

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

**PS 20 – ANALISTA JR.
(Suporte Técnico)**

Nº de Inscrição

Nome do Candidato

Planejamento e Execução:



Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem a prévia autorização da FAURGS e do HCPA.

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 20

ANALISTA JR. (Suporte Técnico)

| | | | | | |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 1. | B | 11. | A | 21. | B |
| 2. | A | 12. | E | 22. | C |
| 3. | D | 13. | A | 23. | D |
| 4. | D | 14. | E | 24. | B |
| 5. | C | 15. | E | 25. | A |
| 6. | C | 16. | D | | |
| 7. | B | 17. | C | | |
| 8. | C | 18. | A | | |
| 9. | E | 19. | E | | |
| 10. | D | 20. | B | | |

EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 20 – ANALISTA JR. (Suporte Técnico)

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este CADERNO DE PROVA corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
2. Esta PROVA consta de 25 questões objetivas.
3. Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
4. Para cada questão objetiva existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada, com caneta esferográfica, de cor azul ou preta, na FOLHA DE RESPOSTAS.
5. Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número 26 serão desconsideradas.
6. Durante a prova, não será permitido ao candidato qualquer espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
7. Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
8. A duração da prova é de **três horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
9. O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
10. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

01. As informações que os pacientes fornecem, quando de seu atendimento em um hospital, posto de saúde ou consultório privado, assim como os resultados de exames e procedimentos realizados com finalidade diagnóstica ou terapêutica, são de sua propriedade. Os profissionais que entram em contato com essas informações têm apenas autorização para acesso a elas em função de sua necessidade profissional, mas não têm o direito de usá-las livremente.

Assinale a alternativa que apresenta, considerando-se a justa causa e o amparo na legislação vigente, **exceções** legais à preservação da privacidade.

- (A) Comunicação à autoridade competente de casos de estupro.
- (B) Comunicação à autoridade competente da ocorrência de doença de informação compulsória ou de suspeita de maus-tratos em crianças ou adolescentes.
- (C) Comunicação à autoridade competente de casos de solicitação de morte assistida.
- (D) Comunicação à autoridade competente de casos de gripe aviária e pneumonia.
- (E) Comunicação à autoridade competente de suspeita de brigas familiares e de maus-tratos em crianças ou adolescentes.

02. O modelo de referência OSI (*Open Systems Interconnection*), desenvolvido pela ISO (*International Organization for Standardization*), define um padrão de sete camadas a ser utilizado como diretriz pelos desenvolvedores de programas de rede.

Assinale a alternativa que apresenta quatro dessas camadas, obedecendo à ordem estipulada pelo padrão OSI (de baixo para cima).

- (A) Rede, Sessão, Apresentação e Aplicativo.
- (B) Rede, Enlace, Transporte e Aplicativo.
- (C) Enlace, Transporte, Rede e Apresentação.
- (D) Enlace, Transporte, Rede e Apresentação.
- (E) Transporte, Rede, Sessão e Apresentação.

03. A IANA (*Internet Assigned Numbers Authority*) reservou três blocos de espaço de endereços IPv4 específicos para endereçamento de redes privadas.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente os blocos mencionados.

- (A) 10.0.0.1 – 10.255.255.254, 172.16.0.1 – 172.31.255.254 e 192.168.0.1 – 192.168.255.254.
- (B) 10.10.10.1 – 10.255.255.255, 172.16.0.1 – 172.31.255.254 e 192.168.0.1 – 192.168.255.254.
- (C) 10.0.0.1 – 10.255.255.255, 172.16.0.1 – 172.31.255.255 e 192.168.0.1 – 192.168.255.255.
- (D) 10.0.0.0 – 10.255.255.255, 172.16.0.0 – 172.31.255.255 e 192.168.0.0 – 192.168.255.255.
- (E) 10.10.10.0 – 10.255.255.255, 172.16.10.0 – 172.31.255.255 e 192.168.10.0 – 192.168.255.255.

04. O IPv4 consiste em cinco classes de endereços, rotuladas pelas letras A até E. A classe de um endereço IP pode ser distinguida examinando-se os primeiros bits ou o valor decimal do primeiro octeto no endereço IP.

Considerando essa premissa, observe os endereços abaixo.

| | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 195.168.0.15 | 126.0.1.18 | 239.134.121.5 | 125.107.2.200 |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|

Qual alternativa identifica corretamente a classe a que pertencem tais endereços?

- (A) Classe A, B, C e D respectivamente.
- (B) Classe B, A, C e B respectivamente.
- (C) Classe B, A, E e D respectivamente.
- (D) Classe C, A, D e A respectivamente.
- (E) Classe C, B, A e D respectivamente.

- 05.** O IP utiliza a máscara de sub-rede para identificar em qual rede o *host* está, aplicando uma função booleana AND e comparando os valores binários de todos os bits do endereço de rede com a máscara da sub-rede.

Considerando essa premissa, observe os endereços e máscaras abaixo.

| Host: | A | B | C | D | E |
|-----------------|------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| IP: | 10.161.0.3 | 10.161.1.3 | 10.161.0.4 | 10.161.1.4 | 10.161.0.5 |
| Máscara: | 255.0.0.0 | 255.255.0.0 | 255.255.255.0 | 255.0.0.0 | 255.255.0.0 |

Assinale a alternativa que apresenta configurações de *hosts* que, estando ligados a uma mesma rede física, podem comunicar-se localmente usando o protocolo IP.

- (A) Hosts B e C.
- (B) Hosts A, B e C.
- (C) Hosts A, C e E.
- (D) Hosts C, D e E.
- (E) Hosts A, B, C, D e E.

- 06.** O protocolo TCP implementa um controle de fluxo transmitindo os dados de acordo com o tamanho do buffer do receptor e sua capacidade de confirmar o recebimento dos segmentos. Para minimizar o tempo de inatividade da rede e fornecer uma transferência de dados confiável e eficaz, o TCP utiliza o conceito de janelas deslizantes.

Com base nesse conceito, assinale a assertiva correta.

- (A) Todos os segmentos passam a ser enviados sem obter reconhecimento do receptor.
- (B) O receptor envia um reconhecimento para cada segmento recebido.
- (C) O remetente pode receber o reconhecimento de qualquer um dos segmentos da janela, o que significa que os segmentos anteriores a este também foram recebidos.
- (D) O receptor só envia reconhecimento após ter lido o último segmento da janela.
- (E) O transmissor sempre envia um número maior de segmentos do que o tamanho da janela.

- 07.** Uma rede de computadores é formada por um conjunto de módulos processadores capazes de trocar informações e compartilhar recursos, interligados por um sistema de comunicação. Redes de computadores são ditas _____ quando as distâncias entre os módulos processadores são menores que alguns poucos metros. Sistemas cuja dispersão é maior do que alguns quilômetros são chamados _____.

Analise a alternativa que contém as expressões que preenchem corretamente as lacunas do texto acima.

- (A) redes locais – redes confinadas.
- (B) redes confinadas – redes geograficamente distribuídas.
- (C) redes confinadas – redes locais.
- (D) redes locais – redes geograficamente distribuídas.
- (E) LANs – WANs.

- 08.** Assinale a afirmativa correta acerca de fibras ópticas.

- (A) Fibras ópticas são imunes a interferências eletromagnéticas, porém susceptíveis a ruídos.
- (B) Fibras ópticas não sofrem atenuação e podem interligar pontos a qualquer distância.
- (C) Fibras ópticas permitem um isolamento completo entre o transmissor e o receptor, fazendo com que o perigo de curto entre os condutores não exista.
- (D) A junção de fibras (fusão) é uma operação bastante simples e já são possíveis dobras de qualquer ângulo.
- (E) O tráfego de dados em altíssima velocidade, em pares de fibras encapsuladas num mesmo cabo, pode sofrer interferência devido à característica denominada *crosstalk*.

09. Considerando o padrão CSMA/CD (*Carrier-Sense Multiple Access with Collision Detection*), assinale a assertiva **INCORRETA**.

- (A) Ao transmitir, um nó fica o tempo todo escutando o meio e, notando uma colisão, aborta a transmissão.
- (B) No método CSMA/CD, a detecção de colisão é realizada durante a transmissão.
- (C) Se após algumas retransmissões as colisões ainda persistirem, a transmissão é abortada.
- (D) Detectada a colisão, a estação espera por um tempo para tentar a retransmissão.
- (E) O CSMA/CD exige o reconhecimento de mensagens para a retransmissão, garantindo para os níveis superiores de protocolo uma entrega confiável e ordenada.

10. Assinale a assertiva correta relacionada ao protocolo SNMP.

- (A) É o protocolo utilizado para troca de mensagens de correio eletrônico na Internet.
- (B) Os comandos utilizados para a leitura das mensagens de correio eletrônico são *get*, *put* e *response*.
- (C) Os processos que se comunicam por meio deste protocolo são denominados gerentes e pacientes.
- (D) O gerente envia comandos solicitando leitura do valor das variáveis dos objetos gerenciados (*get* e *response*).
- (E) O gerente envia mensagens de correio eletrônico através do comando *trap*.

11. Com base no conceito de memória virtual, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o espaço de endereçamento lógico de um computador nunca pode ser maior que a memória física.
- (B) o espaço de endereçamento lógico de um computador pode ser menor, igual ou maior que a memória física instalada.
- (C) os endereços gerados pelo processador são apontadores para uma abstração de memória.
- (D) os endereços que não correspondem a nenhuma posição da memória real devem ser mapeados para a memória física disponível.
- (E) O conteúdo da memória virtual pode estar alocado no disco rígido do computador.

12. A simple description of the UNIX system, also applicable to Linux, is this: "On a UNIX system, everything is a file; if something is not a file, it is a process." This statement is generally true, because there are special files that are more than just files, but to keep things simple, saying that everything is a file is an acceptable generalization.

Evaluate the following affirmatives .

- I - Directories are files that are lists of other files. Most files present in /dev are special files, the mechanism used for input and output, for example. Links are a method to make a file or directory visible in multiple parts of the system's file tree.
- II - If a Linux system has an umask set to 0022, then an user's new files are created with access permissions equal to -rw-r--r--.
- III - On a Linux system, every partition has its own file system and every partition has its own set of inodes.
- IV - Domain sockets are a special file type, similar to TCP/IP sockets, providing inter-process networking protected by the file system's access control. Named pipes act more or less like sockets and form a way for processes to communicate with each other, without using network socket semantics.
- V - Less, more, cat, tac and grep are all Linux commands that manipulate and/or display file contents.

Mark the correct option.

- (A) I, II and III are true, IV and V are false.
- (B) I, II and IV are true, III and V are false.
- (C) I, II, III and IV are true, V is false.
- (D) I, II, III, IV and V are false.
- (E) I, II, III, IV and V are true.

-
- 13.** "Shell" é o termo UNIX para a interface com os usuários do sistema. Por meio dele a pessoa se comunica com o computador usando teclado e monitor e programa scripts para todo tipo de tarefas úteis e interessantes. Considere as afirmações abaixo.

- I - BASH - Bourne Again Shell: interpreta os comandos do Bourne Shell, mas é considerado bem mais intuitivo e flexível do que o Bourne Shell e tem diversas funcionalidades a mais do que este.
- II - KSH - Korn Shell: tem as funções do Bourne Shell e muitas funções a mais (é um superset do Bourne Shell).
- III - SH - Bourne Shell: é o shell original dos sistemas UNIX.
- IV - TCSH - Turbo C Shell: é uma versão simplificada do C Shell, bem mais veloz e amigável do que o C Shell.
- V - CSH - C Shell: é um shell com sintaxe semelhante à linguagem de programação C++, bastante poderoso e com muitos recursos a mais do que o Turbo C Shell.

Quais estão corretas?

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

-
- 14.** O *Domain Name System* (DNS) é uma base de dados distribuída que contém informação sobre nomes e endereços IP de computadores da Internet, servindo para facilitar o uso humano, entre outras utilidades.

Analise as afirmações abaixo a respeito dessa base de dados.

- I - Num arquivo de zona, os registros NS identificam os servidores que abrigam determinada zona do DNS. Registros A traduzem nomes para endereços IP e registros PTR traduzem endereços IP para nomes.
- II - Quando se realiza uma mudança num dos arquivos de zona do DNS primário, é aconselhável aumentar o número de série da zona modificada e enviar um sinal de HANGUP (sinal 1) para o daemon named, a fim de tornar atualizados os dados do servidor de nomes.
- III - Transferência de zona é o mecanismo usado para sincronizar um DNS secundário com seu primário.
- IV - O comando dig é mais eficiente para confirmar se os daemons BIND estão funcionando normalmente e o comando nslookup é mais eficiente para utilizar em teste e verificação de problemas com a resolução de nomes do servidor DNS.
- V - O sistema BIND é composto de três partes: um daemon chamado named, que responde pesquisas; rotinas (library), que resolvem pesquisas por máquinas usando o DNS, e interfaces de linha de comando, como nslookup, dig e host.

Quais estão corretas?

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

15. O sistema de correio eletrônico serve para trocar mensagens entre usuários e sistemas na Internet e em intranets. É um dos sistemas de redes mais utilizados hoje em dia, junto com o *World Wide Web*.

Analise as afirmações abaixo referentes a esse sistema.

- I - Pine, mutt e Microsoft Outlook são exemplos de programas *Mail User Agents* (MUA) e permitem que os usuários leiam e componham mensagens eletrônicas usando o protocolo SMTP.
- II - Sendmail, postfix e qmail são exemplos de daemons que implementam funções de *Mail Transport Agents* (MTA) e servem para transportar mensagens eletrônicas entre diferentes computadores da Internet.
- III - Os daemons MTA trocam mensagens entre si consultando os registros MX dos servidores de DNS e conectando na porta TCP 25 dos servidores de correio eletrônico da rede, por meio do protocolo SMTP.
- IV - Spamassassin, amavisd e dccifd são componentes de uma solução open-source para classificar e gerenciar mensagens não-solicitadas de correio eletrônico, oriundas da Internet ou de intranet.
- V - Um sistema de correio eletrônico seguro, que troque mensagens com a Internet, beneficia-se em ter um firewall com gateway de SMTP, de tal forma que os servidores de correio internos não troquem mensagens diretamente com os servidores de correio da Internet. O gateway SMTP deve ser configurado de modo a não aceitar relay, a não ser das subnets internas da organização à qual pertence.

Quais estão corretas?

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

16. Assim como arquivos, os processos são de importância central num sistema UNIX/Linux. Alguns comandos iniciam mais do que um processo, e é política comum ter vários usuários num sistema, todos iniciando vários processos, os quais utilizam recursos da máquina, tais como capacidade de processamento, uso de memória e dispositivos de I/O, como rede e discos.

Analise as afirmações abaixo sobre esses processos.

- I - ps e top são ferramentas do sistema Linux que permitem observar e/ou manipular em certo grau o comportamento dos processos enquanto estão em execução.
- II - Sob Linux um processo é criado pelos mecanismos de fork e exec. Fork acontece quando um processo cria uma cópia exata de si mesmo e exec quando o espaço de endereçamento do processo filho é sobrescrito com os dados do novo processo. Quando um processo termina normalmente, após receber um sinal, ele envia um código de status para o processo pai.
- III - Os comandos iostat, vmstat, fdisk e top podem ser usados para coletar informações e estatísticas sobre uso de dispositivos de I/O, memória virtual, espaço livre em discos e processos em execução no sistema, respectivamente.
- IV - Os modos de acesso SUID e SGID são usados para permitir a usuários normais a habilidade de realizar certas funções, para as quais não teriam privilégios suficientes no sistema de arquivos Linux.
- V - O processo init (PID 1) é iniciado logo após a carga do kernel e encarrega-se de iniciar (ou finalizar) outros processos do sistema (inclusive daemons), executando os scripts adequados ao run-level default do sistema.

Quais estão corretas?

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

17. Supondo-se que em uma Workstation com Sistema Operacional Windows 2000 Professional exista a necessidade de se verificarem as informações de rotas deste computador, qual dos comandos abaixo, estando no prompt de comando, podem ser utilizados?

- (A) Net view ou route view.
- (B) Net statistics ou route print.
- (C) Netstat -rn ou route print
- (D) Route view ou route print.
- (E) Winipcfg ou ipconfig/ALL.

18. Assinale a afirmativa que melhor define o conceito do termo SID, relacionado aos usuários do Active Directory.

- (A) Os SIDs indicam a identidade do usuário e dos grupos aos quais ele pertence.
- (B) É um algoritmo que cifra blocos de texto claro de 64 bits (8 caracteres) em blocos de texto cifrado de mesmo tamanho, utilizando para isso uma chave de 128 bits.
- (C) É um arranjo hierárquico de domínios.
- (D) É um repositório de dados onde são armazenados os grupos e as contas do usuário.
- (E) Os SIDs são responsáveis por aglutinar dados do usuário, tais como: nome, senha, grupos, RG e CPF.

19. Assinale a alternativa que identifica os tipos de grupos existentes em um ambiente Microsoft Active Directory.

- (A) Grupo Simples, Grupo Global e Grupo Universal.
- (B) Grupo Simples, Grupo Local e Grupo Global.
- (C) Grupo Local, Grupo Global e Grupo Remoto.
- (D) Grupo Remoto, Grupo Universal e Grupo Simples.
- (E) Grupo Local, Grupo Global e Grupo Universal.

20. Assinale a afirmativa que melhor define o conceito de Active Directory.

- (A) O AD é um serviço que permite que os clientes façam o seu registro dinamicamente durante a inicialização: o cliente registra o seu nome NetBios e o respectivo endereço IP.
- (B) O AD é um serviço de diretório que armazena dados sobre contas de usuários, grupos, computadores e recursos, disponibilizando essas informações para usuários e aplicativos; pode armazenar um grande número de informações, sendo totalmente escalonável.
- (C) O AD é um serviço que solicita informações para Servidores de Domínios da Internet, podendo trabalhar em dois modos. No modo interativo, pode interagir com vários Servidores de Domínios e com várias máquinas; no modo não-interativo, a solicitação de informações é específica para uma determinada máquina ou um determinado Servidor de Domínio.
- (D) O AD é um serviço utilizado para automatizar as configurações do protocolo TCP/IP nos dispositivos de rede (computadores, impressoras, hubs, switches, ou seja, qualquer dispositivo conectado à rede e que esteja utilizando o protocolo TCP/IP).
- (E) O AD é um banco de dados que armazena informações de usuários de forma relacional, permitindo o uso de linguagem SQL e stored procedures.

21. Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos sobre Internet/Intranet.

- I - Um URL (*Uniform Resource Locator*) é um identificador único que define localização de um arquivo em um computador host conectado à Internet.
- II - Os *Plug-ins* são programas auxiliares usados pelos computadores pessoais para permitirem conexões de alta velocidade com a Internet. Normalmente esses programas estão associados à transferência de arquivos muito grandes, tais como jogos, sons, vídeos e imagens.
- III - A *World Wide Web* é baseada no modelo cliente/servidor. Nesse modelo, um programa de cliente faz um pedido a um programa de servidor.
- IV - URL é um recurso da Internet que utiliza palavras-chave para procurar diretórios FTP em busca de arquivos sobre um determinado assunto.

Quais estão corretas?

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

22. O conjunto de protocolos utilizado na Internet permite a interconexão de diferentes redes para a transmissão de pacotes de dados.

Com relação ao uso desses protocolos e serviços associados, é correto afirmar que

- (A) os dados transferidos pelo protocolo HTTP podem conter apenas texto.
- (B) os *cookies* são vírus muito utilizados para rastrear e manter as preferências de um usuário ao navegar pela Internet.
- (C) o protocolo HTTP é utilizado para acessar um servidor da *World Wide Web*.
- (D) um roteador da Internet oferece um serviço de busca que, a partir de uma palavra-chave, localiza a informação desejada em uma grande base de dados, normalmente hospedada em outro servidor na Internet.
- (E) *dial-up* é um termo utilizado na Internet para designar o ato de copiar arquivos de um computador remoto para a máquina do usuário, via FTP.

23. Analise as seguintes afirmações relativas a conceitos de protocolos e acesso à Internet.

- I - Um computador que não tenha o protocolo TCP/IP instalado só poderá acessar a Internet através de um modem com linha discada.
- II - *File Transfer Protocol (FTP)* é um protocolo de transferência de arquivos de um sistema remoto para uma máquina local, ou vice-versa. O usuário precisa estabelecer uma conexão com o computador remoto antes que a transferência de arquivos seja possível.
- III - O IMAP é o protocolo por meio do qual as máquinas dos usuários podem enviar mensagens para os servidores de correio eletrônico que, por sua vez, utilizam o mesmo protocolo para transferir a mensagem para o servidor de destino.
- IV - Uma VPN ou Rede Privada Virtual fornece uma conexão segura entre unidades distribuídas de uma rede corporativa, em redes públicas, incluindo a Internet, sem ser dependente de linhas dedicadas caras ou dos circuitos virtuais permanentes (*Permanent Virtual Circuits – PVCs*).

Quais estão corretas?

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

24. Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet/Intranet.

- I - Um script é um programa que contém um conjunto de instruções para um aplicativo. Ele pode ser embutido dentro de uma página da Web, que utiliza a tag <SCRIPT>.
- II - Com referência ao comando Request, se o servidor for bem-sucedido na localização e no processamento das informações solicitadas pelo cliente, ele envia uma resposta; se ele não conseguir localizar as informações, ele envia uma mensagem de erro.
- III - A comunicação entre o navegador e o servidor da Web acontece por vários comandos de HTTP. Alguns desses comandos incluem: Get, Head e Post.
- IV - A linguagem padrão, de âmbito internacional, para a programação de sites na Web que possibilita a todas as ferramentas de navegação exibirem o conteúdo do site é conhecida como WWW.

Quais estão corretas?

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

25. Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet/Intranet.

- I - Um servlet é um aplicativo Java que é executado em um servidor da Web; é uma substituição para o CGI da SUN.
- II - *Extensible Markup Language* é uma linguagem universal para permitir a troca de informações de forma estruturada através da Internet. Permite que os programadores transportem dados de um servidor para outro da rede de forma transparente e organizada.
- III - O ASP é uma página HTML que tem código-fonte Java embutido nela.
- IV - Os programas escritos em JavaScript somente podem ser executados em um computador que tenha o software JVM.

Quais estão corretas?

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