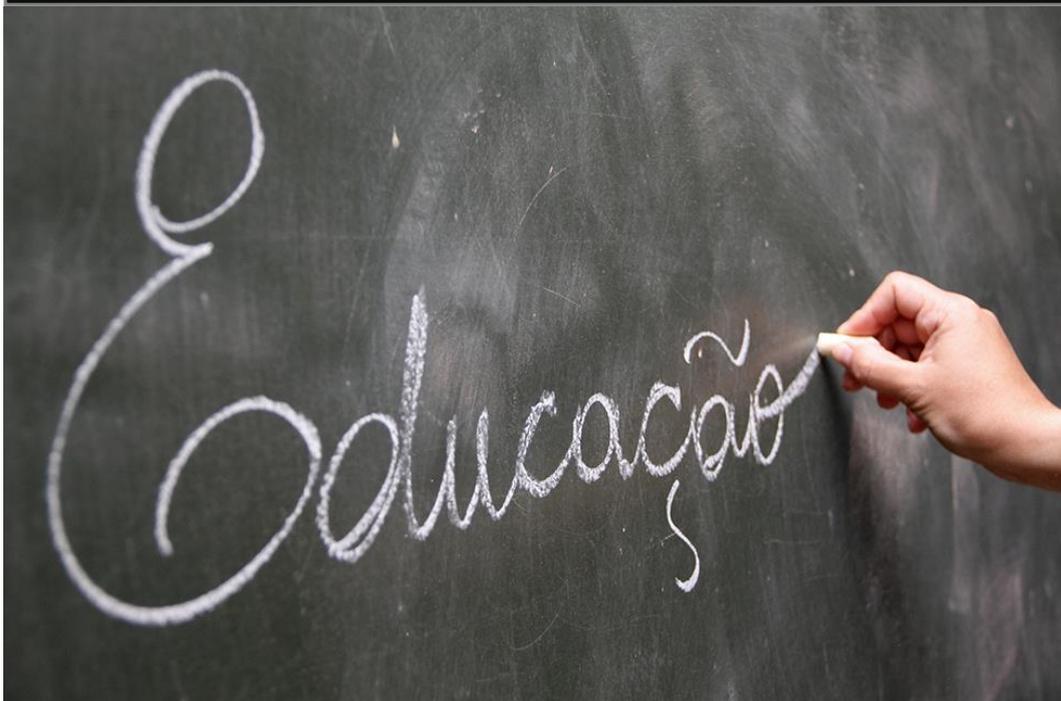




ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

**PROFESSOR DE
INFORMÁTICA**

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os **15 minutos** iniciais.
2. 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.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. 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.
5. Esta prova terá duração de **3 horas**, com **início às 9h e término às 12h**.

NOME DO CANDIDATO:

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 3303-3146

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL CANAVIEIRA

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



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

LONGEVIDADE IRRESPONSÁVEL

1 Em 1900, a expectativa de vida ao nascer de um brasileiro era de míseros 33,7 anos.

2 Nossa espécie desceu das árvores nas savanas da África há pelo menos 5 milhões de anos. Passamos quase toda a história abrigados em cavernas, atormentados pela fome, pelas doenças infecciosas e por predadores humanos e não humanos. A mortalidade infantil era estratosférica; poucos chegavam aos 20 anos em condições razoáveis de saúde.

3 Milhões de anos de privações moldaram muitas de nossas características atuais.

4 A mais importante delas foi a maturidade sexual precoce. Vivíamos tão pouco que levavam vantagem na competição as meninas que menstruavam antes e os meninos que produziam espermatozoides mais cedo. Quanto mais depressa concebiam filhos, maior a probabilidade de transmitir seus genes às gerações futuras.

5 A precocidade da fase reprodutiva impôs limites mais modestos à duração da vida. Em todos os animais, quanto mais tarde acontece o amadurecimento sexual, maior é a longevidade.

6 Nas drosófilas - a mosquinha que ronda as bananas maduras -, quando selecionamos para reprodução apenas as fêmeas e os machos mais velhos, em três ou quatro gerações a vida média da população duplica. Se nossos antepassados tivessem começado a ter filhos só depois dos 50 anos, agora passaríamos dos 120 com facilidade.

7 O acompanhamento de cortes de centenários confirma essa suposição: mulheres que engravidam pela primeira vez depois dos 40 anos têm quatro vezes mais chance de chegar dos 90 anos.

8 A segunda característica moldada nas cavernas foi nosso padrão alimentar. A arquitetura das redes de neurônios que controlam os mecanismos de fome e saciedade no cérebro humano foi engendrada em época de penúria. Em jejum há três dias, o homem daquele tempo trocaria a carne assada do porco do mato que acabou de caçar por um prato de salada?

9 A terceira, foi a necessidade de poupar energia. Em temporada de vacas magras, absurdo desperdiçá-la em esforços físicos desnecessários.

10 Somos descendentes de mulheres e homens que lutavam para conseguir alimentos altamente calóricos, porque deles dependia a sobrevivência da família. Como o acesso a eles era ocasional, nessas oportunidades comiam até não poder mais. Bem alimentados, evitavam movimentar-se para não malbaratar energia.

11 Durante milhões de anos, nosso cérebro privilegiou os mecanismos responsáveis pelo impulso da fome e pela economia de gasto energético, em prejuízo daqueles que estimulam a saciedade e a disposição para a atividade física.

12 De repente, veio o século 20, com o saneamento básico, as noções de higiene pessoal, as tecnologias de produção e conservação de alimentos, as vacinas e os antibióticos. Em apenas cem anos, a expectativa de vida no Brasil atingiu os 70 anos; mais do que o dobro em relação à de 1900, feito que nunca mais será repetido.

13 A continuarmos nesse passo, em 2030 atingiremos a expectativa de 78 anos. A faixa etária que mais cresce é a que está com mais de 60 anos. Sabendo que atualmente 75% dessa população sofre de enfermidades crônicas, a saúde pública estará preparada para enfrentar esse desafio?

14 Pelo andar da carruagem, é quase certo que não. Mas não é esse o tema que pretendo tratar neste sábado, leitor: quero chamar a atenção para a nossa irresponsabilidade ao lidar com o corpo.

15 Aos 40 anos, você pesa dez quilos mais do que aos 20. Aos 60, já acumulou mais uma arroba de gordura, não resiste aos doces nem aos salgadinhos, fuma, bebe um engradado de cerveja de cada vez, é viciado em refrigerante, só sai da mesa quando está prestes a explodir e ainda se dá ao luxo de passar o dia no conforto.

16 Quando se trata do corpo, você se comporta como criança mimada: faz questão absoluta de viver muito, enquanto age como se ele fosse um escravo forçado a suportar desaforos diários e a aturar todos os seus caprichos, calado, sem receber nada em troca.

17 Aí, quando vêm a hipertensão, o diabetes, a artrite, o derrame cerebral ou o ataque cardíaco, maldiz a própria sorte, atribui a culpa à vontade de Deus e reclama do sistema de saúde que não fez por você tudo o que deveria.

18 Desculpe a curiosidade: e você, pobre injustiçado, não tem responsabilidade nenhuma?

Dráuzio Varella

Extraído de: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/ilustrada/40970-longevidade-irresponsavel.shtml>



QUESTÃO 01

De acordo com o texto podemos afirmar que:

- A) A iniciação muito cedo da fase reprodutiva humana impôs limites mais simples à duração da vida.
- B) Nossos sistemas biológicos e psíquicos desde os primórdios foram adaptados para conviver com a fartura de alimentos e o acúmulo de energia.
- C) O acesso aos alimentos calóricos apesar de constantes não compensavam, de forma adequada, a necessidade energética.
- D) A necessidade de movimento impôs ao homem moderno a condição de acumular melhor as energias adquiridas através dos alimentos.

QUESTÃO 02

Sobre a seguinte passagem: *“Mas não é esse o tema que pretendo tratar neste sábado, leitor...”* (14º parágrafo).

O tema ao qual se refere o autor nessa passagem do texto é:

- A) O chamamento da atenção para a nossa irresponsabilidade ao lidar com o nosso corpo.
- B) A evolução das estruturas biológicas no ordenamento da capacidade de adaptabilidade do homem diminuiu a longevidade.
- C) O desenvolvimento da capacidade de acumular energia para garantir a sobrevivência da espécie.
- D) A incapacidade da saúde pública para enfrentar o desafio de lidar com um maior número de pessoas com enfermidades crônicas.

QUESTÃO 03

“Somos descendentes de mulheres e homens que lutavam para conseguir alimentos altamente calóricos...” (10º parágrafo). A classificação da oração destacada é:

- A) Subordinada adverbial concessiva.
- B) Subordinada adjetiva restritiva.
- C) Subordinada substantiva subjetiva.
- D) Subordinada substantiva objetiva indireta.

QUESTÃO 04

A colocação do pronome de acordo com o padrão formal da língua foi feito de forma **incorreta** em:

- A) Aqui se trabalha de forma preventiva em relação ao consumo de entorpecentes.
- B) Alguém esqueceu-se de dizer que as substâncias psicoativas são consumidas há muitos tempos.
- C) Obrigaram-lhe a consumir drogas legais como o álcool e o tabaco.
- D) Tenho-me dedicado ao combate às drogas ilícitas.

QUESTÃO 05

A opção que apresenta a classificação incorreta do termo destacado é:

- A) *O consumo de drogas é crescente **no Brasil**.* (adjunto adverbial de lugar)
- B) *Uma droga ténue vicia **a ambos**: jovens e adultos.* (objeto direto preposicionado)
- C) *Cada um fazia alusão **a fatos diferentes** sobre o uso de drogas.* (objeto indireto)
- D) *A luta **do ser humano contra as drogas** é milenar.* (adjunto adnominal/complemento nominal)

QUESTÃO 06

*“(...) atribui a culpa **à** vontade de Deus...”* (17º parágrafo). A crase foi utilizada corretamente na passagem supracitada da mesma forma que em:

- A) O nosso corpo não é um escravo forçado à suportar desaforos diários e à aturar todos os nossos caprichos.
- B) O homem daquele tempo trocaria à carne assada do porco do mato que acabou de caçar por um prato de salada.
- C) A evolução conduziu o homem às piores condições possíveis.
- D) O homem sofre hoje tudo que a evolução lhe impingiu, ele começou à chorar desde o dia em que desceu da árvores das savanas africanas.

QUESTÃO 07

A palavra destacada na passagem *“Nas **drosófilas** - a mosquinha que ronda as bananas maduras...”* (6º parágrafo), foi acentuada pelo mesmo motivo que a da opção:

- A) Saúde.
- B) Crônica.
- C) Dá.
- D) Estará.

QUESTÃO 08

*“Quando **se** trata do corpo, você **se** comporta como criança mimada...”* (16º parágrafo). A respeito dos termos destacados é CORRETO afirmar que:

- A) Desempenham diferentes funções sintáticas e pertencem a classes gramaticais diferentes.
- B) Desempenham funções sintáticas iguais mas pertencem à classe dos verbos e pronomes.
- C) Desempenham a mesma função sintática e pertencem à classe dos pronomes.
- D) Desempenham funções sintáticas diferentes, mas pertencem à mesma classe de palavras.



QUESTÃO 09

Qual a função sintática do termo grifado na oração abaixo?

*“Certamente, um consumo racional é necessário **a todos**”*

- A) Adjunto adverbial.
- B) Complemento nominal.
- C) Núcleo do predicado.
- D) Predicativo do sujeito.

QUESTÃO 10

A única opção em que o uso da palavra **meia**, está correto é:

- A) A porta do quarto estava meia aberta.
- B) Era meio-dia e meia quando o almoço foi posto à mesa.
- C) Cláudia está meia aborrecida com as medidas tomadas.
- D) Tomei apenas meia copo de suco no almoço.

QUESTÃO 11

A opção que contém o incorreto valor semântico da preposição destacada é:

- A) A criança estava tremula **de** frio. (causa)
- B) As rosas vêm **da** Itália. (origem)
- C) Ela ganhou um colar **de** ouro. (matéria)
- D) Este carro é **de** meu pai. (conformidade)

QUESTÃO 12

Sobre a passagem: *“(...) os mecanismos de fome e saciedade no cérebro humano **foi engendrada** em época de penúria.” (8º parágrafo)*, de acordo com o contexto é CORRETO afirmar que:

- A) A concordância verbal estaria perfeitamente correta se a grafia fosse: *“foram engendradas”* no lugar de *“foi engendrada.”*
- B) A concordância verbal resultará incorreta se continuar da mesma forma em que está.
- C) Não há a necessidade de nenhuma correção em relação ao aspecto da concordância verbal da forma destacada.
- D) A concordância verbal apesar de não estar de acordo com a norma padrão não constitui uma violação grave.

QUESTÃO 13

No trecho *“A **precocidade** da fase reprodutiva...” (5º parágrafo)*, o processo de formação do vocábulo destacado foi corretamente citado na opção:

- A) Derivação sufixal.
- B) Composição por aglutinação.
- C) Derivação imprópria.
- D) Derivação parassintética.

QUESTÃO 14

De acordo com o texto se nossos antepassados tivessem começado a ter filhos só depois dos 50 anos, o principal efeito seria:

- A) Nossos genes não se espalhariam pelo planeta e a recombinação gênica nos extinguiria.
- B) Rapidamente a extinção da raça humana ocorreria com menos de cinco séculos.
- C) Nossa longevidade aumentaria muito facilmente hoje.
- D) A duração da vida na terra diminuiria numa progressão geométrica.

QUESTÃO 15

Os milhões de anos de privações pelos quais nossa espécie passou, de acordo com o detalhamento feito no texto, implicaram diretamente:

- A) Na moldura de muitas de nossas características atuais.
- B) Na prerrogativa do aumento da longevidade humana.
- C) Na mutação genética fator essencial para o desenvolvimento da espécie.
- D) Na resistência ao acúmulo de energias gastas de forma desnecessária por nós.

**INFORMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20****QUESTÃO 16**

Ícone que refere-se a FAVORITOS do Internet Explorer:

- A) Estrela.
- B) Carta.
- C) Casa.
- D) Asterisco

QUESTÃO 17

No Microsoft Excel 2007, para elaborar uma tabela dinâmica por meio do comando "Tabela Dinâmica", deve ser acessado, em primeiro lugar a guia:

- A) Início
- B) Inserir
- C) Dados
- D) Ferramentas

QUESTÃO 18

No Internet Explorer, é possível armazenar os sites visitados com frequência como "favoritos". Para definir uma página como Favoritos no Internet Explorer 8, deve-se:

- A) Clicar em Ferramentas -> Arquivo -> Favoritos -> Adicionar.
- B) Abrir o site desejado, clique na guia "Favoritos", opção "Adicionar a Favorito".
- C) Clique em "Página", em seguida "Salvar como Favoritos".
- D) No site desejado, clicar com o botão direito do mouse em Abrir Favoritos e em seguida "Adicionar".

QUESTÃO 19

Atualmente Segurança Virtual é um dos temas mais abordados, visto que praticamente tudo do mundo atual está armazenado em nossos computadores: transações bancárias, dados pessoais, arquivos confidenciais, entre outros. Uma das preocupações da Segurança Virtual, portanto, é o famoso vírus. Um Vírus:

- A) É um sistema operacional.
- B) É um programa de computador com o objetivo de destruir ou coletar dados.
- C) É um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes.
- D) É um rama que dispõe de mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que ele seja controlado remotamente.

QUESTÃO 20

No Power Point 2007, o botão  ao ser pressionado possibilita:

- A) Insere uma imagem de um arquivo.
- B) Insere formas prontas como triângulos, retângulos, círculos etc.
- C) Insere Clip-art no documento, incluindo desenhos, filmes e sons.
- D) Inclui o elemento gráfico SmartArt para comunicação de informações visualmente.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

QUESTÃO 21

A linguagem binária é a maneira pela qual o computador armazena qualquer tipo de dados, seja uma imagem, texto ou programa. São processados e armazenados em forma de bytes, medida da capacidade de armazenamento de informação. Marque a alternativa que equivale a 1Kilobyte (KB):

- A) 1.124 bytes.
- B) 1.114 bytes.
- C) 1.104 bytes.
- D) 1.024 bytes.

QUESTÃO 22

É mais barata, menos rápida e encontrada em maior quantidade nos computadores. Tais características referem-se à memória:

- A) PROM
- B) SDRAM
- C) DRAM
- D) SRAM

QUESTÃO 23

A memória tem a função de armazenar informações e dados. Existem vários tipos de memórias, as que são usadas o tempo todo pelo computador, como também, as que raramente são solicitadas. Bem como aquelas que armazenam dados por um longo período de tempo, e outras que armazenam somente quando o computador está sendo utilizado. De acordo com o seu meio de armazenamento, as memórias podem ser classificadas em:

- A) Semicondutoras, Magnéticas e Óticas.
- B) Voláteis, ROM e Virtuais.
- C) Óticas, Condutoras e Magnéticas.
- D) Primária, Intermediária e Unidades de Armazenamento.

QUESTÃO 24

Qual das opções abaixo exemplifica um tipo de memória com armazenamento Ótico:

- A) ROM
- B) Cache
- C) HD
- D) CD

QUESTÃO 25

Julgue os seguintes itens e assinale a alternativa CORRETA:

- I. O desknote é um netbook de baixo custo, e que contém peças de notebook comum, como microprocessador, memória, monitor LCD, HD e Placa Mãe.
- II. O Conjunto desktop é todo computador em si, formado pelo gabinete, monitor, teclado e mouse.
- III. Uma boa parte dos laptops atuais contém tela de cristal líquido, teclado, touchpad, unidade de disco rígido, gravador de CD/DVD, portas USB.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está errado.
- C) Apenas o item III está errado.
- D) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 26

No modelo de entidade e relacionamento de um banco de dados, uma entidade não pode ser identificada por:

- A) Alunos.
- B) Usuários do Sistema.
- C) Funcionários.
- D) Fornecedores.

QUESTÃO 27

Componente do Menu Principal do Setup que configura os parâmetros referentes ao desempenho dos sistema:

- A) Standard CMOS Setup.
- B) BIOS Features Setup.
- C) PnP/PCI Configuration Setup.
- D) Integrated Peripherals.

QUESTÃO 28

Ferramenta do Sistema Windows 7 que reorganiza os dados em seu disco rígido, de modo que cada arquivo seja armazenado em blocos contíguos, ao invés de serem dispersos em diferentes áreas do disco e elimina os espaços em branco.

- A) Limpeza de Disco.
- B) Backup.
- C) Firewall do Windows.
- D) Desfragmentador de Disco.



QUESTÃO 29

Com relação aos periféricos de multimídia, julgue os itens abaixo:

- A) O HD DVD e o Blu-Ray são duas tecnologias de armazenamento óptico que brigam pela sucessão do DVD.
- B) O Kit Multimídia normalmente é composto por: placa de som, microfone, caixa de som, cabo de áudio e flat e drives de CD-ROM.
- C) O CD – ROM é um grupo de periféricos que tem como objetivo trazer recursos para se trabalhar com imagens e sons.

Pode-se afirmar que:

- A) Apenas o item II está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas o item III está correto.
- D) Apenas os itens II e III estão corretos.

QUESTÃO 30

Com relação aos componentes básicos do computador, assinale a alternativa incorreta.

- A) Software é o conjunto de instruções necessárias para o funcionamento do computador.
- B) Hardware é parte física do computador, é a parte palpável, aquela a qual podemos tocar e ver, o equipamento propriamente dito.
- C) A Unidade Central de Processamento ou CPU contém os seguintes componentes: a unidade de controle, a unidade aritmética e lógica e a memória interna ou principal do computador.
- D) As informações armazenadas na RAM não são voláteis, em quanto na ROM são voláteis.

QUESTÃO 31

Com relação ao Sistema Operacional Windows XP, julgue os seguintes itens e marque a alternativa correta:

- I – É necessário o CD de instalação do Windows para se alterar a resolução da tela do monitor do computador.
- II – O Gerenciador de tarefas do Windows XP poderá ser aberto utilizando as teclas de atalho Alt + Tab.

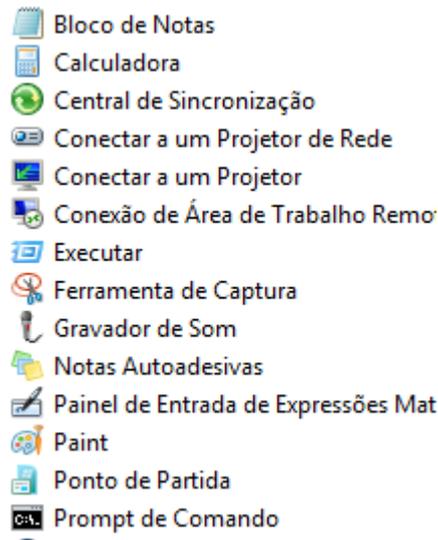


III – Clicando-se com o botão direito do mouse no ícone , será exibida uma lista de opções, dentre as quais, a que permite iniciar ação para esvaziar a Lixeira do Windows.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item III está correto.
- C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- D) Apenas os itens II e III estão corretos.

QUESTÃO 32

Estando o Windows 7 em sua configuração padrão, pode afirmar que a figura abaixo representa opções do menu:



- A) Acessório
- B) Acessibilidade
- C) Windows Explorer
- D) Painel de Controle

QUESTÃO 33

Considerando os conceitos básicos de tecnologias e ferramentas associadas à Internet e intranet, julgue os seguintes itens e assinale a alternativa verdadeira:

- I – Para se acessar a Intranet é necessário que se tenha acesso à Internet, visto que essa rede não utiliza a tecnologia TCP/IP.
 - II – Um modem ADSL permite que, em um mesmo canal de comunicação, trafeguem sinais simultâneos de dados e de voz.
 - III – FTP é um protocolo de comunicação usado exclusivamente para enviar anexos de mensagens de correio eletrônico, além da possibilidade de compactá-los para facilitar a transmissão da mensagem.
- A) Apenas o item I está correto.
 - B) Apenas o item II está correto.
 - C) Apenas o item III está correto.
 - D) Apenas os itens I e II estão corretos.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa em que apresenta um periférico unicamente de entrada.

- A) Monitor
- B) Impressora
- C) Data Show
- D) Scanner



QUESTÃO 35

Programa capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado de um computador.

- A) Backdoors
- B) Spam
- C) Worms
- D) Keyloggers

QUESTÃO 36

Na Placa-mãe estão incorporados os principais componentes vitais para o funcionamento do computador. Dentre as alternativas apresentadas, qual a que NÃO se incorpora a ela:

- A) BIOS
- B) Placas de interfaces
- C) Processador
- D) Interfaces

QUESTÃO 37

Na placa mãe do computador ficam instalados todos os dispositivos eletrônicos necessários para o perfeito funcionamento do hardware. Basicamente uma placa mãe possui alguns dispositivos, EXCETO:

- A) Slots de memória RAM.
- B) Conector de Teclado.
- C) Slots de conexão.
- D) Slots de Unidades de Disco.

QUESTÃO 38

Não é um Sistema Operacional:

- A) Linux.
- B) Windows.
- C) Mac OS.
- D) Safari.

QUESTÃO 39

Browser é um programa desenvolvido para permitir a **navegação pela web**, capaz de processar diversas linguagens, como HTML, ASP, PHP.

O primeiro *browser* foi o WorldWideWeb, criado em 1990. **São Browsers:**

- I. Mozilla Firefox.
- II. Google Chrome.
- III. Opera.
- IV. Templetion.
- V. Internet Explorer.
- VI. Safari.

Estão corretos, apenas:

- A) I, II, V.
- B) Todos.
- C) I, II, III, V, VI.
- D) I, II, IV, V.

QUESTÃO 40

Dispositivo de saída são dispositivos que exibem dados e informações processadas pelo computador, também chamados de unidades de saída, ou seja, permitem a comunicação no sentido do computador para o utilizador. Abaixo, todas as unidades são periféricos de saída de dados, **exceto:**

- A) Monitor.
- B) Impressora.
- C) Microfone.
- D) Caixa de Som.