

Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

CIENTISTAS DESCOBREM NOVA CAUSA PARA O PARKINSON

Mutação no gene que auxilia na resistência das células ao stress biológico está relacionada com a doença

- 1** Uma nova causa genética da Doença de Parkinson, identificada por um extenso grupo de pesquisadores de vários países, está relacionada à inabilidade das células do cérebro de lidarem com o stress biológico. O estudo, conduzido pela Clínica Mayo, na Flórida, foi publicado na edição de setembro do American Journal of Human Genetic, periódico da The American Society of Human Genetic, dos Estados Unidos, e contribui para entender a doença como um complexo distúrbio influenciado por vários genes.
- 6** Os pesquisadores iniciaram o estudo ao analisarem uma família numerosa do norte da França com histórico da doença de Parkinson. Os cientistas descobriram que havia uma mutação no gene EIF4G1 nos integrantes da família e identificaram uma relação direta entre essa mutação e a morte cerebral que resulta na doença de Parkinson e em outros distúrbios neurodegenerativos.
- 10** “Esse gene é diferente dos outros descobertos que causam a doença de Parkinson na medida em que controla os níveis de proteínas que ajudam as células do cérebro a lidarem com diversas formas de stress comuns com a idade”, explica Justus Daechsel, neurocientista da Clínica Mayo e um dos coordenadores da pesquisa. Portanto, as células que não conseguirem reagir adequadamente ao stress biológico morrem. Foi esse o problema encontrado na família francesa e, posteriormente, em famílias de outros lugares, como dos Estados Unidos, Canadá, Irlanda e Itália.
- 16** Apesar de poucas famílias terem sido identificadas com essa forma da doença, os cientistas acreditam que essa descoberta abrirá uma nova área de pesquisa sobre o Parkinson e também sobre outras doenças neurodegenerativas. “Os conhecimentos adquiridos a partir de como as mutações no EIF4G1 levam à morte cerebral podem nos ajudar a desenvolver novas terapias para tratar ou desacelerar a doença de Parkinson”, explica o coautor do estudo e neurocientista da Mayo, Owen Ross. “Essas últimas descobertas contribuem com mais uma peça para o complexo quebra-cabeça que é essa doença.”

Disponível em: <http://veja.abril.com.br/noticia/saude/cientistas-descobrem-nova-causa-para-a-doenca-de-parkinson>. Acesso em 19 set. 2011. Texto adaptado.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa **FALSA** em relação ao texto.

- pesquisadores da *American Society of Human Genetic* descobriram, em integrantes de uma família francesa, a mutação no gene EIF4G1.
- a recente descoberta pode auxiliar a medicina a desenvolver novas formas de tratamento ou retardar o ritmo da Doença de Parkinson.
- a alteração genética também foi diagnosticada em famílias estadunidenses e de outros países da Europa.
- o EIF4G1 não é o único gene causador do Parkinson; existem outros que já foram descobertos pelos pesquisadores.

QUESTÃO 02

Em todas as opções abaixo, o termo destacado e a palavra ou expressão entre colchetes apresentam semelhança de sentido, **EXCETO** em

- uma nova causa **genética** da Doença de Parkinson, identificada por um extenso grupo de pesquisadores de vários países [...] (linhas 1-2) – [DE GENE].
- [...] e identificaram uma relação direta entre essa mutação e a morte **cerebral** que resulta na doença de Parkinson [...] (linhas 8-9) – [DO CÉREBRO].
- os pesquisadores iniciaram o estudo ao analisarem uma família numerosa do norte da França com histórico **da doença** de Parkinson. (linhas 6-7) – [DOENTIO].
- [...] que causam a doença de Parkinson na medida em que controla os níveis **de proteínas** que ajudam as células do cérebro [...] (linhas 10-11) – [PROTEICOS].

QUESTÃO 03

No trecho “Esse gene é diferente dos outros descobertos que causam a doença de Parkinson **na medida em que** controla os níveis de proteínas que ajudam as células do cérebro a lidarem com diversas formas de stress comuns com a idade” – (linha 9) –, a expressão destacada pode ser substituída por todas as locuções abaixo, **EXCETO**

- visto que.
- já que.
- uma vez que.
- desde que.

QUESTÃO 04

Observe este trecho.

Apesar de poucas **famílias** terem sido identificadas com essa forma da doença, os cientistas acreditam que essa descoberta abrirá uma nova **área** de pesquisa sobre o Parkinson e também sobre outras **doenças** neurodegenerativas. (linhas 16-17)

Com referência aos termos destacados, temos a seguinte divisão silábica:

- fa.mí.li.as
- á.rea
- do.en.ças

Verifica-se que a silabação está **INCORRETA**

- apenas na opção I.
- apenas na opção II.
- apenas na opção III.
- apenas nas opções I e III.

QUESTÃO 05

Marque a opção em que todas as palavras estão **CORRETAMENTE** grafadas.

- excessão, jesuíta, acento.
- agiota, ascensão, jiboia.
- submisso, canja, cançado.
- girassol, cancelamento, jeada.

QUESTÃO 06

A frase abaixo se encontra em ordem direta. Classifique, **sintaticamente**, o vocábulo destacado.

Os pesquisadores iniciaram **o estudo** ao analisarem uma família numerosa do norte da França (...)

- adjunto adverbial.
- objeto indireto.
- sujeito.
- objeto direto.

TEXTO II

Analisar esta charge para responder às questões 7 e 8.



Disponível em: <http://leieducacionalaracati.blogspot.com/2011/06/charges-e-tirinhas-da-semana.html>. Acesso em 19 set. 2011.

QUESTÃO 07

As formas verbais **seria** e **tivesse** estão conjugadas, respectivamente, nos modos

- imperativo e subjuntivo.
- subjuntivo e indicativo.
- indicativo e subjuntivo.
- indicativo e indicativo.

QUESTÃO 08

É **CORRETO** afirmar que o sujeito da oração “*Nunca se torna gente grande!*” é

- criança.
- este mundo.
- Marx.
- quem não toma sopa.

TEXTO III

Observe estes trechos da música *Formato Mínimo*, da banda mineira Skank.

- Começou de súbito
A festa estava mesmo ótima
Ela procurava um príncipe
- Ele procurava a próxima

[...]

Ele procurava álibis
Ela flutuava lépida
Ele sucumbia ao pânico

- E ela descansava lívida

[...]

Ele, enfim, dormiu apático
Na noite segredosa e cálida
Ela despertou-se tímida

- Feita do desejo, a vítima

[...]

Disponível em: <http://letras.terra.com.br/skank/70853/>
Acesso em 19 set. 2011.

QUESTÃO 09

Quanto à última palavra de cada verso, é **CORRETO** afirmar que

- todas pertencem à mesma classe gramatical.
- todas são proparoxítonas.
- nenhuma delas é um substantivo.
- todas têm a sílaba tônica na penúltima posição.

QUESTÃO 10

Leia o seguinte trecho:

Ele, enfim, dormiu apático
Na noite **segredosa** e cálida (linhas 9-10)

Em relação à palavra destacada, pode-se afirmar que ela foi formada por uma derivação

- sufixal.
- prefixal.
- parassintética.
- prefixal e sufixal.

QUESTÃO 11

Analise atentamente os fragmentos abaixo.

1 - A festa estava mesmo ótima
(linha 2)

2 - Ela procurava um príncipe
(linha 3)

3 - Ele, enfim, dormiu apático
(linha 9)

Há predicado verbo-nominal, verbal e nominal, respectivamente, em

- 1, 3, 2.
- 3, 2, 3.
- 3, 2, 1.
- 3, 1, 2.

TEXTO IV**FELICIDADE**

Não se preocupem: não vou dar, pois não tenho, receita de ser feliz. Não vou querer, pois não consigo, dar lição de coisa alguma. Decido escrever sobre esse tema tão gasto, tão vago, quase sem sentido, porque leio so-

bre felicidade. Recebo livros sobre felicidade. Vejo que, longe de ser objeto de certa ironia e atribuída somente a livros de autoajuda (hoje em dia o melhor meio de querer insultar um escritor é dizer que ele escreve autoajuda), ela serve para análises filosóficas, psicanalíticas. Parece que existe até um movimento bobo para que a felicidade seja um direito do ser humano, oficializado, como casa, comida, dignidade, educação.

Mas ela é um estado de espírito. Não depende de atributos físicos. Nem de inteligência: acho até que, quanto mais inteligente se é, mais possibilidade de ser infeliz, porque se analisa o mundo, a vida, tudo, e o resultado tende a não ser cor-de-rosa. Posso estar saudabilíssimo, e infeliz. Posso ter montanhas de dinheiro, mas viver ansioso, solitário. Talvez felicidade seja uma harmonia com nós mesmos, com os outros, com o mundo. Alguma inserção consciente na natureza, da qual as muralhas de concreto nos isolam, ajuda. Mas dormimos de cortinas cerradas para não ver a claridade do dia, ou para escutar menos o rumor do mundo (trem passando embaixo da janela não dá). Tenho um amigo que detesta o canto dos pássaros, se pudesse mataria a tiro de chumbinho os sabiás que alegam minhas manhãs. Um parente meu não suportava praia, porque o barulho do mar lhe dava insônia.

Portanto, cada um é infeliz à sua maneira. Acho que felicidade também é uma predisposição genética: vemos bebês e crianças mal-humorados ou luminosos. Parte dela se constrói com projetos e afetos. O que se precisa para ser feliz?, me perguntam os jornalistas. Melhor seria: O que é preciso para não ser infeliz? Pois a infelicidade é mais fácil de avaliar, ela dói. Concordo que felicidade é uma construção laboriosa quando se racionaliza: melhor deixar de lado, ela vai se construir apesar dos nossos desastres. Difícil ser feliz assistindo ao noticioso, refletindo um pouco, e vendo, por exemplo, que as bolsas despenham no mundo todo, os dinheiros derretem, muitas vidas se consumiram por nada, muita gente boa empobrece dramaticamente, muita gente boa enriquece (não direi que os maus enriquecem com a desgraça dos bons porque isso é preconceito burro). Enquanto a histeria coletiva solapa grandes fortunas ou devora pequenas economias juntadas com sacrifício, Obama, de quem ainda sou fã, aparece elegante e pronuncia algumas de suas frases elegantes, mas aparentemente não diz grande coisa porque na legenda móvel embaixo de sua bela figura, as bolsas continuam a despencar. Vamos consumir, vamos poupar, vamos desviar os olhos, vamos fazer o quê? Talvez em conjunto gastar menos, pensar menos em aproveitar a vida, e trabalhar mais — mas aí a gente reclama, queremos é trabalhar menos e gastar mais.

Aqui entre nós, vejo uma reportagem sobre a gastança de nossas crianças e jovens. Gostei do tênis azul, do amarelo e do rosa, diz uma menininha encantadora. Ah, e do lilás também. Qual a senhora vai comprar?, pergunta a repórter. A mãe, também encantadora, ri: Acho que todos. Está decretada a dificuldade de ser feliz, pois se eu quero todas as cores, todas as marcas, todos os carros, todos os homens ricos ou mulheres gostosas, preparo a minha frustração, portanto a infelicidade. Na ex-fleumática Ingla-

terra, bandos de jovens desocupados destroem bairros de Londres e cidades vizinhas. Seu terror são pobreza, desemprego, falta de assistência para os velhos e de futuro para os moços. Não há como, nessa condição, pensar em ser feliz, a gente quer mesmo é punir, destruir, talvez matar. Complicado.

Uma boa rima para felicidade pode ser simplicidade. Ainda tenho projetos, sempre tive bons afetos. O que mais devo querer? A pele imaculada, o corpo perfeito, a bolsa cheia, a bolsa ou a vida? Acho que, pensando bem, com altos e baixos, dores e amores, e cores e sombras, eu ainda prefiro a vida.

LUFT, Lya. *Veja*, Rio de Janeiro, 17 de agosto 2011, p.24.

QUESTÃO 12

Com base na leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que a noção de felicidade nele defendida é a de sentimento

- construído junto ao consumismo exagerado.
- conquistado por meio da vida modesta.
- determinado por pessoas gananciosas.
- definido pela beleza física.

QUESTÃO 13

Pode-se afirmar que o objetivo **PRINCIPAL** do texto é

- informar as vantagens de se ter felicidade, na vida.
- demonstrar as razões por que as pessoas devem ser felizes.
- denunciar os fatos geradores da infelicidade.
- provocar reflexão sobre onde se encontrar a felicidade.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **NÃO** pode ser substituída pela palavra entre colchetes, porque essa substituição altera o sentido original do texto.

- mas ela é um estado de espírito. Não depende de **atributos** físicos. [características].
- enquanto a histeria coletiva **solapa** grandes fortunas ou devora pequenas economias. [acrescenta].
- acho que felicidade também é uma **predisposição** genética: vemos bebês e crianças mal-humorados ou luminosos. [tendência].
- a pele **imaculada**, o corpo perfeito, a bolsa cheia, a bolsa ou a vida? [inocente].

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que o texto transcrito **NÃO** apresenta uma opinião.

- Parece que existe até um movimento bobo para que a feicidade seja um direito do ser humano, oficializado, como casa, comida, dignidade, educação.
- ... acho até que, quanto mais inteligente se é, mais possibilidade de ser infeliz, porque se analisa o mundo, a vida, tudo, e o resultado tende a não ser cor-de-rosa.
- Tenho um amigo que detesta o canto dos pássaros, se pudesse mataria a tiro de chumbinho os sabiás que alegram minhas manhãs.
- Concordo que felicidade é uma construção laboriosa quando se racionaliza: melhor deixar de lado, ela vai se construir apesar dos nossos desastres.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa em que o sentido da conjunção destacada, no fragmento abaixo, está **CORRETAMENTE** identificado.

Talvez em conjunto gastar menos, pensar menos em aproveitar a vida, e trabalhar mais — **mas** aí a gente reclama, queremos é trabalhar menos e gastar mais

- oposição.
- causa.
- consequência.
- alternância.

QUESTÃO 17

Os vocábulos destacados abaixo foram corretamente acentuados pela imposição da regra entre parênteses, **EXCETO**

- [...] porque na legenda **móvel** embaixo de sua bela figura (paroxítona terminada em l).
- Pois a infelicidade é mais fácil de avaliar, ela **dói** (paroxítona terminada em i).
- Gostei do **tênis** azul, do amarelo e do rosa [...] (paroxítona terminada em is).
- [...] ela serve para análises filosóficas, **psicanalíticas**. (proparoxítona).

QUESTÃO 18

Releia, atentamente:

- O que se precisa para ser feliz?, me perguntam **os jornalistas**.
- Está decretada **a dificuldade de ser feliz**, pois se eu quero todas as cores [...]
- Na ex-fleumática Inglaterra, **bandos de jovens desocupados** destroem bairros de Londres [...]

É **CORRETO** afirmar que os termos destacados exercem, nessas frases, a função sintática de

- agentes da passiva.
- objetos diretos.
- predicativos.
- sujeitos.

QUESTÃO 19

Releia, atentamente, a frase abaixo.

[...] Seu terror são pobreza, desemprego, falta de assistência para os velhos e de futuro para os moços.

É **CORRETO** afirmar que, nessa frase, o número de palavras **POLISSÍLABAS** é de

- apenas uma palavra.
- duas palavras.
- três palavras.
- quatro palavras.

QUESTÃO 20

“Um parente meu não **suportava** praia, porque o barulho do mar lhe dava insônia.”

É **CORRETO** afirmar que o verbo destacado nessa frase encontra-se no tempo verbal

- pretérito imperfeito do indicativo.
- pretérito perfeito do indicativo.
- futuro do presente do indicativo.
- futuro do pretérito do indicativo.

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

O caixa rápido do supermercado leva, em média, 15 minutos para atender 5 clientes. Qual será o tempo que ele gastará para atender 100 clientes?

- a) 3 horas e 15 minutos.
- b) 4 horas.
- c) 5 horas e 45 minutos.
- d) 5 horas.

QUESTÃO 22

Resolva a equação a seguir e marque a alternativa com a resposta **CORRETA**.

$$12y - 6(1 + y) = 3(2y - 2) - 48$$

- a) - 2.
- b) 2.
- c) - 3.
- d) 3.

QUESTÃO 23

O estacionamento do shopping cobra R\$5,00 por 4 horas de utilização. A partir do mês de Outubro, cobrará R\$ 6,00, pelo mesmo tempo de utilização. Qual será o percentual do aumento, em relação ao preço inicial?

- a) 15 %.
- b) 20 %.
- c) 25 %.
- d) 30 %.

QUESTÃO 24

O antecessor e o sucessor do número -10.989 é, **RESPECTIVAMENTE**:

- a) - 10.999 e 10.898.
- b) - 10.889 e -10.890.
- c) - 10.988 e - 10.990.
- d) 10.987 e - 10.990.

QUESTÃO 25

Pode-se dizer que as **Retas** são elementos primitivos da Geometria e podem ser classificadas de acordo com sua posição no plano. As alternativas abaixo denominam os tipos de reta, **EXCETO**:

- a) Retas transcendentes.
- b) Retas paralelas.
- c) Retas concorrentes.
- d) Retas perpendiculares.

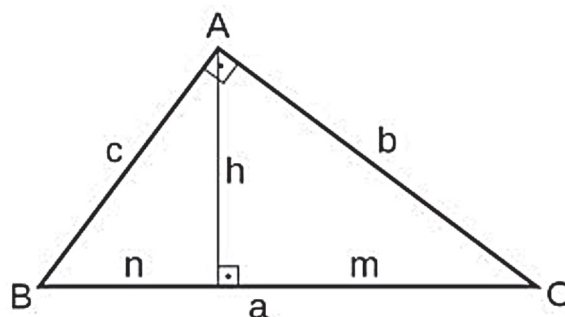
QUESTÃO 26

Marque a alternativa que indica as raízes da equação $x^2 + x - 6 = 0$

- a) - 1 e 2.
- b) - 2 e 4.
- c) + 1 e - 3.
- d) + 2 e - 3.

QUESTÃO 27

Calcule a área do triângulo abaixo, dados: $a = 7$ cm; $b = 6$ cm; $h = 3$ cm.



Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) $9,25 \text{ cm}^2$.
- b) 10 cm^2 .
- c) $10,5 \text{ cm}^2$.
- d) 11 cm^2 .

QUESTÃO 28

Dados os conjuntos $Y = \{ 13, 16, 19, 20 \}$ e $Z = \{ 11, 12, 13, 16 \}$, $X = \{ 12, 15, 17, 19, \}$, marque a alternativa que corresponda ao conjunto $O = (Y \cap Z) + X$.

- a) $O = \{ 11, 12, 14, 15, 19, 20 \}$
- b) $O = \{ 13, 15, 16, 19, 20 \}$
- c) $O = \{ 12, 13, 15, 16, 17, 19 \}$
- d) $O = \{ 11, 13, 14, 15, 17 \}$

QUESTÃO 29

Ao triplicar o resultado da expressão $\{[(0,15 \times 9) + (4,5 + 6,5)] \times 5\}$, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) 185,25
- b) 123,50
- c) 61,75
- d) 55,25

QUESTÃO 30

Marque a alternativa que contenha o valor do resultado da multiplicação a seguir:




$$5 \times \frac{2}{27} \times \frac{9}{4} \times \frac{3}{35}$$

- a) $\frac{1}{7}$
- b) $\frac{1}{14}$
- c) $\frac{2}{9}$
- d) $\frac{2}{23}$

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 31

Analise as seguintes afirmativas sobre os ícones do Painel de Controle do Microsoft Windows XP, versão português.

- I.  Personaliza a exibição de arquivos e pastas.
- II.  Mostra impressoras e aparelhos de fax instalados.
- III.  Altera configurações de contas de usuários e senhas.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) a afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas.
- b) a afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas.
- c) a afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 32

A tecla de atalho que recorta os itens selecionados para a área de transferência no Windows Explorer do Microsoft Windows XP, versão português é:

- a) "CTRL+C".
- b) "CTRL+V".
- c) "CTRL+Z".
- d) "CTRL+X".

QUESTÃO 33

Efeito de formatação de fonte denominado "Tachado" no Microsoft Office Word 2003, versão português:

- a) ~~Tachado~~.
- b) TACHADO.
- c) Tachado.
- d) TACHADO.

QUESTÃO 34

São opções disponíveis no menu "Inserir" do Microsoft Office Word 2003, versão português, **EXCETO**:

- a) Parágrafo...
- b) Números de páginas...
- c) Data e hora...
- d) Hiperlink...

QUESTÃO 35

Em relação aos ícones da barra de ferramentas do Microsoft Office Word 2003, versão português, correlacione as colunas a seguir de acordo com a definição de cada um dos ícones:

Ícone	Definição
I.	() Alinhar à direita.
II.	() Diminuir recuo.
III.	() Alinhar à esquerda.
IV.	() Aumentar recuo.

Marque a alternativa com a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) IV, I, III, II.
- b) I, III, II, IV.
- c) I, IV, II, III.
- d) IV, II, III, I.

QUESTÃO 36

Considere a seguinte planilha do Microsoft Office Excel 2003, versão português, com o cursor na célula B1:

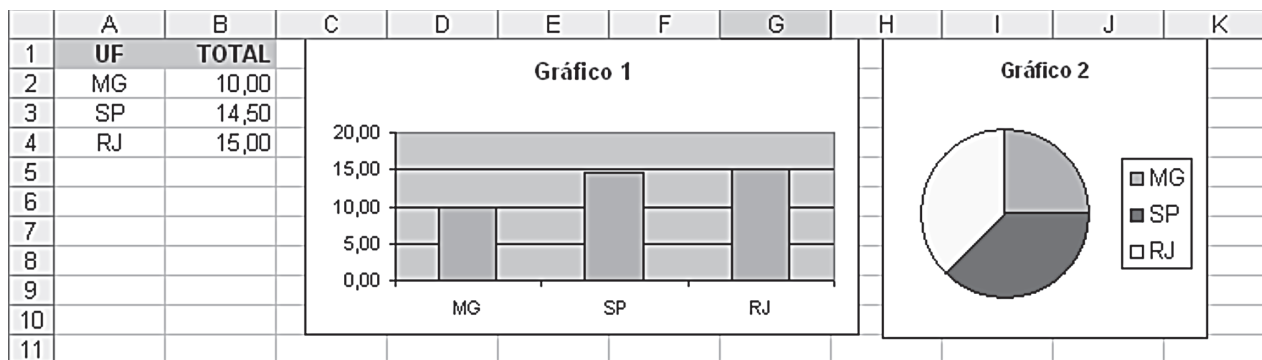
	A	B	C
1	texto	=A1	
2			

Todas as afirmativas abaixo sobre referências relativas e absolutas estão corretas, **EXCETO**:

- a) "\$A\$1" identifica referência absoluta de coluna e absoluta de linha.
- b) "A\$1" identifica referência relativa de linha e absoluta de coluna.
- c) "A1" identifica referência relativa de coluna e relativa de linha.
- d) A tecla F4 permite alterar entre as referências absolutas e relativas disponíveis para linha e coluna.

QUESTÃO 37

Considere a planilha abaixo do Microsoft Office Excel 2003, versão português:



Baseando-se na planilha acima, analise as afirmativas:

- I. É possível classificar as células A2:A4 em ordem alfabética com a opção de menu "Dados → Classificar...".
- II. "Gráfico 1" é um exemplo de gráfico de barras.
- III. "Gráfico 2" é um exemplo de gráfico de pizza.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) a afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas.
- b) a afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas.
- c) a afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 38

Correlacione a 2ª coluna com a 1ª, de acordo com as funções estatísticas disponíveis no Microsoft Office Excel 2003, versão português.

Função	Significado
I. PADRONIZAR	() Retorna a posição de um número em uma lista de números.
II. MÉDIA	() Retorna o número central de um conjunto de números.
III. MED	() Retorna um valor normalizado de uma distribuição caracterizada por uma média e um desvio padrão.
IV. ORDEM	() Retorna a média de um conjunto de números.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- a) IV, III, I, II.
- b) I, III, IV, II.
- c) IV, II, I, III.
- d) I, II, IV, III.

QUESTÃO 39

Em relação ao endereço da Internet “xxx://yyy/zzz”, analise as afirmativas abaixo:

- I. A parte “xxx” pode identificar o protocolo considerado, por exemplo, o protocolo HTTP.
- II. A parte “yyy” pode identificar o servidor onde se encontra, por exemplo, a página da Web desejada.
- III. A parte “zzz” pode identificar o recurso desejado, por exemplo, o nome de um arquivo a ser baixado da Web.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas.
- b) A afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas.
- c) A afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 40

Em relação aos serviços e programas da Internet, analise as afirmativas abaixo:

- I. O Internet Explorer, que acompanha o Windows XP, é um exemplo de programa, cuja finalidade principal é desenvolver sites da Web.
- II. Com o Outlook Express, que acompanha o Windows XP, é possível enviar e receber e-mails.
- III. Google e Bing são exemplos de mecanismos de busca da Web.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas.
- b) A afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas.
- c) A afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.