela é apresentada como se fosse portadora de vontade. Ouvimos freqüentemente que o mercado "quer" isto ou aquilo, que ele tem tal ou qual expectativa, como se tratássemos com um ente volitivo, dotado de desejos, paixões e esperanças. Como uma criança mimada, se a sua vontade é contrariada, o seu mau humor imediatamente se manifesta, expressando-se na queda das bolsas, no aumento da cotação do dólar e do dito risco Brasil.

Não se trata, evidentemente, de negar que o mercado tenha regras que devem ser obedecidas, sob pena de uma disfunção total do corpo social e econômico. Seguir regras faz parte de qualquer comportamento, sem que daí se infira necessariamente que obedecer a um conjunto de regras torna esse conjunto um ser dotado de vontade. Se siga regras de trânsito, daí não se segue que essas regras "queiram" tal ou qual coisa, senão no sentido derivado de que seres volitivos impuseram a si mesmos esse conjunto de regras. (...)

No domínio econômico observamos dois tipos de processos, de essência diferente, que tendem a ser identificados, sobretudo na vida política e, mais especificamente, eleitoral. Se um determinado governo, seguindo certas políticas, não segue regras econômicas básicas, ele certamente produzirá um descalabro completo das contas públicas e uma desorganização total das relações socioeconômicas. As experiências socialistas e comunistas do século XX são plenas de ensinamento nesse sentido, pois, ao serem conduzidas contra o mercado, produziram regimes totalitários com milhões de mortos. A supressão das liberdades democráticas foi a sua primeira manifestação mais visível.

Não se pode, contudo, dizer que o mercado não comporte um leque muito variado de políticas, algumas muito distantes entre si. (...)

Quem quer determinadas políticas, e não outras, são os agentes econômicos, sociais e políticos que, dependendo das orientações seguidas, não "querem" a sua implementação. Como não se assumem diretamente, apresentam os seus interesses sob uma forma impessoal, como se uma entidade coletiva e mirabolante não quisesse certas ações. Toda política favorece determinados interesses e contraria outros, sem que se possa dizer que exista uma política de custo zero que beneficiaria todos os agentes

envolvidos. Uma política que favoreça as exportações e a substituição de importações, por exemplo, irá contrariar outros interesses que são hoje satisfeitos. Uma política de redistribuição de renda necessariamente tirará de alguns para favorecer os mais carentes.

A especulação que temos observado no mercado financeiro obedece precisamente a esse jogo de interesses contrariados ou favorecidos, em que simples rumores de subida ou de descida de determinados candidatos nas pesquisas de opinião produzem lucros para alguns e prejuízos para outros. Em alguns casos, os rumores relativos a essas pesquisas nem se confirmam, porém lucros e perdas não cessam de ser produzidos. E o que é pior: os prejuízos dizem respeito a todo o País.

(Denis Lerrer Rosenfeld, **O Estado de S. Paulo**, agosto de 2002)

1. O autor do texto
 - (A) recusa-se a admitir o fato de que existem normas, no campo social e econômico, que precisam ser acatadas e respeitadas por todos.
 - (B) concorda com o fato de que o chamado "mercado" deve ditar as regras de funcionamento político, social e econômico de um país.
 - (C) questiona o hábito de pessoas ligadas ao mundo financeiro de personalizar o chamado "mercado", atribuindo-lhe vontade própria.
 - (D) critica as políticas governamentais que se curvam às expectativas de um mercado, especialmente o externo, em prejuízo de sua população.
 - (E) defende a importância de existir um mercado que imponha sua própria vontade a todas as nações do globo, na expectativa de vida melhor para elas.
2. De acordo com o texto, o vocábulo *mercado*, de largo uso nas áreas política e econômica,
 - (A) precisa ser entendido como uma via de mão dupla, com regras semelhantes às de trânsito, que devem ser seguidas por qualquer governo.
 - (B) transforma-se num artifício, para unir e concretizar certas políticas praticadas pelo governo.
 - (C) deve assumir, realmente, vontade própria, pois reage de forma positiva ou negativa às especulações.
 - (D) é simplesmente um sinônimo que se aplica ao conjunto de regras socioeconômicas estabelecidas pelos governos de certos países.
 - (E) traduz, de forma impessoal, interesses de agentes financeiros, muitas vezes opostos entre si.

3. Considere as seguintes afirmações a respeito do texto:

- I. conclui-se corretamente que, apesar das opiniões do autor, o "mercado" tem mesmo uma vontade própria e a impõe às várias nações.
- II. obedecer rigidamente às regras do mercado significa fortalecer os governos, mesmo os totalitários, que impedem a liberdade democrática, instaurando a perseguição política.
- III. qualquer ação política, mesmo abrangente, terá seus aspectos positivos ou negativos, dependendo dos interesses satisfeitos ou contrariados no mundo dos negócios.

Está correto SOMENTE o que se afirma em

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

4. ... senão no sentido derivado de que seres volitivos impuseram a si mesmos esse conjunto de regras. (final do 2º parágrafo)

O segmento grifado acima está reescrito, sem prejuízo do sentido original, em

- (A) pessoas decidem impor a si mesmas esse conjunto de regras.
- (B) a vontade de cada um se manifesta num conjunto de regras impostas por si mesmas.
- (C) esse conjunto de regras passa a ter vontade imposta por si mesma.
- (D) esse conjunto de regras se impõe por si mesmo às pessoas.
- (E) as pessoas recebem, por vontade própria, um conjunto de regras impostas.

5. Os segmentos grifados nas frases que seguem estão substituídos pelos pronomes adequados e colocados de modo INCORRETO na alternativa:

- (A) *se sigo regras de trânsito = se as sigo.*
- (B) *que ele tem tal ou qual expectativa = que ele tem-na.*
- (C) *que o mercado tenha regras = que o mercado as tenha.*
- (D) *seguir regras faz parte = segui-las faz parte.*
- (E) *obedecer a um conjunto de regras = obedecer-lhes.*

6. ... *que o mercado "quer" isto ou aquilo...*
... *que essas regras "queiram" tal ou qual coisa...*
... *não "querem" a sua implementação.*

O uso das aspas nas frases acima, retiradas do texto,

- (A) introduz uma hesitação quanto ao emprego correto do sentido das formas verbais.
- (B) mostra que estão sendo usadas formas de gíria que identificam o mercado financeiro.
- (C) indica a ausência do termo adequado ao sentido geral do texto.
- (D) busca chamar a atenção do leitor, para um sentido especial no emprego dos verbos.
- (E) assinala uma interrupção consciente na seqüência lógica das idéias.

7. *Uma política que favoreça as exportações...* (5º parágrafo)

O uso da forma verbal grifada acima introduz na frase a noção de

- (A) necessidade.
- (B) fato concreto.
- (C) hipótese.
- (D) continuidade.
- (E) repetição.

8. *Uma política de distribuição de renda necessariamente tirará de alguns...* (final do 5º parágrafo)

O mesmo tipo de complemento exigido pelo verbo grifado acima está na frase:

- (A) *a especulação obedece precisamente a esse jogo de interesses.*
- (B) *o seu mau-humor imediatamente se manifesta...*
- (C) *torna esse conjunto um ser dotado de vontade.*
- (D) *não segue regras econômicas básicas.*
- (E) *produziram regimes totalitários com milhões de mortos.*

<p>9. ... os rumores relativos a essas pesquisas nem <u>se confirmam</u>... (final do texto)</p> <p>A forma verbal correta, de sentido idêntico ao da grifada acima, é</p> <p>(A) confirmou-se.</p> <p>(B) são confirmados.</p> <p>(C) foi confirmado.</p> <p>(D) tinham confirmado.</p> <p>(E) está sendo confirmado.</p>	<p>12. <u>Ambas</u> as formas verbais grifadas estão corretas na frase:</p> <p>(A) Os coordenadores <u>preveram</u> o surgimento de alguns problemas e <u>proporam-se</u> a corrigir os rumos da campanha, para melhorar seu resultado.</p> <p>(B) Agentes econômicos <u>receiavam</u> a instabilidade do mercado e se <u>ateram</u> a poucas transações comerciais, naquele dia.</p> <p>(C) <u>Advieram</u> alguns prejuízos para certos candidatos, enquanto outros se <u>beneficiaram</u> com os acordos entre vários partidos políticos.</p> <p>(D) Alguns candidatos <u>indisporam-se</u> contra as normas do debate, considerando que <u>dispunham</u> de pouco tempo para falar.</p> <p>(E) O Tribunal Regional Eleitoral <u>interview</u> na discussão entre os partidos e <u>manteve</u> a decisão de impugnar a candidatura solicitada dias antes.</p>
<p>10. As palavras acentuadas pela mesma razão que justifica os acentos na expressão <i>domínio econômico</i>, são</p> <p>(A) heroísmo extraordinário.</p> <p>(B) história notável.</p> <p>(C) trânsito difícil.</p> <p>(D) prejuízo público.</p> <p>(E) experiência política.</p>	<p>13. A concordância está feita em desrespeito à norma culta na frase:</p> <p>(A) É imprescindível propostas claras dos candidatos aos principais cargos eletivos do País, para que todos possam escolher conscientemente aquele que mais se aproximem de seus ideais.</p> <p>(B) Algumas propostas divulgadas pelos candidatos parecem incompatíveis com a realidade nacional, faltando-lhes até mesmo fundamentos que convençam os eleitores.</p> <p>(C) Comentários feitos por candidatos produzem resultados muitas vezes nefastos, com graves ameaças ao regime democrático no País.</p> <p>(D) Todas as vezes em que houve especulações, as exigências do mercado se manifestaram concretamente na queda das bolsas e no aumento da cotação do dólar.</p> <p>(E) Quando se divulgam certos fatos da vida particular dos candidatos, há uma reação, favorável ou não, dos eleitores, o que transparece nas pesquisas.</p>
<p>11. Há palavras escritas de modo INCORRETO na frase:</p> <p>(A) O crescimento de algum candidato ou a queda de outro são fatos previsíveis durante uma campanha eleitoral, sempre sujeita às variações de humor dos eleitores.</p> <p>(B) A manipulação irresponsável de dados fornecidos pelas pesquisas de opinião pode resultar em conseqüências desastrosas até mesmo à economia do País.</p> <p>(C) Muitos partidos lutam contra a escassez de recursos para realizar uma campanha mais competitiva pela televisão.</p> <p>(D) Os gastos numa campanha política são vultuosos e exigem maciços investimentos, para atingir o maior número possível de eleitores.</p> <p>(E) A extensão e a variedade geográfica de nosso território impõem estratégias e planejamento eficiente para que todos os brasileiros possam votar tranqüilamente.</p>	<p>14. Chegar ao desrespeito propriedade privada, na cidade e no campo, e um eventual não-cumprimento de contratos, pode levar ruptura das instituições democráticas vigentes no País.</p> <p>As lacunas da frase acima estão corretamente preenchidas por</p> <p>(A) a - a - a</p> <p>(B) à - à - à</p> <p>(C) à - à - a</p> <p>(D) a - à - a</p> <p>(E) à - a - à</p>

MATEMÁTICA

15. Uma Repartição Pública recebeu 143 microcomputadores e 104 impressoras para distribuir a algumas de suas seções. Esses aparelhos serão divididos em lotes, todos com igual quantidade de aparelhos. Se cada lote deve ter um único tipo de aparelho, o menor número de lotes formados deverá ser
- (A) 21
(B) 20
(C) 19
(D) 11
(E) 8
16. Do total X de funcionários de uma Repartição Pública que fazem a condução de veículos automotivos, sabe-se que $\frac{1}{5}$ efetuam o transporte de materiais e equipamentos e $\frac{2}{3}$ do número restante, o transporte de pessoas. Se os demais 12 funcionários estão temporariamente afastados de suas funções, então X é igual a
- (A) 45
(B) 50
(C) 60
(D) 75
(E) 90
17. Ao fazer a manutenção dos 63 microcomputadores de certa empresa, um funcionário observou que a razão entre o número de aparelhos que necessitavam de reparos e o número dos que não apresentavam defeitos era, nessa ordem, $\frac{2}{7}$. Nessas condições, é verdade que o número de aparelhos com defeitos era
- (A) 21
(B) 17
(C) 14
(D) 7
(E) 3
18. Dois técnicos judiciários foram incumbidos de catalogar alguns documentos, que dividiram entre si em partes inversamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço no cartório da seção onde trabalham. Se o que trabalha há 12 anos deverá catalogar 36 documentos e o outro trabalha há 9 anos, então o total de documentos que ambos deverão catalogar é
- (A) 96
(B) 94
(C) 88
(D) 84
(E) 76
19. Uma impressora tem capacidade para imprimir 14 páginas por minuto em preto e 10 páginas por minuto em cores. Quanto tempo outra impressora levaria para imprimir um texto com 210 páginas em preto e 26 em cores, se sua capacidade de operação é igual a 80% da capacidade da primeira?
- (A) 24 minutos e 30 segundos.
(B) 22 minutos.
(C) 21 minutos e 25 segundos.
(D) 20 minutos.
(E) 16 minutos e 45 segundos.
20. Suponha que, em uma eleição, apenas dois candidatos concorressem ao cargo de governador. Se um deles obtivesse 48% do total de votos e o outro, 75% do número de votos recebidos pelo primeiro, então, do total de votos apurados nessa eleição, os votos não recebidos pelos candidatos corresponderiam a
- (A) 26%
(B) 24%
(C) 20%
(D) 18%
(E) 16%
21. Do total de inscritos em um certo concurso público, 62,5% eram do sexo feminino. Se foram aprovados 42 homens e este número corresponde a 8% dos candidatos do sexo masculino, então o total de pessoas que se inscreveram nesse concurso é
- (A) 1 400
(B) 1 540
(C) 1 600
(D) 1 680
(E) 1 700

22. Um capital de R\$ 2 500,00 foi aplicado a juro simples e, ao final de 1 ano e 3 meses, o montante produzido era R\$ 3 400,00. A taxa mensal dessa aplicação foi de

- (A) 1,5%
- (B) 1,8%
- (C) 2,2%
- (D) 2,4%
- (E) 2,5%

Atenção: Considere o seguinte enunciado para responder às questões de números 23 e 24.

Em uma livraria foi montado um serviço de utilização de microcomputadores. O usuário paga uma taxa fixa de R\$ 1,50, acrescida de R\$ 2,50 por hora. Fração de hora é cobrada como hora inteira.

23. A quantia a ser desembolsada por uma pessoa que utilize certo dia esse serviço, das 12h50min às 16h15min, é

- (A) R\$ 9,00
- (B) R\$ 9,50
- (C) R\$ 10,00
- (D) R\$ 11,00
- (E) R\$ 11,50

24. Um usuário que dispõe apenas de R\$ 20,00, pode utilizar esse serviço por, no máximo,

- (A) 6 horas.
- (B) 7 horas.
- (C) 8 horas.
- (D) 9 horas.
- (E) 10 horas.

25. Alguns técnicos judiciários de certo Cartório Eleitoral combinaram dividir igualmente entre si um total de 84 processos a serem arquivados. Entretanto, no dia em que o serviço deveria ser executado, dois deles faltaram ao trabalho e, assim, coube a cada um dos presentes arquivar 7 processos a mais que o previsto. Quantos processos cada técnico arquivou?

- (A) 28
- (B) 24
- (C) 21
- (D) 18
- (E) 14

26. Uma empresa de prestação de serviços usa a expressão $p(x) = -x^2 + 80x + 5$, em que $0 < x < 80$, para calcular o preço, em reais, a ser cobrado pela manutenção de x aparelhos em um mesmo local. Nessas condições, a quantia máxima cobrada por essa empresa é

- (A) R\$ 1 825,00
- (B) R\$ 1 605,00
- (C) R\$ 1 215,00
- (D) R\$ 905,00
- (E) R\$ 815,00

27. O tampo de uma mesa tem a forma de um quadrado, cujo lado mede 120 cm. Se ele deve ser revestido por um material que custa R\$ 18,50 o metro quadrado, a quantia mínima a ser desembolsada para se executar esse serviço é

- (A) R\$ 20,16
- (B) R\$ 22,20
- (C) R\$ 24,48
- (D) R\$ 25,86
- (E) R\$ 26,64

28. Certo dia, Jairo comentou com seu colega Luiz:

"Hoje eu trabalhei o equivalente a $\frac{4}{9}$ do dia, enquanto você trabalhou apenas o equivalente a $\frac{7}{20}$ do dia."

Com base nessa informação, quanto tempo Jairo trabalhou a mais que Luiz?

- (A) 3 horas e 36 minutos.
- (B) 3 horas e 14 minutos.
- (C) 2 horas e 48 minutos.
- (D) 2 horas e 16 minutos.
- (E) 1 hora e 50 minutos.

NOÇÕES DE DIREITO

29. Dentre os direitos fundamentais acolhidos pela Constituição Federal NÃO se encontra o direito

- (A) ao anonimato no exercício da liberdade de pensamento.
- (B) à intimidade.
- (C) à inviolabilidade de domicílio.
- (D) à inviolabilidade do sigilo de correspondência.
- (E) à obtenção de certidões para defesa de direitos independentemente do pagamento de taxa.

30. De acordo com a Constituição Federal, pode ser extraditado o

- (A) estrangeiro, em caso de crime de opinião.
- (B) brasileiro nato, em caso de prática de crime definido como hediondo.
- (C) brasileiro naturalizado, em caso de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes.
- (D) brasileiro naturalizado, em caso de prática de qualquer crime definido como hediondo.
- (E) estrangeiro, em caso de crime político.

31. Dentre os brasileiros natos encontram-se os nascidos

- (A) em Países de língua portuguesa, mesmo que não venham a residir na República Federativa do Brasil.
- (B) na República Federativa do Brasil, ainda que filhos de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu País.
- (C) na República Federativa do Brasil, desde que filhos de pais brasileiros.
- (D) no estrangeiro, ainda que filhos de pais estrangeiros, desde que venham a residir na República Federativa do Brasil e optem pela nacionalidade brasileira.
- (E) em Países de língua portuguesa, que venham a residir na República Federativa do Brasil e optem pela nacionalidade brasileira.

32. São privativos de brasileiros natos os cargos de

- (A) Presidente do Senado Federal e da carreira diplomática.
- (B) Presidente da República e de Ministro de Estado da Justiça.
- (C) Presidente da Câmara dos Deputados e de Ministro de Estado da Fazenda.
- (D) Ministro do Supremo Tribunal Federal e de Ministro do Superior Tribunal de Justiça.
- (E) Ministro do Supremo Tribunal Federal e de Desembargador Federal.

33. De acordo com a Constituição Federal, são instrumentos para o exercício da soberania popular o

- (A) referendo, a iniciativa popular, o sufrágio universal, mas não o plebiscito.
- (B) plebiscito, o referendo, o sufrágio universal, mas não a iniciativa popular.
- (C) plebiscito, o referendo, a iniciativa popular, mas não o sufrágio universal.
- (D) plebiscito, a iniciativa popular, o sufrágio universal, mas não o referendo.
- (E) plebiscito, o referendo, a iniciativa popular e o sufrágio universal.

34. São órgãos da Justiça Eleitoral

- (A) as Turmas Eleitorais do Superior Tribunal de Justiça, os Tribunais Regionais Eleitorais, os Juízes Eleitorais e as Comarcas Eleitorais.
- (B) o Tribunal Superior Eleitoral, os Tribunais Regionais Eleitorais, os Juízes Eleitorais e as Juntas Eleitorais.
- (C) o Tribunal Superior Eleitoral, as Turmas Eleitorais dos Tribunais Regionais Federais, os Juízes Eleitorais e as Comarcas Eleitorais.
- (D) o Tribunal Superior Eleitoral, as Turmas Eleitorais dos Tribunais Regionais Federais, os Juízes Eleitorais e os Fóruns Eleitorais.
- (E) as Turmas Eleitorais do Superior Tribunal de Justiça, os Tribunais Regionais Eleitorais, os Juízes Eleitorais e as Juntas Eleitorais.

Atenção: Considere a Lei nº 8.112/90 para responder às questões de números 35 a 40.

35. Pretendendo ingressar em cargo público efetivo, o interessado deverá passar pelas seguintes fases, nessa ordem:

- (A) habilitação em concurso, posse, nomeação e início de exercício.
- (B) posse, habilitação em concurso, início de exercício e nomeação.
- (C) habilitação em concurso, nomeação, posse e início de exercício.
- (D) início de exercício, habilitação em concurso, posse e nomeação.
- (E) nomeação, habilitação em concurso, início de exercício e posse.

36. A investidura do servidor público, em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, diz-se

- (A) reintegração.
- (B) transferência.
- (C) reversão.
- (D) aproveitamento.
- (E) readaptação.

37. Remoção é o deslocamento de servidor no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede. NÃO constitui modalidade de remoção a que se fizer

- (A) a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, por motivo de saúde do cônjuge do servidor, comprovado por junta médica oficial.
- (B) de ofício, no interesse da Administração.
- (C) a pedido, a critério da Administração.
- (D) a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, para acompanhar cônjuge que tenha sido deslocado em razão de seu emprego público ou privado.
- (E) a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, por motivo de saúde do servidor, comprovado por junta médica oficial.

38. Entre as retribuições, gratificações e adicionais a que têm direito os servidores públicos NÃO se encontra

- (A) o adicional pelo exercício de atividades insalubres, perigosas ou penosas.
- (B) a gratificação natalina.
- (C) o adicional noturno.
- (D) o fundo de garantia por tempo de serviço.
- (E) o adicional de férias.

39. Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato, e improbidade administrativa, são infrações puníveis, respectivamente, com as penas de

- (A) suspensão e demissão.
- (B) advertência e demissão.
- (C) suspensão e exoneração.
- (D) multa e suspensão.
- (E) advertência e exoneração.

40. Um servidor, que ocupe cargo público remunerado de professor em universidade federal e ao mesmo tempo cargo público remunerado de professor na rede estadual de ensino,

- (A) não poderá ocupar remuneradamente mais nenhum cargo público, independentemente de se tratar de cargo federal, estadual ou municipal.
- (B) poderá ainda ocupar remuneradamente um cargo público de professor da rede municipal.
- (C) poderá ainda ocupar remuneradamente um cargo público de professor, independentemente de se tratar de cargo federal, estadual ou municipal.
- (D) poderá ainda ocupar remuneradamente um cargo público municipal de médico.
- (E) poderá ainda ocupar remuneradamente um cargo público de médico, independentemente de se tratar de cargo federal, estadual ou municipal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A linha de processadores destinada à servidores, baseados na arquitetura Pentium, trazendo até 2 MB de cache, sempre operando na mesma frequência do processador, e utilizando na mesma placa mãe até 4 processadores, ou 8 em cluster, é denominada

- (A) ZION.
- (B) ATX.
- (C) MMX.
- (D) PRO.
- (E) XEON.

42. Uma UPS é como se costuma chamar

- (A) um tipo de porta para dispositivos.
- (B) uma bateria.
- (C) um no-break.
- (D) uma placa de rede.
- (E) um barramento plug-and-play.

43. Um fluxo de controle no DFD de um sistema real-time pode

- (A) entrar e sair tanto dos processos de controle quanto dos processos de transformação.
- (B) apenas entrar nos processos de controle e sair dos processos de transformação.
- (C) apenas entrar nos processos de transformação e sair dos processos de controle.
- (D) entrar e sair dos processos de controle, somente.
- (E) entrar e sair dos processos de transformação, somente.

44. A estratégia de projeto top-down onde a arquitetura de um programa é desenvolvida decompondo-se passo-a-passo uma declaração macro da função até que sejam alcançadas declarações em linguagem de programação é um conceito fundamental denominado

- (A) estrutura de dados.
- (B) modularidade.
- (C) abstração.
- (D) refinamento.
- (E) hierarquia de controle.

45. Os métodos utilizados na análise e projeto orientados a objetos significam

- (A) os atributos definidos para uma classe herdados pelas instâncias novas.
- (B) as operações que modificam os atributos dos objetos.
- (C) as instâncias de uma classe de objetos.
- (D) os dados encapsulados que definem uma instância.
- (E) os atributos genéricos associados aos objetos.

<p>46. As estruturas de classificação e de montagem utilizadas na modelagem orientada a objetos NÃO se aplicam na etapa</p> <p>(A) definir operações e conexões de mensagens. (B) identificar os objetos. (C) identificar as estruturas. (D) definir os sujeitos. (E) definir atributos e conexões de instâncias.</p>	<p>52. A janela que aparece uma única vez, no início, durante a execução do seu sistema criado em Delphi informando ao usuário para aguardar enquanto o sistema é carregado, é denominada</p> <p>(A) OpenDialog. (B) Splash. (C) Grid. (D) Load. (E) View.</p>
<p>47. Num modelo entidade-relacionamento pode-se observar que em "ALUNO CURSA DISCIPLINA", CURSA é</p> <p>(A) um atributo. (B) uma entidade. (C) uma cardinalidade. (D) uma chave de acesso. (E) um relacionamento.</p>	<p>53. Os objetos e componentes criados pelo Delphi podem ser renomeados utilizando-se a janela do</p> <p>(A) Component Editor. (B) Data Modules. (C) Object Inspector. (D) Code Editor. (E) Component Palette.</p>
<p>48. Os atributos que no modelo relacional constituem os elos de ligação lógica entre as tabelas são denominados chaves</p> <p>(A) secundárias. (B) candidatas. (C) estrangeiras. (D) primárias. (E) relacionais.</p>	<p>54. Ao tentar acessar um elemento de array que não existe, o Java provoca um erro de exceção do tipo</p> <p>(A) Array Index Out Bounds Exception. (B) Runtime Exception. (C) Arithmetic Exception. (D) Null Pointer Exception. (E) Negative Array Size Exception.</p>
<p>49. Uma estrutura de dados que permite rápido acesso, baseado nos valores de uma ou mais colunas, às linhas de uma tabela, é denominada</p> <p>(A) índice. (B) stored procedure. (C) replicação. (D) trigger. (E) visão.</p>	<p>55. Uma armação em que são inseridos diversos elementos Java como botões, labels etc é denominada</p> <p>(A) Panels. (B) Box. (C) Grid. (D) Border. (E) Frame.</p>
<p>50. O comando SQL utilizado pela função DDL do gerenciador de banco de dados é o</p> <p>(A) update. (B) select. (C) insert. (D) drop. (E) delete.</p>	<p>56. O tipo de tags mais utilizado e que, para ser usado, necessita ser habilitado através da opção short-tags na configuração do PHP é</p> <p>(A) <script language="php"> comandos </script> (B) <% comandos %> (C) <? comandos ?> (D) <%php comandos %> (E) <?php comandos ?></p>
<p>51. Para especificar quais linhas devem ser recuperadas da tabela, o operador Between deverá ser escrito no comando SQL na seguinte seqüência:</p> <p>(A) Where <valor1> BETWEEN <valor2> In <coluna> (B) Where <coluna1> BETWEEN <coluna2> (C) Where <valor1> BETWEEN <valor2> (D) Where <coluna> BETWEEN <valor1> And <valor2> (E) Where <valor> BETWEEN <coluna1> And <coluna2></p>	

<p>57. A função PHP: <code>ltrim(string str)</code>; tem o objetivo de editar a string fornecida</p> <p>(A) retirando espaços e linhas em branco do início e do final da string.</p> <p>(B) retornando-a de forma invertida.</p> <p>(C) retornando-a com todas as letras maiúsculas.</p> <p>(D) retornando-a com todas as letras em negrito.</p> <p>(E) retirando espaços e linhas em branco do final da string.</p>	<p>62. O diretório raiz do sistema operacional Linux</p> <p>(A) é entendido com o mesmo conceito de diretório raiz do Windows.</p> <p>(B) corresponde à unidade C: do disco rígido.</p> <p>(C) apresentará o CD-ROM como unidade D:.</p> <p>(D) conterá diretórios e subdiretórios indicados pelas barras invertidas.</p> <p>(E) conterá, além dos diretórios, as portas de impressora, as unidades de discos rígidos e CD-ROM etc.</p>
<p>58. O par de comandos HTML: <code><head></code> e <code></head></code></p> <p>(A) define títulos de seções dividindo o texto do corpo da página.</p> <p>(B) é de uso obrigatório.</p> <p>(C) inicia e encerra o programa HTML.</p> <p>(D) delimita o texto que aparecerá na barra de título do browser.</p> <p>(E) define o cabeçalho de um link para outra página Web.</p>	<p>63. O cabo de rede formado por quatro pares de fios de cobre trançados, blindado e de categoria 5, que pode ser usado em redes Ethernet de 10 ou 100 megabits é denominado cabo</p> <p>(A) de fibra ótica.</p> <p>(B) UPS.</p> <p>(C) UTP.</p> <p>(D) STP.</p> <p>(E) coaxial.</p>
<p>59. O estilo físico de tag HTML : <code><sub></code> texto <code></sub></code> altera a formatação do texto</p> <p>(A) aumentando o tamanho da fonte e aplicando negrito.</p> <p>(B) reduzindo o seu tamanho e alterando a sua fonte.</p> <p>(C) elevando-o e diminuindo o seu corpo.</p> <p>(D) rebaixando-o e diminuindo o seu corpo.</p> <p>(E) aplicando-lhe sublinhado.</p>	<p>64. NÃO é um equipamento utilizado na interconexão e composição de redes</p> <p>(A) o Multiplexador.</p> <p>(B) a Ethernet.</p> <p>(C) a Bridge.</p> <p>(D) o Switch.</p> <p>(E) o Gateway.</p>
<p>60. O sistema de armazenamento de arquivos criado no Windows para trocar informações entre as mídias de CD-ROM e DVD é</p> <p>(A) FAT32</p> <p>(B) UDF</p> <p>(C) FAT</p> <p>(D) DCVD</p> <p>(E) NTFS</p>	<p>65. Uma rede de computadores privada construída sobre uma rede de acesso público, como a Internet, utilizando comunicação criptografada por meio da rede pública é denominada</p> <p>(A) VPN</p> <p>(B) RENPAC</p> <p>(C) X.25</p> <p>(D) LAN</p> <p>(E) WAN</p>
<p>61. A forma básica de um comando Unix: <code>nome_do_comando [opções] [argumentos]</code> indica que</p> <p>(A) o parâmetro opções são os nomes de arquivos e diretórios que o comando necessita acessar.</p> <p>(B) o nome_do_comando é apenas um label identificador do comando.</p> <p>(C) os parâmetros entre colchetes significam partes opcionais do comando que podem ser omitidas.</p> <p>(D) o parâmetro opções são as operações que serão executadas pelo comando.</p> <p>(E) o parâmetro argumentos é obrigatório em todos os comandos.</p>	<p>66. A comunicação de vários computadores de uma rede com a Internet, através de apenas um IP disponível, é realizada especificamente por um servidor</p> <p>(A) firewall.</p> <p>(B) de aplicação.</p> <p>(C) de dados.</p> <p>(D) de endereços.</p> <p>(E) proxy.</p>

67. O protocolo TCP, na arquitetura TCP/IP, atua no nível

- (A) 5, de usuário.
- (B) 1, de rede.
- (C) 2, de roteamento.
- (D) 3, de serviço.
- (E) 4, de aplicação.

68. Telnet é um protocolo utilizado na Internet para

- (A) emular terminais para acesso a sistemas de outros computadores.
- (B) fazer transferências de arquivos entre computadores.
- (C) correio eletrônico.
- (D) coletar e analisar ocorrências na rede.
- (E) utilizar discos e arquivos de um computador remoto como se estivesse no local.

69. A salvaguarda da exatidão e a completeza da informação e dos métodos de processamento são critérios de segurança da informação denominados

- (A) conformidade.
- (B) confidencialidade.
- (C) integridade.
- (D) disponibilidade.
- (E) eficiência.

70. Considerando os princípios de segurança da informação, quaisquer pessoa, objeto ou evento que, se realizado, possam causar algum dano ao computador constitui

- (A) um impacto.
- (B) uma ameaça.
- (C) um risco.
- (D) uma vulnerabilidade.
- (E) uma fraqueza.