



CENTRAL DE CURSOS  
**PROF. PIMENTEL**

# CONCURSOS DE BOLSAS

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 10 páginas, numeradas de 1 a 10.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

## VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS.

## ATENÇÃO

- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Você terá 2 horas e 30 minutos para responder a todas as questões e preencher a Folha de respostas.

# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO

### HUMANISMOS E ANTI-HUMANISMOS

Pedro Dalle Nogare

Ciência e técnica se têm revelado, na sociedade atual, inadequadas a proporcionar ao homem meios para a sua autêntica realização. Mais ainda: utilizadas como estão, têm conspirado contra a felicidade humana. E a nova geração de intelectuais, cientistas e jovens, nos últimos vinte anos, tem sido portavoza da frustração, do medo, do protesto contra a invasão da ciência e da técnica.

Enquanto há anos atrás era difícil encontrar um nome de cientista que levantasse dúvida sobre a validade total de seu trabalho, hoje ocorre exatamente o contrário: não se conhece um só nome de grande cientista que acredite incondicionalmente no poder total da ciência e da técnica para resgatar o homem de seus males e torná-lo completamente feliz. Cientistas e pensadores não escondem seu ceticismo e sua preocupação com os resultados da ciência e da técnica.

Acontece que este clima de desconfiança, insatisfação e pavor não se nota só entre os cientistas e sábios; ele está já se alastrando entre o povo e sensibilizou especialmente os jovens, sobretudo os estudantes. O fato de que as manifestações mais clamorosas de seu protesto pertençam ao passado não significa que ele tenha perdido em intensidade e universalidade. Muito pelo contrário: o terror dos anos 70 é filho direto do protesto dos anos 60.

Note-se bem: o protesto, a recusa por parte dos cientistas, dos intelectuais em geral e dos jovens não é propriamente contra a ciência e a técnica em si, mas contra sua valorização exclusiva, contra uma sociedade que pretende construir-se unicamente sobre estas pilastros, sem levar em conta outras exigências e componentes humanos que a ciência e a técnica não podem satisfazer.

1- Na introdução do texto, o autor declara que a ciência e a técnica se têm revelado inadequadas na realização do homem. Isto porque:

- (A) elas têm conspirado contra a felicidade humana;
- (B) nenhum cientista moderno acredita piamente no poder da ciência;

- (C) os cientistas estão céticos quanto aos resultados da ciência e da técnica;
- (D) deixam de lado algumas exigências e componentes humanos;
- (E) atingem não só cientistas e técnicos, mas também os jovens.

2 - “*Ciência e técnica se têm revelado...*”; a forma verbal desse segmento do texto mostra uma ação:

- (A) que se iniciou em passado próximo e terminou no presente;
- (B) que se repete no passado e se interrompe no presente;
- (C) repetida com continuidade até o presente em que falamos;
- (D) completamente passada;
- (E) que se iniciou no presente com continuidade hipotética no futuro.

3 - “*Acontece que este clima de desconfiança, insatisfação e pavor não se nota só entre cientistas e sábios;...*”; após um segmento textual em que está presente a expressão “*não só*”, pode-se prever um segmento seguinte com o valor de:

- (A) oposição;
- (B) concessão;
- (C) causa;
- (D) adição;
- (E) comparação.

4 “*...especialmente os jovens, sobretudo os estudantes...*”; entre os vocábulos “jovens” e “estudantes” estabelece-se, respectivamente, uma relação de:

- (A) geral / específico;
- (B) específico / geral;
- (C) formal / informal;
- (D) nacional / regional;
- (E) popular / erudito.

5- “*O fato de que as manifestações mais clamorosas de seu protesto pertençam ao passado não significa que ele tenha perdido em intensidade e universalidade.*”; em outras palavras, pode-se dizer que:

- (A) os protestos estudantis mais clamorosos pertencem ao passado, perdendo em intensidade e universalidade

- (B) apesar de os protestos estudantis terem perdido em intensidade e universalidade, eles continuam bastante clamorosos no presente;
- (C) o fato de os protestos de estudantes não terem perdido em intensidade e universalidade é comprovado pelas manifestações clamorosas do passado;
- (D) os protestos estudantis não perderam em intensidade e universalidade apesar de suas formas mais calorosas já pertencerem ao passado;
- (E) o fato de os movimentos estudantis pertencerem ao passado faz com que os vejamos hoje com a mesma intensidade e universalidade de outrora.

6- "o terror dos anos 70 é filho direto do protesto dos anos 60."; pode-se dizer que entre os elementos citados nesse segmento do texto há uma relação respectiva de:

- (A) causa/efeito;
- (B) fato/explicação;
- (C) conseqüência/fato;
- (D) antecedente/conseqüente;
- (E) tempo/espaço.

7- (TRE-RJ) "Comprida" tem significado distinto de seu parônimo "cumprida". Das sentenças abaixo, aquela em que houve troca na escolha dos parônimos entre parênteses é:

- (A) O acúmulo de vultosas quantias era sinal de bênção divina. (vultosas / vultuosas)
- (B) Muda-se a ética antes que se consume a generalização do pecado. (consume / consuma)
- (C) A expressão "dar um jeito" traz sempre subentendida a intenção de burlar a lei. (subentendida / subtendida)
- (D) O descumprimento da lei dificilmente passa despercebido na "Common Law" anglo-saxônica. (desapercebido / despercebido)
- (E) Antes de mais nada, faz-se necessário discriminar que leis favorecem a institucionalização do jeito. (discriminar / discriminar)

8- Marque o texto que contém erro de grafia.

- (A) Assino esta revista especializada há muitos anos, mas este mês ela chamou a minha atenção de modo especial, e vocês vão logo entender por quê.

(B) A decisão final sobre os reajustes das prestações do SFH sairá ainda este mês. Persistem algumas dúvidas porque a indexação voltou só para a parcela do salário até três mínimos.

(C) Conforme informação da Caixa Econômica Federal, os mutuários desejam saber porque aqueles que têm data-base em setembro e repasse em dias terão, em novembro, correção mais elevada.

(D) Muitos desconhecem também os motivos por que se aplicarão a todos os mutuários com contratos de equivalência salarial plena as antecipações bimestrais e quadrimestrais pelo INPC.

(E) Por que se aplica o índice da poupança de setembro/90 a agosto/91 mais 3% de ganho real, descontando as antecipações?

9- Assinale o trecho que apresenta erro de acentuação gráfica.

(A) Inequivocamente, estudos sociológicos mostram que, para ser eficaz, o chicote, anátema da sociedade colonial, não precisava bater sobre as costas de todos os escravos.

(B) A diferença de ótica entre os díspares movimentos que reivindicam um mesmo amor à natureza se enraíza para além das firulas das discussões político-partidárias.

(C) No âmago do famoso santuário, erguido sob a égide dos conquistadores, repousam enormes caixas cilíndricas de oração em forma de mantras, onde o novel na fé se purifica.

(D) O alvo da diatribe, o fenômeno da reprovação escolar, é uma tolice inaceitável, mesmo em um paradigma de educação deficitária em relação aos menos favorecidos.

(E) Assustada por antigas endemias rurais, a, até então, álaque sociedade brasileira tem, enfim, consciência do horror que seria pôr filhos em um mundão tão inóspito.

**Texto para a questão 10**

1 O advento da moderna indústria tecnológica fez com que o contexto em que passa a dispor-se a máquina mudasse completamente de configuração. Entretanto, tal mudança obedece a certas coordenadas que começam a ser pensadas já na antiga Grécia, que novamente se relacionam com a questão da verdade. É que

a verdade, a partir de Platão e Aristóteles, passa a ser determinada de um modo novo, verificando-se uma transmutação em sua própria essência. Desde então, entende-se usualmente a verdade como sendo o resultado de uma adequação, ou seja, a verdade pode ser constatada sempre que a idéia que o sujeito forma de determinado objeto coincida com esse objeto. (Gerd Bornheim. Racionalidade e acaso. fragmento)

**10- Assinale a opção correta a respeito do uso das estruturas lingüísticas do texto.**

- (A) Mantém-se a coerência da argumentação ao substituir “fez” (l.1) por faz; mas para que a correção gramatical seja mantida, torna-se obrigatória então a substituição de “mudasse” (l.2) para mude.
- (B) Preservam-se as relações de sentido entre “contexto” (l.1) e “máquina” (l.2) com a substituição do pronome relativo “que” (l.1) por qual, mantendo-se obrigatória a presença de “em”.
- (C) Tanto a supressão da preposição no termo “a certas coordenadas” (l.3) como sua substituição por “às” preservam as relações de sentido e respeitam as regras de regência verbal.
- (D) A construção da textualidade mostra que o advérbio “então” (l.6) refere-se ao tempo de “Platão e Aristóteles” (l.5); por isso, preservam-se a coerência e a correção do texto ao substituir “Desde então” (l.6) por Adiante desses filósofos.
- (E) A expressão “ou seja” (l.7) permite a troca de lugar entre os termos “adequação” (l.7) e “verdade pode ser constatada sempre que a idéia que o sujeito forma de determinado objeto coincida com esse objeto” (l.7 a l.8), sem prejudicar a correção gramatical do texto.

**11-** Julgue como verdadeiros (V) ou falsos (F) os itens a respeito do texto abaixo.

UMA ÚNICA INOVAÇÃO ocorrida no século XV teve enorme influência para o progresso, a inclusão social e a redução da pobreza. Foi a INVENÇÃO do conceito de capital social pelo frei Luca Paccioli, o CRIADOR da contabilidade. Antes de Luca Paccioli, UM COMERCIANTE ou PRODUTOR que não pagasse suas dívidas poderia ter todos os bens pessoais, como casa,

móveis e POUPANÇA, arrestados por um juiz ou credor. Muitos cientistas políticos e sociólogos usam o termo capital social de forma equivocada, numa tentativa deliberada de confundir o leitor. (Adaptado de Stephen Kanitz, O capital social. Veja, 12 de abril, 2006).

( ) Depreende-se da expressão “Uma única inovação” que as demais inovações ocorridas no século XV não resistem até hoje.

( ) Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao trocar “invenção” por CRIAÇÃO e criador por “INVENTOR”, respectivamente.

( ) Apesar de se classificar como artigo indefinido, o artigo “um” tem a função de determinar ou identificar, no texto, “comerciante” e “produtor”.

( ) Por integrar uma enumeração, a vírgula depois de “poupança” é facultativa e pode ser suprimida sem que se prejudique a correção gramatical do texto.

( ) Por constituir um valor oposto às informações do primeiro parágrafo, o período final do texto admite ser iniciado pelo conectivo NO ENTANTO, seguido de vírgula, fazendo-se os ajustes nas iniciais maiúsculas.

A seqüência correta é:

- (A) VVFVF
- (B) FVFFV
- (C) VFFFV
- (D) FVFFF
- (E) FFVVF

**12.** Os trechos a seguir constituem um texto. Assinale a opção que apresenta erro de regência.

(A) Desde abril, já é possível perceber algum decréscimo da atividade econômica, com queda da produção de bens de consumo duráveis, especialmente eletrodomésticos, e do faturamento real do comércio varejista.

(B) Apesar da queda da inflação em maio, espera-se aceleração no terceiro trimestre, fenômeno igual ao observado nos dois últimos anos, em decorrência da concentração de aumentos dos preços administrados.

(C) Os principais focos de incerteza em relação às perspectivas para a taxa de inflação nos próximos anos referem-se a evolução do preço internacional do petróleo, o comportamento dos preços administrados domésticos e o ambiente econômico externo.

- (D) Desde maio, porém, entraram em foco outros fatores: o racionamento de energia elétrica, a intensificação da instabilidade política interna e a depreciação acentuada da taxa de câmbio.
- (E) A mais nova fonte de incerteza é o choque derivado da limitação de oferta de energia elétrica no País, pois há grande dificuldade em se avaliar seus efeitos com o grau de precisão desejável.

(Trechos adaptados do Relatório de Inflação - Banco Central do Brasil, junho de 2001- v. 3, 1º 2, p. 7 e 8)

**13.** Quanto à necessidade ou não de utilização do sinal de crase, a frase inteiramente correta é:

- (A) O processo correrá às expensas do denunciante, a menos que a isto se oponha a autoridade do Ministro, de cuja decisão nenhuma parte poderá vir a recorrer.
- (B) (B) Em meio as atribuições do processo, uma das testemunhas recusou-se a comparecer a sessão, alegando à autoridade judicial, num simples bilhete à lápis, que estava acamada.
- (C) À despeito de haver provas contundentes, o juiz decidiu inocentar àquela velha senhora, a quem não falta malícia: viram quando se pôs à soluçar?
- (D) Sem advogado, o rapaz ficou à deriva, enquanto o juiz designava como sua defensora à jovem bacharel, que ainda não se submetera à uma prova de fogo, como aquela.
- (E) Ele ficou à distância, em meio as profundas hesitações que a ausência da testemunha lhe provocou: se ela não chegasse, poderia ele aspirar à que fosse adiada a sessão?

**14** - “A diminuição do amor à pátria, a ação do interesse particular, a imensidão dos Estados, as conquistas, os abusos do Governo fizeram com que se imaginasse o recurso dos deputados ou representantes do povo nas assembleias da nação. (...)” Assinale o item em que se classificam corretamente as funções sintáticas dos termos destacados:

- (A) Todos os elementos são complementos nominais.
- (B) Todos os elementos são adjuntos nominais.
- (C) Os dois elementos são adjuntos nominais.
- (D) Só um elemento é complemento nominal.
- (E) Só um elemento é adjunto nominais.

**15-** Transpondo para a voz passiva a frase: "Haveriam de comprar, ainda, um trator maior", obtém-se a forma verbal:

- (A) comprariam
- (B) comprar-se-ia
- (C) teria sido comprado
- (D) ter-se-ia comprado
- (E) haveria de ser comprado

## ATUALIDADES

**1** - Em 1995, durante a Guerra da Bósnia, ocorreu o maior assassinato em massa desde a Segunda Guerra Mundial, que culminou com a morte de mais de sete mil homens e crianças muçulmanas na Europa. O genocídio, realizado por forças sérvias da Bósnia aliadas ao então presidente sérvio Slobodan Milosevic em julho de 1995, ficou conhecido como:

- a) Genocídio de Ruanda
- b) Massacre de Srebrenica
- c) Holocausto
- d) Genocídio de Darfur
- e) Extermínio de Auschwitz

**2** - Erenice Guerra, que assumiu um importante cargo no governo em 31 de março de 2010, deixou o cargo em setembro do mesmo ano por causa de denúncias de “tráfico de influência”, sob a suspeita de que teria atuado para viabilizar negócios nos Correios intermediados por uma empresa de consultoria de propriedade de seu filho, Israel Guerra. O cargo que Erenice Guerra assumiu em março foi:

- a) Ministra Chefe da Casa Civil, substituindo Dilma Rousseff que saiu devido às eleições
- b) Ministra do Meio Ambiente, substituindo Carlos Minc que saiu devido às eleições
- c) Ministra da Justiça, substituindo Tarso Genro que saiu devido às eleições
- d) Ministra do Supremo Tribunal Federal, substituindo Eros Grau que saiu por aposentadoria
- e) Ministra da Fazenda, substituindo Guido Mantega que saiu devido às eleições

**3** - Com relação ao Supremo Tribunal Federal, o atual presidente é o Ministro:

- a) Gilmar Mendes
- b) José Antônio Dias Toffoli
- c) Carlos Menezes Direito
- d) Joaquim Barbosa
- e) César Peluzzo

**4** - Recentemente a empresa OGX, de propriedade de Eike Batista, localizou gás natural em um determinado estado brasileiro. Com o potencial de 15 trilhões de pés cúbicos de gás natural, esta descoberta é equivalente à 30% da demanda de gás do Brasil. O local onde foi encontrado o gás natura:

- a) bacia de Campos, no estado do Rio de Janeiro
- b) bacia de Santos, no estado de São Paulo
- c) Parque das Baleias, no estado do Espírito Santo
- d) bacia de Parnaíba, no estado do Maranhão
- e) bacia Platina, no estado do Paraná

**5** - Em agosto de 2010, o novo presidente da Colômbia assumiu o cargo. Estamos falando do presidente:

- a) Rafael Correa, substituindo Cristina Kirchner
- b) Hugo Chaves, substituindo Evo Morales
- c) Juan Manuel Santos, substituindo Álvaro Uribe
- d) Sebastián Piñera, substituindo Michelle Bachelet
- e) José Mujica, substituindo Tabaré Vázquez

## MATEMÁTICA

**1** - Neste último final de semana Nádia pegou dois filmes para assistir, o tempo de duração de ambos era de 3,20 h. O primeiro filme que ela assistiu tinha exatamente 20 min a mais que o outro. Se ela começou às 18,50 h e não havendo nenhuma interrupção o primeiro filme terminou às:

- a) 20 h 20 min
- b) 20 h
- c) 20 h 36 min
- d) 19 h 50 min
- e) 20h 10 min.

**2** - Um comerciante comprou dois computadores, pelo mesmo valor cada um, para revendê-los. Se no primeiro obteve um lucro de 20% sobre a venda e no 2º teve um prejuízo de 20% sobre a compra podemos afirmar que após a venda dos dois o comerciante teve:

- a) lucro de 5%
- b) prejuízo de 5%
- c) não teve lucro nem prejuízo
- d) lucro de 2,5%
- e) prejuízo de 2,5%.

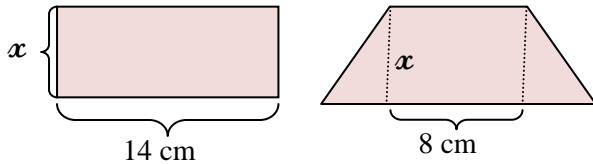
**3** - Um grupo de pessoas programaram um passeio, o valor total das despesas foi de R\$ 1.000,00. No dia do passeio 5 pessoas faltaram o que acarretou um acréscimo de R\$ 10,00 por pessoa. Quantas pessoas viajaram?

- a) 20
- b) 25
- c) 30
- d) 35
- e) 40

**4** - Um eletricitista tem 4 rolos do fio X, com 84 m cada um, 3 rolos do fio Y, com 144 m cada um, e 5 rolos do fio Z, com 60 m cada um. Para fazer as ligações necessárias de uma obra, ele deverá cortar os fios dos 12 rolos em pedaços do mesmo tamanho, sendo esse tamanho o maior possível, de modo que não reste nenhum pedaço de fio nos rolos. Dessa maneira, ele será obtido um número total de pedaços igual a  
(A) 24. (B) 36. (C) 49.  
(D) 64. (E) 89.

**5** - Observe o retângulo e o trapézio isósceles mostrados nas figuras. Sabe-se que eles possuem áreas iguais, e que a medida da base maior do trapézio supera a medida indicada por

x em 12 cm. Desse modo, é correto afirmar que o perímetro do retângulo é igual a:



- a) 36 cm                      b) 44 cm                      c) 52 cm  
d) 46 cm                      e) 64 cm

**6** - Uma pessoa abriu uma caderneta de poupança com um primeiro depósito de R\$ 200,00 e, a partir dessa data, fez depósitos mensais nessa conta. Se a cada mês depositou R\$ 20,00 a mais do que no mês anterior, ao efetuar o 15º depósito, o total depositado por ela era:

- (A) R\$ 5 100,00.                      (B) R\$ 5 000,00.  
(C) R\$ 4 900,00.                      (D) R\$ 4 800,00.  
(E) R\$ 4 700,00.

**7** - Um capital é aplicado, durante 8 meses, a uma taxa de juros simples de 15% ao ano, apresentando um montante igual a R\$ 13.200,00 no final do prazo. Se este mesmo capital tivesse sido aplicado, durante 2 anos, a uma taxa de juros compostos de 15% ao ano, então o montante no final deste prazo seria igual a

- (A) R\$ 17.853,75.  
(B) R\$ 17.192,50.  
(C) R\$ 16.531,25.  
(D) R\$ 15.870,00.  
(E) R\$ 15.606,50.

**8** - Três Técnicos Judiciários – Alberico, Benivaldo e Corifeu – devem arquivar 340 processos e, para executar esta tarefa, decidiram dividir o total entre si, em partes diretamente proporcionais às suas respectivas idades. Sabe-se que:

- Alberico tem 36 anos;
- Benivaldo é o mais velho dos três e sua idade excede a de Corifeu, o mais jovem, em 12 anos;
- caberá a Corifeu arquivar 90 processos.

Nessas condições, é correto afirmar que:

- (A) as idades dos três somam 105 anos.  
(B) Benivaldo deverá arquivar 110 processos.  
(C) Corifeu tem 28 anos.  
(D) Alberico deverá arquivar 120 processos.

(E) Benivaldo tem 35 anos.

**9** - Um investidor aplicou certa quantia em um fundo de ações. Nesse fundo,  $\frac{1}{3}$  das ações eram da empresa A,  $\frac{1}{2}$  eram da empresa B e as restantes, da empresa C. Em um ano, o valor das ações da empresa A aumentou 20%, o das ações da empresa B diminuiu 30% e o das ações da empresa C aumentou 17%. Em relação à quantia total aplicada, ao final desse ano, este investidor obteve:

- (A) lucro de 10,3%.
- (B) lucro de 7,0%.
- (C) prejuízo de 5,5%.
- (D) prejuízo de 12,4%.
- (E) prejuízo de 16,5%.

**10** - Com 50 trabalhadores, com a mesma produtividade, trabalhando 8 horas por dia, uma obra ficaria pronta em 24 dias. Se o número de trabalhadores for diminuído de  $\frac{1}{5}$  e as horas diárias aumentadas em 25%, considerando que a produtividade caiu em 20%.

Quantos dias serão necessários para obra ficar pronta?



- a) 24
- b) 16
- c) 30
- d) 15
- e) 20

## INFORMÁTICA

01 – Os processadores de textos mais utilizados no mercado são: Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 e Br Office Writer 3.2. Entre estes programas, quais têm opção de criar mala direta?

- a) Somente o Microsoft Word 2003 e Br Office Writer 3.2.
- b) Somente o Microsoft Word 2007 e Br Office Writer 3.2.
- c) Somente o Microsoft Word 2003 e Microsoft Word 2007.
- d) Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 e Br Office Writer.
- e) Nenhum deles.

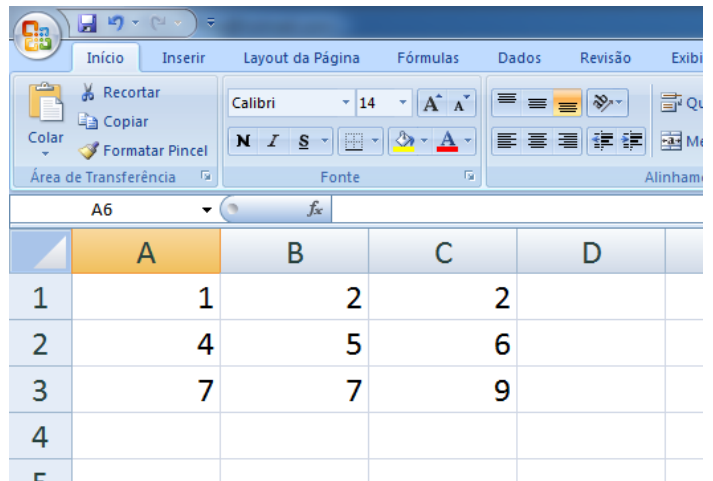
02 – Qual a tecla de atalho para alternar entre janelas com o efeito de Flip 3D?

- a) ALT + TAB
- b) CTRL + TAB
- c)  + TAB
- d)  + CTRL
- e) CTRL + ALT + TAB

03 – Ao navegar no Internet Explorer 8.0 o usuário ativa a opção de *Filtragem InPrivate*. Com relação a esta tecnologia:

- a) As páginas navegadas não serão registradas no histórico.
- b) Bloqueia que provedores recebam informações de sua navegação.
- c) O Internet Explorer detecta sites de phishing.
- d) Filtra para somente navegar nos sites favoritos.
- e) É a tecnologia que substituiu o *Filtro de Phishing* da versão 7.0

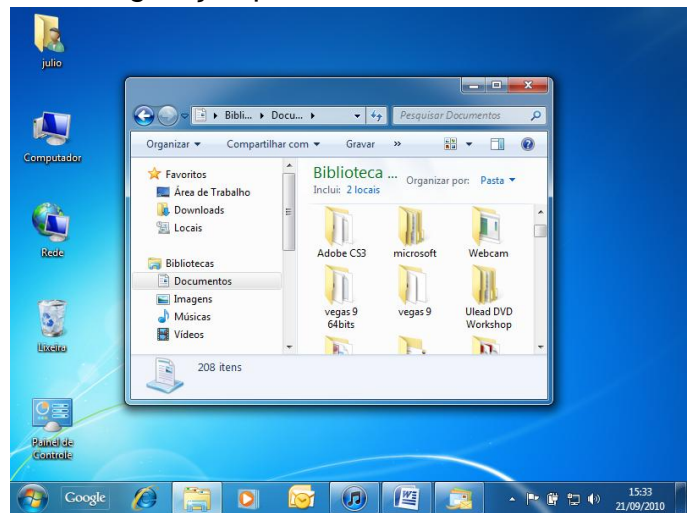
04 – No Excel 2007, em sua configuração padrão, um usuário ao digitar na célula A6 da planilha que segue abaixo, a seguinte fórmula =SE(SOMA(A1;C3)<>10;MAIOR(A1;C3;3);MENOR(A1;C3;3)) obteve como resposta:



	A	B	C	D
1	1	2	2	
2	4	5	6	
3	7	7	9	
4				

- a) 7
- b) 6
- c) 2
- d) 3
- e) 10

05 - Com base na figura a seguir, um usuário está trabalhando com Windows 7 (Ultimate) na sua configuração padrão.



Com base nesta situação julgue o item correto:

- a) Ao arrastar a janela para a o canto direito, esta será redimensionada ocupando metade da área de trabalho.
- b) Ao arrastar a janela para a o baixo da área de trabalho, esta será minimizada.
- c) Ao arrastar a janela para a o cima da área de trabalho, esta será minimizada.
- d) Ao clicar duas vezes na barra de título da janela, esta será minimizada.
- e) Ao clicar duas vezes na barra de título da janela, esta será restaurada.

06 - Quando um usuário acessa e-mails por meio de navegadores Web (o agente de usuário é o navegador), neste caso, o protocolo utilizado é o:

- a) POP3.
- b) Telnet.
- c) FTP.
- d) IMAP.
- e) HTTP.

7- O(A) \_\_\_\_\_ representa um ataque que compromete diretamente a disponibilidade. Assinale a opção que completa corretamente a frase acima.

- a) cavalo de tróia
- b) falsificação
- c) negação de serviço
- d) phishing
- e) sniffing

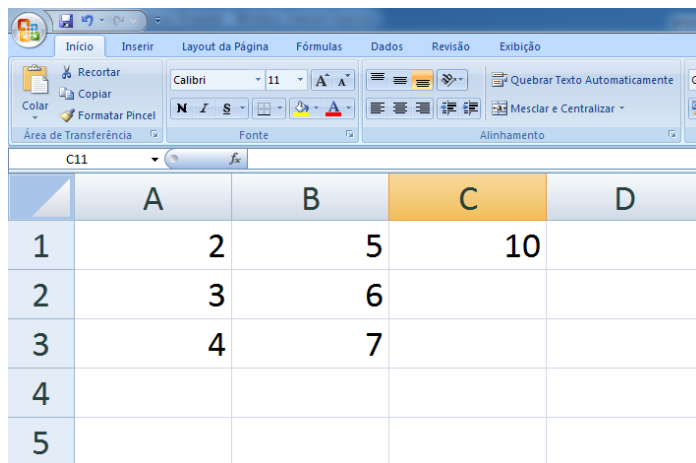
8 - O código malicioso caracterizado por ser executado independentemente, consumindo recursos do hospedeiro para a sua própria manutenção, podendo propagar versões completas de si mesmo para outros hospedeiros, é denominado

- a) Vírus.
- b) Backdoor.
- c) Cookie.
- d) Worm.
- e) Spyware.

9 - O mecanismo de controle de acesso adequado para bloquear segmentos UDP e conexões FTP, em uma rede, é o(a)

- a) sistema de detecção de intrusos (SDI).
- b) firewall de filtragem de pacotes.
- c) rede privada virtual (VPN).
- d) gateway de aplicação.
- e) rede local virtual (VLAN).

10 - Considere a planilha abaixo elaborada no MS-Excel:



	A	B	C	D
1	2	5	10	
2	3	6		
3	4	7		
4				
5				

O conteúdo da célula C1 foi obtido pela fórmula =A\$1\*\$B\$1 apresentando, inicialmente, o resultado 10. Caso todas as células, com exceção da C1, tenham seu conteúdo multiplicado por 8, o resultado da ação de arrastar a célula C1 pela alça de preenchimento para as células C2 e C3 será:

- A) valor de C2 maior que C1 e valor de C3 maior que C2.
- B) valor de C2 menor que C1 e valor de C3 menor que C2.
- C) valores e fórmulas em C2 e C3 idênticos aos de C1.
- D) valores iguais, porém fórmulas diferentes nas células C1, C2 e C3.
- E) valor de C2 igual ao de C1 porém menor que o de C3.