

Maria Thereza, a primeira-dama desnuda

Maria Thereza Goulart foi considerada a mais bela e jovem primeira-dama do mundo. No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976). Atração das festas, mereceu as capas de revistas europeias e uma reportagem especial da “Time”, que a comparou com Jackie Kennedy. Como Jackie, mantinha-se muda. Procurou calar pelo resto da vida, ao ser levada ao exílio, à viuvez e à volta traumática ao Brasil.

O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta. Hoje com 81 ou 83 anos (não revela idade), faz revelações ao jornalista Wagner William. O resultado é “Uma mulher vestida de silêncio”, volume de 644 páginas lançado pela editora Record. Durante 14 anos, as conversas resultaram em 80 horas de gravação, complementadas com pesquisas em arquivos e jornais, além de diários e cartas.

Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza. Segundo William, além de tímida, sofre síndrome do pânico. O distúrbio a teria induzido a uma tentativa de suicídio na adolescência, “para chamar atenção dos pais”. O período mais feliz da sua vida foi nos anos 1950, quando Jango era vice-presidente e moravam em Copacabana.

Ficou deslumbrada com as festas em sua homenagem, mas se cansou da fama em seguida. (...) No exílio uruguaio, sentiu-se quase tão feliz como na fase de Copacabana e tentou convencer Jango a não voltar para o Brasil. O casal adorava circular pela Europa, caçar, atirar, cavalgar e disputar corridas em carros velozes. “Jango, vamos ter um filho aqui”, suplicou. Ele respondeu com sarcasmo: “Imagina, que coisa ridícula. Como eu posso ter um filho que vai nascer no Uruguai?”.

Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta. Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a polícia levou-as a um quartel. Lá, uma policial mandou que tirasse a roupa: “A calcinha também? Por quê?” “Porque sim, porque tenho ordens”. Estava certa de que seria torturada, mas foi solta. Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria. Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976. A família crê que ele tenha sido envenenado pela CIA. Todos, exceto Maria Thereza.

De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”. Viveu com discrição,

sem deixar de namorar e frequentar a noite. Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos. “Até hoje ela não se sente em casa no Brasil”, afirma William. “Muda sempre de endereço. É como se não reconhecesse mais o lugar em que nasceu.”

Fonte: Luis Antônio Giron. Revista ISTOÉ, 24 de abril de 2019, Ano 42, Nº 2573, página 61.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa correta:

- (A) As características que formam a comparação de Maria Thereza com Jackie Kennedy no texto são a beleza e a juventude.
- (B) Segundo o jornalista Wagner William, Maria Thereza sempre quis voltar ao Brasil.
- (C) Maria Thereza sempre teve uma relação amistosa com a imprensa, tanto que foi até capa da revista Time.
- (D) Maria Thereza, assim como a família de Jango, acredita que o marido tenha sido envenenado pela CIA.
- (E) O título do livro “Uma mulher vestida de silêncio” faz referência ao comportamento de Maria Thereza enquanto foi primeira-dama e também depois.

02) Assinale a alternativa cuja palavra possua mesmo processo de formação de palavras, da palavra em destaque no período: O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta:

- (A) considerada.
- (B) vice-presidente.
- (C) escritora.
- (D) desaprovava.
- (E) discrição.

03) Tendo como referência as regras de acentuação vigentes, assinale a alternativa que apresente período com palavra acentuada pela mesma regra da palavra em destaque no período: Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria:

- (A) Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos.
- (B) Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976.
- (C) Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza.
- (D) De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”.
- (E) Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a

polícia levou-as a um quartel.

04) Considerando o sentido do vocábulo destacado no período “Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta”, assinale a alternativa cuja reescrita preserva integralmente a mensagem original do texto:

- (A) Por ter sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (B) Já que tinha sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (C) Apesar de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (D) Depois de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (E) Enquanto esteve banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.

05) No que se refere às regras prescritas pela norma-padrão a respeito do emprego dos sinais de pontuação, assinale a alternativa correta que justifique o uso da última vírgula no período: “No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976)”.

- (A) Indicar elipse, ou seja, a omissão de um termo na oração.
- (B) Separar um aposto.
- (C) Separar um vocativo.
- (D) Separar os termos de uma enumeração.
- (E) Separar um adjunto adverbial de tempo.

06) Um Drone possui dois motores independentes, caso um sofra uma pane o segundo motor evita a queda do aparelho. Sabendo que a probabilidade de falha de cada motor é de 1%. Qual a probabilidade de ambos os motores falharem?

- (A) 2%.
- (B) 1%.
- (C) 1/10000.
- (D) 1/2.
- (E) 0,5%.

07) Em um campus do IFPR irá ocorrer uma exposição de quadros. No local destinado a exposição em uma das paredes vão ser fixados 5 quadros, como o responsável pela exposição não definiu a posição de cada quadro na parede, de quantas maneiras

distintas eles podem ser fixados na parede?

- (A) 5.
- (B) 120.
- (C) 25.
- (D) 60.
- (E) 240.

08) Sejam os conjuntos A: números pares; B: números ímpares; C: Números primos. É CORRETO afirmar que:

- (A) $A^C = \{1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$.
- (B) $B^C = C$.
- (C) $A \cup B = C$.
- (D) $A \cap C = 2$.
- (E) $C \cup B = A$.

09) Um pai deu a seu filho 15 moedas para que começasse seu cofrinho, para que aprendesse a importância de poupar desde de criança. Ao total as moedas somadas dão a importância de R\$ 5,00. As moedas são de 0,50; 0,25; 0,10 e 0,05 centavos. Com base nestas informações é possível afirmar que:

- (A) Ele possui exatamente 9 moedas de 0,50 centavos.
- (B) A quantidade de moedas de 0,25 centavos é igual a 10.
- (C) O número de moedas de 0,10 e 0,05 centavos é igual.
- (D) A maioria das moedas são de 0,25 centavos.
- (E) A moeda que aparece em maior quantidade é a de 0,50 centavos.

10) A proposição $\forall x$ positivo $x^3 - 1$ é sempre maior que zero. É falsa se:

- (A) x for um número múltiplo de 5.
- (B) x for uma fração positiva com o numerador maior que o denominador.
- (C) x for um número par.
- (D) x for um número $0 < x \leq 1$.
- (E) x for um número maior que o resultado da equação $2x = 3$.

11) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

As unidades de medidas de um computador são representadas pelo Sistema _____, ou seja, são apenas dois dígitos (zero e um) que compõem os dados. A menor unidade de medida utilizada para representar um dado

armazenável é o _____ e a partir dela a unidade de medida muda a cada _____ vezes.

- (A) Octal/Byte/8.
- (B) Binário/Kilobyte/1024.
- (C) Decimal/Bit/1024.
- (D) Binário/Bit/8.
- (E) Binário/Byte/1024.

12) No Windows Aero foi introduzido alguns sistemas operacionais da Microsoft, como o Windows 7 e foi um marco significativo para as próximas versões de sistemas operacional do fabricante. Assinale a alternativa que represente o Windows Aero:

- (A) Interface gráfica do usuário.
- (B) Gerenciamento de múltiplas tarefas.
- (C) Suporte a jogos e conectividade com o X-Box.
- (D) Loja de aplicativos e jogos da Microsoft.
- (E) Navegador de internet, substituindo o Internet Explorer.

13) Assinale a alternativa INCORRETA sobre Redes de Computadores:

- (A) Host é o nome dado aos computadores que acessam recursos fornecidos por um servidor e compartilham na rede.
- (B) Na topologia de Barramento, todos os nós se conectam através de uma barra ou cabo de dados e quando uma mensagem é enviada, todos os nós recebem.
- (C) Em uma intranet podemos ter duas máquinas com o mesmo endereço IP, pois é somente o endereço físico (MAC) que é enviado no cabeçalho da mensagem enviada na rede.
- (D) Uma das diferenças entre a comunicação serial da comunicação paralela para transmissão de dados em uma rede de computadores é a quantidade de canais utilizada na transmissão.
- (E) Um equipamento switch é semelhante ao hub, também conhecido como hub inteligente, pois ele recebe uma mensagem e envia apenas para o computador de destino.

14) Assinale a alternativa que contenha apenas o(s) modelo(s) de serviço(s) presente na computação em nuvem:

- (A) Google Drive.
- (B) SaaS, PaaS e IaaS.
- (C) DaaS, PaaS e IaaS.
- (D) DDoS.
- (E) OneDrive.

15) Acessórios em sistemas operacionais da Microsoft, como o próprio nome diz, são ferramentas, que acompanham o pacote de instalação do Windows, EXCETO:

- (A) Bloco de Notas.
- (B) Wordpad.
- (C) Mapa de caracteres.
- (D) Excel.
- (E) Paint.

16) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País:

- (A) Apenas a liberdade e a igualdade.
- (B) Apenas a inviolabilidade do direito à vida.
- (C) Apenas a igualdade e segurança.
- (D) Apenas a igualdade, segurança e propriedade.
- (E) A inviolabilidade do direito à vida, liberdade, igualdade, segurança e propriedade.

17) O Estatuto da criança e do Adolescente, dispõe sobre a autorização para viajar, sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A autoridade judiciária poderá, a pedido dos pais ou responsável, conceder autorização válida por um ano.
- (B) Nenhuma criança ou adolescente menor de 16 (dezesseis) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (C) Nenhuma criança ou adolescente menor de 14 (quatorze) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (D) A criança ou adolescente nascido em território nacional poderá sair do País em companhia de estrangeiro residente no exterior.
- (E) A autorização será exigida quando a criança ou o adolescente viajar para região metropolitana.

18) O Regime Jurídico, dispõe sobre os deveres e proibições inerentes ao servidor. Desta forma, considera-se DEVER do servidor:

- (A) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (B) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- (C) Utilizar pessoal ou recursos materiais da

repartição em serviços ou atividades particulares.
(D) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder e manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
(E) Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa.

19) Sobre contratos na Lei de Licitações (Lei nº 8.666/90), assinale a alternativa CORRETA:

(A) Os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução, expressas em cláusulas que definam os direitos, obrigações e responsabilidades das partes.
(B) Os contratos decorrentes de dispensa ou de inexigibilidade de licitação não precisam atender aos termos do ato que os autorizou.
(C) Não é necessária, em todos os contratos, cláusula que dispõe sobre rescisão.
(D) À autoridade competente não poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.
(E) Fiança bancária não é considerada modalidade de garantia.

20) Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. A execução do Plano Nacional de Educação, e o cumprimento de suas metas serão objeto de monitoramento contínuo e de avaliações periódicas, realizados pelas seguintes instâncias:

**I - Ministério da Educação - MEC.
II - Comissão de Educação da Câmara dos Deputados e Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal.
III - Conselho Nacional de Educação - CNE.
IV - Fórum Nacional de Educação.**

(A) Apenas as afirmativas I, II e III.
(B) Apenas as afirmativas II e III.
(C) Apenas as afirmativas I, III e IV.
(D) Apenas a afirmativa IV.
(E) I, II, III e IV.

21) No que dispõe o Estatuto da Pessoa com Deficiência, a possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, transportes, informação e comunicação, correspondem a:

(A) Acessibilidade.
(B) Desenho universal.
(C) Ajuda técnica.
(D) Barreiras urbanísticas.
(E) Adaptações razoáveis.

22) A inserção dos conhecimentos concernentes à Educação em Direitos Humanos na organização dos currículos da Educação Básica e da Educação Superior poderá ocorrer, EXCETO:

(A) Pela transversalidade, por meio de temas relacionados aos Direitos Humanos e tratados interdisciplinarmente.
(B) Como um conteúdo específico de uma das disciplinas já existentes no currículo escolar.
(C) De maneira mista, ou seja, combinando transversalidade e disciplinaridade.
(D) Através de outras formas de inserção da Educação em Direitos Humanos admitidas na organização curricular das instituições educativas.
(E) Pelo sistema do eixo fundamental na vida cotidiana.

23) Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta:

As Instituições de Ensino Superior incluirão nos conteúdos de disciplinas e atividades curriculares dos cursos que ministram, a _____, bem como o tratamento de questões e temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes.

(A) Educação de Diretrizes.
(B) Educação das Relações Humanas.
(C) Educação das Relações Étnico-Raciais.
(D) Educação das Relações Internacionais.
(E) Educação de Classe Social.

24) O Regimento Geral do IFPR, dispõe sobre os técnicos administrativos, para tanto, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O corpo técnico-administrativo é constituído pelos servidores integrantes do quadro provisórios de pessoal do IFPR.
(B) A comunidade acadêmica do IFPR é composta somente pelos servidores docentes.
(C) O IFPR será dirigido por um Reitor, escolhido em processo de consulta aos servidores, e nesta consulta não participam os servidores técnico-administrativos.
(D) O ingresso na carreira de servidor técnico-administrativo será por concurso público, obedecendo às normas previstas na legislação pertinente.
(E) Nenhum servidor técnico-administrativo poderá, representar contra estudante que cometeu ato passível de punição disciplinar.

25) Os serviços públicos prestados ao cidadão, englobam as políticas de desenvolvimento dos servidores públicos federais, que tem como finalidade:

- (A) A melhoria da eficiência, eficácia e qualidade.
- (B) Somente a melhoria da eficiência e eficácia.
- (C) Somente a melhoria da eficiência e qualidade.
- (D) A melhoria da eficiência, eficácia e adequação.
- (E) A melhoria da eficiência, qualidade e gerenciamento.

26) No Microsoft Office Word quando precisamos diminuir ou aumentar o tamanho da fonte em um ponto de algum caractere podemos utilizar a combinação das teclas de atalho:

- (A) Alt + (e Alt +), respectivamente.
- (B) Ctrl + (e Ctrl +), respectivamente.
- (C) Alt + < e Alt + >, respectivamente.
- (D) Ctrl + [e Ctrl +], respectivamente.
- (E) Ctrl + 1 e Ctrl + 2, respectivamente.

27) As empresas AMD e Intel são as fabricantes dos processadores mais utilizados nos computadores pessoais e servidores atualmente. Assinale a alternativa que contenha a sequência correta dos fabricantes dos modelos de processadores abaixo:

- 1 - Phenom X4.
- 2 - Athlon XP.
- 3 - Sempron 64.
- 4 - Celeron.
- 5 - Core i3.

- (A) 1 – AMD – 2 – Intel – 3 – Intel – 4 – AMD – 5 – Intel.
- (B) 1 – AMD – 2 – AMD – 3 – Intel – 4 – Intel – 5 – AMD.
- (C) 1 – Intel – 2 – AMD – 3 – AMD – 4 – AMD – 5 – AMD.
- (D) 1 – Intel – 2 – Intel – 3 – AMD – 4 – Intel – 5 – Intel.
- (E) 1 – AMD – 2 – AMD – 3 – AMD – 4 – Intel – 5 – Intel.

28) As redes locais sem fios baseadas no padrão IEEE 802.11 são largamente utilizadas tanto para notebooks quanto para computadores de mesa (desktop) e possuem padrões, frequências e potências distintas. Informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que

se afirma a seguir:

- () O padrão IEEE 802.11a opera na frequência de 5GHz com capacidade teórica de 54Mbps.
- () O padrão IEEE 802.11n utiliza o método de transmissão MMO-OFDM.
- () O mecanismo de segurança para proteção de redes conhecido como WEP se baseia no protocolo chamado *Temporal Key Integrity Protocol* (TKIP) que realiza a troca das chaves periodicamente aumentando a segurança.
- () Os padrões IEEE 802.11b e 802.11g operam na frequência de 2.4GHz com velocidade de transferência de até 11Mbps e 54Mbps, respectivamente
- () O padrão IEEE 802.11p foi desenvolvido exclusivamente para ambientes veiculares também conhecido como WAVE (Wireless Access in Vehicular Environments).

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) V, V, F, V, V.
- (B) V, F, F, F, V.
- (C) F, F, V, F, F.
- (D) V, V, V, F, F.
- (E) F, V, V, V, F.

29) Assinale a alternativa INCORRETA sobre montagem e desmontagem de microcomputadores:

- (A) Em computadores mais antigos, quando era necessário limpar os valores da CMOS e retornar aos valores de predefinição de fábrica bastava apenas alterar o jumper para que esses valores fossem restaurados.
- (B) Alguns modelos de placas-mãe não possuem BIOS, pois esse gerenciamento de hardware é feito pelo sistema operacional e conseqüentemente melhorando o desempenho do hardware.
- (C) Em algumas placas-mãe o slot de memória chamado de banco 0, deve ser preenchido antes dos outros slots de memória, em alguns casos, o banco 0 precisa ter o módulo de RAM maior, caso esteja usando módulos de memórias de tamanhos diferentes.
- (D) O formato ATX de placas-mãe é o maior dentre os existentes medindo 30,5cm x 24,4cm e possui um conector para fonte de alimentação a prova de encaixe errado.
- (E) A BIOS (Basic Input/Output System) é um sistema de entrada e saída que registra parâmetros de hardware do sistema no CMOS da placa-mãe.

30) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

Nas memórias do tipo _____ os dados são gravados durante o processo de fabricação do chip. Já o tipo _____ pode ser apagada e regravada, seus dados podem ser apagados através de um feixe de luz ultravioleta de alta intensidade. Uma memória _____ é formada por transistores para armazenar cada bit que será enviado ao processador, no entanto, possui custo elevado e capacidade limitada de armazenamento.

- (A) ROM / EPROM / FPM DRAM.
- (B) RAM / ROM / SRAM.
- (C) ROM / EPROM / SRAM.
- (D) EPROM/ EEPROM / DDR3.
- (E) DDR / DDR2 / DDR3.

31) Analise a planilha abaixo do Microsoft Office Excel:

	A	B	C	D
1				
2	Metas			
3	Critérios	Quantidade		
4	Meta de Vendas	R\$ 8.500,00		
5	Meta da Conta	5		
6	Taxa de Comissão	2%		
7	Meta de Bônus	R\$ 12.500,00		
8	% de Bônus	2%		
9				
10				
11	Cálculos de comissão com condições			
12	Vendedor	Total de Vendas	Contas	Comissão
13	Apolo	R\$ 10.260,00	9	R\$ 205,20
14	Paco	R\$ 15.700,00	7	R\$ 314,00
15	Átila	R\$ 13.275,00	5	R\$ 265,50
16	Roman	R\$ 9.100,00	3	R\$ 182,00
17	Dráuzio	R\$ 7.480,00	4	??
18				

Se aplicarmos a fórmula =SE(OU(B17>=\$B\$4;C17>=\$B\$5);B17*\$B\$6;0) na célula D17 iremos obter como resultado:

- (A) R\$ 0,00.
- (B) R\$ 15,00.
- (C) R\$ 72,00.
- (D) R\$ 154,00.
- (E) R\$ 96,00.

32) Assinale a alternativa INCORRETA sobre o protocolo TCP/IP:

- (A) O protocolo TCP/IP foi projetado para atuar nas 4 camadas: Enlace, Internet, Transporte e Aplicação.
- (B) A camada de apresentação do Modelo OSI não possui camada correspondente no

protocolo TCP/IP.

- (C) A camada de rede do Modelo OSI é referenciada no protocolo TCP/IP pela camada de Internet.
- (D) Os protocolos SMTP e POP fazem parte da camada de Aplicação no protocolo TCP/IP.
- (E) Os protocolos TCP e UDP fazem parte da camada de transporte no protocolo TCP/IP.

33) Assinale a alternativa INCORRETA sobre redes de computadores:

- (A) Uma característica do Hub é de replicar para todos os componentes da rede a mensagem/pacote recebido, mesmo que um componente seja o destinatário da mensagem.
- (B) Na topologia de barramento, todos os computadores da rede são ligados fisicamente através de um mesmo cabo sem a necessidade de um equipamento de rede, como: hub, switch ou roteador.
- (C) O tipo de cabo Par Trançado pode ser categorizado em dois níveis: Categoria 1: sistema de telefonia; e Categoria 2: transmissão de até 20Mhz.
- (D) O cabeamento de fibra ótica trafega informação através da luz em seu interior, esses dados podem ser transmitidos em monomodo ou multimodo.
- (E) O equipamento de rede Switch é chamada de Hub inteligente, pois ele envia o quadro de dados apenas para o equipamento de destino, fazendo com que o tráfego na rede seja apenas de mensagens cujo destinatário é conhecido.

34) Os periféricos de um computador são utilizados para entrada e/ou saída de dados, pois são através deles que realizamos a interação homem-máquina. Relacione os periféricos e seus tipos comunicação e assinale a alternativa com a sequência correta:

- 1 - Entrada de dados.
- 2 - Saída de dados.
- 3 - Entrada e saída de dados.

- () Teclado.
- () Pen drive.
- () Scanner.
- () Caixas de som.
- () HD externo.

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

35) A empresa XPTO Educação & Tecnologia Ltda possui uma rede de computadores com 20 computadores interligados através de uma rede local com endereços físicos estáticos, sendo que 2 computadores com o sistema operacional Windows 98 são utilizados como servidores de impressão, 15 computadores com Windows Vista são utilizados por alunos em seus cursos e 3 computadores com sistema operacional Windows 7 pelos professores. Você como Consultor em Informática foi contratado para remodelar o projeto de redes e sugeriu a implantação de um servidor com o sistema operacional Windows Server 2008 para administração da rede local. Uma de suas melhorias foi disponibilizar o serviço de DHCP através do Windows Server 2008 para geração automática de endereços de rede físico. No entanto os 2 computadores com o sistema operacional não estão sendo encontrados na rede local, o motivo desse problema pode ser resolvido:

- (A) O serviço de DHCP não requer endereço de máscara de subrede caso exista computadores com sistema operacional Windows 95 e 98.
- (B) Renomear o *scope name* e reiniciar o servidor DHCP irá reorganizar e mapear os computadores que solicitarem endereços DHCP ao serviço.
- (C) O Windows Server 2008 não tem suporte a computadores com sistema operacional 98 em seu serviço de DHCP, portanto o correto seria realizar o upgrade dos computadores para o Windows 7 ou superior.
- (D) Inserindo as máquinas em uma *Reservations*, ou seja, criar uma reserva de IP atribuído dentro de um escopo DHCP que é permanentemente reservado para uso específico de um cliente DHCP.
- (E) Habilitando o servidor WINS nas configurações do serviço de DHCP para resolução no nomes netbios, pois os sistemas operacionais 95, 98, Me e NT só utilizam o método de resolução de nomes netbios.

36) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

O ICH ou I/O Controller Hub, também conhecido como _____ incorpora os barramentos mais lentos: como barramento PCI, portas IDE, SATA, USB e os controladores de som e rede onboard presentes na placa-mãe. O primeiro barramento de expansão presente em placas-mãe foi o _____ que apresentava

duas versões: slots de 08 e 16 bits.

- (A) Ponte Norte / ATA.
- (B) Ponte Sul / ISA.
- (C) Ponte Sul / EISA.
- (D) Ponte Norte / AGP.
- (E) Ponte Sul / DIMM.

37) Analise a listagem de partições abaixo:

Volume No.	Ltr	Rótulo	Fs	Tipo	Tamanho	Status	Informações
Volume 0	D		NTFS	Partição	1863 GB	Íntegro	
Volume 1			NTFS	Partição	450 MB	Íntegro	
Volume 2	C		NTFS	Partição	237 GB	Íntegro	Iniciali
Volume 3			NTFS	Partição	837 MB	Íntegro	
Volume 4			FAT32	Partição	100 MB	Íntegro	Sistema

O Microsoft Windows XP possui um Gerenciador de Disco conhecido como DISKPART que pode ser usado por linha comando quando necessário. Assinale a alternativa que contenha os comandos do DISKPART necessários para que o Volume 1 seja formatado, seu tipo de partição passe a ser FAT32 e a letra da unidade seja F:

- (A) list disk
format fs=fat32 quick
assign letter f
- (B) list volume 1
repair fs=fat32
letter f
- (C) list volume
select volume 1
format fs=fat32 quick
assign letter f
- (D) list volume
select volume 1
clean
- (E) delete volume 1
attributes fs=fat32
assign letter f

38) Analise a planilha abaixo do Microsoft Office Excel:

	A	B	C	D
1	Vendedor	Cota T1 excedida	Cota T2 excedida	Cota T3 excedida
2	Dias	Sim	Não	Não
3	Souza	Sim	Sim	Não
4	Silva	Sim	Sim	Sim
5	Barros	Não	Sim	Sim
6	Resultado			???

Se aplicarmos a fórmula =CONT.SES(B2:B5;"=Sim";C2:C5;"=Sim") na célula D6 iremos obter o resultado:

- (A) Verdadeiro.
- (B) Sim.
- (C) Falso.
- (D) 2.
- (E) 1.

39) Uma comunicação de dados é uma troca de informação entre dois dispositivos através de algum meio de comunicação, esse sistema básico de comunicação é composto por:

- (A) Mensagem, Transmissor, Receptor, Meio e Protocolo.
- (B) Mensagem, Meio e Protocolo.
- (C) Transmissor, Receptor, Equipamento, Meio e Protocolo.
- (D) Protocolo, Software e Hardware.
- (E) Mensagem, Hardware e Peopleware.

40) Analise a planilha abaixo do Microsoft Office Excel abaixo:

	A	B
1		
2	Valores	Resultado
3	10,0	????
4	48,3	
5	11,0	
6	159,0	
7		

Se aplicarmos a fórmula =XOR(A3<A4;A3=A5;A6>A4) na junção das células B3, B4, B5 e B6 iremos obter o resultado:

- (A) #ND.
- (B) 0001.
- (C) 0000.
- (D) VERDADEIRO.
- (E) FALSO.