

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES - PI
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

**PROFESSOR
DE
INFORMÁTICA**

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:
WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone:
(86) 9438-4081

E-mail:
ima.buritidoslopes2015@outlook.com

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES - PI

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 10

Leia o texto e em seguida assinale as alternativas:

Qual o objetivo da “Lei Seca ao volante”?

De acordo com a Associação Brasileira de Medicina de Tráfego (Abramet), a utilização de bebidas alcoólicas é responsável por 30% dos acidentes de trânsito. E metade das mortes, segundo o Ministério da Saúde, está relacionada ao uso do álcool por motoristas. Diante deste cenário preocupante, a Lei 11.705/2008 surgiu com uma enorme missão: alertar a sociedade para os perigos do álcool associado à direção.

Para estancar a tendência de crescimento de mortes no trânsito, era necessária uma ação enérgica. E coube ao Governo Federal o primeiro passo, desde a proposta da nova legislação à aquisição de milhares de etilômetros. Mas para que todos ganhem, é indispensável a participação de estados, municípios e sociedade em geral. Porque para atingir o bem comum, o desafio deve ser de todos.

Disponível em: www.dprf.gov.br

As questões **1 a 5** versam sobre a interpretação do texto acima:

01) É correto afirmar, pela leitura do texto, que:

- (A) Se a utilização de bebidas alcoólicas é responsável por 30% dos acidentes de trânsito, então metade das mortes está relacionada ao uso do álcool por motoristas.
- (B) A Lei 11.705/2008 tem como finalidade alertar a sociedade para os perigos da combinação álcool e direção.
- (C) A Lei 11.705/2008 se utiliza de meios para alertar a sociedade para os perigos da combinação álcool e direção.
- (D) A combinação de bebidas alcoólicas com direção é responsável somente por 30% dos acidentes de trânsito.

02) Segundo a leitura do texto, pode-se compreender:

- (A) O termo “Lei 11.705/2008” é anafórico.
- (B) No máximo cinquenta por cento das mortes no trânsito, segundo o Ministério da Saúde, se relaciona ao uso do álcool por motoristas.
- (C) Antes da vigência da lei seca ao volante não existiam políticas públicas de diminuição dos acidentes ao trânsito causados pela combinação álcool-direção.
- (D) Os dados levantados pela Associação Brasileira de Medicina de Tráfego (Abramet) são exatos.

03) Segundo a leitura do texto, não se pode interpretar:

- (A) A utilização de bebidas alcoólicas ao volante retira a atenção dos motoristas.
- (B) A utilização de bebidas alcoólicas ao volante diminui os reflexos do motorista ao volante.
- (C) A diminuição dos acidentes de trânsito pelo uso de bebida alcoólica é competência do poder público, somente.
- (D) Os casos de acidente de trânsito pela combinação álcool-direção é um caso de saúde pública.

04) Os termos em negrito abaixo possuem a mesma classificação morfológica, EXCETO em:

- (A) bebidas **alcoólicas**.
- (B) cenário **preocupante**.
- (C) ação **energética**.
- (D) nova **legislação**.

05) O texto apresentado é predominantemente:

- (A) Opinativo e argumentativo.
- (B) Informativo e expositivo.
- (C) Informativo e argumentativo.
- (D) Opinativo e expositivo.

06) A crase está corretamente empregada nas seguintes alternativas, EXCETO em:

- (A) À noite, ela esteve muito mais a vontade.
- (B) Obedeço à lei.
- (C) Faço alusão à tese de Carlos.
- (D) A diretora respondeu-lhe à altura.



As questões 7 a 9 versam sobre a charge acima:

07) Segundo a charge acima, assinale a alternativa correta:

- (A) O termo "negligência" está devidamente empregado para a ação de atropelar pedestre, pois houve uma inobservância às normas de trânsito, havendo uma omissão e não uma ação propriamente dita.
- (B) O termo "imprudência" seria o correto para a ação de atropelar pedestre.
- (C) O termo "imperícia" seria o termo correto para a ação de atropelar pedestre, pelo fato do motorista possuir carteira de habilitação e, conseqüentemente, tem o conhecimento técnico para evitar acidentes do trânsito.
- (D) O termo "negligência" está devidamente empregado para a ação de atropelar pedestre, pois o motorista atropelou o pedestre propositadamente.

08) Podemos interpretar, a partir da leitura do quadrinho:

- (A) O motorista encontra-se visivelmente nervoso.
- (B) O texto apresenta-se como uma ironia a educação no trânsito e o autor a expressa brincando com as cores do quadrinho.
- (C) Como a vítima do acidente já estava morta. Pode-se dizer que a partícula "Senhor" se refere a "Deus" em forma de oração.
- (D) O motorista dialoga com a vítima na esperança de ainda possuir chance dela estar viva.

09) Com relação a oração "Foi uma negligência de minha parte!", assinale a alternativa correta:

- (A) O termo "de minha parte" possui função de complemento nominal.
- (B) O termo "uma negligência" possui função de sujeito.
- (C) O verbo "ir" possui função de verbo de ligação.
- (D) O termo "de minha parte" possui função de sujeito.

10) Julgue verdadeiro ou falso e a seguir assinale a alternativa correta:

- I. Não sei porque você saiu mais cedo da aula.
- II. Estacionou o carro naquele local por quê?
- III. Esta é a mulher por que dedico minha vida.
- IV. Não vou pra praia porque está chovendo.
- V. Não sei porquê mamãe não me deu aquela boneca.

- (A) São verdadeiras somente as alternativas I,II e III.
- (B) São falsas somente as alternativas I e III.
- (C) São verdadeiras somente as alternativas II, III,IV e V.
- (D) São falsas somente as alternativas I e V.

INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 11 A 15

11) Em relação ao conceito de Intranet, assinale V (Verdadeiro) e F (Falso):

- () É possível acessar intranets de qualquer computador ligado à internet, caso a mesma também esteja ligada à internet.
- () A Intranet é uma rede interna, fechada e exclusiva, com acesso somente para os funcionários de uma determinada empresa e liberado somente no ambiente de trabalho e em computadores registrados ou não na rede.
- () A Intranet pode conectar apenas empregados de uma empresa que trabalham no mesmo escritório.

Com relação aos itens acima, assinale a opção que contenha respectivamente as respostas corretas:

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

12) Com relação ao Microsoft Word 2010 (configuração padrão e sem alterações), para o usuário configurar e colocar "Bordas de Páginas" no documento em edição, ele deverá procurar na Guia:

- (A) Página Inicial
- (B) Inserir
- (C) Layout de Página
- (D) Exibição



- 13) Os vírus possuem características de propagação que lembram os vírus biológicos, devido à possibilidade de contaminação de um computador para o outro, além de executar a ação para o qual foi programado. Existem vários tipos de malwares, dentre eles, existe o _____ que são programas ou scripts que “sequestram” navegadores de internet. Ele altera a página inicial do browser e impede o usuário de muda-la, exibindo propagandas em janelas novas, instalando barras de ferramentas e acessando a determinados sites.

O malware citado acima e que preenche corretamente a linha acima é:

- (A) Worm
(B) Spyware
(C) Hijacker
(D) Rootkit

- 14) Um usuário ao digitar os dados no MS Excel 2010, decidiu digitar uma fórmula na célula B7 para obter o somatório das células A5, B5 e C5. Porém, ao digitar as referências, equivocadamente, trocou a célula A5 pela A4 conforme mostra a figura abaixo:

SOMA		X ✓ fx		=SOMA(C5+B5+A4)	
	A	B	C	D	
1					
2					
3	Prefeitura de Buriti dos Lopes - PI				
4	2010	2011	2012		
5	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 480,00		
6					
7	Valor Total:	=SOMA(C5+B5+A4)			
8					

Quando o usuário confirmar a operação com o Enter, ele obterá o resultado:

- (A) R\$ 2790
(B) R\$ 0
(C) #VALOR!
(D) R\$ 780

- 15) Existem vários tipos de software de computadores, dentre eles existe um grupo que é constituído por uma grande variedade de programas que nos permitem realizar tarefas específicas, relacionadas com o trabalho ou até mesmo o lazer. Os programas de navegação na internet (Browsers) é um tipo de:

- (A) Software de Aplicação
(B) Software de Sistema
(C) Software Padrão
(D) Software de Sistemas Operativos

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

QUESTÕES DE 16 A 25

- 16) O debate qualidade/quantidade na educação brasileira começou muito cedo. Ainda no século XIX, na transição do Império para a República surge um movimento que revelava preocupação de caráter quantitativo, ao propor a expansão da rede escolar e a alfabetização da população que vivia um processo de urbanização decorrente do crescimento econômico. Esse movimento foi denominado de:

- (A) Otimismo Pedagógico
(B) Entusiasmo pela Educação
(C) Manifesto dos Pioneiros da Educação Nova
(D) Manifesto dos Educadores

- 17) Sobre teoria curricular é INCORRETO:

No Brasil, no início dos anos 1990, desenvolveu-se a sociologia crítica do currículo influenciada por, **EXCETO**:

- (A) Autores europeus como M.Young, entre outros;
(B) Autores norte-americanos como M.Apple e H. Giroux;
(C) Contribuições da teoria crítica da Escola de Frankfurt e da teoria sociológica francesa como Foucault, Derrida, Deleuze, Morin entre outros;
(D) Correntes que privilegiavam as ideias de Comênio e Herbat.

- 18) A tendência crítico-reprodutivista identificada em boa parte como posição crítica ao tecnicismo, reúne teorias concebidas no contexto da educação europeia, ganhando muita notoriedade no Brasil por propiciar uma análise crítica da educação na sociedade capitalista. Essa tendência apresentou-se em três teorias, **EXCETO**:

- (A) Teoria da Escola Libertária formulada por Miguel Arroyo;
(B) Teoria da Escola Dualista, formulada por Baudelot e Establet;
(C) Teoria da escola como Aparelho Ideológico do Estado, de Althusser;
(D) Teoria do Sistema de Ensino como Violência Simbólica, formulada por Bourdieu e Passeron;



19) Sobre o Manifesto dos Pioneiros da Educação Nova é **INCORRETO**:

- (A) Tencionava a reformulação da política educacional com base pedagógica renovada;
- (B) Foi redigido em atenção ao pedido de Juscelino Kubitschek, na IV Conferência Nacional de Educação (1931), para que os intelectuais ali presentes contribuíssem para a elaboração de uma proposta educacional, que seu governo não possuía;
- (C) Em linhas gerais, o Manifesto defendia uma escola pública obrigatória, laica e gratuita;
- (D) A Constituição Federal de 1934 absorveu parte do conteúdo do Manifesto, definindo como principal função do Conselho Nacional de Educação a elaboração do Plano Nacional de Educação.

20) Os itens a seguir apresentam características de uma concepção de organização e gestão escolar. Analise-os e marque a alternativa correta.

- I. Definição explícita, por parte da equipe escolar, de objetivos sociopolíticos e pedagógicos da escola.
- II. Articulação da atividade de direção com a iniciativa e a participação das pessoas da escola e das que se relacionam com ela.
- III. Todos dirigem e são dirigidos, todos avaliam e são avaliados.

Os itens I, II e III caracterizam a concepção de organização e gestão escolar:

- (A) Técnico-científica
- (B) Autogestionária
- (C) Interpretativa
- (D) Democrático-participativa

21) É uma das estratégias mais recorrentes do cenário escolar. De tão comum chega a ser confundida com a própria aula. Esta estratégia, presente no Brasil desde o plano pedagógico jesuítico, se caracteriza pela ênfase na estruturação lógica de um assunto e na transmissão de determinados conteúdos aos alunos (LOPES, 1993). Tais características realçam aspectos do(a):

- (A) Debate
- (B) Seminário
- (C) Exposição Oral
- (D) Estudo de textos

22) Ao corrigir qualquer prova, teste ou trabalho muitas vezes o professor costuma apontar os erros cometidos pelos alunos, passando pelos acertos como se estes fossem esperados. Sobre avaliação da aprendizagem em um contexto crítico julgue os itens abaixo colocando V para Verdadeiro e F para Falso.

- () A análise das produções dos estudantes é um fato isolado na prática do professor, contudo, deveria ser um dos componentes dos planos pedagógicos das instituições.
- () A análise das respostas, além de ser uma metodologia de pesquisa, pode ser, também, enfocada como metodologia de ensino em sala de aula.
- () Analisar as produções é uma atividade que traz, para o professor e para os alunos, a possibilidade de entender, mais de perto, como se dá a apropriação do saber pelos alunos.
- () Os erros evidenciam somente o que os alunos ainda não sabem.

A sequência correta do julgamento dos itens de cima para baixo é:

- (A) F - F - V - V
- (B) F - V - V - F
- (C) V - F - F - V
- (D) F - V - F - V

23) Teresinha Rios (2008), advoga que “uma aula não é algo que se dá, mas algo que se faz, ou melhor, que professores e alunos fazem, juntos” (p.74). A esse respeito analise os itens abaixo considerando a citação e a aula como espaço-tempo coletivo de formações e saberes.

- I. De acordo com a citação significa que professores e alunos estão em situações iguais, pois quando professor e aluno fazem a aula juntos ambos se encontram na mesma situação de autonomia e consciência crítica.
- II. A superação da ideia tradicional de “dar” aula exige uma inversão da lógica da assimilação acrítica dos conteúdos visando promover nos alunos uma atitude crítica e propositiva ante a realidade.
- III. Faz-se necessário trazer para as situações de aula o contexto sócio-histórico, em outras palavras, a prática social dos sujeitos implicados no ato educativo.



São corretos apenas os itens:

- (A) I e III
- (B) II e III
- (C) I e II
- (D) I, II e III

24) A decisão pelo tipo de estratégia a ser utilizada pelo professor revela, no primeiro plano, a intencionalidade do ato de ensinar. São fatores que precisam ser considerados para que os procedimentos didáticos se tornem exequíveis, **EXCETO**:

- (A) Meios materiais disponíveis, tempo e espaço físico.
- (B) A concepção curricular da escola.
- (C) Condições do próprio professor de efetivar as ações.
- (D) O perfil intelectual da turma de alunos.

25) Termo que surgiu no contexto dos movimentos de renovação pedagógica, quando os teóricos conceberam que é necessário redefinir o que se entende por aprendizagem e repensar também os conteúdos que se ensinam aos alunos. Diz respeito à possibilidade de se estabelecer, na prática educativa, uma relação entre aprender conhecimentos teoricamente sistematizados (aprender sobre a realidade) e as questões da vida real e de sua transformação (aprender na realidade e da realidade). Considera a compreensão dos diferentes objetos de conhecimento, possibilitando a referência a sistemas construídos na realidade dos alunos. O conceito aqui caracterizado é:

- (A) A Interdisciplinaridade
- (B) A Transdisciplinaridade
- (C) A Transversalidade
- (D) A Pluridisciplinaridade

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA QUESTÕES DE 26 A 40

26) A representação interna de informações em um computador é realizada através de uma correspondência entre o símbolo da informação e o grupo de algarismos binários (bits). Cada símbolo (caractere, número ou símbolo) possui uma identificação específica. Essa representação com apenas dois símbolos (0 e 1) é feito pelo método chamado de codificação, pelo qual cada símbolo da nossa linguagem tem um correspondente grupo de *bits* que identifica o referido símbolo (caractere). Criado pela IBM como um padrão de codificação de caracteres e exclusivo da IBM, utilizando 8 bits para codificar 256 caracteres é:

- (A) BCD – Binary Code Decimal
- (B) EBCDIC – Extended Binary Coded Decimal Interchange Code
- (C) ASCII – American Standart Code For Information
- (D) UNICODE

27) A Unidade Central de Processamento (UCP) é responsável pelo processamento e execução de programas armazenados na memória principal, buscando suas instruções, examinando-as e, então, executando uma após a outra. A UCP é composta por várias partes distintas, entre elas temos: registradores, Unidade de Controle (UC) e Unidade Lógica Aritmética (ULA).

Com relação aos registradores, os sistemas mais antigos possuíam um registrador especial chamado de:

- (A) Acumulador ou ACC
- (B) RDM
- (C) CLOCK
- (D) Registrador de Instruções

28) As transmissões de informações através de sistemas de comunicação pressupõe a passagem de sinais através dos meios físicos de comunicação que compõem as redes. As propriedades físicas dos meios de transmissão e as características dos sinais transmitidos apresentam uma série de questões tecnológicas que influenciam na construção e no projeto de redes de computadores.



Com relação à transmissão do sinal (representação específica da informação no momento da transmissão), assinale a característica da BROADBAND das alternativas abaixo:

- (A) Sinal transmitido no meio sem qualquer técnica de modulação.
- (B) Utiliza toda a banda passante do meio.
- (C) Utiliza apenas sinais digitais.
- (D) Sinal transmitido no meio utilizando modulação.

29) Os programas de software livre em geral são de fácil acesso. Porém, a simples obtenção de um programa não significa que a pessoa pode fazer o que quiser com ele. As licenças de software livre são documentos através dos quais os detentores dos direitos sobre um programa de computador autorizam usos de seu trabalho que, de outra forma, estariam protegidos pelas leis vigentes no local. Apenas no início de 1998 houve o primeiro caso de uma empresa já consolidada no mercado abrir o código de seu software: o Netscape.

Os termos de distribuição do software de código aberto devem estar de acordo com alguns critérios. Marque a única alternativa que não corresponde a uma característica do código aberto.

- (A) A licença não deve restringir qualquer das partes de vender ou doar o software como um componente de uma distribuição agregada de software, contendo programas oriundos de várias fontes diferentes.
 - (B) A licença deve permitir modificações e trabalhos derivados e precisa permitir que eles sejam distribuídos sob os mesmos termos da licença do software original.
 - (C) A licença não deve ser neutra às tecnologias, pois os direitos associados ao programa devem ser aplicáveis a todos.
 - (D) A licença pode restringir a distribuição de código fonte em forma modificada somente se a licença permitir a distribuição de "arquivos de patch" com o código fonte para o propósito de modificar o programa em tempo de compilação.
- 30)** A comutação de circuitos é um tipo de alocação de recursos para transferência de informação que se caracteriza pela utilização permanente destes recursos durante toda a transmissão.

Assinale a única alternativa que não representa uma das fases da comutação de circuitos:

- (A) Estabelecimento do Circuito, ou seja, antes que os terminais comecem a se comunicar, há a reserva de recurso necessário para essa comunicação.
- (B) Transferência da voz. Ocorre depois do estabelecimento do circuito, com a troca de informações entre a origem e o destino.
- (C) Modelação de transmissão. Ocorre antes do estabelecimento da transmissão, com a ligação do envio para o destino.
- (D) Desconexão do circuito. Terminada a comunicação, a largura de banda é liberada em todos os equipamentos de comutação.

31) A topologia de rede refere-se à disposição física de computadores, cabos e outros componentes de rede. Com relação à topologia, assinale as assertivas abaixo com TE (Topologia em Estrela), TA (Topologia em Anel), TPP (Topologia Ponto a Ponto) ou TB (Topologia em BUS):

- () Utilizam cabo de uma forma mais eficiente e econômica quando se cobre uma área geograficamente grande.
- () Todos os computadores são ligados em um mesmo barramento físico de dados.
- () Maior autonomia de cada nó.
- () Nesse sistema cada computador funciona como servidor e cliente ao mesmo tempo.

Qual alternativa abaixo apresenta respectivamente as respostas das assertivas.

- (A) TA – TB – TPP – TE
- (B) TA – TB – TE – TPP
- (C) TE – TPP – TA – TB
- (D) TE – TPP – TB – TA

32) O modelo OSI define um conjunto de 7 camadas e de funções a serem executadas em cada camada. A quantidade de camadas é um compromisso entre gerenciabilidade e desempenho, pois um número menor de camadas poderia acumular funções na mesma camada e com isso dificultar a implementação, e muitas camadas poderia implicar em dificuldade de gerenciar um número maior de camadas.



A camada _____ provê meio de transmissão confiável entre dois sistemas adjacentes.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase acima:

- (A) De enlace.
- (B) De rede.
- (C) De Transporte.
- (D) De Sessão.

33) No Linux, algumas vezes poderá ser preciso utilizar o Terminal (ALT+F2 e digitar Terminal). Não apenas por necessidade, mais pelo fato de ser realizado de modo mais rápido e eficiente quando em modo texto. Os comandos de linha de texto do Linux são digitados no terminal.

No Ubuntu, sobre a manipulação de arquivos e diretórios, qual dos comandos abaixo tem a função de remover diretórios vazios.

- (A) mkdir
- (B) vkdir
- (C) clear
- (D) rmdir

34) No MS Word 2010 (modo padrão e sem alterações) um usuário deseja ajustar o Espaçamento de um documento em edição. Em qual grupo da guia **Layout de Página** o usuário irá encontrar a opção de **Espaçamento**?

- (A) Configurar Página
- (B) Parágrafo
- (C) Páginas
- (D) Cabeçalho e Rodapé

35) No MS Excel 2010 (modo padrão e sem alterações) um usuário deseja configurar as linhas de grade como não exibir. Em qual guia será possível o usuário desmarcar a opção exibir linhas de grade

- (A) Página Inicial
- (B) Dados
- (C) Exibição
- (D) Inserir

36) Os sistemas operacionais são fundamentados em ambientes de computação pelos quais é possível identificar a forma como trabalham. Quando um sistema operacional respeita a hierarquia de rede, atendendo imediatamente ou não uma tarefa de um usuário, dependendo de sua importância, diz-se que esse sistema operacional é fundamentado em um ambiente.

- (A) Monotarefa.
- (B) Batch.
- (C) Time-Sharing.
- (D) On-Line.

37) Sobre o Windows 8 todas as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO**.

- (A) Quanto aos Grupos de Aplicativos, podemos afirmar que esse sistema operacional não trabalha com o conceito desses grupos, mas o usuário pode usar dois programas ao mesmo tempo. É indicado para quem precisa acompanhar o Facebook e o Twitter, pois ocupa $\frac{1}{4}$ da tela do computador.
- (B) Para visualizar as pastas, a interface dos programas no computador podem ser vistos de maneira horizontal com painéis dispostos lado a lado. Para passar de um painel para outro é necessário usar a barra de rolagem que fica no rodapé.
- (C) Comando utilizado para compartilhar conteúdo, enviar uma foto, etc. Tecla Windows + C, clique na opção Compartilhar e depois escolha qual meio vai usar. Há também a opção Dispositivo que é usada para receber e enviar conteúdos de aparelhos conectados ao computador.
- (D) Com o atalho Alt + Tab, é possível mudar entre os programas abertos no desktop e os aplicativos novos do SO. Com o atalho Windows + Tab é possível abrir uma lista na lateral esquerda que mostra os aplicativos modernos.



38) Sobre o Correio Eletrônico analise as afirmações abaixo:

- I. Além dos sites que fornecem gratuitamente contas de e-mails, existem outras formas de conseguir contas de e-mails: através de provedores pagos, de redes privadas, pelas empresas onde trabalha etc.
- II. O número de programas diferentes disponíveis para viabilizar o uso do correio eletrônico na rede (software para e-mail) é muito grande (OutLook Express, Thunderbird, The Bat, entre outros),
- III. Todos os programas disponíveis para viabilizar o uso do correio eletrônico na rede têm algumas características básicas comuns. Todo programa opera solicitando que o usuário preencha um campo de destinatário com o endereço de um ou mais recipientes da mensagem e um campo opcional, com o nome ou tema da mensagem.
- IV. O "corpo" da mensagem é um texto que o usuário prepara com o auxílio de um editor de textos simples fornecido pelo software de correio eletrônico que ele utiliza.
- V. Para mandar uma mensagem para alguém, é necessário conhecer o endereço Internet da pessoa. Todos os endereços são compostos das três partes a seguir: O nome individual ou da conta; O nome do computador que a pessoa usa e O "domínio" que descreve o tipo de rede que liga o computador à Internet.

Após análise das afirmações acima podemos concluir que;

- (A) Apenas I, II e III estão corretas
- (B) Apenas II, III e IV estão corretas
- (C) Apenas III, IV e V estão corretas
- (D) Todas estão corretas

39) Em um computador, o objetivo do barramento é reduzir o número de interconexões entre a CPU e seus subsistemas. Para evitar a necessidade de um elevado número de caminhos de comunicação entre a memória e cada um dos dispositivos de entrada e saída, a CPU é interconectada com sua memória e sistemas de entrada e saída via um barramento de sistema compartilhado. Com relação à funcionalidade dos barramentos e acessos a memória em um computador é correto afirmar que:

- (A) A memória gera endereços que são colocados no barramento de endereços e a CPU recebe endereços do barramento de endereços.

- (B) A CPU e a memória geram endereços que são colocados no barramento de endereços e a memória recebe endereços do barramento de endereços.

- (C) A CPU gera endereços que são colocados no barramento de endereços e a memória recebe endereços do barramento de endereços.

- (D) A CPU gera endereços que são colocados no barramento de endereços e a CPU e a memória receberão endereços do barramento de endereços.

40) SAMBA é um conjunto de programas integrados desenvolvido para autenticação de usuários e compartilhamento de arquivos e impressoras em redes mistas, distribuído sob licença GPL. O seu destaque é por ser uma ferramenta extremamente útil para quem deseja utilizar sistemas Windows e Unix em sua rede.

Após a sua criação por Andrew Tridgell, ele fez a engenharia reversa através de um protocolo:

- (A) TCP
- (B) HTTP
- (C) SMB
- (D) MSB