

## PORTUGUÊS

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 01 A 03.

### PROPAGANDA, PUBLICIDADE E CONSUMISMO

Hoje disseminado em praticamente todo o mundo, o fenômeno do consumismo não teria sido possível sem que o bombardeio incessante da publicidade tente nos convencer a comprar uma nova marca de sabão em pó, um novo modelo de eletrodoméstico, computador, automóvel etc.

- 5 A publicidade nos persegue em toda parte, e muitas vezes não nos damos conta disso. Está nas ruas, nas fachadas dos prédios, nos ônibus e nas vitrines. Também chama a nossa atenção em bancos, escritórios, hospitais, restaurantes, cinema e outros lugares públicos. Em casa, basta abrir o jornal, ligar o rádio ou a televisão. Muitas vezes, ela vem pelo correio: são as ofertas que nos enviam os supermercados e as empresas, recomendando seus produtos e serviços.

- 10 Mas existe um tipo de publicidade que nos atinge, fazendo de nós mesmos os veículos de divulgação da marca. Sem perceber, fazemos publicidade gratuitamente ao usar roupas, sapatos, bolsas e outros objetos com etiquetas visíveis. É realmente muito difícil não ser afetado por essa publicidade massiva, que se incorporou a todos os aspectos de nossa vida e nos emite mensagens o tempo todo, de forma direta ou velada.

- 15 É preciso esclarecer que propaganda e publicidade são dois termos que geralmente se confundem. A primeira diz respeito à divulgação de idéias, e pode ter conteúdo político, religioso ou social. Em geral visa a orientar os cidadãos a respeito de questões de interesse público, como campanhas de saúde, trânsito, higiene e até programas políticos. Já a segunda é uma mensagem de interesse comercial – visa a apresentar vantagens de um determinado produto de forma a convencer o público da necessidade de adquiri-lo.

- 20 A publicidade é um meio eficiente para tornar o produto conhecido e prestar informações para ajudar o consumidor a fazer uma escolha e até a aprender a consumir melhor. O problema é que, em vez de fornecer informações para um consumo racional e consciente, as mensagens publicitárias exploram pontos vulneráveis do público para convencê-lo de que o produto é realmente necessário. Assim, ela apela para os desejos, gostos, idéias, necessidades, vaidades e outros aspectos da nossa personalidade.

([HTT://idec.org.br/biblioteca/mcs/publicidade.pdf](http://idec.org.br/biblioteca/mcs/publicidade.pdf))

01. Para estabelecer relações de coesão, todo texto apresenta uma série de mecanismos pelos quais se realiza a referência a termos anteriormente citados. A relação entre o termo assinalado e a referência está correta em:

- A) “Muitas vezes, **ela** vem pelo correio: são as ofertas que nos enviam...” (L.7) - publicidade  
 B) “A **primeira** diz respeito à divulgação de idéias, e pode ter conteúdo político...” (L.13/14) - publicidade  
 C) “Já a **segunda** é uma mensagem de interesse comercial – visa a apresentar...” (L.16) - propaganda  
 D) “Assim, **ela** apela para os desejos, gostos, idéias, necessidades...” (L.21/22) – propaganda

02. O valor gramatical do vocábulo **que**, no fragmento “...são as ofertas que nos enviam os supermercados e as empresas...” (L.7), é o mesmo que ele apresenta na alternativa:

- A) “...pontos vulneráveis do público para convencê-lo de que o produto é realmente...” (L.20/21)  
 B) “O problema é que, em vez de fornecer informações para um consumo racional...” (L.19/20)  
 C) “...propaganda e publicidade são dois termos que geralmente se confundem.” (L.13)  
 D) “... não teria sido possível sem que o bombardeio incessante da publicidade tente...” (L.1/2)

03. As palavras de uma língua podem ser usadas com sentido próprio ou figurado, dependendo do contexto de que fazem parte. Tem-se uma palavra usada em sentido figurado no fragmento:

- A) “Sem perceber, fazemos publicidade gratuitamente ao usar roupas, sapatos, bolsas e outros objetos com etiquetas visíveis.” (L.10/11)  
 B) “É preciso esclarecer que propaganda e publicidade são dois termos que geralmente se confundem.” (L.13)  
 C) “Também chama a nossa atenção em bancos, escritórios, hospitais, restaurantes, cinema e outros lugares públicos.” (L.5/6)  
 D) “..não teria sido possível sem que o bombardeio incessante da publicidade tente nos convencer...” (L.1/2)



LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 04 A 08.

### O QUE VOCÊ DEVE FAZER

(Se for bom leitor de jornais e revistas, fiel ouvinte de rádio, obediente telespectador ou simples passageiro de bonde.)

Consuma aveia, como experiência, durante 30 anos.  
 Emagreça um quilo por semana sem regime e sem dieta.  
 Livre-se do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.  
 Procure nosso revendedor autorizado.  
 Economize servindo a garrafa monstro de Lero-Lero.  
 Ganhe a miniatura da garrafa de Lisolete.  
 Tenha sempre à mão um comprimido de leite de magnólia.  
 Resolva de uma vez o problema de seu assoalho, aplicando-lhe Sintaxe.  
 Use somente peças originais, para o funcionamento ideal do seu W.Y.Z.  
 Tenha sempre à mão uma caixa de adesivos plásticos.  
 Faça o curso de maturação por correspondência.  
 Aprenda em casa, nas horas vagas, a fascinante profissão de relojoeiro. [...]

Carlos Drummond de Andrade (“A bolsa & a vida”. In: *Poesia completa e prosa*. Rio de Janeiro: Aguilar, 1973. p. 1032.)

04. Na crônica “O que você deve fazer”, de Carlos Drummond de Andrade, ao utilizar a fórmula dos anúncios publicitários, o autor faz uma crítica:

- A) à campanha acirrada da publicidade sobre o ser humano
- B) a produtos anunciados em jornais populares
- C) aos leitores de periódicos e ouvintes de rádio
- D) aos passageiros dos transportes coletivos

05. No trecho “Se for bom leitor de jornais e revistas, fiel ouvinte de rádio, obediente telespectador ou **simples** passageiro de bonde.”, o adjetivo assinalado sugere que:

- A) o bom leitor é aquele que obedece à propaganda
- B) a propaganda busca atingir a todos indiscriminadamente
- C) o alvo preferido da propaganda é o leitor bom, fiel e obediente
- D) as boas qualidades das pessoas são exaltadas pela propaganda

06. Sempre que há comunicação há uma intenção, o que determina que a linguagem varie, assumindo *funções*. A função da linguagem predominante no texto com a respectiva característica está expressa em:

- A) referencial – presença de termos científicos e técnicos
- B) expressiva – predominância da 1ª pessoa do singular
- C) fática – uso de cumprimentos e saudações
- D) apelativa – emprego de verbos flexionados no imperativo

07. Muitos anúncios que aparecem no texto apresentam idéias opostas, como ocorre nos versos:

- A) “Use somente peças originais, para o funcionamento ideal do seu W.Y.Z.  
Tenha sempre à mão uma caixa de adesivos plásticos.”
- B) “Emagreça um quilo por semana sem regime e sem dieta.  
Livre-se do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.”
- C) “Faça o curso de maturação por correspondência.  
Aprenda em casa, nas horas vagas, a fascinante profissão de relojoeiro.”
- D) “Consuma aveia, como experiência, durante 30 anos.  
Tenha sempre à mão um comprimido de leite de magnólia.”



08. No período “**Livre-se** do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.”, se o verbo assinalado for flexionado na 1ª pessoa do plural, tem-se:

- A) Livremo-los do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.
- B) Livrem-se do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.
- C) Livremo-nos do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.
- D) Livrem-nos do complexo de magreza, usando Koxkoax hoje mesmo.

LEIA O ANÚNCIO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE Nº 09 E 10.



09. No primeiro período do anúncio, foi empregada uma forma imperativa que foge ao que recomenda a variedade padrão. Reescrevendo o primeiro período com tratamento em 2ª pessoa do singular tem-se:

- A) Não me deixes encostar nos teus talheres.
- B) Não me deixas encostar nos seus talheres.
- C) Não me deixe encostar nos teus talheres.
- D) Não me deixeis encostar nos teus talheres.

10. No texto do anúncio, a segunda oração estabelece com a primeira uma relação semântica que está corretamente explicitada em:

- A) Não me deixa encostar nos seus talheres se tô cheia de bactérias. - condição
- B) Não me deixa encostar nos seus talheres enquanto tô cheia de bactérias. – tempo
- C) Não me deixa encostar nos seus talheres à medida que tô cheia de bactérias. - proporção
- D) Não me deixa encostar nos seus talheres porque tô cheia de bactérias. – causa



## CONHECIMENTOS GERAIS

CONSIDERE A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 11 A 13.

11. Compete ao Estado garantir assistência integral à saúde da mulher em todas as fases de sua vida. De acordo com o artigo 250, o Estado assegurará à mulher, dentre outras garantias:

- A) distribuição de processos hormonais em fase de experimentação
- B) controle da fertilidade na população de baixa renda
- C) acesso, a custo reduzido, aos métodos anticoncepcionais
- D) assistência à gestação, ao parto e ao aleitamento

12. Segundo o artigo 19, constitui atribuição exclusiva da Câmara Municipal, dentre outras:

- A) elaborar o Regimento Interno
- B) exercer a direção superior da administração local
- C) aplicar multas previstas em leis e contratos
- D) declarar o estado de calamidade pública

13. A política urbana, a ser formulada pelo Município, atenderá ao pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e dos distritos, visando à garantia e melhoria da qualidade de vida de seus habitantes. De acordo com o artigo 198, no estabelecimento de diretrizes e normas relativas ao desenvolvimento urbano, o Município assegurará, dentre outras garantias:

- A) incentivos e benefícios fiscais à construção e edificação sobre dutos, canais e vias similares de esgotamento e passagem de curso d'água
- B) participação ativa das entidades representativas do Município, com encaminhamento e solução de problemas, planos, programas e projetos que lhe sejam concernentes
- C) redução das áreas de exploração agrícola e pecuária, para fins de industrialização e desenvolvimento econômico da região
- D) prestação de serviços públicos às comunidades de baixa renda, desde que estabelecidas em logradouros reconhecidos e áreas regularizadas

CONSIDERE A LEI MUNICIPAL Nº 10/1990 – REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, DAS AUTARQUIAS E DAS FUNDAÇÕES MUNICIPAIS E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 14 A 16.

14. Servidores são funcionários legalmente investidos em cargos públicos, de provimento efetivo ou em comissão. De acordo com o artigo 7º, constitui requisito básico para ingresso no serviço público, dentre outros:

- A) nacionalidade brasileira
- B) idade mínima de vinte e um anos
- C) experiência profissional na atividade exigida pelo cargo
- D) ensino fundamental completo

15. Ao entrar em exercício, o funcionário público nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório. Durante este período, serão avaliadas sua aptidão e capacidade para o desempenho do cargo. Dentre os fatores observados na avaliação, é possível citar:

- A) as ambições pessoais
- B) a boa aparência
- C) a capacidade de iniciativa
- D) a inteligência emocional

16. Segundo o artigo 53, o servidor público será aposentado, dentre outros casos:

- A) por incapacidade para o trabalho, quando acometido de pneumonia
- B) compulsoriamente, aos setenta e cinco anos de idade
- C) aos trinta anos de serviço, se homem
- D) por invalidez permanente, quando acometido de cardiopatia grave

17. Atualmente, a principal atividade econômica do Município de Cantagalo, no que diz respeito à geração de renda, é:

- A) a indústria de calçados
- B) a mineração
- C) a indústria cimenteira
- D) a agricultura

18. A distância entre o Município de Cantagalo e a Capital do Estado do Rio de Janeiro é de:

- A) 100 Km
- B) 200 Km
- C) 300 Km
- D) 400 Km

19. Um dos colégios cantagalenses recebe o nome de um ilustre escritor brasileiro nascido no município. Trata-se de:

- A) Euclides da Cunha
- B) Eça de Queiroz
- C) Castro Alves
- D) Graciliano Ramos

20. Um dos rios que compõem a Bacia do Paraíba do Sul, de grande importância para o município, banha o distrito de Cantagalo. Trata-se do rio:

- A) São Francisco
- B) Paraibuna
- C) Madeira
- D) Negro



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

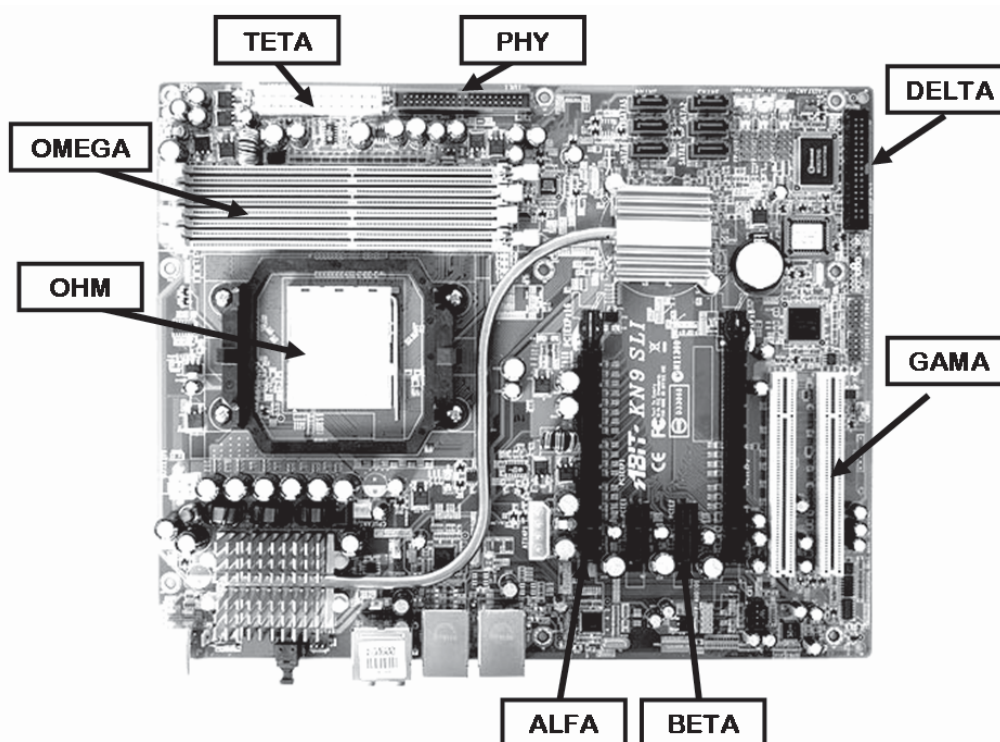
21. O número binário 11100011 possui as seguintes representações, respectivamente, no sistema decimal e hexadecimal:

- A) 195 e C3
- B) 195 e E3
- C) 227 e C3
- D) 227 e E3

22. Nos discos magnéticos, um tempo é gasto na transmissão dos dados com a leitura ou gravação propriamente dita. Esse tempo é denominado *tempo de*:

- A) seek
- B) acesso
- C) latência
- D) transferência

23. Observe a figura abaixo, que mostra a placa-mãe Intel de um microcomputador e que indica componentes de sua configuração.



Os barramentos identificados por OMEGA, TETA e GAMA indicam, respectivamente:

- A) slots de memória DDR, controladora SATA e barramento AGP
- B) barramento PCI, controladora PATA e barramento PCI Express
- C) slots de memória RAM, controladora IDE e barramento PCI
- D) barramento USB, controladora SCSI e barramento AMR

24. Atualmente, há uma tendência para o emprego do barramento USB na configuração dos microcomputadores, para conexão aos dispositivos de entrada e saída, tendo em vista a sua taxa de transmissão. Essa taxa, para o USB versão 2.0, é da ordem de:

- A) 1 Gbps
- B) 10 Gbps
- C) 12 Mbps
- D) 480 Mbps



25. Um técnico de informática instalou o Windows XP BR na partição **F** do disco rígido, utilizando **FAT32** como sistema de arquivos. Desejando migrar o sistema operacional para o **NTFS**, sem ter que reinstalar o sistema operacional, esse técnico executou o comando **cmd**, acessando assim o **Prompt de Comando**. Nesta janela, deve executar o comando:

- A) config f: fs/ntfs
- B) change f: fs/ntfs
- C) convert f: /fs:ntfs
- D) mountvol f: fs/ntfs

26. As distribuições Linux disponibilizam um gerenciador de boot, responsável por carregar o sistema, podendo ser configurado para carregar diversos sistemas operacionais diferentes, oferecendo a possibilidade de se escolher qual sistema será utilizado no momento do boot. Pode-se instalar um **dual boot** entre Linux e Windows, ou até mesmo diversas distribuições Linux no mesmo disco rígido. Esse gerenciador é conhecido por:

- A) KERNEL
- B) SAMBA
- C) FDISK
- D) LILO

27. No ambiente Windows, os arquivos do sistema são, em sua maioria, armazenados nas pastas **Windows** e **Arquivos de Programas**, podendo o usuário criar e organizar suas pastas da forma que desejar. No Linux, o **diretório raiz** guarda as pastas do sistema e espera-se que o usuário utilize o diretório **/home** para armazenar seus arquivos pessoais. De forma semelhante ao registro do Windows, o Linux concentra os scripts de inicialização e arquivos de configuração do sistema no diretório:

- A) /bin
- B) /etc
- C) /sys
- D) /usr

28. Um usuário está digitando um texto no Word 2003 BR e acionou os atalhos de teclado <Ctrl> + T e <Ctrl> + U, em sequência. Esses atalhos têm, respectivamente, os seguintes significados:

- A) Selecionar tudo e Substituir...
- B) Selecionar tudo e Localizar...
- C) Repetir digitação e Localizar...
- D) Repetir digitação e Substituir...

29. No contexto do **OpenOffice.org**, é possível utilizar o recurso de mala direta. Para isso, define-se uma base de dados que poderá ser vinculada aos editores de textos, de planilhas e de HTML, integrantes do **OpenOffice**. A base de dados é definida por meio de uma ferramenta denominada:

- A) Writer
- B) dBase
- C) Base
- D) Calc

30. Com o objetivo de assegurar a proteção física dos microcomputadores atuais, deve-se dotar as suas configurações de um equipamento de proteção que atua na alimentação elétrica fornecida pela concessionária de energia, compensando as variações indesejáveis de voltagem. Este equipamento é conhecido por:

- A) Transformador de corrente
- B) Equalizador de voltagem
- C) Estabilizador de tensão
- D) Filtro de linha

31. As redes Ethernet são implementadas em placas de comunicação 10/100, que fornecem um endereço de 48 bits, como AF-87-4D-02-C5-4E, utilizado no encaminhamento dos quadros. Este endereço é conhecido como:

- A) endereço físico ou endereço MAC
- B) endereço MAC ou endereço lógico
- C) endereço lógico ou endereço IP
- D) endereço IP ou endereço físico



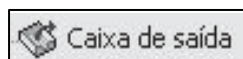
32. No que tange à tecnologia empregada na implementação de redes locais Ethernet / padrão 10 Base T, a conexão entre a porta de um switch e a placa de rede utiliza cabo categoria 5 com emprego de um conector conhecido por:

- A) RJ-45
- B) RJ-11
- C) BNC
- D) AUI

33. Uma rede de microcomputadores está funcionando com base no endereço IP 133.246.0.0/21. Pode-se afirmar que essa rede está utilizando a máscara:

- A) 255.255.0.0
- B) 255.255.248.0
- C) 255.255.255.224
- D) 255.255.255.240

34. Um usuário do **Outlook Express 6 BR** observou que das caixas de armazenamento de mensagens eletrônicas, a



contém três e-mails que precisam ser transmitidos imediatamente e, para isso, ele deve pressionar o botão correspondente a **Enviar/receber**. Para esse botão, o ícone utilizado é:

- A)
- B)
- C)
- D)

35. Em um **Banco de Dados**, quando vários usuários interagem, eventualmente tentarão atualizar as mesmas informações simultaneamente, causando um conflito de atualização. O quadro abaixo mostra estratégias básicas para manipular o acesso concorrente aos mesmos dados.

IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO DA ESTRATÉGIA
ALFA	Quando um usuário coloca um registro no modo de edição, o banco de dados é bloqueado. Os outros usuários podem ler o valor do registro, mas não podem colocar o mesmo registro no modo de edição.
BETA	Quando um usuário coloca um registro no modo de edição, esse registro é bloqueado. Os outros usuários ainda podem ler seu valor, mas não podem colocar o mesmo registro no modo de edição.
GAMA	Diversos usuários podem editar os mesmos dados e há permissão para que os aplicativos enviem de volta os dados originais e os modificados, de modo que os usuários possam verificar se algum outro usuário já efetuou uma alteração.
DELTA	Diversos usuários podem editar os mesmos dados mas não há permissão para que os aplicativos enviem de volta os dados originais e os modificados, de modo que os usuários possam verificar se algum outro usuário já efetuou uma alteração.

As estratégias básicas que são utilizadas no ambiente **Delphi**, são:

- A) ALFA e GAMA
- B) ALFA e DELTA
- C) BETA e GAMA
- D) BETA e DELTA



36. Deseja-se realizar uma consulta em um Banco de Dados, por meio de um comando SQL, com a restrição de excluir os registros que tenham campos com valor duplicado na tabela consultada. O comando SQL que atende a esse requisito é:

A) 

```
SELECT DISTINCT AUTOR
FROM LIVROS
WHERE ASSUNTO = "INFORMATICA"
ORDER BY CODIGO
```

B) 

```
SELECT UNIQUE AUTOR
FROM LIVROS
WHERE ASSUNTO = "INFORMATICA"
ORDER BY CODIGO
```

C) 

```
SELECT DIFERENT AUTOR
FROM LIVROS
WHERE ASSUNTO = "INFORMATICA"
ORDER BY CODIGO
```

D) 

```
SELECT ONLY AUTOR
FROM LIVROS
WHERE ASSUNTO = "INFORMATICA"
ORDER BY CODIGO
```

37. Considere o algoritmo abaixo, onde ocorrem passagens de parâmetros de XN para PN por valor e de XS para PS por referência.

```
algoritmo CANTAGALO;
variáveis
  XN:numérico;
  XS:string;
procedimento PCD(PN:numérico; var PS:string);
início
  repetir
    atribuir PN-1 a PN;
    imprimir (PS);
  até que PN = 4;
  atribuir "VOLT" a PS;
fim;
{" Corpo do algoritmo "}
início
  atribuir 9 a XN;
  atribuir "WATT" a XS;
  PCD(XN,XS);
  imprimir (XN,XS);
fim-algoritmo;
```

Após a execução do algoritmo, as palavras "VOLT" e "WATT" serão impressas, respectivamente:

- A) 0 e 5 vezes
- B) 1 e 5 vezes
- C) 5 e 0 vezes
- D) 5 e 1 vezes

38. As linguagens de programação disponibilizam a estrutura de controle CASE em substituição aos ninhos de IF's. Um exemplo sintaticamente correto em Visual Basic está indicado em:

A) 

```
Switch txtGrade.Text
  Case 0 To 39
    lblAnnounce.Caption = "Regular"
  Case 40 To 69
    lblAnnounce.Caption = "Bom"
  Case Else
    lblAnnounce.Caption = "Ótimo"
End Switch
```

B) 

```
Select Case txtGrade.Text
  Case 0 To 39
    lblAnnounce.Caption = "Regular"
  Case 40 To 69
    lblAnnounce.Caption = "Bom"
  Case Else
    lblAnnounce.Caption = "Ótimo"
End Select
```

C) 

```
Case txtGrade.Text
  Switch 0 To 39
    lblAnnounce.Caption = "Regular"
  Switch 40 To 69
    lblAnnounce.Caption = "Bom"
  Switch Else
    lblAnnounce.Caption = "Ótimo"
End
```

D) 

```
Begin Select
  Case txtGrade.Text : 0 To 39
    lblAnnounce.Caption = "Regular"
  Case txtGrade.Text : 40 To 69
    lblAnnounce.Caption = "Bom"
  Case Else
    lblAnnounce.Caption = "Ótimo"
End Select
```





39. Observe o código de programa em C mostrado abaixo.

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
int soma_dobro(int m, int n);
void main()
{ int x, y, res;
cout << "\nDigite o primeiro numero : ";
cin >> x;
cout << "\nDigite o segundo numero : ";
cin >> y;
res = somal(x,y);
cout << "\nA soma do dobro de " << x << " e " << y << " = " << res;
getch(); }

int soma_dobro(int m, int n);
{ int soma;
m = 2 * m;
n = 2 * n;
soma = m + n;
}
```

Considerando que *x* é igual a 5 e *y* é igual a 3, o tipo de passagem de parâmetro e os valores após a execução de saída para *x* e *y* são, respectivamente:

- A) referência, 10 e 6
- B) referência, 5 e 3
- C) valor, 10 e 6
- D) valor, 5 e 3

40. As linguagens de programação disponibilizam estruturas de controle do tipo repetição para emprego na construção de programas. A estrutura **repetir ... até que ...** é utilizada em Java com a seguinte sintaxe:

A) **do** {  
    **instruções**  
} **until (condição);**

B) **do** {  
    **instruções**  
} **while (condição);**

C) **repeat** {  
    **instruções**  
} **do (condição);**

D) **repeat** {  
    **instruções**  
} **until (condição);**

