



Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Tecnologia da Informação

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'L12', Tipo 001

Nº de Inscrição _____

MODELO

Nº do Caderno _____

MODELO1

Nº do Documento _____

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO _____

P R O V A

Conhecimentos Gerais
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)

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.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver o Caderno de Questões e a sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 7 referem-se ao texto abaixo.

O triunfo humano sobre as forças da natureza é, desta vez, um triste sintoma da saúde do planeta. Dois cargueiros alemães estão prestes a se tornarem os primeiros a navegar por inteiro a Passagem Nordeste, como é conhecido o trajeto via Ártico entre os oceanos Atlântico e Pacífico.

Essa rota marítima mais curta entre a Europa e a Ásia sempre foi um risco no mapa impossível de ser navegado. Durante o verão, quando a camada de gelo da calota polar se retrai, somente comboios liderados por navios quebra-gelo trafegam pela imensa costa russa – e apenas em trechos curtos. Essa situação já tem data marcada para acabar. Salvo algum contratempo imprevisível, os dois navios, que já ultrapassaram os trechos mais difíceis, devem completar a viagem até o fim do mês. E aqui está a má notícia: a proeza dos cargueiros alemães só foi possível devido ao encolhimento progressivo da calota polar do Ártico, provocada pelo aquecimento global. Em 2007 e 2008, a superfície congelada se reduziu ao menor tamanho já registrado. A camada de gelo também está mais fina: sua espessura encolhe, em média, 17 centímetros por ano.

Toda a fauna adaptada ao clima único da região está ameaçada. As focas criam seus filhotes durante as primeiras semanas em placas de gelo flutuantes, para que acumulem gordura suficiente antes de se aventurar pela água gelada do mar. O degelo precoce dos glaciares pode resultar na separação prematura desses filhotes, diminuindo suas chances de sobrevivência. Estudos preveem que, devido à diminuição de seu território de caça, a população de ursos polares estará reduzida a um terço da atual até 2050. Morsas, renas e baleias típicas da região também sofrem com os efeitos da mudança climática. Mas o impacto do derretimento dos polos não se limitará a esses rincões mais frios. As calotas polares ajudam a manter o clima global ameno e alimentam as correntes marítimas, que redistribuem o calor pelo planeta.

O paradoxo do aquecimento é que, à medida que o gelo derrete, o Oceano Ártico se abre à navegação e viabiliza a exploração de riquezas até então intocadas. Estima-se que a região concentre 13% das reservas de petróleo e 30% de todo o gás natural do planeta. Cinco países que fazem fronteira com o Círculo Polar Ártico (Estados Unidos, Canadá, Rússia, Noruega e Dinamarca) disputam o controle desses recursos.

(Thomaz Favaro. **Veja**, 23 de setembro de 2009, pp. 106-108, com adaptações)

1. É correto perceber no texto, predominantemente,
- (A) o interesse comum aos países mais fortes economicamente na exploração conjunta dos recursos naturais do Ártico.
 - (B) os perigos da exploração da fauna típica da região ártica em razão da presença de navios durante a maior parte do ano.
 - (C) a importância da preservação ambiental no Ártico tanto para a manutenção da fauna da região quanto para o equilíbrio climático em todo o planeta.
 - (D) a necessidade de se criarem rotas diferenciadas de navegação em toda a região do Ártico, para facilitar a exploração de seus recursos naturais.
 - (E) a possibilidade de acordos entre os países que fazem fronteira com o Círculo Polar Ártico no sentido de garantir a navegabilidade da região durante todo o ano.

2. Considerando-se que **paradoxo** constitui uma *proposição que contraria ou desafia a opinião compartilhada pela maioria*, o paradoxo referido no texto se estabelece entre
- (A) a façanha dos navios alemães ao vencer os obstáculos à navegabilidade no Ártico e os interesses comerciais dos países que têm suas fronteiras na região.
 - (B) os interesses comerciais dos países que fazem fronteira com o polo ártico e a impossibilidade de navegação durante boa parte do ano.
 - (C) a dificuldade em estabelecer uma rota mais curta na passagem para o Ártico e os investimentos necessários para a manutenção dessa rota na região.
 - (D) a existência de obstáculos quase intransponíveis nas águas geladas do Ártico e a tentativa de exploração dos recursos naturais da região.
 - (E) as más consequências do aquecimento global em oposição às possibilidades de exploração de riquezas insuspeitadas numa região ainda intocada pelo homem.

3. *Salvo algum contratempo imprevisível ... (2º parágrafo)*
- A afirmativa acima introduz, no contexto,
- (A) certeza dos perigos trazidos pelas condições climáticas.
 - (B) restrição ao que foi afirmado anteriormente.
 - (C) conclusão de todo o desenvolvimento do parágrafo.
 - (D) temporalidade, em relação à demora na viagem dos cargueiros alemães.
 - (E) finalidade, com o objetivo de vencer as más condições climáticas da região.



4. ... a proeza dos cargueiros alemães só foi possível devido ao encolhimento progressivo da calota polar do Ártico ... (2º parágrafo)

O sentido da afirmativa grifada acima está corretamente reproduzido, com outras palavras, em:

- (A) porque houve aumento na diminuição ...
- (B) embora tivesse tido evidente diminuição ...
- (C) mesmo que tivesse tido pequena redução ...
- (D) durante o tempo que se teve redução acentuada ...
- (E) se fosse possível ter diminuição constante ...

5. *A camada de gelo também está mais fina: sua espessura encolhe, em média, 17 centímetros por ano.* (2º parágrafo)

Os dois-pontos introduzem, no trecho acima,

- (A) dado a ser confirmado por um cientista.
- (B) oposição ao sentido da afirmativa anterior.
- (C) afirmativa de sentido explicativo.
- (D) observação com base em previsões.
- (E) informação repetitiva e desnecessária.

6. A concordância verbal e nominal está inteiramente correta na frase:

- (A) A descoberta de rotas navegáveis no polo ártico foi feito por dois navios alemães, quando venceram os trechos mais difíceis.
- (B) A viagem, apesar dos perigos trazidos pelas placas de gelo flutuantes, devem se completar até o fim do mês.
- (C) As placas de gelo flutuantes, que se vê em toda a região ártica, serve de berçário para os filhotes de focas.
- (D) A passagem que resultou do derretimento do gelo na região do polo ártico desperta os interesses comerciais de países próximos.
- (E) O controle desses recursos estão sendo disputados por países que se dispõem a investir na região do polo ártico.

7. A afirmativa escrita de modo inteiramente claro e correto é:

- (A) Com a navegabilidade do Oceano Ártico, vai ficar espasto a quantidade de riquezas que existe nessa região.
- (B) A opção pela nova rota, conhecida como Passagem Nordeste, que economizou distâncias, também reduziu o consumo de combustível.
- (C) Para se fazer com segurança a travessia de mares gelados precisa haver muito cuidado e precalção contra os perigos que surgem.
- (D) Não se deve extranhar a cobissa de alguns países para explorar os recursos naturais que vão ser encontrados no Ártico.
- (E) Para percorrer a rota que é feita abitualmente as embarcações estão sujeitas aos riscos permanentes trazidos por placas de gelo.

Atenção: As questões de números 8 a 12 referem-se ao texto abaixo.

Em 1997, as obras da usina hidrelétrica de Salto Caxias, no Paraná, revelaram material inusitado. Encravadas na terra, havia gravuras indígenas em baixo-relevo que retratavam o movimento dos corpos celestes, provavelmente utilizadas para caça, pesca e agricultura.

A descoberta chamou a atenção de especialistas e remeteu a estudos realizados em solo brasileiro séculos antes. "Há grandes semelhanças entre o sistema astronômico utilizado hoje pelos guaranis do sul do Brasil e as medições dos tupi-nambás do Maranhão, descritas pelo missionário Claude d'Abbeville em 1612", diz Germano Afonso, especialista em etnoastronomia e pesquisador da Universidade Federal do Paraná. "Isso ocorre apesar das diferenças linguísticas, da distância geográfica e dos quase 400 anos que os separam no tempo."

Claude d'Abbeville, monge capuchinho francês, esteve no Brasil no século XVII em missões de evangelização junto a aldeias indígenas do Maranhão. Seu relato, considerado uma das mais importantes fontes de informação sobre a etnia tupi, trazia uma novidade para a época: a relação de aproximadamente 30 estrelas e constelações utilizadas pelos índios para atividades de plantio, pesca, caça e rituais religiosos. As semelhanças entre os conhecimentos dos índios coloniais e os das aldeias atuais motivaram novas pesquisas junto a etnias indígenas de todo o país. "É possível que as tribos se utilizem desse conhecimento desde que deixaram de ser nômades, como forma de entender as flutuações sazonais de clima para sua subsistência", diz Afonso.

As atividades das tribos indígenas guiam-se geralmente por dois tipos principais de constelações. Há aquelas relacionadas ao clima, à fauna, e à flora do lugar, conhecidas por toda a comunidade, e outras, relacionadas aos espíritos indígenas, mais difíceis de visualizar e conhecidas normalmente apenas pelos pajés. No firmamento, encontram mais do que orientação sobre marés e estações do ano: veem um retrato do mundo terrestre.

Na estrada esbranquiçada da Via Láctea, tribos encontram o principal ponto de referência para as medições celestes. Chamam-na Tapi'i rapé (Caminho da Anta), devido à posição das constelações que a formam. Se para medir fenômenos climáticos as referências são animais terrestres, quando se trata do sagrado a região recebe o nome de Morada dos Deuses. Ali, próxima à constelação do Cisne, está a mancha escura que simboliza Nhanderu, o deus maior guarani. Sentado em um banco, segurando o Sol e a Lua, ele aparece todos os anos para anunciar a primavera.

(Juliana Winkel. **Brasil. Almanaque de cultura popular.** São Paulo: Andreato comunicação & cultura, ano 9, n. 97, maio de 2007, pp. 18-19, com adaptações)



8. Percebe-se no texto que
- (A) o conhecimento sobre o sistema astronômico dos guaranis e tupinambás se assemelha às informações trazidas pelos europeus durante a colonização.
 - (B) os europeus que aqui estiveram pouco descobriram a respeito dos conhecimentos indígenas, principalmente sobre sua concepção do sistema celeste.
 - (C) os primeiros habitantes do Brasil, que organizavam suas vidas pelos astros, detinham conhecimentos mais precisos do que os dos europeus.
 - (D) as tribos indígenas brasileiras transmitiram seus segredos sobre os astros aos primeiros colonizadores que estiveram no país.
 - (E) algumas tribos indígenas utilizavam conhecimentos, para aplicação na vida cotidiana, resultantes da observação dos astros.
9. De acordo com o texto, é correto o concluir:
- (A) o material inusitado descoberto no Paraná consistia em gravuras criadas no século XVII pelos índios tupinambás.
 - (B) ainda não se encontram em território brasileiro informações mais exatas a respeito dos conhecimentos indígenas sobre astronomia.
 - (C) algumas tribos indígenas, por serem nômades, não conseguiram desenvolver conhecimentos mais profundos sobre astronomia.
 - (D) o último parágrafo expõe claramente a mitologia dos índios guaranis, com uma interpretação peculiar da visão do espaço celeste.
 - (E) no 4º parágrafo ficam evidentes as diferenças de classe social entre os índios, diferenças que vêm desde os tempos coloniais.
- Atenção:** Para responder às questões de números 10 a 12, considere o segmento abaixo.
- "Isso ocorre apesar das diferenças linguísticas, da distância geográfica e dos quase 400 anos que os separam no tempo." (2º parágrafo)*
10. O pronome **Isso** evita repetir, no contexto,
- (A) a importância da descoberta recente de antigas gravuras indígenas que comprovam seus conhecimentos sobre os corpos celestes.
 - (B) a referência aos estudos sobre etnias indígenas no Brasil desde os tempos coloniais, muitos deles desenvolvidos por sacerdotes que vieram para o país.
 - (C) as grandes semelhanças entre os sistemas astronômicos dos índios guaranis do sul do Brasil e os dos tupinambás do Maranhão.
 - (D) o conhecimento da movimentação dos corpos celestes para determinar as condições favoráveis para caça, pesca e agricultura.
 - (E) a descoberta da existência de relatos datados dos tempos coloniais sobre os conhecimentos astronômicos das tribos indígenas brasileiras.
11. O pronome **os** refere-se, diretamente, aos
- (A) movimentos dos corpos celestes utilizados pelos índios em sua vida cotidiana.
 - (B) guaranis do sul do Brasil e aos tupinambás do Maranhão.
 - (C) 400 anos que separam as tribos do Sul e as do Norte do país.
 - (D) diferentes elementos linguísticos presentes nas tribos pesquisadas.
 - (E) trabalhos de evangelização desenvolvidos por monges desde o século XVII.
12. A presença das aspas que isolam o segmento indica que se trata de
- (A) inclusão da ideia central do texto.
 - (B) título coerente para o assunto exposto no texto.
 - (C) observação que contradiz o relato de um monge.
 - (D) transcrição de um diálogo entre pesquisadores.
 - (E) citação exata das palavras de um pesquisador.
- Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático**
13. Dois números inteiros positivos x e y têm, cada um, 5 algarismos distintos entre si. Considerando que x e y não têm algarismos comuns e $x > y$, o menor valor que pode ser obtido para a diferença $x - y$ é:
- (A) 257.
 - (B) 256.
 - (C) 249.
 - (D) 247.
 - (E) 246.
14. Às 8 horas e 45 minutos de certo dia foi aberta uma torneira, com a finalidade de encher de água um tanque vazio. Sabe-se que:
- o volume interno do tanque é $2,5 \text{ m}^3$;
 - a torneira despejou água no tanque a uma vazão constante de $2 \ell / \text{min}$ e só foi fechada quando o tanque estava completamente cheio.
- Nessas condições, a torneira foi fechada às
- (A) 5 horas e 35 minutos do dia seguinte.
 - (B) 4 horas e 50 minutos do dia seguinte.
 - (C) 2 horas e 45 minutos do dia seguinte.
 - (D) 21 horas e 35 minutos do mesmo dia.
 - (E) 19 horas e 50 minutos do mesmo dia.



15. Para brincar com seus colegas de trabalho, Jonas expressou a razão entre o número de mulheres (m) e o de homens (h) que trabalhavam no mesmo setor que ele, da seguinte maneira:

$$\frac{m}{h} = \frac{0,0006 \cdot 10^5}{0,096 \cdot 10^3}$$

Se $3m + 2h = 93$, então de quantas unidades o número de homens excede o de mulheres?

- (A) Mais do que 12.
 (B) 12.
 (C) 11.
 (D) 10.
 (E) Menos do que 10.

16. Certo mês, três Técnicos Judiciários – Ivanildo, Lindolfo e Otimar – fizeram 10 viagens transportando equipamentos destinados a diferentes unidades do Tribunal Regional do Trabalho. Sabe-se que:

- os três fizeram quantidades diferentes de viagens e cada um deles fez pelo menos duas;
- Ivanildo fez o maior número de viagens e Lindolfo o menor.

Sobre o número de viagens que Otimar fez a serviço do Tribunal nesse mês,

- (A) nada se pode concluir.
 (B) foram 4.
 (C) foram 3.
 (D) excedeu em 2 unidades a quantidade de viagens feitas por Lindolfo.
 (E) era igual a 30% da quantidade de viagens feitas por Ivanildo.

17. Alaor, presidente de uma empresa, participou de uma reunião com outros três funcionários que ocupavam os seguintes cargos na empresa: vice-presidente, analista financeiro e diretor executivo. Sabe-se que: Alaor sentou-se à esquerda de Carmela; Bonifácio sentou-se à direita do vice-presidente; Dalton, que estava sentado em frente de Carmela, não era analista financeiro. Nessas condições, os cargos ocupados por Bonifácio, Carmela e Dalton são, respectivamente,

- (A) analista financeiro, diretor executivo e vice-presidente.
 (B) analista financeiro, vice-presidente e diretor executivo.
 (C) diretor executivo, analista financeiro e vice-presidente.
 (D) vice-presidente, diretor executivo e analista financeiro.
 (E) vice-presidente, analista financeiro e diretor executivo.

Noções de Direito Constitucional

18. Nos crimes de responsabilidade, admitida regularmente a acusação contra o Presidente da República, será ele submetido à julgamento perante

- (A) o Senado Federal.
 (B) o Superior Tribunal de Justiça.
 (C) o Supremo Tribunal Federal.
 (D) a Câmara dos Deputados.
 (E) o Congresso Nacional.

19. Em matéria de funções essenciais à Justiça, analise:

- I. O Ministério Público da União compreende, dentre outros, o Ministério Público do Trabalho e o Ministério Público dos Estados.
 II. Dentre as funções do Ministério Público encontra-se a da representação judicial e a da consultoria jurídica de entidades públicas.
 III. O Ministério Público elaborará sua proposta orçamentária dentro dos limites estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias.

Nesse casos, está correto o que consta APENAS em

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

20. É certo que os Tribunais Regionais Federais são competentes para processar e julgar

- (A) as ações sobre representação sindical.
 (B) os crimes contra a organização do trabalho.
 (C) os processos disciplinares, de ofício ou por provocação, dos membros de Tribunais.
 (D) a arguição de descumprimento de preceito fundamental da Constituição.
 (E) as causas falimentares em que a União for interessada como autora.

21. Em caso de greve em atividade essencial, com possibilidade de lesão ao interesse público, o Ministério Público do Trabalho poderá

- (A) propor dissídio individual junto ao Conselho Superior da Justiça do Trabalho para que julgue o conflito.
 (B) determinar a suspensão da paralisação e impor multa pecuniária ao sindicato.
 (C) propor reclamação trabalhista, com medida liminar, junto ao Tribunal Superior do Trabalho.
 (D) ajuizar ação interventiva, competindo à Justiça comum estadual decidir a causa.
 (E) ajuizar dissídio coletivo, competindo à Justiça do Trabalho decidir o conflito.



<p>22. No que diz respeito às funções essenciais à Justiça, analise:</p> <p>I. Instituição incumbida da orientação jurídica e defesa dos necessitados.</p> <p>II. Instituição incumbida da defesa da ordem jurídica e dos direitos sociais e individuais indisponíveis.</p> <p>Essas instituições constitucionais referem-se, respectivamente,</p> <p>(A) à Procuradoria dos Estados e à Advocacia-Geral da União.</p> <p>(B) à Defensoria Pública e à Advocacia-Geral da União.</p> <p>(C) ao Ministério Público e à Advocacia Privada.</p> <p>(D) à Defensoria Pública e ao Ministério Público.</p> <p>(E) à Advocacia privada e à Defensoria Pública.</p>	<p>26. Dentre as penalidades previstas na Lei nº 8.112/1990, NÃO se inclui a</p> <p>(A) advertência.</p> <p>(B) destituição de função comissionada.</p> <p>(C) suspensão.</p> <p>(D) aposentadoria compulsória.</p> <p>(E) cassação de aposentadoria.</p> <p>27. Dentre os princípios aos quais a Administração Pública deve obedecer, expressamente previstos na Lei nº 9.784/1999, NÃO se inclui o da</p> <p>(A) proporcionalidade.</p> <p>(B) razoabilidade.</p> <p>(C) obrigatoriedade.</p> <p>(D) finalidade.</p> <p>(E) eficiência.</p>
<p>23. No que se refere aos Tribunais e Juízes do Trabalho, é certo que</p> <p>(A) os Tribunais Regionais do Trabalho poderão funcionar descentralizadamente e constituir Câmaras regionais.</p> <p>(B) o Tribunal Superior do Trabalho compõe-se de trinta e três Ministros e não tem o quinto constitucional.</p> <p>(C) funcionarão junto aos Tribunais Regionais do Trabalho as Escolas Nacionais de Magistrados do Trabalho.</p> <p>(D) a ação de indenização por danos morais, ainda que decorrente do trabalho, é competência dos juízes federais.</p> <p>(E) nas Vara do Trabalho, a jurisdição será exercida por um juízo coletivo.</p>	<p>28. Para os fins da Lei nº 9.784/1999, que dispõe sobre o processo administrativo, a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração Direta e da estrutura da Administração Indireta, não dotada de personalidade jurídica, é conceito de</p> <p>(A) departamento.</p> <p>(B) entidade.</p> <p>(C) autoridade.</p> <p>(D) agente público.</p> <p>(E) órgão.</p> <p>29. Acerca da Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), é correto afirmar:</p> <p>(A) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão, dolosa ou culposa, do agente ou de terceiro, dar-se-á o ressarcimento parcial do dano.</p> <p>(B) As suas disposições são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma direta ou indireta.</p> <p>(C) No caso de enriquecimento ilícito, o agente público perderá os bens ou valores acrescidos ao seu patrimônio, porém, o terceiro beneficiário não os perderá.</p> <p>(D) Quando o ato de improbidade ensejar enriquecimento ilícito, caberá a autoridade administrativa responsável pelo inquérito representar à Autoridade Policial, para a indisponibilidade dos bens do indiciado.</p> <p>(E) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilícitamente não está sujeito às cominações da Lei nº 8.429/1992.</p>
<p>24. Dentre as atribuições do Presidente da República, é considerada indelegável a de</p> <p>(A) comutar penas, com audiência, se necessário, dos órgãos instituídos em lei.</p> <p>(B) dispor, mediante decreto, sobre extinção de funções públicas, quando vagas.</p> <p>(C) manter relações com Estados estrangeiros e acreditar seus representantes diplomáticos.</p> <p>(D) prover os cargos públicos federais, na forma da lei.</p> <p>(E) dispor, por decreto, sobre organização e funcionamento da administração federal, quando não implicar aumento de despesa nem criação e extinção de órgãos públicos.</p>	<p>30. Considere as seguintes afirmações acerca da Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992):</p> <p>I. Para os efeitos da referida Lei, não se considera agente público quem exerce, por eleição, mandato, cargo, emprego ou função pública na União, nos Estados, no Distrito Federal, nos Municípios ou em Território.</p> <p>II. A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem seu patrimônio privado.</p> <p>III. A indisponibilidade de bens é cabível apenas quando o ato de improbidade causar lesão ao patrimônio público.</p> <p>Está correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) II.</p> <p>(B) I.</p> <p>(C) I e II.</p> <p>(D) III.</p> <p>(E) II e III.</p>
<p style="text-align: center;">Noções de Direito Administrativo</p> <p>25. Sobre as responsabilidades do servidor público previstas na Lei nº 8.112/1990, é INCORRETO afirmar:</p> <p>(A) A obrigação de reparar o dano causado pelo servidor não se estende aos seus sucessores hereditários.</p> <p>(B) As sanções penais, civis e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si.</p> <p>(C) O servidor responde perante a Fazenda Pública, em ação regressiva, por danos causados a terceiros desde que tenha agido com dolo ou culpa.</p> <p>(D) A responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao servidor, nessa qualidade.</p> <p>(E) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.</p>	



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
<p>31. Um ente específico, identificado e qualificado individualmente, armazenado no diretório representa o componente do <i>Active Directory</i> denominado</p> <p>(A) Domínios. (B) <i>Containers</i>. (C) Atributos. (D) Objetos. (E) Classes.</p>	<p>36. O JVM mais o núcleo de classes da plataforma Java e os arquivos de suporte formam o</p> <p>(A) o J2EE. (B) o JDK. (C) o JRE. (D) uma JSP. (E) uma API.</p>
<p>32. Quando as inserções e as remoções ocorrem sempre no mesmo lado da lista, trata-se de uma estrutura de dados denominada</p> <p>(A) Fila. (B) Pilha. (C) Vetor. (D) Lista encadeada. (E) Lista circular.</p>	<p>37. Uma arquitetura de software baseada em padrões abertos que permite integrar aplicações novas com as existentes é uma interpretação de SOA para um interlocutor do tipo</p> <p>(A) desenvolvedor de <i>software</i>. (B) projetista de <i>software</i>. (C) analista de negócio. (D) gerente de TI. (E) diretor de negócio.</p>
<p>33. A técnica de teste de <i>software</i>, também chamada de comportamental, é a técnica de</p> <p>(A) caixa-preta. (B) caixa-branca. (C) ciclo. (D) condição. (E) fluxo de dados.</p>	<p>38. NÃO se trata de um recurso de TI considerado pelo COBIT:</p> <p>(A) pessoas. (B) infraestrutura. (C) informação. (D) sistema de informação. (E) critério de informação.</p>
<p>34. Um executável <i>Oracle Reports</i> que traduz e entrega informação entre HTTP e o <i>Reports Server</i>, permitindo executar um relatório dinamicamente no browser <i>web</i>, é denominado <i>Reports</i></p> <p>(A) Editor. (B) <i>Builder</i>. (C) <i>Runtime</i>. (D) <i>Services</i>. (E) <i>Servlet</i>.</p>	<p>39. No ITIL, os conceitos chaves de perspectiva, posição, plano e padrão são definidos na etapa</p> <p>(A) <i>Continual Service Improvement</i>. (B) <i>Service Transition</i>. (C) <i>Service Design</i>. (D) <i>Service Strategy</i>. (E) <i>Service Operation</i>.</p>
<p>35. Sobre o servidor <i>web Tomcat</i> considere:</p> <p>I. É um <i>software</i> proprietário, desenvolvido no projeto <i>Apache Jakarta</i>, oficializado pela <i>Sun Microsystems</i>.</p> <p>II. Não deve ser confundido com o servidor <i>web Apache HTTP Server</i>, que lida com qualquer tipo de solicitação na <i>web</i>.</p> <p>III. É um <i>container</i> que fornece um ambiente necessário para execução de aplicações desenvolvidas com <i>Java Servlet</i> e <i>JSP</i>.</p> <p>Está correto o que consta em</p> <p>(A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) III, apenas. (E) I, II e III.</p>	<p>40. A norma NBR ISO/IEC 12207 estabelece</p> <p>(A) os processos fundamentais, organizacionais e de apoio do ciclo de vida de <i>software</i>. (B) as atividades de tecnologia da informação agrupadas em processos e esses em domínios. (C) os estágios do ciclo de vida dos serviços de tecnologia da informação. (D) um modelo de áreas de processos representadas por categoria e por estágios. (E) um modelo de processos de <i>software</i>, um método de avaliação e um modelo de negócio.</p>



41. Oferece às camadas superiores independência das tecnologias de transmissão e comutação de dados, usadas para conectar os sistemas; responsável por estabelecer, manter e terminar as conexões. No modelo OSI, a definição corresponde à função da camada
- (A) de transporte.
(B) de sessão.
(C) de enlace.
(D) física.
(E) de rede.
42. Considere o modelo TCP/IP com a divisão em cinco camadas: física, enlace, rede, transporte e aplicação. Na pilha de protocolos componentes desse modelo, são, respectivamente, um protocolo da camada de rede e um da camada de aplicação
- (A) UDP e IP.
(B) HTTP e TCP.
(C) ICMP e SMTP.
(D) FDDI e IP.
(E) FTP e TCP.
43. São protocolos QoS fornecidos pela Internet, que operam em ambiente TCP/IP e que permitem ao *software* da camada de aplicação solicitar conexões com determinadas capacidades mínimas de transferência de dados:
- (A) HTTP e TCP.
(B) SMTP e IP.
(C) SNMP e HTML.
(D) RSVP e RTSP.
(E) RTSP e ICMP.
44. São, respectivamente, um tipo de ataque de segurança passivo e um ativo às redes de computadores:
- (A) falsidade e modificação de mensagens.
(B) análise de tráfego e vazamento de conteúdo de mensagens.
(C) falsidade e negação de serviço.
(D) análise de tráfego e negação de serviço.
(E) negação de serviço e falsidade.
45. São, respectivamente, um algoritmo de criptografia assimétrica (chave pública) e um de simétrica (convencional):
- (A) SSL e SSM.
(B) RSA e AES.
(C) KDC e ECC.
(D) DES e 3DES.
(E) 3DES e RSA.
46. A função SQL utilizada para extrair caracteres de um campo texto é
- (A) MID().
(B) LEN().
(C) MIN().
(D) FORMAT().
(E) NOW().
47. Quanto à aplicação em bancos de dados relacionais, *Create*, *Delete*, *Insert* e *Drop* são, respectivamente, comandos
- (A) DDL, DDL, DML e DML.
(B) DDL, DML, DML e DDL.
(C) DML, DML, DDL e DDL.
(D) DML, DDL, DDL e DML.
(E) DML, DDL, DML e DDL.
48. Quando o usuário passa da análise da dimensão tempo e passa a analisar a dimensão região, por exemplo, ele está executando a operação OLAP
- (A) *drill through*.
(B) *slice and dice*.
(C) *drill across*.
(D) *roll up*.
(E) *star*.
49. Uma técnica que consiste em separar aspectos externos dos internos da implementação de um objeto, isto é, determinados detalhes ficam ocultos aos demais objetos e dizem respeito apenas ao próprio objeto.
- Trata-se de
- (A) polimorfismo.
(B) generalização.
(C) encapsulamento.
(D) herança.
(E) visibilidade.
50. Algumas características de operações, quando definidas para uma determinada classe, constituem o que se denomina assinatura da operação. São elas
- (A) nome e tipo de retorno, apenas.
(B) lista de argumentos e tipo de retorno, apenas.
(C) nome, lista de argumentos e tipo de retorno, apenas.
(D) visibilidade, nome e tipo de retorno, apenas.
(E) visibilidade, nome, lista de argumentos e tipo de retorno.



<p>51. O PCI Express é um barramento</p> <p>(A) serial, half-duplex, que transmite 8 bits por vez.</p> <p>(B) paralelo, half-duplex, que transmite 16 bits por vez.</p> <p>(C) paralelo, full-duplex, que transmite 8 bits por vez.</p> <p>(D) paralelo, full-duplex, que transmite 16 bits por vez.</p> <p>(E) serial, full-duplex, que transmite 1 bit por vez.</p>	<p>57. No Windows Vista, para se configurar as opções de energia de um notebook, de modo que, após 15 minutos de inatividade o monitor desligue automaticamente e que essas alterações não afetem as configurações atuais do disco rígido, deve-se alterar as configurações em opções avançadas de energia para o plano</p> <p>(A) Equilibrado.</p> <p>(B) de Economia de Energia.</p> <p>(C) de Alto Desempenho.</p> <p>(D) Padrão.</p> <p>(E) de Hibernar.</p>
<p>52. Impressoras a laser e impressoras a LED baseiam-se em uma mesma tecnologia (xerografia ou eletrofotografia). Desse modo, os processos de impressão de ambas são idênticos, EXCETO</p> <p>(A) no método de geração da imagem latente.</p> <p>(B) no carregamento do cilindro foto-receptor.</p> <p>(C) na aplicação do <i>toner</i>.</p> <p>(D) na transferência da imagem para o papel.</p> <p>(E) na limpeza do cilindro foto-receptor.</p>	<p>58. No Windows 2008 Server, é um utilitário de linha de comandos e <i>scripts</i> que realiza tarefas, tais como, configurar protocolos de roteamento, configurar rotas, e exibir a configuração de um roteador em execução em qualquer computador:</p> <p>(A) Net User.</p> <p>(B) ServerManager.</p> <p>(C) Netsh.</p> <p>(D) NetDom.</p> <p>(E) Adprep.</p>
<p>53. Em relação ao armazenamento de dados, uma das principais diferenças entre a arquitetura SAN e NAS reside</p> <p>(A) na latência da rede.</p> <p>(B) na segurança dos dados na rede.</p> <p>(C) no <i>hardware</i> da rede.</p> <p>(D) no tipo de dado que trafega na rede.</p> <p>(E) na velocidade de transporte de dados no meio físico.</p>	<p>59. No SQL Server, <i>role</i> pode ser definido como</p> <p>(A) coleção de tabelas que representam o mesmo papel.</p> <p>(B) agrupamento de usuários para facilitar a atribuição de permissões.</p> <p>(C) conjunto de Stored Procedures de propriedades semelhantes.</p> <p>(D) grupo de usuários com alguns privilégios típicos de administrador do sistema.</p> <p>(E) agrupamento de usuários que não tenham privilégios de sysadmin.</p>
<p>54. O protocolo NFS implementa um sistema de arquivos remoto, na forma cliente/servidor, onde o servidor oferece uma área de armazenamento, que pode ser utilizada por um cliente como se fosse uma área local. O NFS é dependente</p> <p>(A) da arquitetura do servidor.</p> <p>(B) do sistema operacional.</p> <p>(C) dos procedimentos de RPC (<i>Remote Procedure Call</i>).</p> <p>(D) da rede.</p> <p>(E) do protocolo de transporte.</p>	<p>60. O DBUA (<i>Database Upgrade Assistant</i>) é uma interface gráfica utilizada para atualizar o banco de dados Oracle para Oracle Database 10g. Ele pode ser iniciado</p> <p>I. em tempo de instalação do Oracle Database 10g, por meio do Oracle Universal Installer (OUI).</p> <p>II. por meio de linha de comando.</p> <p>III. a partir de uma seção aberta do RMAN (<i>Recovery Manager</i>).</p> <p>É correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) III.</p> <p>(D) I e II.</p> <p>(E) II e III.</p>
<p>55. No CIFS, o pacote em que o cliente lista todas as <i>strings</i> de dialeto, que é capaz de entender para que o servidor possa escolher o dialeto com o qual deseja se comunicar, é denominado</p> <p>(A) método de encriptação.</p> <p>(B) negociação de protocolo.</p> <p>(C) nível de segurança.</p> <p>(D) níveis de compartilhamento.</p> <p>(E) critério de conversação.</p>	
<p>56. Na instalação Red Hat Linux, o gerenciamento de <i>boot</i> (carregamento de inicialização) pode ser configurado pelo LILO ou pelo</p> <p>(A) LOADLIN.</p> <p>(B) BootManager.</p> <p>(C) BootMagic.</p> <p>(D) LinuxLoader.</p> <p>(E) GRUB.</p>	