

# **PORTUGUÊS**

#### Balanço

Carlos Drummond de Andrade

A pobreza do eu a opulência do mundo

A opulência do eu a pobreza do mundo

A pobreza de tudo a opulência de tudo

A incerteza de tudo na certeza de nada.

- 1) A palavra opulência pode ser substituída sem alteração de sentido pela palavra:
- A) Sabedoria;
- B) Abundância;
- C) Humildade;
- D) Magnitude;
- E) Enaltecimento.
- 2) A correlação entre título e texto pode ser retratada por está conjunturado através de:
- A) Um jogo de ambiguidade que reitera de forma remissiva um todo enunciado:
- B) Uma diretriz polissêmica que confluencia de forma ambígua as duas primeiras estrofes;
- C) Uma visão que permeia a antítese através de uma diretriz polissêmica;
- D) Confluenciando uma paráfrase, o texto norteia os aspectos polissêmicos de origem paradoxal;
- E) O paradoxo é a característica primordial que norteia a relação do texto e título.

## **CHARGE PARA AS QUESTÕES 3 E 4**



- 3) Quanto aos aspectos morfossintáticos da charge, pode-se concluir que:
- I. A acentuação do nome, LUIZA, ocorre pelo mesmo motivo da palavra Luíz.
- II. Nos aspectos sintáticos a charge apresenta cinco adjuntos adnominais. Expressos morfologicamente por artigos, numeral e adjetivo.
- III. Voltar pra o Canadá consiste em uma estrutura consecutiva advinda de uma expressividade anterior.

Está(ão) CORRETA(s) a(s) alternativa(s):

- A) I e II;
- B) I e III;
- C) II e III;
- D) I, II e III;
- E) III.
- 4) O segundo balão apresenta o verbo, **VOLTAR**. Acerca deste verbo pode-se concluir que:
- I. Poderia caber uma crase, se o nome do país fosse França.
- II. É classificado como transitivo indireto, haja vista que, liga-se a seu complemento com auxilio de uma preposição.
- III. Assume uma conjugação imperativa de remissividade informal, pois o correto deveria ser volte, haja vista que se dá uma ordem.

Está(ão) CORRETA(s) a(s) alternativa(s):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) III.

# **TEXTO PARA AS QUESTÕES 5, 6 E 7**

Há uma semana, o governo da China inaugurou a ponte da baía de Jiaodhou, que liga o porto de Qingdao à ilha de Huangdao. Construído em quatro anos, o colosso sobre o mar tem 42 quilômetros de extensão e custou o equivalente a R\$ 2,4 bilhões.

Há uma semana, o DNIT escolheu o projeto da nova ponte do Guaíba, em Ponte Alegre, uma das mais vistosas promessas da candidata Dilma Rousseff. Confiado ao Ministério dos Transportes, o colosso sobre o rio deverá ficar pronto em quatro anos. Com 2,9 quilômetros de extensão, vai engolir R\$ 1,16 bilhões

Intrigado, o matemático gaúcho Gilberto Flach resolveu estabelecer algumas comparações entre a ponte do Guaíba e a chinesa. Na edição desta segundafeira, o jornal Zero Hora publicou o espantoso confronto numérico resumido no quadro a seguir:



	CHINESA	GUAÍBA
Extensão	42 Km	2,9 Km
Custo total	R\$ 2,4 bi	R\$ 1,16 bi
Custo por km	R\$ 57 mi	R\$ 400 mi
Tempo de construção	4 anos	4 anos
Tempo de construção por km	35 dias	503 dias

Os números informam que, se o Guaíba ficasse na China, a obra seria concluída em 102 dias, ao preço de R\$ 170 milhões. Se a baía de Jiadhou ficasse no Brasil, a ponte não teria prazo para terminar e seria calculada em trilhões. Como o Ministério dos Transportes está arrendado ao PR, financiado por propinas, barganhas e permutas ilegais, o País do Carnaval abrigaria o partido mais rico do mundo.

Corruptos existem nos dois países, mas só o Brasil institucionalizou a impunidade. Se tentasse fazer na China uma ponte como a do Guaíba, Alfredo Nascimento daria graças aos deuses se o castigo se limitasse à demissão.

Dia 19/07/11, o Tribunal chinês sentenciou a execução de dois prefeitos que estavam envolvidos em desvio de verba pública.

(Adotada esta prática no Brasil, teríamos que eleger um Congresso por ano)

http://www.dignow.org/post/ponte-que-o-pariu-2424483-17068.html

- 5) Escrever um texto segue algumas diretrizes. Estas por sua vez norteiam o significado do texto. O último parágrafo se caracteriza por:
- A) Apresentar uma estrutura oracional com valor conclusivo ao anterior;
- B) Apresentar uma estrutura oracional com valor consecutivo ao anterior;
- C) Apresentar uma estrutura oracional com valor causativo ao anterior:
- D) Apresentar-se em forma de uma explicação em detrimento aos outros;
- E) A conformidade é algo que permeia de forma enfática o parágrafo.
- 6) Observando a planilha presente no texto pode-se concluir que a única alternativa **CORRETA** é:
- A) O tempo de construção da ponte possui divergentes significados;
- B) O tempo de construção da ponte por Km possui convergentes significados;
- C) A correlação existente entre as pontes apresentam-se em grandezas diretamente proporcionais;

- D) A correlação existente entre as pontes apresentam-se em grandezas inversamente proporcionais;
- E) As alternativas anteriores não apresentam corretos significados.
- 7) A coesão textual, dentre outros atributos, é um artifício usado para deixar o texto compreensivo. Observando o fragmento abaixo, percebe-se que o termo em destaque possui uma coesão:

"Confiado ao Ministério dos Transportes, <u>o colosso</u> sobre o rio deverá ficar pronto em quatro anos. Com 2,9 quilômetros de extensão, vai engolir R\$ 1,16 bi-lhões."

- A) Metafórica;
- B) Siléptica;
- C) Catafórica:
- D) Comparativa;
- E) Anafórica.
- 8) A gravura abaixo mostra uma bula. Sabe-se que estamos falando de um tipo de texto. Sendo assim, este apresenta uma característica que o predetermina. Sabe-se que estamos falando da:



- A) Informação;
- B) Descrição;
- C) Dissertação;
- D) Exposição;
- E) Injunção.
- 9) A regência verbal estuda a relação entre verbo e preposição. Alguns destes verbos apresentam semelhança quanto à regência. O verbo **lembrar**, presente no primeiro balão, apresenta a mesma regência do verbo em destaque na frase:





- A) Devemos assistir às aulas de português;
- B) Ao namorado custou a espera de um casamento vindouro;
- C) Aspirar à aprovação do concurso é um direito nos assiste;
- D) A criança se abraçou com o pai, tamanho era o seu medo do escuro;
- E) Namorar a Luiza acarretou em seu casamento.
- 10) Das palavras acentuadas na charge. Conclui-se que:
- A) CÂNCER e INCRÍVEL: são acentuadas pela mesma regra;
- B) VOCÊ e QUÊ: são acentuadas por serem palavras monossilábicas terminada em E;
- C) CARDÍACO e INCRÍVEL: possuem confluência quanto à acentuação;
- D) CARDÍACO: é acentuada por ser uma palavra paroxítona terminada em O;
- E) O nome, ZECA, está sem acento agudo. Deixando esta palavra incorreta gramaticalmente.

## **CONHECIMENTOS GERAIS**

11) O crack é uma droga de alto poder viciante, composta de pasta de cocaína e bicarbonato de sódio. Vendida em forma de pedra e fumado em cachimbo, a substância produz um efeito de euforia que dura alguns minutos, ao fim dos quais o usuário sofre depressão e é levado a consumir mais. A droga surgiu nos Estados Unidos nos anos 1980. Em 1990 o prefeito de Washington, foi preso por uso e porte de

crack, causando um escândalo na mídia internacional. Desde então, o país conseguiu reverter os índices de criminalidade associados ao entorpecente, com medidas policiais, de saúde e campanhas educativas.

O prefeito de Washington era:

- A) Marion Barry:
- B) David Belgium;
- C) Irving Frees;
- D) Peter Stewart:
- E) Robert Murray.
- 12) Desde 1999, a moeda que passou a ser usada pelos europeus há uma década já era corrente entre os mercados financeiros. Nesse ano, os governos aboliram moedas locais como na Alemanha, na Itália, a peseta espanhola e o franco (belga e francês) nas transações comerciais entre países. O objetivo era unir mais as nações, em um bloco com maior representação política, e gerar mais desenvolvimento econômico, pois o sistema monetário integrado facilitaria o comércio e os negócios entre os países.

A moeda que entrou oficialmente em circulação em 10 anos como moeda única corrente em países que compõem a União Europeia (UE) e as antigas moedas da Alemanha e Itália, estas últimas abolidas pela primeira, são, **RESPECTIVAMENTE**:

- A) O Euro; a Lira e o Marco;
- B) O Euro; o Marco e a Lira;
- C) A Libra; os Pounds e o Marco;
- D) O Marco; os Pounds e o Euro;
- E) O Euro; a Marco e a Libra.
- 13) 2012 (MMXII) é o atual ano, bissexto, que teve início num domingo (1º de janeiro) do calendário gregoriano. Há uma enorme variedade de crenças populares sobre o ano de 2012, que são geralmente consideradas como não-científicas:
- I. No dia 1º de Janeiro de 2012, um Sismo de magnitude 7.0 na escala de Richter atinge a região das ilhas Izu no sudeste da China.
- II. As Nações Unidas designam 2012 como o Ano Internacional da Energia Sustentável para todos.
- III. Em 1º de Janeiro de 2012, entra em vigor a lei que proíbe os eventos conhecidos como "touradas" na região da Catalunha, México.
- IV. Em 10 de Janeiro de 2012, um Terremoto de magnitude 7.3 na escala richter atinge a ilha de sumatra.
- V. Em 13 de Janeiro, o Cruzeiro Costa Concordia da companhia italiana Costa Crociere S.p.A. naufraga no mar mediterrâneo próximo a ilha de Giglio na Itália deixando vários mortos e feridos.
- A) Todas as afirmativas estão corretas:
- B) Estão corretas I, II, III e IV;



- C) Estão corretas I, II, III e V;
- D) Estão corretas II, IV e V;
- E) Estão corretas II, III, IV e V.
- 14) "Depois de passar na Câmara dos Deputados no dia 5 de maio de 2010, a lei foi sancionada no Senado por 33 votos a favor, 3 abstenções e 23 votos contrários. O debate entre os parlamentares durou 14 horas. Fora do Legislativo, grupos que se opunham à proposta (formados por católicos) e de apoio aos homossexuais fizeram protestos".

O primeiro país da América Latina e o décimo no mundo a legalizar a união entre pessoas do mesmo sexo é:

- A) A Bolívia;
- B) O Brasil;
- C) A Argentina:
- D) A Venezuela:
- E) O México.
- 15) "Pela sua extensão, este foi considerado o pior vazamento de petróleo da história americana. Estimativas iniciais do governo e da empresa BP apontavam o derramamento de 5 mil barris de petróleo cru por dia, o equivalente a 800 mil litros. No dia 27 de maio, porém, devido ao alerta de cientistas, foi verificado um volume muito maior: de 12 a 25 mil barris diários. A quantidade acumulada é quase três vezes maior que o vazamento do navio petroleiro Exxon Valdez, ocorrido no Alasca em 24 de março de 1989, até então considerado o mais grave em águas norteamericanas. Na ocasião, foram espalhados 250 mil barris (40,9 milhões de litros) de petróleo cru no mar, provocando a morte de milhares de animais. Tudo indica que, desta vez, a catástrofe será maior para o ecossistema".

Esse acidente ocorreu:

- A) No Canal do Panamá:
- B) No Golfo do México:
- C) No Atlântico Sul;
- D) Na Baía de Guanabara;
- E) No estreito de Magalhães.
- 16) Há cerca de 63 anos, no dia 1º de outubro de 1949, a \_\_\_\_\_\_ transformou o terceiro maior país do planeta e o mais populoso numa República Popular socialista.

A alternativa abaixo que melhor preenche a lacuna acima é:

- A) Revolução Francesa;
- B) Revolução Chinesa;
- C) Revolução Cubana;
- D) Revolução Japonesa;
- E) Revolução Coreana.

- 17) Princesa Isabel é um município brasileiro do estado da Paraíba que localiza-se a uma latitude 07º44'12" sul e a uma longitude 37º59'36" oeste, estando a uma altitude de 683 metros. Sua população estimada em 2010 é de 21283 habitantes, possui uma área de 368 km² e pertence à microrregião:
- A) Do Sertão;
- B) Do Agreste:
- C) Da Serra do Teixeira;
- D) Da Serra do Bodopitá;
- E) Do Borborema.
- 18) Vários foram os ícones culturais da história do município de Princesa Isabel. Dentre eles podemos destacar aquele que foi escultor, músico e pintor. Fez o altar de São Francisco, situado no instituto Frei Anastácio e Senhor Morto, localizado na igreja matriz da cidade. Este é:
- A) Antônio Cândido Fonseca (Mestre Cândido):
- B) Antônio Belarmino Barbosa (Mestre Belinho);
- C) Teotônio Feitosa Pereira (Mestre Feitosa);
- D) Teotônio Belarmino Feitosa (Mestre Tonho);
- E) Eurípides Cavalcante Pereira (Mestre Pereira).
- 19) "Naquele tempo, o carro de boi coletava o lixo de toda a cidade. Nos dias de feira, quando trabalhando, as pessoas o agradavam dando um abacaxi ou uma outra fruta. Contam os populares que Mimoso era grande boi avermelhado, daqueles que, se fosse hoje, qualquer pessoa adoraria ter uma foto em casa, uma verdadeira capa de calendário, contudo, para nossa tristeza até o momento nunca foi encontrada uma fotografia do legendário animal. O que impressiona é saber que mesmo sendo enorme e com chifres intimidadores, ele nunca atacou ninguém, pelo contrário, era extremamente dócil e todos podiam alisar seu pêlo, sendo que os mais corajosos subiam no lombo e era uma farra só." (Laurindo Medeiros Colaborador Cultural).

O trecho acima trata de um personagem bem conhecido do município de Princesa Isabel (PB), de uma história que já faz parte do folclore local, conhecida como:

- A) "O Boi do Lixo";
- B) "O Carro de Boi";
- C) "O Touro Manso";
- D) "A Vaquejada do Boi Dócil";
- E) "A Fúria do Mimoso".
- 20) A morte de João Pessoa pôs fim à sedição de Princesa, que perdeu seu objetivo, mas provocou um efeito inesperado. Vargas havia perdido a eleição e as tentativas de conspiração para um golpe já haviam sido rejeitadas pelo próprio e também por João Pessoa. Este teria chegado a dizer que "preferia dez Júlios Prestes a uma revolução". O assassinato, entretanto, reacendeu os ânimos da Aliança Liberal.



O crime me foi apresentado como obra dos "perrepistas" e o corpo do governador levado para sepultamento da Paraíba ao Rio de Janeiro. Em cada porto no percurso, uma parada e discursos inflamados.

O episódio acima trata da Revolta de Princesa, nos últimos anos da República do Café com Leite, cujo presidente do Brasil na ocasião da guerra era:

- A) Epitácio Pessoa;
- B) Arthur Bernardes;
- C) Washington Luís;
- D) Rodrigues Alves;
- E) Getúlio Vargas.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21) Um pequeno tributo, com alíquota no mercado de crédito, do qual quase nunca se ouve falar, repentinamente ganha uma visibilidade extraordinária na imprensa. Estamos falando do famoso IOF. A questão é que o governo federal transformou o IOF em um dos protagonistas da novela da CPMF, extinta em 2007, ao decretar o aumento de sua alíquota em janeiro de 2008.

Com base no exposto acima, considere os itens, colocando **V** ou **F** nos parênteses se caso for verdadeiro ou falso, **RESPECTIVAMENTE** com relação ao IOF.

- ( ) A sigla IOF conforme Código Tributário Nacional significa Imposto sobre Operações de Crédito, Débito e Operações Fiscais.
- ( ) Essa taxa permite que ocorra a chamada "ciranda financeira" de recursos (ex: operações de cartão de crédito).
- ( ) A base de cálculo da Taxa é o valor total da operação com alíquotas entre 0,1% a 5%.
- ( ) A principal função do IOF é servir de instrumento de política econômica, exceto nas operações de crédito, em que haja efetivação pela entrega total ou parcial do montante, estando sujeitas ao princípio de anterioridade.

## A sequência **CORRETA** é:

- A) F V V V;
- B) V V F F;
- C)V-F-V-F;
- D) F V F F;
- E)F-F-F-F.
- 22) De acordo com o Código Tributário Nacional é **INCORRETO** afirmar:
- I. No caso de guerra externa, a União e Estados pode instituir, temporariamente, impostos e taxas extraordinários compreendidos e, suprimidos gradativamente, no prazo indeterminado, enquanto iminência.

- II. O imposto, de competência dos Estados, sobre operações relativas a combustíveis, Transporte Intramunicipal, lubrificantes, energia elétrica e minerais do País tem como fato gerador a circulação de Mercadorias e Serviços ICMS.
- III. A base de cálculo referente ao Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza ISS é o montante da prestação de serviços na alíquota máxima de 5%.

## Está(ão) INCORRETA(s):

- A) As afirmativas I, II e III;
- B) Apenas as afirmativas I e III;
- C) Apenas as afirmativas II e III;
- D) Apenas a afirmativa II;
- E) Apenas a afirmativa III.
- 23) Segundo o CTN "Imposto é o tributo cuja obrigação tem por fato gerador uma situação independente de qualquer atividade estatal específica, relativa ao contribuinte".

Conforme texto, os Impostos podem ser Direto, Indireto, Progressivo e Regressivo, nesse caso é **CORRE-TO** afirmar:

- I. São exemplos de Imposto Direto: ICMS, IPI e ISSQN.
- II. São exemplos de Imposto Progressivo: IRPF, IOF, IPTU e TL (Lixo).
- III. O Imposto Direto é aquele em que a pessoa que paga (contribuinte de fato) é a mesma que faz o recolhimento aos cofres públicos (contribuinte de direito).
- IV. O Imposto Regressivo é aquele que considera o poder aquisitivo e a capacidade econômica do contribuinte.

# Está(ão) CORRETA(s):

- A) Apenas as afirmativas I, III e IV;
- B) Apenas a afirmativa III;
- C) Apenas as afirmativas II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, II e III;
- E) As afirmativas I, II, III e IV.
- 24) Considere os itens, colocando **V** ou **F** nos parênteses se caso for verdadeiro ou falso, **RESPECTIVA-MENTE** analisando a situação Hipotética abaixo:

No exercício de 2011, foi emitida pela prefeitura municipal de Princesa Isabel um alvará de licença para construção de um Templo Religioso (Igreja), em uma área de 900 m2. Ao término da construção (dezembro de 2011) conforme contrato, foi verificado por um Agente Fiscal, em recente fiscalização tributária no setor contábil da construtora, que foram emitidas várias notas fiscais em nome da empresa responsável pela obra (Xurupita Construções Ltda) no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) sem o devido recolhimento do ISS. Nesse caso o Agente Fiscal deverá



#### conforme Código Tributário do Município:

- ( ) Emitir uma cobrança de advertência através de carta registrada (AR) ao endereço da empresa, conforme contrato social, com o CNPJ do Tomador do Serviço, cobrando a diferença do ISS acrescido de (10% da unidade fiscal do município) pela não retenção do Imposto devido (Substituto Tributário).
- ( ) Lavrar um Auto de Infração, a empresa Xurupita Construções Ltda pelo não recolhimento do Tributo referente ao ISS devido, com multa de 200% da unidade fiscal do município acrescido de 1% de (juros de mora).
- ( ) Emitir relatório (Termo de Encerramento Fiscal) protocolado a Secretaria de Obras em virtude da não liberação da carta de Habite-se, bem como, a Certidão Negativa de Tributos do Tomador do Serviço (a Igreja), enquanto a empresa (Xurupita construções Ltda) responsável pela obra não pagar o ISS devido ao município.

## A sequência CORRETA é:

- A) F V V:
- $\overrightarrow{B}$ ) F V F;
- C) F F F;
- D) V V V;
- E) V V F.
- 25) Leia a situação hipotética abaixo e em seguida marque a alternativa **CORRETA**:
- Um Agente Fiscal da Prefeitura de Princesa Isabel-PB, observa através de uma fiscalização em uma empresa prestadora de serviços de manutenção de equipamentos eletrônicos que a mesma possui débitos fiscais (IPTU e ISS) há mais de 6 (seis) anos. Nesse caso, o prazo de prescrição dos impostos municipais é de:
- A) 3 (três anos);
- B) 9 (nove anos):
- C) 4 (quatro anos);
- D) 2 (dois anos);
- E) Todas as alternativas acima estão incorretas.
- 26) Extinguem o crédito tributário de acordo com o Código Tributário Municipal CTM de Princesa Isabel PB:
- I. A infração.
- II. A notificação.
- III. A prescrição e a não decadência.
- IV. A decisão administrativa reformável, assim entendida a definitiva na órbita administrativa, que possa ser objeto de ação anulatória.

#### Está(ão) INCORRETA(s):

- A) Apenas as afirmativas I, III e IV;
- B) Apenas as afirmativas I e II;

- C) Apenas as afirmativas II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, II e III;
- E) As afirmativas I, II, III e IV.
- 27) A lei relativa à contribuição de melhoria observará os seguintes requisitos mínimos com relação à publicação prévia dos seguintes elementos:
- I. Orçamento do custo da obra.
- II. Memorial descritivo do projeto.
- III. Delimitação da zona beneficiada.
- IV. Determinação da parcela do custo da obra a ser financiada pela contribuição.

# Está(ão) CORRETA(s):

- A) As afirmativas I, II, III e IV;
- B) Apenas as afirmativas I, II e III;
- C) Apenas as afirmativas II e III;
- D) Apenas as afirmativas I e IV;
- E) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- 28) Considere os itens, colocando **V** ou **F** nos parênteses se caso for verdadeiro ou falso, **RESPECTIVA-MENTE**. Estão sujeitos a pagamento do ISS os serviços prestados por:
- ( ) Organização de festas e recepções; bufê (incluindo o fornecimento de alimentação e bebidas).
- ) Serviços funerários.
- ( ) Decoração e jardinagem, inclusive corte e poda de árvores.
- ( ) Tratamento e purificação de água.

## A sequência CORRETA é:

- A) F V V F:
- B) V V V F;
- C) F V F F;
- D) F F V V:
- E) F V V V.
- 29) De acordo com o texto, julgue as afirmativas e marque a alternativa **INCORRETA**:

As taxas cobradas pelo município de Princesa Isabel-PB, no âmbito de suas respectivas atribuições, têm como fato gerador:

- I. O exercício regular do poder de polícia, exceto a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível, prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição.
- II. A taxa pode ter base de cálculo ou fato gerador idênticos aos que correspondam a imposto em função do capital das empresas.
- III. Considera-se regular o exercício do poder de polícia quando desempenhado pelo órgão competente nos limites da lei aplicável, com observância do processo legal e, tratando-se de atividade que a lei tenha como discricionária, sem abuso ou desvio de poder.



# Está(ão) INCORRETA(s):

- A) As afirmativas I, II e III;
- B) Apenas as afirmativas I e II;
- C) Apenas as afirmativas II e III;
- D) Apenas a afirmativa I;
- E) Apenas a afirmativa III.
- 30) De acordo com o Código Tributário Municipal, o ISS **NÃO** incide sobre:
- I. Fornecimento de mão-de-obra, mesmo em caráter temporário, inclusive de empregados ou trabalhadores, avulsos ou temporários, contratados pelo prestador de serviço.
- II. As exportações de serviços para o exterior do País; III. A prestação de serviços em relação de emprego, dos trabalhadores avulsos, dos diretores e membros de conselho consultivo ou de conselho fiscal de sociedades e fundações, bem como dos sócios-gerentes e dos gerentes-delegados.

# Está(ão) CORRETA(s):

- A) As afirmativas I, II e III;
- B) Apenas as afirmativas I e II;
- C) Apenas as afirmativas II e III;
- D) Apenas a afirmativa I;
- E) Apenas a afirmativa III.
- 31) Calcule a área de um terreno retangular que tem 48 m de perímetro, e a razão entre o comprimento e a largura é 5/7:
- A) 100 m<sup>2</sup>;
- B) 120 m<sup>2</sup>;
- C) 136 m<sup>2</sup>
- D) 140 m<sup>2</sup>;
- E) 240 m<sup>2</sup>
- 32) Os pontos do gráfico de uma PG (Progressão Geométrica) pertencem ao gráfico de um afunção:
- A) Logarítmica;
- B) Exponencial;
- C) Quadrática;
- D) Afim;
- E) Nula.
- 33) Determine o valor de p para que a sequência (p 5, 3p, p + 1) seja uma PA:
- A) -1;
- B) 0;
- C) 1;
- D) -2;
- E) 5.

34) Determine os valores de x e y, sabendo que:

$$A = (a_{ij})_{3x2}$$
 em que:  $a_{ij} = -i + 7j$ 

$$A = \begin{pmatrix} 2x & 13 \\ x - 2y & 12 \\ 4 & x^2 + 2 \end{pmatrix}$$

- A) x = 3 e y = -1;
- B) x = 2 e y = -1;
- C) x = 0 e y = 1;
- D) x = 1 e y = -1;
- E) x = 3 e y = 2.
- 35) Sabendo que A e B são matrizes de mesma ordem, observe as afirmações e determine a alternativa **CORRETA**.

$$( ) 4 . A + 4 . B = 4 . (A + B)$$

- ( ) 3 . A + 2 . A = (3 + 2) . A
- ( ) 6. (A + B) = 6. A + B
- ( )-1.(-B)=B
- A) V, V, F, F;
- B) V, V, V, V;
- C) F, F, V, F;
- D) V, V, F, V;
- E) F, F, F, F.
- 36) Qual dos comandos abaixo **NÃO** se encontra disponível no Painel de Controle do Windows XP:
- A) Configurações Regionais;
- B) Marcadores e Numerações;
- C)Teclado:
- D) Adicionar Novo Hardware;
- E) Adicionar ou Remover Programas.
- 37) Qual o nome dado aos pequenos aplicativos que podem ser fixados tanto na Área de Trabalho do Windows Vista quanto do Windows 7, e que possuem uma utilidade prática para o dia-a-dia? Confira a imagem e assinale a alternativa **CORRETA**:





- A) Gadgets;
- B) Aplicativos Java;
- C) Tools Lite;
- D) SQLites;
- E) Bytecodes.
- 38) Muitas revistas, livros, jornais, hifenizam o texto para que o mesmo mantenha um espaçamento mais uniforme. O comando permite quebrar linhas entre as sílabas das palavras. Veja o exemplo:

## Texto simples

Segundo
Chespirito
(Chaves), Ramón
Valdez (Seu
Madruga) foi a
única pessoa que
conseguiu fazê-lo
chorar de rir
durante uma
atuação cômica.

#### Texto hifenizado

Segundo Chespirito (Chaves), Ramón Valdez (Seu Madruga) foi a única pessoa que conseguiu fazê-lo chorar de rir durante uma atuação cômica.

O comando *Hifenização* (bello ) do Microsoft Word 2007 se encontra em qual opção da Barra de Menu:

- A) Menu Inserir;
- B) Menu Revisão;
- C) Menu Referências;
- D) Menu Layout da Página;
- E) Menu Correspondência.
- 39) No Microsoft Word 2007, qual das teclas de atalho a seguir possibilita *Centralizar* ( ) um texto selecionado:
- A) CTRL + E;
- B) CTRL + C;
- C) CTRL + Q;
- D) CTRL + Z;
- E) CTRL + T.
- 40) Quando estamos trabalhando com um documento do Microsoft Word 2007, e queremos utilizar uma funcionalidade a qual não temos muito conhecimento, uma boa alternativa é pedirmos *Ajuda* por meio da tecla:
- A) F5;
- B) F2;
- C) F8;
- D) F1;
- E) F4.