

**EMPRESA METROPOLITANA
DE TRANSPORTES URBANOS DE
SÃO PAULO S.A.**

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2012**

**Cód. 08 – ANALISTA JÚNIOR
ANALISTA ECONÔMICO FINANCEIRO JÚNIOR**

OTIMISMO: Ele nos trouxe até aqui. Sem ele não avançamos.

O otimismo é o vinho tinto das emoções. Uma ou duas taças por dia fazem um bem enorme. Duas garrafas arruinam a pessoa. A diferença de volume da bebida ilustra os dois tipos de otimismo, o racional, uma das conquistas evolutivas mais preciosas da espécie, e o irracional, a fonte de grandes tragédias históricas e fracassos pessoais. A média das mais amplas pesquisas já conduzidas sobre o tema revela que cerca de 80% das pessoas são otimistas. Essa é a parcela da humanidade capaz de enxergar o copo meio cheio. A outra parcela, a minoria, cuja mente vê o mesmo copo meio vazio, tem uma única vantagem sobre a maioria, pois, como diz o ditado: "o pessimista só tem boas surpresas".

O otimista tem más surpresas e é capaz de assimilá-las e transformar o azedume em doce limonada. Do ponto de vista da psicobiologia, o pessimismo é um defeito na fiação cerebral, pois a evolução premiou os otimistas com enormes vantagens psicológicas. Afinal, como sair da caverna e disputar a comida com um tigre dentes de sabre sem calcular como positivas suas chances de vencer a fera? Como acordar cedo, trabalhar e ter filhos sem a esperança de que o dia seguinte será melhor que o anterior? Por que investir na criação de uma empresa sem a confiança em que ela vai crescer, gerar empregos, dar lucros e perpetuar o nome de seu fundador? Como se deixar trancar em uma cápsula no topo de um foguete com energia suficiente para iluminar uma metrópole por um mês sem a confiança racional em que as probabilidades de o voo dar certo estão do seu lado? Os otimistas movem a humanidade. Eles vivem mais e têm maior resistência às doenças. Quando presos a um leito de hospital, são eles que têm maior chance de cura. Os otimistas ousam mais, poupam mais e aposentam-se mais tarde. Se, como asseguram os filósofos, a consciência da morte torna o pessimismo inerente à condição humana, o instinto vital se alimenta do otimismo para que a ideia da finitude não os enlouqueça.

Com todo esse poder, o otimismo não passa de uma ilusão. Mas é um erro subestimar as ilusões. Sem elas, a vida é insuportável. ... a neurocientista Tali Sharot, da University College London, lembra que "a ilusão mais perigosa é achar-se imune às ilusões". Ela mostra como está superada a arcana contraposição entre a visão rósea do "melhor mundo possível" do alemão Leibniz (1646-1716) e a de seu feroz opositor, o francês Voltaire (1694-1778). Os estudiosos do comportamento humano avançaram muito e puseram fim à explicação simplista de que o otimista é um sonhador descuidado e o pessimista uma pessoa realista, com os pés no chão. Diz Tali Sharot: "O que nos interessa entender agora é o comportamento do otimista racional, a pessoa que projeta uma ilusão realista sobre seu futuro".

As pessoas mais interessantes são os otimistas com os pés bem plantados no chão. São os arquitetos do futuro, que tomam uma ou duas taças diárias do vinho da ousadia. São as personalidades com um olho nas lições do passado e o outro nas questões do presente e nos desafios do futuro. São ao mesmo tempo tempo raízes e asas. Ilusão e realidade.

Revista Veja – edição 2306 – ano 46 – nº 4 – 23/janeiro/2013

1. O primeiro período do texto lido diz que: "O otimismo é o vinho tinto das emoções." Porque:

- com moderação, conseguimos coisas maravilhosas.
- em excesso, destruimos tudo.
- quando é racional as conquistas são preciosas.
- quando é irracional transforma-se em grandes tragédias e fracassos.

Estão corretos:

- A) apenas três itens.
- B) apenas dois itens.
- C) apenas um item.
- D) todos os itens.

2. Todas as alternativas definem uma pessoa otimista, exceto:
- A) tem disposição para encarar as coisas pelo seu lado positivo.
 - B) espera sempre por um desfecho favorável, mesmo em situações muito difíceis.
 - C) enxerga o copo “meio vazio.”
 - D) enxerga o copo “meio cheio”.
3. De acordo com o texto, as pessoas mais interessantes são os otimistas porque:
- A) para elas o futuro é a esperança.
 - B) não são capazes de transformar as surpresas ruins.
 - C) examinam o passado com um pensamento positivo.
 - D) para elas o presente tem a ver com os sucessos do cotidiano.
4. Observe os pronomes destacados nos trechos retirados do texto.
- “Eles vivem mais e têm maior resistência às doenças. Quando presos a um leito de hospital, são eles que têm maior chance de cura.”
- “Sem elas, a vida é insuportável.”
- A) Os pronomes: “eles” se refere a otimistas; “elas” se refere a lições.
 - B) Os pronomes: “eles” se refere a estudiosos; “elas” se refere a taças.
 - C) Os pronomes: “eles” se refere a otimistas; “elas” se refere a ilusões.
 - D) Os pronomes: “eles” se refere a pessimista; “elas” se refere a pessoas.
5. De acordo com o texto em todas as alternativas temos palavras sinônimas, exceto em:
- A) inerente = inseparável.
 - B) arcana = coisa misteriosa.
 - C) fiação = o trabalho de fiar.
 - D) subestimar = desprezar.
6. Assinale a alternativa que apresenta palavras acentuadas pela mesma regra de acentuação.
- A) espécie – insuportável – diária.
 - B) já – têm – pés.
 - C) será – alguém – mês.
 - D) arruinam – metrópole – histórica.
7. Observe o uso do porquê nas frases abaixo.
- I - Queremos saber por que você está assim.
- II - Foi reprovado e não sabe por quê.
- III - Reagiu à ofensa por que não era covarde.
- Assinale a alternativa correta.
- A) Apenas II e III estão corretas.
 - B) Apenas I e III estão corretas.
 - C) Apenas I e II estão corretas.
 - D) Apenas a III está correta.
8. Passando as frases abaixo para o singular, assinale a alternativa em que a(s) palavra(s) grifada(s) não sofre(m) alteração(ões):
- A) Compramos três chicletes.
 - B) Nas férias, elas esqueceram os óculos no armário do hotel.
 - C) Os zíperes das calças estragaram.
 - D) Prendi as folhas dos documentos com clipes.

9. Relacione as colunas abaixo.

- | | |
|------------------------------------|--|
| (VA) para Voz Ativa | () Os dois pretendentes insultaram-se. |
| (VPS) para Voz Passiva Sintética | () Nos dias chuvosos, não se vê viva alma na praça. |
| (VPA) para Voz Passiva Analítica | () Ele fez todo o trabalho em apenas um dia. |
| (VR) para Voz Reflexiva | () O homem é corrompido pela sociedade. |

Assinale a alternativa correta.

- A) VA – VPA – VR – VPS.
- B) VPS – VPA – VA – VR.
- C) VPA – VR – VPS – VA.
- D) VR – VPS – VA – VPA.

10. Assinale a alternativa incorreta quanto ao emprego da crase.

- A) Submeterei àqueles alunos a uma prova.
- B) Encontrei-o à porta de minha casa.
- C) À noite, se reuniam para ouvi-lo.
- D) Não fui àquela festa.

11. Cometeu-se erro no emprego de ANEXO em:

- A) Anexas seguirão as fotocópias.
- B) Estão anexos a certidão e o requerimento.
- C) Em anexos estou mandando dois documentos.
- D) Anexa seguiu uma foto.

12. Assinale a alternativa que apresenta concordância verbal adequada.

Já _____ anos que não nos vemos.
Neste local _____ árvores e flores.
Hoje, só _____ ervas daninhas.

- A) fazem – havia – existem
- B) faz – havia – existem
- C) fazem – havia – existe
- D) faz – havia – existe

13. Marque a frase inaceitável, do ponto de vista da concordância nominal.

- A) No calor, é bom bebermos bastante líquido.
- B) Nunca foi permitido presença de estranhos nesse departamento.
- C) Nos dias de hoje, é necessária paciência.
- D) Aprendi com minha avó que água de melissa é ótimo para os nervos.

14. Analise sintaticamente os termos destacados na frase abaixo, retirada do texto.

“...o otimista é um sonhador descuidado e o pessimista uma pessoa realista, com os pés no chão.”

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| A) 1.predicativo do sujeito | – 2.adjunto adnominal | – 3. adjunto adverbial. |
| B) 1.objeto direto | – 2.adjunto adverbial | – 3. adjunto adnominal. |
| C) 1.sujeito | – 2.núcleo do predicativo do sujeito | – 3. adjunto adverbial. |
| D) 1.predicativo do objeto | – 2.adjunto adverbial | – 3. adjunto adverbial. |

15. Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços da frase abaixo.

Daqui _____ pouco passarei em sua casa para irmos assistir ao _____. Haverá uma única _____.

- A) há – concerto – sessão
- B) a – concerto – seção
- C) a – concerto – sessão
- D) há – concerto - sessão

16. Complete a lacuna abaixo.

O Contrato Administrativo tem conceito legal e está definido no art. 2º da Lei 8.666 de 1993.

Considera contrato todo e qualquer _____ entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculos e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

- A) adverso
- B) direito
- C) atributo
- D) ajuste

17. De acordo com a Legislação, o foro do contrato administrativo é o da sede da Administração Pública contratante e esta disposição deve constar como cláusula obrigatória no contrato administrativo, mesmo que o contratado seja pessoa física ou jurídica domiciliada no estrangeiro. Assinale a alternativa correta.

- A) Esta disposição não se aplica às licitações internacionais para aquisição de bens e serviços, cujo pagamento seja feito com o produto de financiamento concedido por organismo internacional de que o Brasil faça parte, ou por agência estrangeira de cooperação.
- B) Esta competência geral do foro se aplica nos casos de contratação com empresa estrangeira para a compra de equipamentos fabricados e entregues no exterior, desde que para este caso tenha havido autorização do Chefe do Poder Executivo.
- C) A regra geral do foro se aplica nos casos de aquisição de bens e serviços realizada por unidades administrativas com sede no exterior.
- D) Esta disposição não se aplica em casos em que a duração dos contratos administrativos fica vinculada à vigência dos respectivos créditos orçamentários.

18. O artigo 78 da Lei 8.666 de 1.993 lista os motivos de rescisão do contrato administrativo, seguem alguns destes motivos. Coloque (V) para Verdadeiro e (F) para Falso.

- () O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos.
- () O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.
- () A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.
- () O atraso injustificado no início ou meio da obra, serviço ou fornecimento.
- () A paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- () A contratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.

- A) V – V – V – V – V – V.
- B) V – V – V – F – V – F.
- C) F – V – F – V – F – V.
- D) F – F – F – F – F – F.

19. A existência de cláusulas exorbitantes é uma característica típica do contrato administrativo e constitui um elemento importante na sua formalização. Destacam-se entre elas:

- I - Da Exigência de Garantia.
- II - Da Alteração Unilateral do Contrato.
- III - Da Rescisão Lateral.
- IV - Da Fiscalização.
- V - Da Aplicação de Penalidades.
- VI - Da Anulação.
- VII - Da Retomada do Objetivo.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas uma cláusula está incorreta.
- B) Apenas três cláusulas estão incorretas.
- C) Apenas duas cláusulas estão incorretas.
- D) Todas as cláusulas estão corretas.

20. Para Barros 2009, existem várias possibilidades de se garantir a execução de um contrato ou de se estabelecer um contrato de garantia nos contratos administrativos. As garantias nos contratos administrativos podem ser assim agrupadas:

- I - Garantia em benefício da Administração.
- II - Garantias que a Administração permite que o contratado ofereça a terceiros.
- III - Garantias em benefício do contratado.

Estão corretos os itens:

- A) I e II, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I, II e III.

21. O contrato administrativo deverá ser executado tal como foi formalizado, mesmo que esta formalização tenha sido alterada na forma do art. 65 da Lei 8.666 de 1993 (Barros – 2009). Complete a lacuna do §3º do artigo 40 da Lei 8.666 de 1993.

Para efeito do disposto nesta Lei, considera-se como _____ da obrigação contratual a prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual a cuja ocorrência esteja vinculada a emissão de documento de cobrança.

- A) fiscalização
- B) cláusula
- C) adimplemento
- D) fato

22. Com relação à atualização monetária de contratos e com base na Lei 8.666 de 1993, assinale a alternativa incorreta.

- A) Será computado como valor da obra ou serviço, para fins de julgamento das propostas de preços, a atualização monetária das obrigações de pagamento, desde a data final de cada período de aferição até a do respectivo pagamento, que será calculada pelos mesmos critérios estabelecidos obrigatoriamente no ato convocatório.
- B) A atualização financeira a que se refere a alínea "c" do inciso XIV do artigo 40 da Lei 8.666 de 1993 correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias, poderá ser dispensada nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta.
- C) O critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento é uma das condições de pagamento constante no edital de convocação de uma licitação.
- D) Na sistemática original da Lei 8.666 de 1.993, Atualização Monetária e Reajuste de Preços são figuras distintas.

23. O equilíbrio econômico-financeiro do contrato administrativo significa a relação existente entre o conjunto dos _____ impostos ao particular e a _____ correspondente.

Preenche corretamente as lacunas acima:

- A) trabalhos – tarefa
- B) deveres – equação
- C) encargos – remuneração
- D) atos – equação

24. O contrato administrativo deve ser formalizado por escrito, como regra geral. Assinale a alternativa correta.

- A) Os contratos e seus aditamentos serão lavrados nas repartições interessadas, as quais manterão arquivo cronológico dos seus autógrafos e registro sistemático do seu extrato, inclusive os relativos a direitos reais sobre imóveis, de tudo juntando-se cópia no processo que lhe deu origem.
- B) É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras de pronto pagamento, assim entendidas aquelas de valor não superior a 5% (cinco por cento) do limite estabelecido no art. 23, inciso II, alínea a, da lei 8.666 de 1993, feitas em regime de adiantamento.
- C) Todo contrato deve mencionar os nomes das partes e os de seus representantes, o objeto, o fato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às normas da Lei 8.666 de 1.993 e às cláusulas contratuais.
- D) A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Administração até o terceiro dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de quinze dias daquela data, qualquer que seja o seu valor, ainda que sem ônus, ressalvado o disposto no art. 26 da Lei 8.666 de 1.993.

25. Os contratos regidos pela Lei 8.666 de 93 poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos: Unilateralmente pela Administração e por acordo das partes. Com base nesta informação assinale a alternativa incorreta.
- A) Quando for necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários é um acordo das partes.
 - B) Quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei 8.666 de 93 é um acordo das partes.
 - C) Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço é um acordo das partes.
 - D) Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos é uma alteração unilateral que poderá ser feita pela Administração.
26. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 8.666 de 93, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. O tempo para execução das prestações estará previsto contratualmente e aplica-se o princípio do *dies interpellat pro homine*. Este tempo é de:
- A) 15 dias.
 - B) 60 dias.
 - C) 30 dias.
 - D) 45 dias.
27. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento (art. 77 – Lei 8.666 de 93). São modalidades de rescisão:
- I - Ato administrativo, por deliberação unilateral da Administração.
 - II - Amigável, por acordo entre as partes, reduzidas a termo no processo da licitação, desde que não haja conveniência para a Administração.
 - III - Judicial, nos termos da legislação.
- Estão corretos os itens:
- A) I, II e III.
 - B) II e III, apenas.
 - C) I e III, apenas.
 - D) I e II, apenas.
28. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato (art. 86 – Lei 8.666 de 93). Analise as afirmativas abaixo:
- I - A multa a que alude neste artigo não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas nesta Lei.
 - II - A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contratado.
 - III - Se a multa for de valor inferior ao valor da garantia prestada, além da perda desta responderá o contratado pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.
- Estão corretos os itens:
- A) I, II e III.
 - B) II e III, apenas.
 - C) I e III, apenas.
 - D) I e II, apenas.
29. A pena por Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação é de:
- A) detenção, de 3 (três) a 5 (cinco) anos, e multa.
 - B) detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.
 - C) detenção, de 6 (seis) a 2 (dois) anos, e multa.
 - D) detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.

30. Assinale a alternativa correta.

- A) Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração, dando causa à instauração de licitação ou à celebração de contrato, cuja invalidação vier a ser decretada pelo Poder Judiciário: Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.
- B) Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório: Pena - detenção, de 1 (um) ano a 2 (dois) anos, e multa.
- C) Devassar o sigilo de proposta apresentada em procedimento licitatório, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo: Pena - detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.
- D) Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo: Pena - detenção, de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, além da pena correspondente à violência.

31. Com relação ao Processo e Procedimento Judicial e com base na Lei 8.666 de 93, assinale a alternativa incorreta.

- A) Ouvidas as testemunhas da acusação e da defesa e praticadas as diligências instrutórias deferidas ou ordenadas pelo juiz, abrir-se-á, sucessivamente, o prazo de 5 (cinco) dias a cada parte para alegações finais.
- B) Recebida a denúncia e citado o réu, terá este o prazo de 15 (quinze) dias para apresentação de defesa escrita, contado da data do seu interrogatório, podendo juntar documentos, arrolar as testemunhas que tiver, em número não superior a 10 (dez), e indicar as demais provas que pretenda produzir.
- C) Qualquer pessoa poderá provocar, para os efeitos da Lei 8.666 de 93, a iniciativa do Ministério Público, fornecendo-lhe, por escrito, informações sobre o fato e sua autoria, bem como as circunstâncias em que se deu a ocorrência.
- D) No processamento e julgamento das infrações penais definidas nesta Lei, assim como nos recursos e nas execuções que lhes digam respeito, aplicar-se-ão, subsidiariamente, o Código de Processo Penal e a Lei de Execução Penal.

32. Dos atos da administração decorrentes da aplicação da Lei 8.666 de 93 cabe recurso no prazo de 05(cinco) dias a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- I - Habilitação ou inabilitação do licitante;
- II - Julgamento das propostas;
- III - Anulação ou revogação da licitação;
- IV - Indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- V - Rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 desta Lei;
- VI - Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas uma alternativa está correta.
- B) Apenas uma alternativa está incorreta.
- C) Todas as alternativas estão incorretas.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

Com relação aos indicadores econômico-financeiros, responda as questões de 33 a 36.

33. São índices financeiros que apresentam a capacidade de pagamento das empresas a curto prazo:

- A) Liquidez Geral e Liquidez Imediata.
- B) Liquidez Seca e Liquidez Imediata.
- C) Liquidez Corrente e Liquidez Seca.
- D) Liquidez Corrente e Liquidez Geral.

34. Índice econômico que apresenta rentabilidade sobre o Ativo:

- A) RPL.
- B) ML.
- C) ROI.
- D) GA.

35. Índice Financeiro de Estrutura de Capital:

- A) Liquidez Corrente.
- B) Composição de Endividamento.
- C) Liquidez Seca.
- D) Giro do Ativo.

36. Determinada empresa possui Ativo Circulante de \$2.000.000, 00 e Passivo Circulante de \$800.000,00. Se fizer uma aquisição extra de mercadorias, a prazo, na importância de \$500.000,00, o índice de liquidez corrente será de:

- A) 2,50.
- B) 1,00.
- C) 1,92.
- D) 2,00.

37. Um Contrato Administrativo possuía cláusula de atualização monetária para reajuste de preços cujo critério era a de correção por determinado índice de mercado. Sabendo que o período do contrato foi de 02 anos e que o índice foi na média 0,50% ao mês. A taxa equivalente composta ao final do contrato foi de:

- A) 6,17%.
- B) 6,00%.
- C) 12,00%.
- D) 12,72%

38. Análise os dados abaixo de um Contrato Administrativo com prazo de 02 anos.

- Valor Mensal Inicial: \$55.000,00.
- Taxa composta de reajuste de preços: 0,50% ao mês.
- Período de Reajuste: anual.

O valor do contrato reajustado no início do 2º ano é de:

- A) \$58.392,28.
- B) \$58.300,00.
- C) \$58.000,00.
- D) \$58.192,82.

39. Analise a seguinte sequência de solução de cálculo de uma calculadora financeira (HP12c):

<u>Teclado</u>	<u>Visor</u>
f CLX	0,00
50.0000 CHS PV	-50.000
100.000 FV	100.000
6 n	6,00
i	12,25

Trata-se de um cálculo de:

- A) Juros Simples.
- B) Desconto Comercial.
- C) Juros Compostos.
- D) Equivalência de Taxas.

40. Análise o quadro abaixo:

<u>Teclado</u>	<u>Visor</u>
f Reg	0,00
12.500 CHS g CFo	-12.500
40.000 g CFj	40.000
50.000 g CFj	50.000
60.000 g CFj	60.000
10 i	10,00
F NPV	110.264,84

Com Base na HP12c, trata-se de cálculo do(a):

- A) Taxa Interna de Retorno.
- B) Valor Presente Líquido.
- C) Juro Composto.
- D) Equivalência de Taxas.

41. Além das teclas de letras alfabéticas, numéricas e de sinais, outras teclas colaboram para agilizar o trabalho de digitação. Estabeleça a relação entre as teclas e suas funções, preenchendo os parênteses com os números correspondentes.

Teclas	Função
1 - Caps Lock	() associada a outras teclas específicas, produz o mesmo efeito de quando acionado o respectivo menu de comando.
2 - Shift	() ativa maiúscula temporariamente, ou aciona todos os caracteres mostrados na parte superior das teclas com duas funções.
3 - Backspace	() fixa maiúscula.
4 - Ctrl	() apaga caracteres à esquerda do cursor.

O preenchimento correto é:

- A) 2 – 3 – 4 – 1.
- B) 1 – 2 – 3 – 4.
- C) 4 – 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 4 – 1 – 2.

42. Com o Windows XP é fácil compartilhar um único computador com vários usuários. Podemos afirmar que:

- 1 - cada usuário do computador pode criar uma conta independente protegida por senha com configurações personalizadas e arquivos particulares.
- 2 - várias contas podem estar ativas no computador ao mesmo tempo.
- 3 - quando um usuário está trabalhando, não tem acesso aos arquivos do outro, e vice-versa.

São afirmações corretas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.

43. Para aplicar algum efeito no texto digitado podemos recorrer aos botões representados na figura, pois eles cumprem, respectivamente, as funções de:

- A) realçar e alterar a cor da fonte.
- B) recortar figura e alterar a fonte.
- C) pintar e modificar a cor das figuras.
- D) desenhar e inserir WordArt.



44. Quando você pressiona simultaneamente as teclas CTRL + T num documento do Word em desenvolvimento, está pretendendo:

- A) colar objeto da área de transferência.
- B) salvar o arquivo.
- C) selecionar todo o documento.
- D) fechar o arquivo.

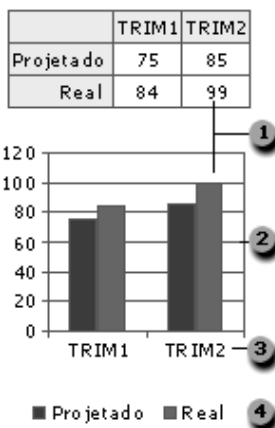
45. Uma Tabela dinâmica pode ser criada no Excel a partir de:

- 1 - uma lista ou banco de dados do Microsoft Excel.
- 2 - várias planilhas do Microsoft Excel.
- 3 - um banco de dados externo.
- 4 - outra Tabela dinâmica.

Podemos concluir que:

- A) apenas 1 e 2 estão corretas.
- B) 1, 2, 3 e 4 estão corretas.
- C) apenas a 3 está correta.
- D) apenas 2 e 4 estão corretas.

46. Você pode criar um gráfico em sua própria planilha de gráfico ou como um gráfico incorporado em uma planilha do Excel. Preencha os parênteses com os números que indicam os respectivos elementos do gráfico.



- () Nomes de séries de dados do gráfico.
- () Linha de grade principal.
- () Marcador de dados.
- () Nomes de categorias.

A sequência correta do preenchimento é:

- A) 3 – 1 – 4 – 2.
- B) 2 – 4 – 3 – 1.
- C) 4 – 2 – 1 – 3.
- D) 1 – 2 – 3 – 4.

47. Dentre os recursos que o navegador Internet Explorer oferece, podemos citar:

- () salvar uma página da Web ou figura sem abri-las.
- () usar a imagem de uma página da Web como papel de parede da Área de trabalho.
- () enviar uma página da Web por e-mail.
- () criar um atalho na Área de trabalho para a página atual.
- () copiar e colar informações de uma página da Web em um documento.

São afirmações (V) verdadeiras ou (F) falsas na sequência:

- A) V – F – V – V – V.
- B) F – V – V – F – V.
- C) V – V – V – F – F.
- D) V – V – V – V – V.

48. Analise as afirmações sobre a Intranet.

- 1 - É uma rede privativa de computadores que utiliza as mesmas tecnologias que são utilizadas na Internet, baseada na estrutura de hipertexto, interligados por links.
- 2 - É um espaço restrito a determinado público voltado para compartilhamento de informações geralmente utilizando servidores locais instalados na empresa.
- 3 - Há restrição de acesso, sendo que os colaboradores da empresa podem acessar a intranet com um nome de usuário e senha devidamente especificados pela coordenação da empresa.
- 4 - Além de incorporar toda a tecnologia Internet, as Intranets podem utilizar a estrutura de comunicação de dados da própria rede pública para se comunicar com filiais ou com qualquer empresa conectada à grande rede.
- 5 - Dentro dos limites da empresa, tudo o que circula em forma de papel pode ser colocado na intranet de forma simples e objetiva: desde manuais e políticas de procedimento até informações de marketing, catálogos de venda de produtos, recursos humanos e catálogos telefônicos.

São afirmações corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3, 4 e 5, apenas.
- C) 1, 2, 3, 4 e 5.
- D) 1, 2 e 4, apenas.

49. Atualmente enviar e receber mensagens eletrônicas constitui tarefa rotineira, dispensando a obrigatoriedade do uso de aplicativos específicos e tradicionais como o Outlook Express e o Microsoft Outlook.

- 1 - O recurso de lixo eletrônico ajuda a proteger o usuário contra mensagens indesejáveis, mas as mensagens ali recebidas não podem ser recuperadas.
- 2 - Vários provedores permitem o recebimento e o envio de mensagens que contenham outros domínios.
- 3 - Você pode receber e ler seus emails diretamente do site do provedor, sem necessidade de baixá-los em seu computador.

Estão corretas as afirmações:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

50. Recurso Navegação InPrivate do Internet Explorer permite que o usuário mantenha sua privacidade mesmo quando está navegando em computadores utilizados por diversas pessoas. Para utilizar esse recurso só é preciso abrir uma nova aba e selecionar Navegar InPrivate, ou então, selecionar essa mesma opção no menu _____ que fica no canto superior do browser.

- A) segurança
- B) ferramentas
- C) opções da Internet
- D) configurações