



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO ESTADUAL

CARGO

Analista Administrativo - ANÁLISE DE SISTEMAS -

**Provas de Português, Noções de Administração Pública,
Informática e Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**.
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova terá a duração de 03 (três) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início. Os 03 (três) últimos candidatos só poderão ausentar-se do recinto juntos, após a assinatura da ata.
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, tipo de prova** e o **número do seu documento de identificação**.
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● .
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do candidato:

TIPO DE PROVA

02

UNEAL/2009



Arapiraca/AL, 11 de janeiro de 2009.



PORTUGUÊS**Texto para as questões 01 e 02**

01 Em meio a trevas profundas, abre-se de repente a porta de ferro da prisão e o próprio velho, o grande inquisidor, entra
03 lentamente com um castiçal na mão. Está só; a porta se fecha imediatamente após sua entrada. Ele se detém por
05 muito tempo à entrada, um ou dois minutos, examina o rosto do prisioneiro. Por fim se aproxima devagar, põe o castiçal
07 numa mesa e lhe diz: “és tu? Tu?” Mas, sem receber resposta, acrescenta rapidamente: “Não respondas, cala-te”.
(trecho de *Os irmãos Karamazov*, de Dostoiévski)

01. Reescrevendo o primeiro período do texto, somente não ocorreu mudança de sentido nem de estrutura lingüística em:

- A) De repente, é aberta a porta de ferro da prisão em meio à escuridão profunda. O próprio velho, considerado o grande inquisidor, entra lentamente com um castiçal na mão.
- B) De repente, abrem a porta de ferro da prisão em meio à trevas profundas. O próprio velho inquisidor entra lentamente com um castiçal na mão.
- C) Nas trevas profundas, a porta de ferro da clausura se abre de repente, o próprio velho – que considera-se o grande inquisidor – entra lentamente com um castiçal na mão.
- D) Em meio as trevas profundas, a porta de ferro da prisão, se abre de repente e o velho, o grande inquisidor, entra lentamente com um castiçal na mão.
- E) Em meio à treva profunda, abre-se de repente a porta de ferro da prisão. O próprio velho inquisidor, entra lentamente com um castiçal na mão.

02. Se a indagação do inquisidor “és tu? Tu?” (l. 07) fosse: “É você? Você?”, a seqüência de sua fala na linha 08 seria:

- A) Não responde, cala-se.
- B) Não responda, cale-te.
- C) Não respondes, cale-se
- D) Não responda, cale-se.
- E) Não respondes, cala-se.

Texto para as questões 03 e 04

01 Outrossim, afeiçoei-me à contemplação da injustiça humana, inclinei-me a atenuá-la, a exemplificá-la, a classificá-la por
03 partes, a entendê-la, não segundo um padrão rígido, mas ao sabor das circunstâncias e lugares. Minha mãe doutrinava-me a seu modo, fazia-me decorar alguns preceitos e
05 orações, e a boa regra perdia o espírito, que a faz viver, para se tornar uma vã fórmula. De manhã, antes do mingau, e de noite, antes da cama, pedia a Deus que me perdoasse,
07 assim como eu perdoava aos meus devedores; mas entre a manhã e a noite fazia uma grande maldade, e meu pai, passado o alvoroço, dava-me pancadinhas na cara.
09 (trecho de *Memórias póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis)

03. A frase “assim como eu perdoava aos meus devedores” assumiu outra forma gramaticalmente correta em

- A) Assim como eu perdoava-os.
- B) Assim como eu perdoava-lhes.
- C) Assim como eu lhe perdoava.
- D) Assim como eu os perdoava.
- E) Assim como eu perdoava os meus devedores.

04. A classificação sintática do pronome oblíquo em “que a faz viver” (l. 06) somente não é a mesma na oração

- A) atenuá-la (l. 02)
- B) Fazia-me decorar (l. 05)
- C) entendê-la (l. 03)
- D) que me perdoasse (l. 08)
- E) classificá-la por partes (l. 02-03)

Texto para as questões de 05 a 07

01 Na arca cabe tudo, exceto crianças e (bebe-se muito, e é bom não confundir) alcoólatras. As pessoas vêm para
03 euforias e ânsias – ou inesperadas – vêm para se meter e conferir, para dar vazão, ter comunhão. Todos são íntimos, ou já tiveram algum encontro, um *affair*, um nariz consertado
05 pelo outro, pequenas intimidades visíveis ou grandes intimidades zelosamente divulgadas. Os que chegam
07 primeiro são mais calmos, mas, à medida que a reunião se amplia, os que chegam já chegam mais quentes. Há
09 gritinhos, beijinhos, beijos mais afoitos, apertões meramente formais, ocasionais, ou mais entregues – somos todos mui
11 amigos. Cheiramo-nos, esfregamo-nos, lambemo-nos. Bebidas correm, alguns se servem sós, a estrela maior e
13 dona da casa ajuda, sugere, insinua, oferece, conversa-se sobre tudo e qualquer coisa, os assuntos sempre ficam no
15 ar, interrompidos por gente que chega ou se agrega.
17 (MILLÔR, *Veja*, 17 de set., 2008, p. 47)

05. São particularidades lingüísticas vistas no texto, exceto em

- A) Há dois registros de estrangeirismos no texto.
- B) A frase “que chega” (l. 16) tem valor de adjetivo.
- C) A retirada do acento gráfico na forma verbal “vêm” (l. 02) provoca violação à concordância.
- D) Os verbos da linha 12 estão no modo imperativo.
- E) Certo ritmo coloquial.

06. O padrão lingüístico e a estrutura conferem ao texto

- A) uma sutil tonalidade emotivo-poética.
- B) a natureza fática do texto jornalístico.
- C) uma espécie de irreverência tardia, marcada pelo estilo prosaico.
- D) um ritmo épico, reeditado apenas porque se trata de texto em edição semanal.
- E) um teor prosaico, referendado pelo diletantismo da crônica.

07. Nas estruturas verbais seguintes, somente não é possível determinar o sujeito em

- A) “chegam” (l. 07)
- B) “se agrega” (l. 16)
- C) “tiveram” (l. 05)
- D) “Vêm” (l. 03)
- E) “Bebe-se” (l. 01)

Texto para as questões de 08 a 10

01 Muito já falei do drama dos desencontros humanos, um
 03 deles sendo aquela hora em que a gente pronuncia a
 palavra que vai custar um tumulto, ou um pequeno arranhão,
 05 nos sentimentos de quem a gente não queria ferir. Anos
 depois, esse alguém nos interpela: “Lembra aquela vez em
 07 que você me disse isso? Pois até hoje me dói”. A gente
 reage: “Mas como? Quando? Eu nem uso essa palavra, e
 09 jamais te diria uma coisa dessas!”. Tem também a hora em
 que devíamos nos abrir e falar, o outro precisando de colo,
 mas, tímidos ou desatentos, engolimos o que poderia ter
 11 feito um bem, evitado um dano – mas houve apenas
 silêncio. Nas duas ocasiões não foi por maldade. Foi porque
 13 a gente não sabia. Faz parte das dificuldades de se
 relacionar, seja entre amantes, pais e filhos, amigos,
 15 colegas, chefes e funcionários. (LUFT, Lya. *Veja*, set., 2008,
 p. 24)

08. Ao lado de cada fragmento há outra opção de reescrita em destaque. Em qual das opções ocorreu uma subversão gramatical da norma padrão culta?

- A) “Lembra aquela vez em que você me disse isso?” (l. 05-06) – **Lembra-se daquela vez em que você me disse isso?**
- B) “engolimos o que poderia ter feito um bem” (l. 10-11) – **engolimos aquilo que poderia ter feito um bem.**
- C) “Foi porque a gente não sabia” (l. 12-13) – **Foi porque não sabíamos.**
- D) “Anos depois, esse alguém nos interpela” (l. 04-05) – **Anos depois, nos interpela esse alguém.**
- E) “a gente pronuncia a palavra que vai custar um tumulto” (l. 02-03) – **a gente pronuncia a palavra a qual custará um tumulto.**

09. Sobre o texto, há uma informação incorreta na opção

- A) Aspectos de um formato lingüístico denotativo constituem a estrutura das expressões: “ou um pequeno arranhão” (l. 03), “devíamos nos abrir” (l. 09), “engolimos o que poderia” (l. 10).
- B) A expressão “drama dos desencontros humanos” (l. 01) constitui a síntese da problemática analisada pela autora.
- C) O vocábulo “tumulto” (l. 03) e a expressão “pequeno arranhão” (l. 03) revelam que o efeito de uma palavra – se dita de forma inadequada – oscila entre as várias possibilidades de significado.
- D) Sendo um texto de natureza cronística, há em sua construção estruturas lingüísticas provenientes da modalidade coloquial.
- E) A autora utiliza o discurso direto para reproduzir o sentimento de insatisfação de alguém que ouvira uma palavra de teor inadequado.

10. Consideram-se registros da modalidade culta da língua, exceto na opção

- A) “Tem também a hora em que” (l. 08-09)
- B) “mas houve apenas silêncio” (l. 11-12)
- C) “Muito já falei dos dramas dos desencontros humanos.” (l. 01)
- D) “Anos depois, esse alguém nos interpela.” (l. 04-05)
- E) “Faz parte das dificuldades de se relacionar.” (l. 13-14)

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. O sistema de controle administrativo é responsável por promover a realização do bem público, para permitir a obtenção do resultado máximo, com o mínimo de recursos, sem desvios e desperdícios. Pode-se afirmar que tem as seguintes finalidades, exceto

- A) assegurar eficácia, eficiência e economicidade na administração e aplicação dos recursos públicos.
- B) propiciar critérios para a tomada de decisões.
- C) garantir o cumprimento das normas técnicas, administrativas e legais.
- D) identificar erros, fraudes e seus agentes.
- E) preservar a integridade patrimonial.

12. A natureza da administração pública é cumprir o interesse do povo. Nesse sentido, a administração pública deve

- A) dispor em primeiro lugar os interesses individuais.
- B) cumprir sua funcionalidade.
- C) olhar de forma secundária os interesses da coletividade.
- D) ser intuitiva.
- E) preconizar permanência.

13. A lei de diretrizes orçamentárias atende o disposto no § 2º do art. 165 da Constituição e dispõe a também sobre:

- I. Origem dos recursos.
- II. Equilíbrio entre receitas e despesa.
- III. Critérios e forma de limitação de empenho.
- IV. Normas relativas ao controle de custos e à avaliação dos resultados dos programas financiados com recursos dos orçamentos.
- V. Demais condições e exigências para transferências de recursos a entidades públicas e privadas.

Verifica-se que estão corretas

- A) II, III, IV e V, apenas.
- B) II e IV, apenas.
- C) I, II e V, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

14. Tipo de licitação é o critério de julgamento utilizado pela Administração para seleção da proposta mais vantajosa. Os tipos de licitação mais utilizados para o julgamento das propostas são os seguintes:

- I. Menor preço.
- II. Melhor técnica.
- III. Técnica e preço.

Verifica-se que estão corretas

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

15. Num contexto de desestatização e tentativas de reformas gerenciais, redefine-se o papel do Estado, qualificando-o mais como regulador do que como indutor do processo de desenvolvimento do país. Com relação à idéia de controle interno, é incorreto afirmar:



- A) Uma das principais premissas do modelo regulatório instituído no Brasil é a eqüidistância do órgão regulador em relação aos pólos de interesse de regulação: o poder concedente (governo), concessionárias e usuários de serviços públicos.
- B) A criação das agências reguladoras está estreitamente relacionada com um duplo movimento: o processo de enxugamento do papel do Estado na economia – ou a reforma de desestatização – e o conjunto de instrumentos de reforma administrativa que visavam à flexibilização da gestão pública, ou a Nova Gestão Pública.
- C) A reforma regulatória no Brasil tem caráter muito abrangente e permanece inacabada. Em vários setores, ainda não foi concluída a fase de transição do modelo anterior de auto-regulação concentrada em ministérios e departamentos governamentais para um modelo centrado em agências independentes.
- D) No Brasil não há importância de flexibilização da ação pública, propondo um conjunto de medidas uniformizadoras inspiradas na Nova Gestão Pública (New Public Management), que visam dar ao administrador público mais autonomia gerencial, numa tentativa de tornar a administração pública mais parecida com a administração de empresas: o chamado movimento de “agencificação”.
- E) Um dos principais pontos de estrangulamento do modelo regulatório brasileiro está relacionado com a ausência de uma política regulatória. Esse problema pode ser visto como consequência do processo de criação das agências (caracterizado pela incoerência e falta de consenso político) e do mimetismo das estratégias formais (ou seja, relativas apenas à discussão da forma organizacional “agência independente”) adotadas a nível internacional, sem que tenha havido uma discussão sobre as premissas, a relevância e as funções do modelo.

INFORMÁTICA

Responda a questão 16, baseando-se na ilustração abaixo.



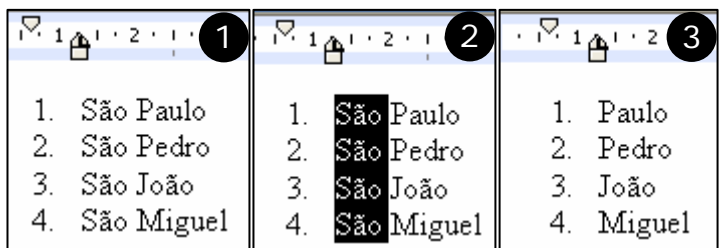
16. Dadas as proposições,

- I. Ao clicar no botão , o navegador carregará a página anteriormente visitada.
- II. O texto `http://` presente no início do endereço da página *web* indica que esta é uma página segura e que transfere dados criptografados.
- III. Ao clicar no botão , é possível adicionar a página *web* atualmente visualizada como Favorito(a).

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) somente a I.
- C) somente I e II.
- D) somente II e III.
- E) somente I e III.

17. Na seqüência das 3 figuras a seguir foi utilizado um dos recursos do Word de Apagar Texto. Neste caso, a palavra “São” foi apagada das 4 linhas de uma única vez. Esse modelo de seleção de bloco de texto, como mostra a figura 2, é conseguido com o uso do mouse e a tecla



- A) Enter.
- B) Ctrl.
- C) Scroll Lock.
- D) F2.
- E) Alt da esquerda.

A figura a seguir serve como base para responder a questão 18.

FACULDADE DO SERTÃO ALAGOANO						
Disciplina	Prof. Ricardo Pessoa					
Metodologia da Pesquisa						
Alunos	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Média	Resultado
Aline Silva Santos	10,0	8,5	9,5	9,0	9,3	APROVADO
Amanda Cristina de Lima	7,0	6,0	8,0	7,0	7,0	APROVADO
Ariana Tenório Alves	8,0	7,0	7,5	7,0	7,4	APROVADO
Bruno Martins Rego	9,0	9,5	8,0	7,0	8,4	APROVADO
Cristiano Lins de Sá	6,5	8,5	6,5	6,0	6,9	PROVA FINAL
Eduarda Vieira Santos	8,5	6,5	6,5	5,0	6,6	PROVA FINAL
Jaqueline A. da Costa	6,5	3,0	5,0	5,0	4,9	REPROVADO
Lívio Custódio Monteiro	9,0	8,5	5,0	7,5	7,5	APROVADO
Lucas Nascimento Lima	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	APROVADO
Mário Veloso da Silva	6,0	8,0	8,0	8,5	7,6	APROVADO
Nadja Maria Souza	8,0	6,0	6,0	6,0	6,5	PROVA FINAL

18. Usando a função SE na coluna Resultado, as fórmulas devem retornar os valores de acordo com as instruções:

- APROVADO: se o aluno tiver média maior ou igual a 7,0.
- PROVA FINAL: se o aluno tiver nota maior ou igual a 5,0 e menor que 7,0.
- REPROVADO: se tiver média inferior a 5,0.

Tomando como base a célula G8, a fórmula a ser inserida será

- A) =SE(F8<5;"REPORVADO";SE(F8<=7;"PROVA FINAL";"APROVADO"))
- B) =SE(F8<=5;"REPORVADO";SE(F8<7;"PROVA FINAL";"APROVADO"))
- C) =SE(F8<5;"REPORVADO";SE(F8<7;"PROVA FINAL";"APROVADO"))
- D) =SE(F8<5;"REPORVADO";SE(F8>7;"APROVADO";"PROVA FINAL"))
- E) =SE(F8<=5;"REPORVADO";SE(F8>=7;"APROVADO";"PROVA FINAL"))

19. Em relação à tecla ENTER muito utilizada na criação de texto no Microsoft Word, seguem as afirmativas:

- I. No Microsoft Word, parágrafo é o texto que fica entre o primeiro e o segundo cliques na tecla ENTER.
- II. Cada vez que o usuário pressionar a tecla ENTER, uma nova linha é criada.
- III. Cada vez que o usuário pressionar a tecla ENTER, será criado um novo parágrafo.
- IV. Para passar para a linha seguinte sem criar um novo parágrafo, o usuário precisará apenas usar a combinação de teclas SHIFT + ENTER.

Verifica-se que estão corretas

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

20. Trojan Horse, ou Cavalo de Tróia, é

- A) um programa que aparenta ser útil, mas pode abrir portas no computador para uma invasão.
- B) um tipo de programa que pode aquecer o processador do computador até danificá-lo totalmente.
- C) um *spyware* que cria cópias de si mesmo e se reenvia para outros computadores por meio de *e-mail*.
- D) um vírus do tipo *worm* que cria pastas indesejadas.
- E) um *spam* com conteúdo adulto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. É um conjunto de aplicações com uma arquitetura comum específica de aplicação. O núcleo comum da família de aplicações é reusado cada vez que uma nova aplicação é necessária. O novo desenvolvimento pode envolver a configuração de componentes específicos, a implementação de componentes adicionais e a adaptação de alguns componentes.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Modelo de componentes
- B) Componentes de software
- C) Linha de produto de software
- D) Padrão de projeto composite
- E) Padrões de projeto

22. São requisitos relativamente estáveis derivados da atividade central da organização e que se relacionam diretamente ao domínio do sistema.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Requisitos mutáveis
- B) Requisitos emergentes
- C) Requisitos consequentes
- D) Requisitos permanentes
- E) Requisitos de compatibilidade

23. Ponto de partida do processo de engenharia de requisitos é breve e focalizado e procura responder a uma série de questões:

- 1. O sistema contribui para os objetivos gerais da organização?
- 2. O sistema pode ser implementado com tecnologia atual e dentro das restrições definidas de custo e prazo?
- 3. O sistema pode ser integrado a outros sistemas já implantados?

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Requisito funcional
- B) Estudo de viabilidade
- C) Requisito não-funcional
- D) Requisito de usuário
- E) Requisito de sistema

24. Definir uma interface para criar um objeto, mas deixar as subclasses decidirem que classe instanciar. Permite adiar a instanciação para subclasses.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Intenção do padrão de projeto builder
- B) Intenção do padrão de projeto factory method
- C) Intenção do padrão de projeto abstract factory
- D) Intenção do padrão de projeto strategy
- E) Intenção do padrão de projeto composite

25. Definir um objeto que encapsula a forma como um conjunto de objetos interage. Promove o acoplamento fraco ao evitar que os objetos se refiram uns aos outros explicitamente.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Intenção do padrão de projeto proxy
- B) Intenção do padrão de projeto composite
- C) Intenção do padrão de projeto strategy
- D) Intenção do padrão de projeto command
- E) Intenção do padrão de projeto mediator

26. Descrição de conhecimento e experiência acumulados, uma solução bem-sucedida para um problema. Capta a experiência de uma maneira possível de ser reusada por outros.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Framework
- B) Linha de produto de software
- C) Gerador de programa
- D) Desenvolvimento baseado em componentes
- E) Padrão de projeto

27. Projeto de subsistema composto por um conjunto de classes abstratas e concretas. Estabelece a arquitetura para aplicações em um domínio. Uma aplicação específica é construída a partir da criação de subclasses específicas para a aplicação, sendo essas subclasses das classes abstratas. A reutilização leva a uma inversão de controle.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Composição
- B) Framework
- C) Sistemas orientados a serviços
- D) Intenção do padrão de projeto composite
- E) Componente de software

28. Sistema que incorpora conhecimento de um determinado tipo de aplicação e pode produzir sistemas ou fragmentos de sistema no domínio. O reuso foi particularmente bem sucedido em sistemas de aplicações de negócios.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Método de engenharia de software
- B) Intenção do padrão de projeto abstract factory
- C) Gerador de programa
- D) Intenção do padrão de projeto composite
- E) Intenção do padrão de projeto factory method

29. No contexto da UML 2.0. Os operadores execução opcional (tag opt), execução condicional (tag alt), execução paralela (tag par) e execução de loop (tag loop) representam

- A) operadores de controle estruturado nos diagramas de seqüências.
- B) operadores de controle no diagrama de classes.
- C) operadores de controle no diagrama de objetos.
- D) operadores de controle no diagrama de implantação.
- E) operadores de controle no diagrama de casos de uso.

30. Mostra a configuração dos nós de processamento em tempo de execução e os componentes neles existentes.

Qual opção abaixo corresponde à descrição anterior?

- A) Diagrama de classes
- B) Diagrama objetos
- C) Diagrama de atividades
- D) Diagrama de gráfico de estados
- E) Diagrama de implantação

31. Dada as seguintes proposições,

- I. Um Peer é um nó que forma a unidade fundamental de uma rede P2P.
- II. Gnutella é uma rede centralizada.
- III. Uma arquitetura P2P necessita de um servidor de autenticação.

verifica-se que

- A) unicamente a proposição II está correta.
- B) unicamente a proposição I está correta.
- C) apenas as proposições I e II estão corretas.
- D) apenas as proposições I e III estão corretas.
- E) apenas as proposições I, II e III estão corretas.

32. Dada as seguintes proposições,

- I. Testes de usabilidade foram criados para realizar a análise da habilidade de um conjunto de usuários utilizando um produto ou site.
- II. Testar a usabilidade de um site é um processo que deve ser realizado uma única vez durante o desenvolvimento de um produto ou site.
- III. Análise de Tarefas estuda o usuário imaginando como fazer tarefas com o produto a ser criado.
- IV. Protótipos de programas são fundamentais para a realização de testes usabilidade.

verifica-se que são corretas unicamente

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

33. Dada as seguintes proposições,

- I. Um documento XML bem formado é sintaticamente correto.
- II. HTML tem um modelo de dados Hierárquico.
- III. A linguagem de esquema XML é um padrão para especificar a estrutura de documentos XML.

verifica-se que

- A) unicamente a proposição II está correta.
- B) apenas as proposições I e II estão corretas.
- C) apenas as proposições I e III estão corretas.
- D) unicamente a proposição I está correta.
- E) apenas as proposições I, II e III estão corretas.

34. Yahoo Messenger é um exemplo de aplicação da

- A) Arquitetura Cliente.
- B) Arquitetura P2P Híbrida.
- C) Arquitetura Servidor.
- D) Arquitetura P2P pura.
- E) Arquitetura Três camadas.

35. Dadas as seguintes proposições,

- I. Cookies não incluem o endereço do servidor que enviou.
- II. Vírus não podem ser transmitidos por meio do uso de Cookies.
- III. JavaScript é uma linguagem Orientada a Objetos.

pode-se afirmar que

- A) apenas as afirmações II e III estão corretas.
- B) apenas as afirmações I e II estão corretas.
- C) apenas as afirmações I e III estão corretas.
- D) apenas a afirmação III está correta.
- E) apenas a afirmação II está correta.

36. Escolha a opção correta.

- A) O TCP é um protocolo orientado à conexão não confiável enquanto que UDP é um protocolo orientado a conexão confiável.
- B) O TCP é um protocolo não-orientado à conexão confiável enquanto que UDP é um protocolo sem conexão não confiável.
- C) O TCP é um protocolo orientado à conexão não-confiável enquanto que UDP é um protocolo sem conexão confiável.
- D) O TCP é um protocolo orientado à conexão confiável enquanto que o UDP é um protocolo sem conexão não confiável.
- E) O TCP é um protocolo orientado à conexão confiável enquanto que o UDP é um protocolo com conexão confiável.

37. Dentre as opções abaixo, escolha a que não se aplica a Rede Internet.

- A) As redes de acesso a Internet podem ser classificadas de modo geral, em três categorias: acesso residencial, acesso corporativo e acesso sem fio.
- B) É um conjunto de redes de computadores interligadas pelo mundo inteiro, que têm em comum um conjunto de protocolos e serviços, de forma que seus usuários a ela conectados podem usufruir serviços e comunicação de alcance mundial.
- C) A Internet chegou ao Brasil em 1988 por iniciativa da comunidade acadêmica de São Paulo (FAPESP) e Rio de Janeiro (UFRJ) e LNCC – Laboratório Nacional de Computação Científica.
- D) A conectividade a Internet quanto às formas de acesso podem ser classificadas em acesso dedicado e acesso TCP/IP.
- E) Principais serviços disponíveis na Internet: E-mail, telnet, FTP, World Wide Web, WAIS.

38. Pode-se afirmar que um firewall tem como objetivo

- A) garantir que apenas tráfego permitido deixe a rede, e somente tráfego permitido entre na rede.
- B) fazer o roteamento dos pacotes.
- C) fornecer controle de acesso e autenticação.
- D) modificar as informações de endereço da fonte do pacote, para que ela pareça ter vindo de outra fonte.
- E) garantir a integridade da mensagem do tipo sem conexão.

39. Os roteadores permitem interligar mais de duas sub-redes. Não é sua função:

- A) Entregar na ordem os datagramas, fazer transferência confiável dos dados e controle de congestionamento.
- B) Rotear pacotes de suas origens aos seus destinos via o caminho mais eficiente, com base na execução de um algoritmo de roteamento.
- C) Entender e rotear múltiplos protocolos.
- D) Manipular diferenças nas sub-redes, tais como formatos de endereço, diferentes tamanhos de pacotes, e diferentes níveis de qualidade (confiabilidade, recobrimento de erros, etc.).
- E) Fazer a interconexão de redes heterogêneas.

40. Assinale a opção que não foi aplicação de sucesso e popular na internet, no final da década de 90.

- A) Compartilhamento peer-to-peer de arquivos MP3, cujo pioneiro foi o Napster.
- B) Uso dos browsers Mosaic e Netscape para navegar na Web.
- C) E-mail, incluindo anexos e correio eletrônico com acesso a web.
- D) Web, incluindo navegação pela web e comércio pela Internet.
- E) Serviço de mensagem instantânea, com listas de contato, cujo pioneiro foi o ICQ.

Realização:



UFAL
mais **viva**



inclusão
expansão
inovação