



Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista do Ministério Público**  
**Especialidade Análise de Sistemas**

Nome do Candidato

Caderno de Prova, Cargo G06, Tipo 002

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-001

**P R O V A**

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde à sua opção de cargo.
  - contém 100 questões, numeradas de 1 a 100.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 4 horas 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****Português**

**Instruções:** Para responder às questões de números 1 a 10, considere o texto a seguir.

**Jornalismo e universo jurídico**

*É frequente, na grande mídia, a divulgação de informações ligadas a temas jurídicos, muitas vezes essenciais para a conscientização do cidadão a respeito de seus direitos. Para esse gênero de informação alcançar adequadamente o público leitor leigo, não versado nos temas jurídicos, o papel do jornalista se torna indispensável, pois cabe a ele transformar informações originadas de meios especializados em notícia assimilável pelo leitor.*

*Para que consiga atingir o grande público, ao elaborar uma notícia ou reportagem ligada a temas jurídicos, o jornalista precisa buscar conhecimento complementar. Não se trata de uma tarefa fácil, visto que a compreensão do universo jurídico exige conhecimento especializado. A todo instante veem-se nos meios de comunicação informações sobre fatos complexos relacionados ao mundo da Justiça: reforma processual, controle externo do Judiciário, julgamento de crimes de improbidade administrativa, súmula vinculante, entre tantos outros.*

*Ao mesmo tempo que se observa na mídia um grande número de matérias atinentes às Cortes de Justiça, às reformas na legislação e aos direitos legais do cidadão, verifica-se o desconhecimento de muitos jornalistas ao lidar com tais temas. O campo jurídico é tão complexo como alguns outros assuntos enfocados em segmentos especializados, como a economia, a informática ou a medicina, campos que também possuem linguagens próprias. Ao embrenhar-se no intrincado mundo jurídico, o jornalista arrisca-se a cometer uma série de incorreções e imprecisões linguísticas e técnicas na forma como as notícias são veiculadas. Uma das razões para esse risco é lembrada por Leão Serva:*

**Um procedimento essencial ao jornalismo, que necessariamente induz à incompreensão dos fatos que narra, é a redução das notícias a paradigmas que lhes são alheios, mas que permitem um certo nível imediato de compreensão pelo autor ou por aquele que ele supõe ser o seu leitor. Por conta desse procedimento, noticiários confusos aparecerão simplificados para o leitor, reduzindo, conseqüentemente, sua capacidade real de compreensão da totalidade do significado da notícia.**

(Adaptado de Tomás Eon Barreiros e Sergio Paulo França de Almeida. <http://jus2.uol.com.br.doutrina/texto.asp?id=1006>)

1. Uma das razões para a dificuldade de se veicularem notícias atinentes ao campo jurídico está
  - (A) no frequente equívoco de considerar um assunto eminentemente técnico como questão de interesse público.
  - (B) na improbidade de jornalistas que se dispõem a pontificar em assuntos que lhes são inteiramente alheios.
  - (C) na inexistência de técnicas de comunicação adequadas à abordagem de temas que exigem conhecimento especializado.
  - (D) no baixo interesse que os temas desse campo do conhecimento costumam despertar no público leigo.
  - (E) na problemática tradução da linguagem do mundo da Justiça para uma linguagem que o leigo venha a compreender.

2. Considere as seguintes afirmações:
  - I. A expressão *buscar conhecimento complementar* sugere, no contexto do 2º parágrafo, a necessidade de atribuir aos juristas mais eminentes a tarefa de divulgar notícias do mundo jurídico.
  - II. No segmento *que também possuem linguagens próprias* (parágrafo 3º), a palavra sublinhada assinala que a imprensa dispõe, como outros campos da mídia, de uma linguagem específica.
  - III. Na expressão *ao embrenhar-se no intrincado mundo jurídico* (parágrafo 3º), os dois termos sublinhados dão ênfase ao risco de desnoiteio que oferece uma matéria específica ao jornalista que pretende simplificá-la.

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

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

3. O trecho citado de Leão Serva ressalta o fato de que
  - (A) as características do jornalismo levam muitos profissionais da imprensa a submeter uma matéria específica a paradigmas de outra área.
  - (B) a profissão de jornalista leva o homem de imprensa a se familiarizar com paradigmas que norteiam outros campos de atuação.
  - (C) a investigação de assuntos muito específicos faz com que o jornalista descure dos paradigmas de seu próprio campo de atuação.
  - (D) os jornalistas são levados à incompreensão de muitos fatos quando se limitam aos paradigmas próprios do universo desses fatos.
  - (E) a inobservância dos paradigmas da imprensa leva muitos jornalistas a simplificarem excessivamente a complexidade da matéria de que tratam.

4. Ainda no trecho de Leão Serva, a expressão *Por conta desse procedimento* pode ser substituída, sem prejuízo para a correção e o sentido da passagem, por:
  - (A) A par deste procedimento.
  - (B) Tendo por alvitre o mesmo procedimento.
  - (C) No influxo de tal procedimento.
  - (D) Em que pese a esse procedimento.
  - (E) Conquanto seja considerado o procedimento.



5. As normas de concordância verbal estão plenamente atendidas na frase:
- (A) Sempre haverá de ocorrer deslizes, ao se transpor para a linguagem do dia-a-dia o vocabulário de um campo técnico.
- (B) Cabe aos jornalistas transformar informações especializadas em notícias assimiláveis pelo grande público.
- (C) Restam-lhes traduzir assuntos especializados em palavras que os leigos possam compreender já à primeira leitura.
- (D) Exigem-se dos jornalistas que mostrem competência e flexibilidade na passagem de uma linguagem para outra.
- (E) Não são fáceis de traduzir em palavras simples um universo linguístico tão especializado como o de certas áreas técnicas.
- 
6. *Ao mesmo tempo que se observa na mídia um grande número de matérias atinentes às Cortes de Justiça, às reformas na legislação (...)*
- NÃO** se mantém o emprego de às, no segmento acima, caso se substitua *atinentes* por
- (A) pautadas.
- (B) alusivas.
- (C) concernentes.
- (D) referentes.
- (E) relativas.
- 
7. Traduz-se de modo claro, coerente e correto uma ideia do texto em:
- (A) Em sua citação, Leão Serva propõe que a incompreensibilidade de muitas matérias jurídicas na imprensa deve-se ao procedimento redutor que leva um jornalista a incapacitar-se para aprender a totalidade da notícia.
- (B) A complexidade do universo jurídico é de tal ordem, tendo em vista a alta especialização de seu vocabulário, razão pela qual um jornalista vê-se em apuros ao traduzir-lhe.
- (C) Não apenas o campo jurídico: também outras áreas, como a economia ou a medicina, onde se dispõem de termos específicos, suscitam sérios desafios à linguagem jornalística.
- (D) Há matérias especializadas que exigem dos jornalistas uma formação complementar, para que possam traduzir com fidelidade os paradigmas dessas áreas.
- (E) Sem mais nem porque, alguns jornalistas passam a considerar-se aptos na abordagem de assuntos especializados, daí advindo de que muitas de suas matérias desvirtuam a especificidade original.
- 
8. Transpondo-se para a voz passiva o segmento *Para esse gênero de informação alcançar adequadamente o público leitor leigo*, a forma verbal resultante será
- (A) vier a alcançar.
- (B) tenha alcançado.
- (C) fosse alcançado.
- (D) tenha sido alcançado.
- (E) ser alcançado.
- 
9. Atente para as seguintes afirmações:
- I. Haverá alteração de sentido caso se **suprimam** as vírgulas do segmento *Um procedimento essencial ao jornalismo, que necessariamente induz à incompreensão dos fatos que narra, é a redução das notícias (...)*.
- II. Ainda que opcional, seria desejável a colocação de uma vírgula depois da expressão *Ao mesmo tempo*, na abertura do 3º parágrafo.
- III. Na frase *Não se trata de uma tarefa fácil, visto que a compreensão do universo jurídico exige conhecimento especializado*, pode-se, sem prejuízo para o sentido, substituir o segmento sublinhado por **fácil: a compreensão**.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, somente.
- (B) I, II e III.
- (C) I e III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) II e III, somente.
- 
10. A flexão dos verbos e a correlação entre seus tempos e modos estão plenamente adequadas em:
- (A) Leão Serva não hesitou em identificar um procedimento habitual do jornalismo, a “redução das notícias”, como tendo sido o responsável por equívocos que vierem a tolher a compreensão da matéria.
- (B) Seria preciso que certos jornalistas conviessem em aprofundar seus conhecimentos na área jurídica, para que não seguissem incorrendo em equívocos de informação.
- (C) Se um jornalista decidir pautar-se pela correção das informações e se dispor a buscar conhecimento complementar, terá prestado inestimável serviço ao público leitor.
- (D) Todo equívoco que sobrevir à precária informação sobre um assunto jurídico constituiria um desserviço aos que desejarem esclarecer-se pelo noticiário da imprensa.
- (E) As imprecisões técnicas que costumam marcar notícias sobre o mundo jurídico deveriam-se ao fato de que muitos jornalistas não se deteram suficientemente na especificidade da matéria.



## Inglês

**Instruções:** Para responder às questões de números 11 a 16, considere o texto a seguir.

January 23, 2009

**Worm Infects Millions of Computers Worldwide**

By JOHN MARKOFF

*A new digital plague has hit the Internet, infecting millions of personal and business computers in what seems to be the first step of a multistage attack. The world's leading computer security experts do not yet know who programmed the infection, or what the next stage will be.*

*In recent weeks a worm, a malicious software program, has swept through corporate, educational and public computer networks around the world. Known as Conficker or Downandup, it is spread by a recently discovered Microsoft Windows vulnerability, by guessing network passwords and by hand-carried consumer gadgets like USB keys.*

*Experts say it is the ...<sup>11</sup>... infection since the Slammer worm exploded through the Internet in January 2003, and it may have infected as many as nine million personal computers around the world.*

*Worms like Conficker not only ricochet around the Internet at lightning speed, they harness infected computers into unified systems called botnets, which can then accept programming instructions from their clandestine masters.*

*Many computer users may not notice that their machines have been infected, and computer security researchers said they were waiting for the instructions to materialize, to determine what impact the botnet will have on PC users. It might operate in the background, using the infected computer to send spam or infect other computers, or it might steal the PC user's personal information.*

*Microsoft rushed an emergency patch to defend the Windows operating systems against this vulnerability in October, yet the worm has continued to spread even as the level of warnings has grown in recent weeks.*

*Earlier this week, security researchers at Qualys, a Silicon Valley security firm, estimated that about 30 percent of Windows-based computers attached to the Internet remain vulnerable to infection because they have not been updated with the patch, despite the fact that it was made available in October.*

*Unraveling the program has been particularly challenging because it comes with encryption mechanisms that hide its internal workings from those seeking to disable it.*

*The program uses an elaborate shell-game-style technique to permit someone to command it remotely. Each day it generates a new list of 250 domain names. Instructions from any one of these domain names would be obeyed. To control*

*the botnet, an attacker would need only to register a single domain to send instructions to the botnet globally, greatly complicating the task of law enforcement and security companies trying to intervene and block the activation of the botnet.*

*Several computer security firms said that although Conficker appeared to have been written from scratch, it had parallels to the work of a suspected Eastern European criminal gang that has profited by sending programs known as "scareware" to personal computers that seem to warn users of an infection and ask for credit card numbers to pay for bogus antivirus software that actually further infects their computer.*

*One intriguing clue left by the malware authors is that the first version of the program checked to see if the computer had a Ukrainian keyboard layout. If it found it had such a keyboard, it would not infect the machine, according to Phillip Porras, a security investigator at SRI International who has disassembled the program to determine how it functioned.*

(Adapted from **The New York Times**)

11. A palavra que preenche corretamente a lacuna é
- (A) well.
  - (B) best.
  - (C) better.
  - (D) worse.
  - (E) worst.
12. A palavra que pode substituir yet (6º parágrafo), no texto, sem alteração de sentido, é
- (A) still.
  - (B) therefore.
  - (C) however.
  - (D) although.
  - (E) despite.
13. Segundo o texto, sabe-se que o Conficker
- (A) não se espalha por meio de *pendrives*.
  - (B) preservou computadores cujo teclado tem configuração ucraniana.
  - (C) tem o objetivo de roubar informações pessoais dos usuários.
  - (D) pretende usar o computador infectado para enviar spams.
  - (E) já infectou mais de 9 milhões de computadores só nos Estados Unidos.
14. De acordo com o texto,
- (A) ainda não se sabe qual será o alcance da ação do Conficker.
  - (B) o antivírus emergencial da Microsoft reduziu em 30% a ação do Conficker.
  - (C) o vírus só não afetou computadores em rede.
  - (D) qualquer usuário percebe imediatamente que seu computador foi infectado pelo Conficker.
  - (E) já se pode antecipar como será o próximo ataque do Conficker.



15. Segundo o texto,
- (A) Philip Porras foi quem descobriu que o programa funciona como um *shell-game*.
- (B) o Conficker é um programa sem nenhum similar.
- (C) o Conficker já tem registrados 250 domínios diferentes.
- (D) a forma de atuação do Conficker dificulta a ação das empresas de segurança digital.
- (E) o *scareware* é um alarme falso de infecção de vírus, sem maiores consequências.

16. O Conficker, segundo o texto,
- (A) já está sendo atualizado para bloquear a ação do antivírus lançado pela Microsoft.
- (B) é um vírus que se espalha lentamente, mas de forma muito intensa.
- (C) não é tão pernicioso quanto o *Slammer*.
- (D) continua se espalhando, apesar do crescente nível de alertas já disparados.
- (E) só se instala quando um anexo for executado pelos usuários.

**Instruções:** Para responder às questões de números 17 a 20, considere o texto a seguir.

**Title:** \_\_\_\_\_

January 26, 2009  
By John C. Dvorak

*It's no coincidence that the computer industry peaked around the year 2000, went into a serious decline, stabilized at the low point a couple of years ago, and has since collapsed again.*

*A confluence of reasons is responsible for this, but when it comes to the industry bringing this on itself, one major event may have taken down the entire business.*

*I'm speaking about the announcement of the Itanium processor. This continues to be one of the great fiascos of the last 50 years, and not because Intel blew too much money on its development or that the chip performed poorly and will never be widely adopted. It was the reaction and subsequent consolidation in the industry that took place once this grandiose chip was preannounced.*

*We heard that HP, IBM, Dell, and even Sun Microsystems would use these chips and discontinue anything else they were developing. This included Sun making noise about dropping the SPARC chip for this thing — sight unseen. I say "sight unseen" because it would be years before the chip was even prototyped. The entire industry just took Intel at its word that Itanium would work as advertised in a PowerPoint presentation.*

*Because this chip was supposed to radically change the way computers work and become the driving force behind all systems in the future, one promising project after another was*

*dropped. Why? Because Itanium was the future for all computing. Why bother wasting money on good ideas that didn't include it?*

*The failure of this chip to do anything more than exist as a niche processor sealed the fate of Intel — and perhaps the entire industry, since from 1997 to 2001 everyone waited for the messiah of chips to take us all to the next level.*

*It did that all right. It took us to the next level. But we didn't know that the next level was below us, not above.*

(Adapted from **PCMAG.COM**)

17. One could summarize the first paragraph by saying that the computer industry
- (A) is envisaging a period of recovery.
- (B) has been on a decade-long down cycle.
- (C) has had its ups and downs since the year 2000.
- (D) reached its lowest point in 2008.
- (E) is now on the verge of a collapse.

18. Segundo o autor do texto, a razão principal do fiasco do processador de Itanium deve-se a fato de
- (A) toda a indústria da informática ter cancelado seus projetos em função do que o processador prometia ser.
- (B) a Intel ter superestimado o mercado que usaria seu produto.
- (C) o produto não ter tido o desempenho esperado.
- (D) a indústria da informática ter-se recusado a usar o processador em seus produtos.
- (E) a Intel não ter podido levar o projeto a cabo por ter estourado seu orçamento.

19. No texto, a expressão it would be years before the chip was even prototyped significa que
- (A) assim que o protótipo ficou pronto, o chip passou a ser produzido.
- (B) passaram-se anos e nem o protótipo do chip foi produzido.
- (C) o protótipo do chip levaria anos para ser produzido.
- (D) poucos anos se passaram antes da produção do protótipo do chip.
- (E) o chip propriamente dito foi produzido poucos anos após o protótipo.

20. Um título adequado para o texto acima seria
- (A) Intel Pushes Back Itanium Chip.
- (B) The Itanium Processor – Here to Stay?
- (C) Stop the Presses – Here Comes the Itanium Processor.
- (D) The Day After Itanium – The Computer Industry's Revival.
- (E) How the Itanium Killed the Computer Industry.

**Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático**

21. Certo dia, ao chegar ao seu escritório, o Sr. Percival se deu conta que havia deixado entre as páginas do livro que estava lendo no dia anterior uma cédula de 100 reais.

Preocupado, ligou para sua casa e falou à empregada em qual livro se encontrava a cédula e, em seguida, pediu a seu secretário que fosse até sua casa buscar tal livro.

Quando o secretário retornou ao escritório com o livro, o Sr. Percival viu que a cédula havia desaparecido do seu interior e, então, muito contrariado, chamou a empregada e o secretário, dos quais ouviu as seguintes declarações:

Empregada: –“Comprovei pessoalmente que a cédula estava dentro do livro, precisamente entre as páginas 85 e 86, e em seguida entreguei-o ao seu secretário.”

Secretário: –“Ao receber o livro, observei que meu relógio marcava 8h45min e, como sua casa fica a 300 metros do escritório, já estava de volta às 8h55min.”

Relativamente às declarações dadas, o Sr. Percival pode concluir que, com certeza,

- (A) uma terceira pessoa deve ter pegado a nota de cem reais.
- (B) ambos falaram a verdade.
- (C) ambos mentiram.
- (D) a empregada mentiu.
- (E) o secretário mentiu.

22. Matilde tem 7 pulseiras iguais, cada qual com 6 elos presos uns aos outros, e pretende usá-las para fazer um único colar que tenha os 42 elos presos da mesma forma. Se para a execução de tal trabalho, ela contratar um artesão que cobra R\$ 5,00 para cortar um único elo e R\$ 15,00 para soldá-lo, a quantia mínima que Matilde pagará a esse artesão é

- (A) R\$ 180,00
- (B) R\$ 160,00
- (C) R\$ 140,00
- (D) R\$ 120,00
- (E) R\$ 100,00

23. Considere as seguintes proposições:

- (1) Se Jonas implantar um sistema informatizado em sua empresa, então poderá fazer o monitoramento de seus projetos com mais facilidade.
- (2) Se Jonas não implantar um sistema informatizado em sua empresa, então ele não poderá fazer o monitoramento de seus projetos com mais facilidade.
- (3) É falso que, Jonas implantará um sistema informatizado em sua empresa e não fará o monitoramento de seus projetos com mais facilidade.
- (4) Jonas faz o monitoramento de seus projetos com mais facilidade ou não implanta um sistema informatizado em sua empresa.

Relativamente a essas proposições, é correto afirmar que são logicamente equivalentes apenas as de números

- (A) 2, 3, e 4.
- (B) 1, 3 e 4.
- (C) 1, 2 e 3.
- (D) 3 e 4.
- (E) 1 e 2.

24. Dois veículos partiram simultaneamente de um mesmo ponto da cidade de Aracaju e percorreram 200 km até chegar a uma cidade X. Considere as seguintes informações:

- ao longo da viagem, as velocidades médias dos dois veículos, em quilômetros por hora, eram distintas entre si e menores que 100 km/h, além de serem ambas expressas por números inteiros que diferiam entre si apenas pelos algarismos das unidades;
- decorridas 2 horas do início da viagem, a distância do veículo mais lento à Aracaju era igual ao triplo da distância que faltava para o outro veículo chegar à cidade X.

De acordo com as informações dadas, pode-se concluir corretamente que as velocidades médias dos dois veículos, em quilômetros por hora, eram

- (A) 72 e 76.
- (B) 74 e 78.
- (C) 84 e 80.
- (D) 86 e 82.
- (E) 90 e 92.

25. Certo mês, alguns analistas do Ministério Público do Estado de Sergipe executaram as seguintes atividades: elaboração de pareceres técnicos, implantação e auditoria de projetos. Relativamente às atividades executadas por tais analistas, observou-se que:

- todos os que implantaram projetos também elaboraram pareceres técnicos;
- alguns, que executaram a auditoria de projetos, também elaboraram pareceres técnicos.

Com base nessas observações, é correto afirmar que, com certeza,

- (A) todo analista que elaborou pareceres técnicos executou a implantação de projetos.
- (B) se algum analista executou a implantação e a auditoria de projetos, então ele também elaborou pareceres técnicos.
- (C) pelo menos um analista executou tanto a implantação como a auditoria de projetos.
- (D) pelo menos um analista que executou a auditoria de projetos também executou a implantação dos mesmos.
- (E) existem analistas que implantaram projetos e não elaboraram pareceres técnicos.



### Organização do Ministério Público

26. Nos termos da legislação estadual pertinente, a falta disciplinar cometida por membro do Ministério Público de Sergipe que também seja definida como crime

- (A) não é passível de punição na esfera administrativa.
- (B) prescreve juntamente com a ação penal.
- (C) prescreve em 2 anos, se punível com advertência ou censura.
- (D) prescreve em 3 anos, se punível com suspensão.
- (E) prescreve em 4 anos, se punível com demissão ou perda do cargo.

27. Na hipótese de acumulação ilegal de cargo ou função pública, fica o Procurador de Justiça de Sergipe sujeito a sanção de

- (A) disponibilidade, por interesse público, a ser aplicada pelo Corregedor-Geral do Ministério Público.
- (B) censura, a ser aplicada pelo Corregedor-Geral do Ministério Público.
- (C) suspensão, a ser aplicada pelo Procurador-Geral de Justiça.
- (D) censura, a ser aplicada pelo Procurador-Geral de Justiça.
- (E) suspensão, a ser aplicada pelo Corregedor-Geral do Ministério Público.

28. Considere as seguintes afirmações sobre disposições gerais da Lei Orgânica Nacional do Ministério Público:

- I. Lei complementar, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Tribunais de Justiça dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.
- II. A organização, as atribuições e o estatuto do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios serão objeto da Lei Orgânica do Ministério Público da União.
- III. São princípios institucionais do Ministério Público a unidade, a indivisibilidade e a independência funcional.
- IV. As decisões do Ministério Público fundadas em sua autonomia funcional, administrativa e financeira, obedecidas as formalidades legais, têm eficácia plena e executoriedade imediata, não se sujeitando o Ministério Público à competência dos Tribunais de Contas.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

29. Sobre a disciplina dos procedimentos para apuração de infração disciplinar de membro do Ministério Público, prevê a Lei Orgânica do Ministério Público do Estado de Sergipe que

- (A) deve ser adotado o processo administrativo sumário, quando cabíveis as penas de advertência e censura.
- (B) a apuração é feita mediante processo administrativo ordinário, quando a caracterização da falta funcional depender de prévia apuração.
- (C) todo processo deve ser precedido de sindicância, para apuração de falta disciplinar, independentemente da natureza da falta ou das circunstâncias do caso.
- (D) sindicância é cabível nas hipóteses de aplicação das penas de suspensão, disponibilidade por interesse público e demissão, enquanto perdurar o estágio probatório.
- (E) deve ser instaurado processo administrativo sumário, como condição de processo administrativo ordinário, na hipótese de ato que possa acarretar a perda do cargo de membro vitalício do Ministério Público.

30. Relativamente ao Conselho Superior do Ministério Público do Sergipe, prevê a Lei Orgânica estadual que

- (A) o mandato dos representantes da classe junto ao Conselho Superior será de dois anos, sendo vedada a reeleição.
- (B) é integrado pelo Procurador-Geral de Justiça, pelo Corregedor-Geral do Ministério Público, que é seu Presidente, e por três Procuradores de Justiça.
- (C) suas deliberações serão sempre tomadas por maioria simples de votos, presente a maioria absoluta de seus membros.
- (D) a eleição dos representantes da classe junto ao Conselho Superior será realizada anualmente, na primeira quinzena de dezembro.
- (E) suas decisões serão motivadas e publicadas, por extrato, salvo nas hipóteses legais de sigilo ou por deliberação da maioria de seus integrantes, aplicando-se as hipóteses de impedimento e suspeição previstas em lei.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O endereço binário de memória de mais baixa ordem, expresso por 10010011, é representado pelo hexadecimal

- (A) C19.
- (B) 5D.
- (C) 93.
- (D) 147.
- (E) 223.

32. O resultado da multiplicação hexadecimal 3D por FE é

- (A) F1C6.
- (B) 3C86.
- (C) 4C8E.
- (D) 513B.
- (E) D386.



<p>33. O ciclo de processamento busca-execução realizado por uma CPU, é medido e regulado especificamente</p> <p>(A) pela RAM. (B) pelo HD. (C) por registradores. (D) pelas configurações regionais. (E) pelo <i>clock</i>.</p>	<p>38. ...implementações de uma operação...</p> <p>(A) estrutura de classe. (B) projeção. (C) consistência. (D) domínio. (E) método.</p>
<p>34. No Windows XP, estando no Painel de controle, é possível visualizar eventos do sistema por intermédio de</p> <p>(A) Ferramentas administrativas. (B) Tarefas agendadas. (C) Atualizações automáticas. (D) Sistema. (E) Contas de usuário.</p>	<p>39. ...distintas implementações de uma operação de classe e que, no entanto, o nome e os parâmetros dessa operação sejam os mesmos.</p> <p>(A) objeto persistente. (B) enumeração. (C) polimorfismo. (D) subclasse. (E) pseudo-estado.</p>
<p>35. Uma instância de classe em um determinado momento é</p> <p>(A) uma cardinalidade. (B) uma operação. (C) um atributo. (D) um objeto. (E) uma sequência de operações.</p>	<p>40. Uma página Web pode ser composta de gráficos sendo que estes gráficos também são componentes de uma pasta do <i>site</i>. O relacionamento de associação do tipo todo-parte aí estabelecido entre página Web e gráfico é de</p> <p>(A) agregação por composição. (B) agregação. (C) generalização. (D) dependência. (E) persistência.</p>
<p>36. "A utilização de um sistema orientado a objetos não deve depender de sua implementação interna, mas de sua interface." Esta afirmação remete ao conceito de</p> <p>(A) herança múltipla. (B) herança polimórfica. (C) prototipação. (D) encapsulamento. (E) especialização.</p>	<p>41. Na representação da UML 2.0, um caso de uso incluído em outro caso de uso, estabelecido estereotipadamente como &lt;&lt;include&gt;&gt;, é um relacionamento</p> <p>(A) de recursão. (B) de dependência. (C) estendido. (D) hierárquico. (E) iterativo.</p>
<p><u>Instruções:</u> Para responder às questões de números 37 a 39 considere a frase a seguir:</p> <p><i>"É possível que ocorram distintas implementações de uma operação de classe e que, no entanto, o nome e os parâmetros dessa operação sejam os mesmos."</i></p> <p>Dentro do contexto da frase, relacione os textos apresentados nessas questões com a respectiva definição, significado ou conceito.</p> <p>37. ...o nome e os parâmetros dessa operação...</p> <p>(A) assinatura. (B) associação. (C) abstração. (D) componente. (E) relação.</p>	<p>42. Considerando os tipos COM = comportamental e EST = estrutural na UML 2.0, classifique correta e respectivamente os seguintes diagramas UML:</p> <p>I. <i>State Machine Diagram</i> II. <i>Sequence Diagram</i> III. <i>Composite Structure Diagram</i></p> <p>(A) EST – COM – COM. (B) COM – EST – EST. (C) COM – COM – EST. (D) COM – EST – COM. (E) EST – EST – COM.</p>





<p>43. Dentre os diagramas de interação da UML 2.0, linha de vida e foco de controle são duas as características que distinguem os diagramas de</p> <p>(A) sequência dos de comunicação. (B) sequência dos de atividade. (C) comunicação dos de caso de uso. (D) objetos dos de classe. (E) comunicação dos de componente.</p>	<p>49. Dentre as principais áreas do gerenciamento de rede de computadores, internacionalmente propostas, exclui-se o gerenciamento de</p> <p>(A) desempenho. (B) aquisições. (C) falha. (D) contabilidade. (E) configuração e de nome.</p>
<p>44. No PMBOK, a definição e o refinamento dos objetivos do projeto estão inseridos no contexto do Grupo de Processos</p> <p>(A) Encerramento. (B) Iniciação. (C) Monitoramento e Controle. (D) Planejamento. (E) Execução.</p>	<p>50. Os logs de acesso e utilização de redes de computadores</p> <p>(A) servem para impedir o acesso não autorizado. (B) servem para seus usuários conversarem entre si. (C) são ferramentas de escuta e grampo de linha. (D) são ferramentas de segurança e auditoria. (E) são ferramentas de conexão entre dois ou mais pontos remotos.</p>
<p>45. NÃO é uma das nove Áreas de Conhecimento da Gerência de Projetos na estrutura do PMBOK, o Gerenciamento</p> <p>(A) de Riscos do Projeto. (B) de Custos do Projeto. (C) das Comunicações do Projeto. (D) de Tempo do Projeto. (E) dos Requisitos do Projeto.</p>	<p>51. No contexto do gerenciamento de redes de computadores, a disponibilidade</p> <p>(A) deve ser monitorada pelos usuários, somente. (B) não deve ser monitorada pelos administradores da rede, por questões de controle interno. (C) é uma estatística de falha. (D) geralmente almejada pelos administradores da rede é de, no máximo, 70%. (E) é um <i>toolkit</i> de controle.</p>
<p>46. O Sequenciamento das Atividades no PMBOK é Seção do Gerenciamento</p> <p>(A) de Aquisições do Projeto. (B) do Escopo do Projeto. (C) de Tempo do Projeto. (D) de Integração do Projeto. (E) de Recursos Humanos do Projeto.</p>	<p>52. Pacotes de <i>software</i> utilizados para registrar falhas de funcionamento de rede de computadores emitem informações conhecidas como tíquetes de problemas, que têm quatro principais finalidades, das quais, nesse contexto, exclui-se</p> <p>(A) qualquer relatório administrativo de falhas. (B) o acompanhamento de problemas. (C) a estatística de problemas. (D) a metodologia de resolução de problemas. (E) o ato de restauração da rede.</p>
<p>47. Uma onda eletromagnética continuamente variável que pode ser transmitida por diversos meios, dependendo da frequência, é a definição de</p> <p>(A) formato de quadro. (B) sincronia. (C) sinal digital. (D) multiplexação. (E) sinal analógico.</p>	<p>53. No aspecto técnico, os dispositivos de rede mais confiáveis são os</p> <p>(A) que têm o MTBF mais baixo, mas de origem importada. (B) que têm o MTBF mais alto, independentemente da origem. (C) que têm alto custo, independentemente do MTBF. (D) importados, independentemente do MTBF. (E) que têm o MTBF mais baixo, independentemente da origem.</p>
<p>48. O objetivo da terceira geração da comunicação sem fio é fornecer esse tipo de comunicação com altíssima velocidade para aceitar</p> <p>(A) vídeo, dados e voz. (B) dados, somente. (C) dados e vídeo, somente. (D) dados e voz, somente. (E) vídeo e voz, somente.</p>	



<p>54. Atualmente os administradores de rede instalam dispositivos gerenciados que servem para executar</p> <p>(A) roteamento, comutação e registro de dados nas mensagens que processam.</p> <p>(B) roteamento, apenas.</p> <p>(C) comutação, apenas.</p> <p>(D) roteamento e comutação, apenas.</p> <p>(E) roteamento e registro de dados nas mensagens que processam, apenas.</p>	<p>58. A especificação formal para a Ethernet, (tradicional) é fornecida pelo padrão IEEE</p> <p>(A) 813.</p> <p>(B) 802.3.</p> <p>(C) 802.11g.</p> <p>(D) 802.11h.</p> <p>(E) 803.</p>
<p>55. Considere as seguintes afirmações a respeito do desempenho de uma LAN:</p> <p>I. Uma placa de rede mais rápida reduz a demanda da rede.</p> <p>II. A segmentação da rede pode aumentar a capacidade do circuito.</p> <p>III. Mover arquivos do servidor para os computadores cliente aumenta a demanda da rede, mas também aumenta a capacidade do circuito.</p> <p>Está correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, II e III.</p> <p>(B) I, apenas.</p> <p>(C) I e II, apenas.</p> <p>(D) II, apenas.</p> <p>(E) II e III, apenas.</p>	<p>59. A técnica de controle de acesso ao meio baseada em contenção utilizada pela Ethernet é</p> <p>(A) SSL.</p> <p>(B) SMTP.</p> <p>(C) CDMA.</p> <p>(D) CSMA/CD.</p> <p>(E) DNS.</p> <p>60. A atual especificação de 1Gbps para a Ethernet inclui as alternativas da camada física</p> <p>(A) 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-CX e 1000BASE-T.</p> <p>(B) 1000BASE-LX e 1000BASE-SX, somente.</p> <p>(C) 1000BASE-CX e 1000BASE-T, somente.</p> <p>(D) 1000BASE-LX e 1000BASE-T, somente.</p> <p>(E) 1000BASE-CX, 1000BASE-SX e 1000BASE-T, somente.</p>
<p>56. Na camada de enlace de dados são admitidos alguns métodos de detecção de erros, dentre os quais se insere a verificação (checagem) polinomial que pode ser de dois tipos, a saber:</p> <p>(A) checagem de paridade ou checagem por redundância cíclica.</p> <p>(B) checagem de paridade ou soma de verificação.</p> <p>(C) checagem de paridade ou checagem por redundância longitudinal.</p> <p>(D) soma de verificação ou checagem por redundância longitudinal.</p> <p>(E) soma de verificação ou checagem por redundância cíclica.</p>	<p>61. Como alternativas da camada física de 10Mbps Ethernet são, respectivamente, um meio de transmissão e um tamanho máximo de segmento (em metros), correspondentes a 10BASE2,</p> <p>(A) cabo coaxial e 185 m.</p> <p>(B) cabo coaxial e 100 m.</p> <p>(C) par trançado não blindado e 100 m.</p> <p>(D) fibra óptica de 850 mm e 100 m.</p> <p>(E) par trançado não blindado e 185 m.</p> <p>62. Como alternativas da camada física de 100Mbps Ethernet são, respectivamente, um meio de transmissão e um tamanho máximo de segmento (em metros), correspondentes a 100BASE-T4,</p> <p>(A) Fibra óptica – 2 fibras e 200 m.</p> <p>(B) Cabo UTP – 4 pares de fio – categoria 3, 4 ou 5 e 100 m.</p> <p>(C) Cabo UTP – 2 pares de fio – categoria 4 ou 5 e 100 m.</p> <p>(D) Cabo UTP – 2 pares de fio – categoria 3 ou 4 e 200 m.</p> <p>(E) Cabo STP – 2 pares de fios e 100 m.</p>
<p>57. O protocolo TCP</p> <p>I. executa o empacotamento, fragmentando os dados em pacotes menores, numerando-os, garantindo que cada pacote seja entregue no destino em segurança e na ordem adequada.</p> <p>II. pertence à camada de transporte.</p> <p>III. executa o endereçamento e o roteamento.</p> <p>IV. pertence à camada de rede.</p> <p>Está correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) III e IV.</p> <p>(B) I e IV.</p> <p>(C) I e II.</p> <p>(D) II e III.</p> <p>(E) III.</p>	<p>63. A comutação de células</p> <p>(A) foi desenvolvida exclusivamente para redes analógicas de serviço.</p> <p>(B) suporta voz, somente.</p> <p>(C) suporta voz e imagem, porém não dados.</p> <p>(D) suporta voz e dados, porém não imagem.</p> <p>(E) é uma técnica orientada a conexão.</p>



64. Uma técnica que permite combinar logicamente diversas interfaces digitais de baixa velocidade (portas secundárias) em uma interface digital de alta velocidade (porta principal) é
- (A) a comutação de circuitos.  
(B) o roteamento.  
(C) a comunicação full-duplex.  
(D) a multiplexação.  
(E) a comutação de pacotes.
65. Considere as seguintes características:
- vulnerabilidade a falha no nó central;
  - roteamento centralizado;
  - ligações ponto a ponto;
  - todas as mensagens passam pelo nó central;
  - custos dos meios físicos sobem proporcionalmente com o aumento da quantidade de estações em relação a outras topologias.
- Com respeito à topologia de redes
- (A) todas se aplicam ao tipo Barramento.  
(B) apenas as duas últimas se aplicam ao tipo Estrela.  
(C) todas se aplicam ao tipo Estrela.  
(D) apenas as duas primeiras se aplicam ao tipo Anel.  
(E) todas se aplicam ao tipo Anel.
66. Na pilha de protocolos estabelecida para QoS, comunica-se com o UDP e é utilizado na reserva de recursos. Possibilita que diversos transmissores enviem dados para vários grupos de receptores, otimiza o uso da largura de banda e elimina o congestionamento. Essas são algumas das características do protocolo
- (A) RTSP.  
(B) PPP.  
(C) RTCP.  
(D) RSVP.  
(E) SMNP.
67. Na comunicação de dados, *jitter* significa
- (A) desvio-padrão nos tempos de chegada de pacotes de informações.  
(B) taxa na qual os dados são transmitidos pela rede.  
(C) largura de banda.  
(D) atraso na transmissão dos pacotes de dados.  
(E) garantia de transmissão ininterrupta de dados.
68. Na arquitetura OSI, oferece às camadas superiores a independência das tecnologias de transmissão e comutação de dados, usadas para conectar sistemas. Também é responsável por estabelecer, manter e terminar as conexões, a camada
- (A) de sessão.  
(B) de rede.  
(C) física.  
(D) de enlace de dados.  
(E) de transporte.
69. Com a criptografia simétrica, um requisito fundamental para que duas partes se comuniquem,
- (A) sem interrupção, é compartilharem uma chave secreta.  
(B) com segurança, é serem gerenciadas pelo algoritmo de *checksum*.  
(C) com segurança, é compartilharem uma chave secreta.  
(D) sem interrupção, é estabelecerem um canal virtual privativo.  
(E) sem interrupção, é compartilharem uma chave pública.
70. Consiste em um conjunto de computadores interconectados por meio de uma rede relativamente insegura que utiliza a criptografia e protocolos especiais para fornecer segurança. Esta é uma conceituação básica para
- (A) rede privada com comunicação criptográfica simétrica.  
(B) canal privado de comunicação assimétrica.  
(C) canal privado de comunicação síncrona.  
(D) rede privada com autenticação digital.  
(E) rede privada virtual.
71. Um convite via e-mail, em nome de uma instituição governamental, para ser intermediário em uma transferência internacional de fundos de valor vultuoso, em que se oferece um ganho percentual do valor, porém se exige uma quantia antecipada para gastos com advogados, entre outros (ex. o golpe da Nigéria), de acordo com o cgi.br é classificado como
- (A) *spyware*.  
(B) *hoax*.  
(C) *scam*.  
(D) *backdoor*.  
(E) *spam*.
72. É um programa capaz de se propagar automaticamente, explorando vulnerabilidades existentes ou falhas na configuração de *softwares* instalados em um computador. Dispõe de mecanismos de comunicação com o invasor, permitindo ser controlado remotamente. Tais são as características do
- (A) *Adware*.  
(B) *Patch*.  
(C) *Opt-out*.  
(D) *Bot*.  
(E) *Log*.
73. É uma forma fraudulenta de obtenção de senhas informadas pelos usuários em teclados virtuais exibidos nas páginas de acesso de instituições financeiras:
- (A) *opt-in*.  
(B) *rootkit*.  
(C) *proxy*.  
(D) *keylogger*.  
(E) *screenlogger*.



<p>74. Considere as funções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I. <i>Authentication Header</i>;</li><li>II. <i>Encapsulating Security Payload</i>;</li><li>III. Gerenciamento de Chaves;</li><li>IV. <i>SNA Protocol Generation</i>.</li></ul> <p>Dos recursos principais fornecidos por IPSec, está correto o que consta em</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) I, II e III, apenas.</li><li>(B) I e II, apenas.</li><li>(C) II e IV, apenas.</li><li>(D) I, II e IV, apenas.</li><li>(E) I, II, III e IV.</li></ul>	<p>79. Considere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– RelVar como a representação de um conjunto de pares ordenados de domínio e nome que serve como cabeçalho em uma relação;</li><li>– DF significando dependência funcional;</li><li>– A notação matemática para o modelo relacional.</li></ul> <p>Dado o enunciado: Seja R uma RelVar, seja X qualquer subconjunto dos atributos de R e seja A qualquer atributo isolado de R. Então, R está na 3FN se e somente se, para cada DF <math>X \rightarrow A</math> em R, pelo menos uma das possibilidades a seguir é verdadeira:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I. X contém A;</li><li>II. X é uma superchave;</li><li>III. A está contido em uma chave candidata de R.</li></ul> <p>A definição da FNBC (Boyce/Codd) é obtida a partir deste enunciado da 3FN descartando somente</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) as possibilidades I e III.</li><li>(B) a possibilidade I.</li><li>(C) a possibilidade II.</li><li>(D) a possibilidade III.</li><li>(E) as possibilidades I e II.</li></ul>
<p>75. Um protocolo utilizado para trocar documentos XML, aceitar transações sobre objetos distribuídos em ambiente baseado na Web e definir como as RPC's (Chamadas de Procedimento Remoto) podem ser representadas dentro de mensagens que podem ser enviadas entre elementos participantes de rede, com suas próprias mensagens codificadas em XML, denomina-se</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) GIOP.</li><li>(B) SOAP.</li><li>(C) COPS.</li><li>(D) TFTP.</li><li>(E) MIME.</li></ul>	<p>80. Considere as linguagens de manipulação (DML) e definição (DDL) de dados da SQL. As cláusulas <i>CONSTRAINT</i>, <i>DISTINCT</i>, <i>FOREIGN KEY</i>, <i>HAVING</i> e <i>RENAME</i> são corretas e respectivamente utilizadas no âmbito da</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) DDL, DML, DDL, DML, DDL.</li><li>(B) DML, DML, DDL, DML, DDL.</li><li>(C) DML, DDL, DDL, DML, DML.</li><li>(D) DDL, DDL, DML, DDL, DDL.</li><li>(E) DDL, DDL, DDL, DML, DML.</li></ul>
<p>76. Um algoritmo que pode ser usado para caminhar pela estrutura e retornar informações úteis para a resolução do problema. Uma estrutura de <i>links</i> do tipo "Wikipedia" é um modelo que pode ser representado por esta categoria de algoritmo, ou seja, os vértices são os artigos e "existe uma aresta do artigo X para o artigo Y se e somente se X contém um <i>link</i> para Y". As características elencadas representam um algoritmo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) genético.</li><li>(B) de programação dinâmica.</li><li>(C) de divisão e conquista.</li><li>(D) de programação linear.</li><li>(E) de exploração de grafo.</li></ul>	<p>81. Na frase:</p> <p>A cláusula <i>HAVING</i> foi adicionada à expressão SQL <math>\dots</math> porque <math>\dots</math> não pode ser utilizada com <math>\dots</math>.</p> <p>I, II e III podem ser corretamente substituídos, nessa ordem, por</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) <i>DROP</i>, <i>DISTINCT</i> e funções agregadas.</li><li>(B) <i>CREATE</i>, <i>SUM</i> e a cláusula <i>SELECT</i>.</li><li>(C) <i>SELECT</i>, <i>WHERE</i> e funções agregadas.</li><li>(D) <i>SELECT</i>, <i>GROUP BY</i> e a cláusula <i>SUM</i>.</li><li>(E) <i>UPDATE</i>, <i>WHERE</i> e a função <i>GROUP BY</i>.</li></ul>
<p>77. Considere a seguinte situação:</p> <p>Requisições de materiais são feitas por funcionários em um relacionamento n:m. Os funcionários têm que justificar em qual serviço foi usado o material requisitado. Para tanto, as requisições necessitam ser identificadas e relacionadas à entidade Serviço. Nessa circunstância, o relacionamento "Requisição" é representado mais adequadamente em um modelo E-R estendido, como</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) relacionamento recursivo.</li><li>(B) entidade associativa.</li><li>(C) entidade fraca.</li><li>(D) entidade externa.</li><li>(E) relacionamento quaternário.</li></ul>	<p>82. É correto afirmar que</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) um objeto persistente existe somente durante a execução do processo ou do <i>thread</i> que o criou.</li><li>(B) uma classe é uma instância de um objeto.</li><li>(C) uma classe abstrata pode ser instanciada diretamente.</li><li>(D) um objeto transiente permanece existindo após deixar de existir o processo ou o <i>thread</i> que o criou.</li><li>(E) uma classe concreta pode ser instanciada diretamente.</li></ul>
<p>78. Peça contém Peça no sentido de componente-composto. Essa situação é adequadamente representada em um diagrama E-R como</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(A) entidades sem atributo.</li><li>(B) generalização de entidades.</li><li>(C) auto-relacionamento.</li><li>(D) relacionamento sem cardinalidade.</li><li>(E) relacionamento sem conexão.</li></ul>	



<p>83. Considere uma operação de classe escrita da seguinte forma:</p> <p>+ adicionarMensagem(m: Mensagem): Status</p> <p>O símbolo de soma no início do texto e o termo entre parênteses significam, respectivamente:</p> <p>(A) público e assinatura.        (B) protegido e método.        (C) assinatura e privado.        (D) privado e método.        (E) método e público.</p>	<p>87. Pertencem à dimensão temporal do modelo iterativo RUP:</p> <p>(A) <i>Inception e Transition.</i>        (B) <i>Implementation e Deployment.</i>        (C) <i>Requirement e Configuration.</i>        (D) <i>Elaboration e Implementation.</i>        (E) <i>Elaboration e Test.</i></p>
<p>84. Na arquitetura .Net, um cache de tabelas em memória obtidas de um banco de dados relacional ou de um documento XML é</p> <p>(A) um <i>DAL.</i>        (B) um <i>DataSet.</i>        (C) uma Entidade de dados.        (D) uma Entidade Externa.        (E) um <i>ClassSet.</i></p>	<p>88. Pertencem aos <i>Core Process</i> ou aos <i>Core Supporting Workflows</i> do modelo iterativo RUP:</p> <p>(A) <i>Construction e Test.</i>        (B) <i>Requirements e Construction.</i>        (C) <i>Configuration and Change Management e Business modeling.</i>        (D) <i>Inception e Project Management.</i>        (E) <i>Environment e Transition.</i></p>
<p>85. Considerando as características das principais linguagens de programação, é correto afirmar que</p> <p>(A) o C# não é considerado uma linguagem orientada a objetos.        (B) o código Assembly é classificado como alto nível.        (C) a linguagem C é classificada como baixo nível.        (D) as linguagens de alto nível têm como característica a não necessidade de conhecimento do processador.        (E) as linguagens de baixo nível estão fracamente ligadas ao processador.</p>	<p>89. Os seguintes produtos especificados no RUP:</p> <p>I. modelo de caso de uso no mínimo 80% completo;        II. manuais do usuário.</p> <p>correspondem, respectivamente, aos resultados da</p> <p>(A) <i>inception e construction phases.</i>        (B) <i>requirement e elaboration phases.</i>        (C) <i>inception e transition phases.</i>        (D) <i>requirement e deployment phases.</i>        (E) <i>elaboration e construction phases.</i></p>
<p>86. Considere as seguintes afirmativas:</p> <p>I. WSDL é a linguagem XML utilizada pelas interfaces de serviços e pelos acordos de protocolos, entre outros, para descrever o acesso a <i>Web Services</i>.</p> <p>II. Utilizando o método XSL, os utilizadores de <i>Web Services</i> podem enviar perguntas sob a forma de mensagens DOM ao ponto de registro central a fim de conhecer e se comunicar com os fornecedores de um determinado serviço.</p> <p>III. SOA é uma linguagem para a conversão e representação de documentos XML que também transforma o código XML em código UDDI.</p> <p>No âmbito dos <i>Web Services</i>, está correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, II e III.        (B) I, apenas.        (C) II, apenas.        (D) III, apenas.        (E) I e II, apenas.</p>	<p>90. Na estrutura do CMMI, descrevem características exclusivas que devem estar presentes para satisfazer uma determinada área de processo. São componentes necessários do modelo usados nas avaliações para ajudar a determinar o cumprimento ou não das áreas de processo. Trata-se das</p> <p>(A) práticas específicas.        (B) metas específicas.        (C) metas e práticas específicas.        (D) metas genéricas.        (E) metas genéricas e práticas específicas.</p> <p>91. NÃO se inclui entre as vinte e duas áreas de Processo do CMMI:</p> <p>(A) <i>Decision Analysis and Resolution.</i>        (B) <i>Requirements Development.</i>        (C) <i>Project Planning.</i>        (D) <i>Project Monitoring and Control.</i>        (E) <i>Project Integration.</i></p> <p>92. No CMMI, a Área de Processo <i>Organizational Process Focus</i> é associada à categoria</p> <p>(A) <i>Engineering</i> e ao nível de maturidade 4.        (B) <i>Process Management</i> e ao nível de maturidade 2.        (C) <i>Process Management</i> e ao nível de maturidade 3.        (D) <i>Process Management</i> e ao nível de maturidade 4.        (E) <i>Support</i> e ao nível de maturidade 2.</p> <p>93. A correta correspondência entre uma dimensão do modelo COBIT (cubo) e um de seus elementos dimensionais, respectivamente, é</p> <p>(A) <i>Information Criteria e Fiduciary.</i>        (B) <i>IT Process e Quality.</i>        (C) <i>IT Process e People.</i>        (D) <i>IT Resources e Fiduciary.</i>        (E) <i>Information Criteria e Process.</i></p>



94. Uma das áreas de processo do domínio PO (Planejamento e Organização), no modelo COBIT, é
- (A) *Ensure Systems Security.*
  - (B) *Obtain Independent Assurance.*
  - (C) *Assist and Advise Customers.*
  - (D) *Assess Risks.*
  - (E) *Manage Changes.*
95. Uma das áreas de processo do domínio DS (Entrega e Suporte), no modelo COBIT, é
- (A) Definir a Arquitetura da Informação.
  - (B) Monitorar o Processo.
  - (C) Comunicar a Direção e as Metas Gerenciais.
  - (D) Desenvolver e Manter Procedimentos.
  - (E) Identificar e Alocar Custos.
96. Auxilia a gestão do ambiente de TI por intermédio do registro de todos os seus itens em um banco de dados o que permite controlar os componentes de infraestrutura envolvidos na realização dos serviços de TI. O processo ITIL referente a esta definição é o Gerenciamento de
- (A) Incidentes.
  - (B) Problemas.
  - (C) Configuração.
  - (D) Mudanças.
  - (E) Versões.
97. São, respectivamente, processos pertencentes ao escopo de Entrega de Serviços e ao Suporte de Serviços do ITIL:
- (A) Gerenciamento de Configuração e *Service Desk*.
  - (B) Gerenciamento de Mudanças e Gerenciamento de Disponibilidade.
  - (C) *Service Desk* e Gerenciamento de Incidentes.
  - (D) Gerenciamento de Capacidade e Gerenciamento de Finanças.
  - (E) Gerenciamento de Níveis de Serviço e *Service Desk*.
98. Um dos objetivos do processo de Gerenciamento de Continuidade dos Serviços de TI estabelecidos no ITIL é
- (A) prever a necessidade de recursos adicionais de TI com antecedência.
  - (B) identificar e remover erros do ambiente de TI.
  - (C) estabelecer procedimentos de avaliação de impacto das mudanças.
  - (D) planejar as medidas a serem tomadas em caso de contingência.
  - (E) restaurar a operação normal dos serviços de forma ágil.
99. Quanto à caracterização, a reengenharia de *software* é classificada como manutenção
- (A) preventiva.
  - (B) criptográfica.
  - (C) de melhoria.
  - (D) adaptativa.
  - (E) corretiva.
100. A execução de um sistema com o objetivo de encontrar falhas sob condições que demandam recursos em quantidade, frequência ou volume anormais é definida como
- (A) *payload*.
  - (B) teste de estresse.
  - (C) teste de desempenho.
  - (D) latência da falha.
  - (E) *workload*.