



CEB - DISTRIBUIÇÃO S/A

CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA

EDITAL Nº 1/2012 - DATA: 09/03/2014

PERÍODO: DOMINGO TARDE

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 50 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início e só poderá levar o **CADERNO DE QUESTÕES** 60 (sessenta) minutos antes do término das provas.
- TRANSCREVA A FRASE A SEGUIR PARA O LOCAL INDICADO NO CARTÃO RESPOSTA: "Concurso CEB - 2014".**

ASSINATURA

N.º DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Flor de maio

1º Entre tantas notícias do jornal – o crime do Sacopã, o disco voador em Bagé, a nova droga antituberculosa, o andaime que caiu, o homem que matou outro com machado e com foice, o possível aumento do pão, a angústia dos Barnabés – há uma pequenina nota de três linhas, que nem todos os jornais publicaram.

2º Não vem do gabinete do prefeito para explicar a falta d'água, nem do Ministério da Guerra para insinuar que o país está em paz. Não conta incidentes de fronteira nem desastre de avião. É assinada pelo senhor diretor do Jardim Botânico, e nos informa gravemente que a partir do dia 27 vale a pena visitar o Jardim, porque a planta chamada “flor de maio” está, efetivamente, em flor.

3º Meu primeiro movimento, ao ler esse delicado convite, foi deixar a mesa da redação e me dirigir ao Jardim Botânico, contemplar a flor e cumprimentar a administração do horto pelo feliz evento. Mas havia ainda muita coisa para ler e escrever, telefonemas a dar, providências a tomar. Agora, já desce a noite, e as plantas em flor devem ser vistas pela manhã ou à tarde, quando há sol – ou mesmo quando a chuva as despenca e elas soluçam no vento, e choram gotas e flores no chão.

4º Suspiro e digo comigo mesmo – que amanhã acordarei cedo e irei. Digo, mas não acredito, ou pelo menos desconfio que esse impulso que tive ao ler a notícia ficará no que foi – um impulso de fazer uma coisa boa e simples, que se perde no meio da pressa e da inquietação dos minutos que voam. Qualquer uma dessas tardes é possível que me dê vontade real, imperiosa, de ir ao Jardim Botânico, mas então será tarde, não haverá mais “flor de maio”, e então pensarei que é preciso esperar a vinda de outro outono em maio e sem outono em maio não sei se em alguma cidade haverá essa “flor de maio”.

5º No fundo, a minha secreta esperança é de que estas linhas sejam lidas por alguém – uma pessoa melhor do que eu, alguma criatura correta e simples que tire desta crônica a sua única substância, a informação _____ e _____: do dia 27 em diante as “flores de maio” do Jardim Botânico estão gloriosamente em flor. E que _____ essa informação saindo de casa e indo diretamente ao Jardim Botânico ver a “flor de maio” – talvez com a mulher e as crianças, talvez com a namorada, talvez só.

6º Ir só, no fim da tarde, ver a “flor de maio”; aproveitar a única notícia boa de um dia inteiro de jornal, fazer a coisa mais bela e emocionante de um dia inteiro da cidade imensa. Se entre vós houver essa criatura, e ela souber por mim a notícia, e for, então eu

vos direi que nem tudo está perdido, e que vale a pena viver entre tantos sacopãs de paixões desgraçadas e tantas COFAPs de preços irritantes; que a humanidade possivelmente ainda poderá ser salva, e que às vezes ainda vale a pena escrever uma crônica.

BRAGA, Rubem. In: *Para gostar de ler* (Crônicas). São Paulo, Ed. Ática, 1978. v.

2. p. 33-4. (Col. Para Gostar de Ler)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) ezata – precioza – utilize.
- b) exata – preciosa – utilize.
- c) ezata – precioza – utilize.
- d) esata – preciosa – utilize.

02 - Pelo sentido geral do texto, pode-se afirmar que o autor:

- a) Enfatiza sentimentos pessoais em detrimento dos sentimentos do leitor.
- b) Valoriza mais fenômenos da natureza do que acontecimentos negativos.
- c) Propõe sentimentos nobres aos seus leitores.
- d) Além da informação, manifesta os seus sentimentos.

03 - Assinale a alternativa em que as palavras retiradas do texto recebem acento gráfico pela mesma razão que “água”:

- a) única – angústia.
- b) país – notícia.
- c) botânico – crônica.
- d) providências – substância.

04 - Nomeie as palavras destacadas das frases abaixo, seguindo o código:

(1) para sinônimas.

(2) para antônimas.

(3) para homônimas.

(4) para parônimas.

() Ao ler o delicado convite, afastou o grosseiro pensamento que lhe fluía à mente.

() Embora acorde cedo, não cedo ao direito que tenho de dormir mais um pouco.

() A informação precisa da notícia levou à localização exata do interessado.

() Não consta incidentes de fronteira e nem acidentes de avião.

Qual é a sequência correta de cima para baixo?

- a) 2 – 1 – 3 – 4.
- b) 1 – 4 – 3 – 2.
- c) 2 – 3 – 1 – 4.
- d) 1 – 2 – 4 – 3.

05 - Assinale a alternativa que apresenta elemento coesivo que não pode ser substituído pelas palavras grifadas no texto:

- a) “porque” (2º parágrafo) “já que”.
- b) “ainda” (3º parágrafo) “Além disso”.
- c) “quando” (3º parágrafo) “desde que”.
- d) “mas” (4º parágrafo) “no entanto”.

06 - Assinale a alternativa que de acordo com a concordância nominal o termo destacado pode assumir tanto a forma singular quanto a plural:

- a) Os jornais publicaram bastantes notícias para explicar a falta d’água.
- b) Custam caro as flores de maio expostas no Jardim Botânico.
- c) Foram expostas no outono somente flor de maio e orquídeas vermelhas.
- d) No Jardim Botânico há flor de maio e orquídeas híbridas.

07 - Um time de basquete é constituído por dez jogadores. Considerando que um jogo de basquete só pode começar se cada time estiver com cinco jogadores em quadra, para iniciar um jogo de basquete, cada time pode ser escalado de:

- a) 42 maneiras diferentes.
- b) 252 maneiras diferentes.
- c) 1260 maneiras diferentes.
- d) 30240 maneiras diferentes.

08 - Em uma empresa, todo administrador é do sexo masculino. Todo encarregado, se não for contador, ou é administrador ou é engenheiro. Sabe-se que não há contador e não há engenheiro que não seja do sexo masculino. Portanto, nessa empresa, tem-se que, necessariamente:

- a) Todo funcionário do sexo masculino é contador ou engenheiro.
- b) Algum administrador é contador.
- c) Todo funcionário do sexo masculino é encarregado.
- d) Todo encarregado é do sexo masculino.

09 - Mariana pretende ter quatro filhos. A probabilidade de que pelo menos um dos filhos de Mariana seja do sexo masculino é igual a:

- a) $1/16$.
- b) $1/4$.
- c) $3/4$.
- d) $15/16$.

10 - Uma lanchonete oferece dez tipos diferentes de sanduíche. Um consumidor que pretende comprar quatro sanduíches, sendo pelo menos dois do mesmo tipo, pode fazer seu pedido de:

- a) 505 maneiras diferentes.
- b) 510 maneiras diferentes.
- c) 515 maneiras diferentes.
- d) 520 maneiras diferentes.

11 - Todos os amigos de Guilherme que foram à sua casa na praia, estiveram antes, na casa de Wagner. Como nem todos os amigos de Guilherme estiveram na casa de Wagner, conclui-se que, dos amigos de Guilherme:

- a) Todos foram à sua casa na praia e alguns não estiveram na casa de Wagner.
- b) Alguns foram à sua casa na praia e nenhum esteve na casa de Wagner.
- c) Pelo menos um não foi à sua casa na praia.
- d) Alguns foram à sua casa na praia mas não estiveram na casa de Wagner.

12 - Alex permutou os algarismos 2, 3, 5, 8 e 9, escrevendo todos os números possíveis, em ordem crescente. O 51º número escrito por Alex foi:

- a) 52839.
- b) 52893.
- c) 52938.
- d) 82359.

13 - De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos e, nos termos da lei, mediante, EXCETO:

- a) Plebiscito.
- b) Referendo.
- c) Consulta pública.
- d) Iniciativa popular.

14 - De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, os atos de improbidade administrativa importarão, EXCETO:

- a) Perda da função pública.
- b) Cassação dos direitos políticos.
- c) Indisponibilidade dos bens.
- d) Ressarcimento ao erário.

15 - De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, sobre a educação, é INCORRETO afirmar que:

- a) A educação é direito de todos e deve compreender as áreas cognitiva, afetivo-social e físico-motora.
- b) O ensino público de nível fundamental será obrigatório e gratuito.
- c) O acesso ao ensino obrigatório gratuito é direito público subjetivo.

d) O ensino religioso, de matrícula obrigatória, constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental e médio.

16 - De acordo com a Resolução 414/2010 da ANEEL, é permitida à distribuidora a utilização do atendimento automatizado, via Unidade de Resposta Audível (URA), com oferta de menu de opções de direcionamento ao solicitante. Em caso de recebimento da chamada diretamente via URA ou por menu de opções, devem ser respeitadas as seguintes características, EXCETO:

- a) Atendimento até o segundo toque de chamada, caracterizando o recebimento da chamada.
- b) O menu principal deve apresentar dentre suas opções a de atendimento humano.
- c) O tempo decorrido entre o recebimento da chamada e o anúncio da opção de espera para atendimento humano deve ser de, no máximo, 45 (quarenta e cinco) segundos.
- d) O menu principal pode apresentar submenus aos solicitantes, não sendo necessário que todos contenham a opção de atendimento humano.

17 - Sobre a duplicidade no pagamento das faturas, marque a alternativa INCORRETA:

- a) Constatada a duplicidade no pagamento de faturas, a devolução do valor pago indevidamente deve ser efetuada ao consumidor por meio de desconto na fatura subsequente à constatação.
- b) A distribuidora deve dispor de meios que possibilitem a constatação automática da ocorrência de pagamentos em duplicidade.
- c) Caso o valor a compensar seja superior ao valor da fatura, o crédito remanescente deve ser compensado nos ciclos de faturamento subsequentes.
- d) Não existe possibilidade de a devolução prevista ser efetuada por meio de depósito em conta-corrente ou cheque nominal.

18 - A distribuidora pode atender, a título precário, unidades consumidoras localizadas em outra área de concessão ou permissão, desde que se cumpram as condições a seguir, EXCETO:

- a) O atendimento seja justificado técnica e economicamente.
- b) A decisão econômica se fundamenta no critério do maior custo global.
- c) A existência de acordo entre as distribuidoras, contendo todas as condições comerciais e técnicas cabíveis, observados os procedimentos e padrões da distribuidora que prestar o atendimento.
- d) A tarifa a ser aplicada deve ser aquela homologada para a distribuidora que prestar o atendimento.

19 - A família do ex-Deputado Federal José Jenoíno pagou a multa estipulada no “processo do mensalão” com dinheiro oriundo:

- a) Da tesouraria do Partido dos Trabalhadores.
- b) De propinas relativas a contratos superfaturados.
- c) De uma campanha de arrecadação feita através da internet.
- d) Do Fundo Especial de Assistência Financeira aos Partidos Político.

20 - A Justiça de Minas Gerais determinou a quebra dos sigilos bancário e fiscal do Senador Zezé Perrella e do Deputado Estadual Gustavo Perrella, filho dele. Ambos são sócios de uma empresa que teria feito contratos sem licitação com o governo do estado, segundo o Ministério Público de Minas Gerais. Os últimos tempos têm sido nebulosos para os “perrella”, uma vez que um helicóptero pertencente a membros da família foi apreendido com drogas no final do ano passado, esta ação positiva da Polícia Federal ocorreu em que estado?

- a) Espírito Santo.
- b) Goiás.
- c) Mato Grosso.
- d) Minas Gerais.

21 - De acordo com os dados informados pelo Sistema Integrado de Informações Penitenciárias, do Ministério da Justiça, a população carcerária no Brasil cresceu aproximadamente nos últimos cinco anos em que percentual?

- a) 10% (dez por cento).
- b) 30% (trinta por cento).
- c) 50% (cinquenta por cento).
- d) 70% (setenta por cento).

22 - É fato que a Bíblia Sagrada é o livro mais traduzido, impresso e vendido em todo o mundo, excetuando-se este livro, assinale a alternativa que apresenta o nome do autor do livro mais traduzido em todo o mundo, chegando no ano passado a ser vendido em 150 países, em 69 idiomas diferentes:

- a) Agatha Christie.
- b) Anne Frank.
- c) Dan Brown.
- d) Paulo Coelho.

23 - O Banco Central lançou moedas comemorativas brasileiras da Copa do Mundo, sobre estas moedas é INCORRETO afirmar:

- a) A moeda de ouro tem valor de face de R\$ 10,00 e peso de 4,4 gramas, mas quem quiser comprar uma das 2.720 unidades cunhadas inicialmente tem que desembolsar R\$ 1.180,00.

- b) As duas moedas de prata, no total inicial de 12 mil unidades, tem valor de face de R\$ 5,00 e peso de 27 gramas, ao preço de R\$ 190,00 para os colecionadores.
- c) As moedas só podem ser adquiridas pessoalmente e com pagamento em dinheiro diretamente no Banco Central e em seus representantes regionais.
- d) As seis moedas de cuproníquel, no total inicial de 7.400 unidades têm valor de face de R\$ 2,00, peso de 10,17 gramas e custam R\$ 30,00 cada.

24 - O Tribunal de Justiça de Goiás recebeu dia 22/01 denúncia proposta pelo Ministério Público acusando três pessoas dos crimes de corrupção, que foram apurados na Operação Monte Carlo, da Polícia Federal, deflagrada em 2.012. Da relação abaixo quem NÃO foi denunciado por inexistirem indícios de ter sido favorecido neste caso?

- a) Antônio Roberto Gomide, prefeito de Anápolis/GO.
- b) Carlos Augusto de Almeida Ramos, empresário conhecido como Carlinhos Cachoeira.
- c) Cláudio Dias de Abreu, ex-diretor da Construtora Delta.
- d) Demóstenes Torres, ex-senador.

25 - Todas as alternativas remetem a exemplos de HARDWARE, com exceção da seguinte alternativa que trata de um exemplo de SOFTWARE:

- a) Monitor.
- b) Placa mãe.
- c) Impressora.
- d) Sistema Operacional.

26 - A Figura abaixo ilustra uma planilha do aplicativo Microsoft Excel 2007. Com o uso da função =SOMA(B1:B3;C2), qual será o resultado apresentado na célula E4?

	A	B	C	D	E	F
1	5	6	6			
2	2	3	5			
3	3	5	6			
4						
5						
6						

- a) 6.
- b) 17.
- c) 19.
- d) 0.

27 - O ícone está presente na barra de ferramentas do aplicativo Microsoft Word 2007 e sua função é:

- a) Copiar formatação de um local e aplicá-la em outro.

- b) Fazer o texto parecer como se tivesse sido marcado com um marca-texto.
- c) Colorir o plano de fundo atrás do texto.
- d) Alterar a cor do texto.

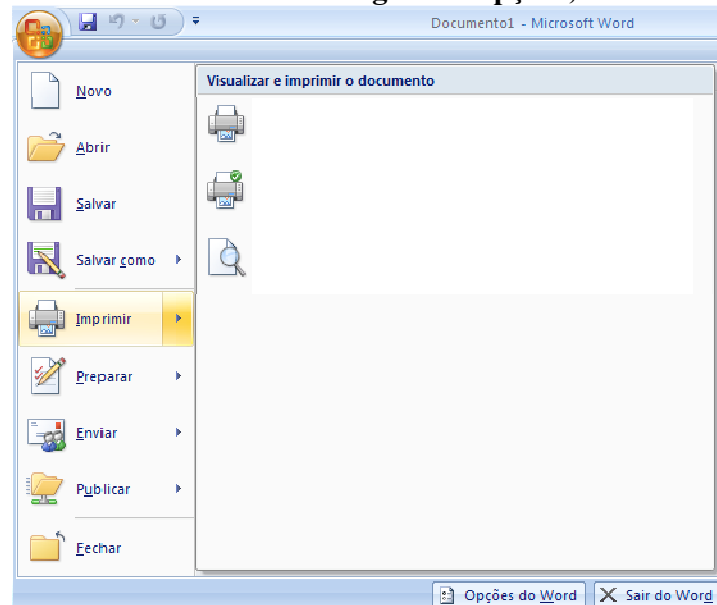
28 - O software Microsoft Powerpoint 2007 possibilita o salvamento de apresentações no formato padrão do Powerpoint 2007 ou como um arquivo da versão 97-2003. As extensões padrões destes dois softwares são, respectivamente:

- a) .pdfx / .pdf
- b) .pptx / .ppt
- c) .pptx / .ppty
- d) .xls / .pptx

29 - No sistema operacional Microsoft Windows XP, é possível selecionar um grupo de arquivos e utilizar-se da opção nativa do sistema que permite a criação de uma pasta compactada, fazendo com que todos os arquivos sejam armazenados em um único arquivo, economizando espaço em disco e facilitando a organização. Uma pasta compactada terá a seguinte extensão:

- a) .zip
- b) .arj
- c) .rar
- d) .ace

30 - No aplicativo Microsoft Word, o menu IMPRIMIR (abaixo ilustrado), possibilita que o usuário escolha entre as seguintes opções, exceto:



- a) Imprimir.
- b) Impressão Rápida.
- c) Visualização de Impressão.
- d) Configurar Impressão.

31 - A empresa ABC possui a matriz na cidade de São Paulo e gostaria que toda sua rede de

computadores fosse interligada através da internet, incluindo as filiais presentes em outros estados do Brasil. Este tipo de situação é comum e uma solução bastante simples e eficaz se dá através da adoção da seguinte tecnologia:

- a) VPN (*Rede Particular Privada*).
- b) Proxy.
- c) FTP.
- d) IEEE 802.11.

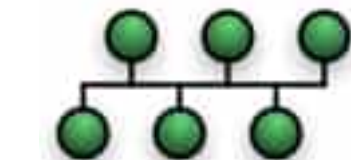
32 - Quando um usuário tenta realizar o acesso a determinado website (exemplo: <http://www.brasil.gov.br>) o endereço informado é traduzido para um endereço IP (exemplo: 200.192.110.15). O protocolo responsável por esta tradução é conhecido como:

- a) DNS.
- b) DHCP.
- c) IP.
- d) NTP.

33 - Em uma rede de computadores, cada máquina é identificada de maneira única através do endereço IP, além disso, cada computador deve possuir em suas configurações de rede informações como máscara da rede, endereço de servidores DNS, etc. Para que não seja necessário a atribuição e configuração manual de todas estas informações em cada um dos computadores, o seguinte protocolo de atribuição automática pode ser utilizado:

- a) TCP/IP.
- b) SMTP.
- c) HTTP.
- d) DHCP.

34 - A topologia de uma rede descreve a maneira como os computadores estão conectados, de maneira lógica ou física. Todas as alternativas apresentam topologias válidas para uma determinada rede local, exceto:



a)



b)



c)



d)

35 - Os discos do tipo SSD (estado sólido) vem gradualmente substituindo os tradicionais discos rígidos. A seguinte alternativa não é correta:

- a) Os discos rígidos tradicionais possuem alguns componentes mecânicos, resultando em maior tempo necessário para leitura e gravação de informações.
- b) Os discos do tipo SSD são, de maneira geral, mais resistentes a vibrações e impactos.
- c) Os discos do tipo SSD operam de maneira mais silenciosa que discos rígidos tradicionais.
- d) Os discos do tipo SSD possuem armazenamento limitado, os modelos mais recentes não ultrapassam 128gb.

36 - O protocolo HTTP apresenta diferentes códigos de resposta de acordo com o resultado da requisição enviada pelo cliente. No caso de uma resposta HTTP com o status 200, isso significa:

- a) Movido permanentemente.
- b) Movido temporariamente.
- c) Não autorizado.
- d) Requisição realizada com sucesso.

37 - Nas versões mais atuais do sistema operacional UBUNTU (11.10 ou superior) um novo sistema de interface foi adotada como padrão, este é nomeado como:

- a) GNOME.
- b) KDE.
- c) Unity.
- d) Xfce.

38 - O protocolo definido na RFC 1661, responsável pelo transporte de tráfego entre dois dispositivos de uma rede (exemplo: roteador para roteador ou usuário doméstico para provedor), é conhecido como:

- a) PPP.
- b) DNS.
- c) HTTP.
- d) IP.

39 - Em uma página HTML, a inserção de *meta tags* responsáveis pela definição do título e descrição da página, deve ser realizada entre as seguintes *tags*:

- a) <head></head>.
- b) <body></body>.
- c) <begin></end>.
- d) <start></finish>.

40 - No sistema gerenciador de banco de dados conhecido como MySQL, os comandos GRANT e REVOKE podem ser utilizados pelos administradores do sistema para tarefas de concessão e revogação de privilégios. São quatro os diferentes níveis de privilégios, sendo o seguinte o menos abrangente:

- a) Nível dos bancos de dados.
- b) Nível das tabelas.
- c) Nível das colunas.
- d) Nível das tuplas.

41 - Em um disco rígido tradicional, o tempo de acesso pode ser estimado através de três variáveis principais. A seguinte alternativa não corresponde a um atraso temporal considerável, ou seja, não faz parte destas 3 variáveis mais relevantes:

- a) Tempo de busca (tempo para que o braço mecânico atinja a trilha que contém o setor desejado).
- b) Tempo de rotação (tempo para que a rotação do disco posicione o setor solicitado sob a cabeça de leitura-gravação).
- c) Tempo de transferência (tempo necessário para transferência dos dados).
- d) Tempo de energização (tempo necessário para que o circuito digital receba a tensão adequada).

42 - No *prompt* de comandos (cmd) do sistema operacional Microsoft Windows, uma nova pasta com o nome EXEMPLO pode ser criada através do seguinte comando:

- a) new EXEMPLO.
- b) newfolder EXEMPLO.
- c) cd EXEMPLO.
- d) md EXEMPLO.

43 - Assinale a alternativa que corresponde ao método de ordenação de vetores correspondente ao fluxograma abaixo ilustrado:



- a) Heapsort.
- b) Quick Sort.
- c) Selection Sort.
- d) Bubble sort.

44 - Assinale a alternativa que corresponde ao método de ordenação de vetores correspondente ao trecho de código JAVA abaixo apresentado:

```

public static void selectionSort(int[] v) {
    int index_min;
    int aux;

    for (int i = 0; i < v.length-1; i++) {
        index_min = i;
        for (int j = i + 1; j < v.length; j++) {
            if (v[j] < v[index_min]) {
                index_min = j;
            }
        }
        if (index_min != i) {
            aux = v[index_min];
            v[index_min] = v[i];
            v[i] = aux;
        }
    }
}
  
```

- a) Heapsort.
- b) Quick Sort.
- c) Selection Sort.
- d) Bubble sort.

45 - Sobre vírus e softwares maliciosos em geral, é correto afirmar:

I - Um vírus não necessariamente irá prejudicar o desempenho do computador, certos tipos de ameaças tem por objetivo a captura de senhas e outras informações de maneira silenciosa, visando não despertar suspeitas por parte do usuário.

II - O tipo de vírus destinado a captura das informações digitadas pelo usuário, pode ser nomeado como *Spylogger*.

III - A utilização de software antivírus atualizado é o suficiente para manter o sistema completamente seguro.

IV - Sistemas operacionais baseados em Linux são imunes a vírus e softwares maliciosos.

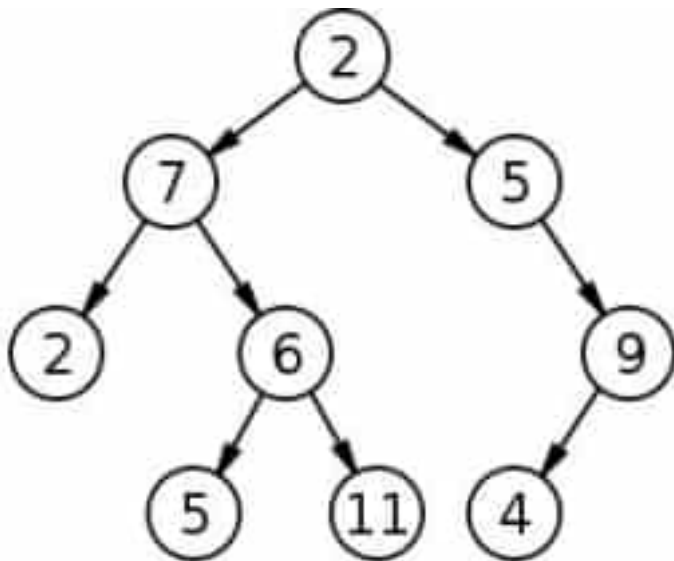
Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas III e IV.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

46 - Seu gerente verificou uma irregularidade no tráfego HTTP e HTTPS em sua rede corporativa e solicita que estes serviços sejam bloqueados imediatamente através do sistema de firewall, sendo assim, as seguintes portas deverão ter o acesso bloqueado:

- a) 80 e 443.
- b) 80 e 221.
- c) 8080 e 443.
- d) 80 e 81.

47 - A seguinte estrutura de dados é ilustrada através da figura abaixo:



- a) Lista.
- b) Fila.
- c) Árvore.
- d) Pilha.

48 - “O primeiro a entrar é o último a sair”. Esta afirmação é adequada para a seguinte estrutura de dados:

- a) Lista.
- b) Fila.
- c) Árvore.
- d) Pilha.

49 - “O primeiro a entrar é o primeiro a sair”. Esta afirmação é adequada para a seguinte estrutura de dados:

- a) Lista.
- b) Fila.
- c) Árvore.
- d) Pilha.

50 - No *prompt* de comandos (cmd) do sistema operacional Microsoft Windows, o seguinte comando pode ser utilizado quando se tem por objetivo a identificação de todos os saltos entre o host local e o destino:

- a) traceroute.
- b) tracert.
- c) ping.
- d) finger.