



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL – TJDF CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N.º 1/97 - TJDF

Categoria Profissional:
PERFURADOR-DIGITADOR

Nas questões de **1 a 40**, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o comando. A marcação da letra **F**, na **Folha de Respostas**, não contará para efeito de correção; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta.

LÍNGUA PORTUGUESA

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

1 A proteção do Estado materializa-se por intermédio do Poder Judiciário, que, independentemente de outros
dos poderes oficiais e integrado às comunidades, proporcione, eficazmente, segurança e paz na vida cotidiana
e a restituição de direitos suprimidos ou ameaçados. Pela importância de que se reveste nessa qualidade de
4 guarda dos bens essenciais à vida, em geral se reconhece que a Justiça, como instituição, é o mais necessário
dos serviços do Estado.

No Brasil, é reconhecido de todos que a Justiça funciona muito mal. Falta-lhe independência; é lenta
7 demais; inacessível aos pobres e mesmo à classe média, e é inoperante na contenção da criminalidade. Por tudo
isto, a sociedade brasileira aspira a um novo Poder Judiciário, democrático e moderno, agindo como o mais útil
instrumento de distribuição efetiva de Justiça e Liberdade.

Osny Duarte Pereira. In: **Humanidades**, 13 (com adaptações).

QUESTÃO 1

O texto propõe que o Poder Judiciário

- A** seja integrado às comunidades e dependente dos demais poderes oficiais.
- B** proporcione segurança e restitua bens e valores perdidos pelo Estado.
- C** seja um importante instrumento de distribuição de justiça e liberdade.
- D** contribua para a ascensão das classes pobre e média.
- E** institua uma nova sociedade brasileira.

QUESTÃO 2

Assinale a opção correta a respeito do emprego das palavras e expressões no texto.

- A** A substituição da primeira oração do texto por **O Poder Judiciário materializa a proteção do Estado** inverte a relação entre “Poder Judiciário” e “Estado”.
- B** No primeiro parágrafo, as três ocorrências de “se” remetem a “Poder Judiciário” (R.1).
- C** Em “Falta-lhe” (R.6), o pronome oblíquo remete a “Brasil” (R.6).
- D** A expressão “tudo isto” (R.7-8) resume e retoma as idéias de eficácia do Poder Judiciário listadas no primeiro parágrafo.
- E** O sentido de **desejar**, em que está empregado o verbo “aspirar” (R.8), torna obrigatório o emprego da preposição “a”.

QUESTÃO 3

Para manter a mesma relação de sentidos entre os períodos, o ponto final depois de “mal” (R.6) admite ser substituído por

- A** vírgula acrescida de **ou**.
- D** ponto-e-vírgula acrescido de **entretanto**.

Ⓐ vírgula acrescida de **pois**.
Ⓔ ponto-e-vírgula acrescido de **todavia**.

Ⓔ dois-pontos acrescidos de **assim**.

QUESTÃO 4

Nas opções abaixo, palavras retiradas do texto são empregadas em novas situações. Assinale a opção em que a palavra **não** apresenta o mesmo significado com que é utilizada no texto.

- Ⓐ “suprimidos” (R.3) / O alargamento dos direitos do cidadão no futuro certamente contribuirão para que muitos dos preconceitos de hoje sejam **suprimidos**.
- Ⓑ “reveste” (R.3) / O cidadão, que hoje se **reveste** de grande paciência ao pleitear seus direitos, poderá contar, no futuro, com uma justiça mais ágil.
- Ⓒ “inacessível” (R.7) / Fatores psicológicos e sociais pressionam para que uma pessoa circunspecta se torne ainda mais **inacessível** ao contato humano.
- Ⓓ “inoperante” (R.7) / Uma política **inoperante** pode tirar das instituições sociais a capacidade de responder adequadamente às demandas da sociedade.
- Ⓔ “contenção” (R.7) / Na **contenção** entre o Judiciário e os demais poderes, as maiores preocupações são a respeito dos limites de atuação social de cada uma dessas instituições democráticas.

QUESTÃO 5

Nas manchetes de jornal listadas nas opções abaixo, assinale aquela que **não** emprega linguagem figurada.

- Ⓐ EM 93, CPI ATROPELOU TRABALHOS
- Ⓑ IRÃ TERIA ELO COM BOMBA EM DHARHAN
- Ⓒ PLANALTO ARTICULA REVISÃO CONSTITUCIONAL
- Ⓓ METALÚRGICOS FAZEM GINÁSTICA ANTES DO TRABALHO
- Ⓔ COMISSÃO DIZ EM 120 DIAS PORQUE BANCO QUEBROU

Folha de S. Paulo, 29/3/97.

QUESTÃO 6

O juiz deve ser imparcial, mas não pode ser neutro, sob pena de transmutar-se em escravo de leis iníquas e injustas e passar a ser mais um instrumento da elite dominante – mero fazedor de sentenças.

A. Ezequiel de Araújo Neto. In: *Correio Braziliense*, 10/3/97.

Assinale a opção que corresponde às idéias do fragmento.

- Ⓐ Se o juiz for neutro, passa a ser escravo de leis injustas e instrumento de privilegiados.
- Ⓑ Sendo imparcial, o juiz corre o risco de se tornar um simples fazedor de sentenças.
- Ⓒ Embora sendo imparcial e neutro, o juiz não passa de um instrumento das elites dominantes.
- Ⓓ Por ser neutro e imparcial, o juiz está sempre a serviço de um fazedor de sentenças.
- Ⓔ Nem sempre um juiz é neutro, mas imparcial, ao se desfigurar como escravo de leis iníquas mas justas.

QUESTÃO 7

Assinale a opção em que ocorre **erro** na grafia da palavra destacada.

Pela atividade colaborativa se evita o **ócio** **A** nos presídios e permite-se que o sentenciado **alfira** **B** alguma renda. Cabe ao sentenciado **requerer** **C** a **concessão** **D** desse **benefício** **E**.

A

B

C

D

E

QUESTÃO 8

O fragmento abaixo apresenta incorreção quanto ao emprego das palavras.

Reforçam-se, a cada dia, os argumentos a favor de uma reforma completa no Judiciário. Mas também vem crescendo a idéia de uma consulta à sociedade civil – em suas diversas instâncias – a cerca do que seriam punições justas para as diversas infrações penais.

Assinale a opção que contém a substituição obrigatória para que o fragmento se torne correto.

A “Mas” (R.1) por **Mais**

D “a cerca” (R.2) por **acerca**

B “vem” (R.1) por **vêm**

E “infrações” (R.3) por **inflações**

C “civil” (R.2) por **cível**

QUESTÃO 9

- 1 Na reforma constitucional do Judiciário que o Congresso estuda, uma saída defendida pela maioria dos ministros do STF é a chamada súmula vinculante. Em português, é um instrumento que há de ser usado em casos repetidos e extremados. Toda vez que os ministros tiverem julgado um processo, a decisão será aplicada automaticamente a todos os casos semelhantes. Outra alternativa que começa a ser debatida é a que devolverá ao STF um poder que ele já teve: o direito de escolher que casos julgar.

VEJA, 26/3/97 (com adaptações).

Assinale a opção em que a estrutura verbal **não** corresponde a um tempo futuro.

A “há de ser usado” (R.2)

D “começa a ser debatida” (R.4)

B “tiverem julgado” (R.3)

E “devolverá” (R.4)

C “será aplicada” (R.3)

QUESTÃO 10

Estou julgando o *habeas corpus* de um preso condenado por assalto, que eu mesmo já indeferi três vezes. Tem sentido isso?

Fragmento de entrevista do Ministro Sidney Sanches a VEJA, 26/3/97.

Esse trecho indica que o

A preso já foi condenado três vezes.

B preso já foi julgado três vezes por assalto.

C Ministro já negou o *habeas corpus* três vezes.

D Ministro já concedeu o *habeas corpus* três vezes.

E Ministro já condenou o assaltante em três ocasiões.

QUESTÃO 11

Nunca diga às pessoas como fazer as coisas. Diga-lhes o que deve ser feito e elas surpreenderão você com sua engenhosidade.

Gal. George Patton. In: SUPERINTERESSANTE, agosto de 1993.

No fragmento acima, ao substituir o destinatário, representado no texto pelo pronome de tratamento “você” por um destinatário na segunda pessoa do singular, é obrigatória a transformação de

- A “diga” (primeira ocorrência) para **digas**. D “lhes” para **vos**.
 B “fazer” para **fazerem**. E “sua” para **tua**.
 C “deve” para **devem**.

QUESTÃO 12

- 1 O caso que se segue ocorreu com um camponês que trabalhava um pedaço de terra para seu sustento e que fornecia cana-de-açúcar para uma usina, ambos os cultivos com base no trabalho familiar. Ele e seu irmão mais velho participavam de uma reclamação trabalhista contra a usina. O contrato de trabalho havia sido feito
4 entre esta e a família camponesa, mas com a morte do chefe da família de lavradores, os usineiros haviam considerado desfeito o trato.

Margarida M. Moura. In: *Introdução Crítica ao Direito*.

Com base no texto, assinale a opção que indica a correta correspondência entre o pronome e o(s) substantivo(s) a que ele se refere.

- A “seu” (R.1) / “caso” (R.1)
 B “ambos” (R.2) / “camponês” (R.1) e “usina” (R.2)
 C “Ele” (R.2) / “trabalho” (R.2)
 D “seu” (R.2) / “camponês” (R.1)
 E “esta” (R.4) / “reclamação” (R.3)

QUESTÃO 13

- 1 As doenças do trabalho, antes consideradas uma exclusividade dos trabalhadores braçais, prometem invadir os escritórios na década de 90. De acordo com pesquisadores, profissionais que utilizam computadores, ao digitar incessantemente, em grandes velocidades, sem dar descanso aos músculos manuais, podem sofrer de
4 inflamação nos tendões dos dedos. Por isso, muitos pedidos de indenização se devem a problemas de músculos e ossos nas mãos.

SUPERINTERESSANTE, junho de 1992 (com adaptações).

De acordo com as regras de concordância verbal, a substituição do substantivo “profissionais” (R.2) pelo seu equivalente singular torna obrigatória a mudança na forma verbal

- A “prometem” (R.1). C “digitar” (R.3). E “devem” (R.4).
 B “utilizam” (R.2). D “sofrer” (R.3).

QUESTÃO 14

Assinale a opção que completa corretamente a oração abaixo.

Vive-se hoje uma ordem nova, em que

- A a elaboração da lei, mister não apenas de juristas e regulamento da vida da população.
 B mister de juristas, a elaboração da lei que regula a vida da população em geral.
 C elaborar a lei para regular a vida da população já não é mister apenas de juristas.
 D os juristas, ao elaborar uma nova lei mister regularem também a vida da população.

QUESTÃO 18

O desembargador presidente de um dos órgãos fracionários do TJDF determinou a publicação da pauta, a qual se realizou vinte e quatro horas antes da data designada para a sessão de julgamento, com rol de sessenta processos para exame do colegiado. Ao secretário do órgão julgador determinou que os processos fossem relacionados na pauta, em função da antiguidade dos respectivos relatores. Na sessão, um dos desembargadores apresentou para apreciação um pedido de *habeas corpus* que não fora incluído na pauta. Diante desse quadro e das normas sobre as pautas de julgamento, assinale a opção correta.

- A** A pauta não poderia conter mais do que quarenta feitos.
- B** Não houve defeito quanto ao prazo mínimo de antecedência entre a publicação da pauta e a realização da sessão de julgamento.
- C** Agiu corretamente o presidente da sessão ao fixar a ordem de preferência para inclusão dos processos na pauta.
- D** O *habeas corpus* não podia ter sido levado a julgamento sem prévia inclusão em pauta.
- E** A publicação de pauta com antecedência regimental é imprescindível para todas as sessões de julgamento.

QUESTÃO 19

Acerca das disposições gerais contidas no RITJDF, julgue os itens seguintes.

- I - As atividades judicantes do TJDF podem ser suspensas por determinação do presidente ou da própria Corte.
- II - Deve ser mensalmente publicada pelo Presidente do TJDF a escala dos desembargadores que despacharão medidas urgentes nos dias não-úteis.
- III - Os juízes convocados deverão ser incluídos na escala dos desembargadores que despacharão medidas urgentes nos dias não-úteis.
- IV - O RITJDF é modificado por meio dos chamados atos regimentais.
- V - As emendas regimentais podem ser aprovadas por voto da maioria simples dos membros do órgão competente para apreciá-las.
- VI - Os desembargadores gozarão férias nos meses de janeiro e julho.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 2.
- B** 3.
- C** 4.
- D** 5.
- E** 6.

QUESTÃO 20

Quanto ao processo administrativo disciplinar relativo a magistrados, assinale a opção correta, estritamente de acordo com o RITJDF.

- A** Qualquer advogado pode oferecer representação ao Presidente do TJDF, dando, com isso, ensejo à instauração do processo.
- B** Em razão dos princípios da ampla defesa e do contraditório, prestigiados pelo RITJDF, o processo só pode ser julgado após a apresentação das razões de defesa do magistrado acusado.
- C** Nas hipóteses previstas em lei como de perda do cargo de magistrado, esta é a única sanção passível de se aplicar ao juiz acusado.
- D** Cabe ao Presidente do TJDF presidir o inquérito para apurar o cometimento de fato delituoso imputado a magistrado.
- E** O próprio relator, se convencido, poderá propor o arquivamento dos autos do processo.

QUESTÃO 21

Leia o texto abaixo.

Nós, representantes do povo brasileiro, reunidos em Assembléia Nacional Constituinte para instituir um Estado Democrático, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgamos, sob a proteção de Deus, a seguinte Constituição da República Federativa do Brasil.

Preâmbulo da Constituição da República Federativa do Brasil.

A respeito dos valores que sustentam a formação do Estado democrático no Brasil, assinale a opção **incorreta**.

- A A democracia brasileira está fundada em valores elevados, como a igualdade entre todos os cidadãos.
- B A liberdade e os direitos sociais compõem o leque de princípios secundários que sustentam o texto constitucional.
- C A promoção do bem-estar da população e o desenvolvimento harmônico da sociedade são razões relevantes para a construção do Estado democrático.
- D O compromisso com a solução negociada e pacífica dos conflitos é uma obrigação do Estado democrático.
- E A força do Estado democrático reside na sua representação plural da sociedade.

QUESTÃO 22

No que tange às relações internacionais no mundo contemporâneo, assinale a opção **incorreta**.

- A O ordenamento econômico dos anos noventa mostra certa associação da globalização econômica aos processos de integração regionais.
- B O MERCOSUL é um experimento de criação de mercado regional, de parceiros limitados, mas aberto às possibilidades de articulação com outros mercados, como a União Européia e o NAFTA.
- C A balança de poder internacional, na era pós-bipolar, modificou-se, mas ainda não criou uma nova ordem internacional estável e uma nova hierarquia definida de Estados.
- D A política exterior do Brasil vem pautando sua atuação pelo esforço de buscar uma nova reinserção internacional do país no contexto da globalização.
- E Há uma grande convergência de opiniões entre os países membros do MERCOSUL e os Estados Unidos acerca da criação de uma zona de livre-comércio nas Américas.

QUESTÃO 23

A respeito das artes e da literatura brasileiras, julgue os itens a seguir.

- I - As artes e a literatura vêm ocupando papel relevante na reprodução da cultura nacional.
- II - Os novos títulos literários evidenciam uma grande falta de criatividade dos novos autores.
- III - O Museu de Arte de São Paulo (MASP) possui um dos maiores acervos artísticos da América Latina.
- IV - Brasília, apesar de ser um centro de poder nacional, não possui seu museu de arte.

Assinale a opção correta.

- A Nenhum item está certo.
- B Apenas um item está certo.
- C Apenas dois itens estão certos.
- D Apenas três itens estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 24

A economia contemporânea está caracterizada por vários processos, como

- A a ampla desterritorialização da produção, que se volta para níveis cada vez mais globais e cria uma nova divisão internacional do trabalho.
- B o crescente desenvolvimento industrial, tecnológico e social dos países periféricos.
- C a agressividade comercial dos países asiáticos, sustentados na expansão dos direitos sociais do trabalhador.
- D a alta competitividade dos países africanos no mercado internacional.
- E a diminuição gradual dos conteúdos tecnológicos nos produtos de ampla circulação mundial.

QUESTÃO 25

A respeito da educação brasileira, julgue os seguintes itens.

- I - Com alto nível de desenvolvimento, a educação básica brasileira é modelo mundial de organização.
- II - As universidades públicas federais e estaduais produzem a quase totalidade da pesquisa nacional.
- III - As taxas de evasão escolar e de analfabetismo colocam o Brasil em situação incômoda nas estatísticas mundiais.
- IV - O ensino fundamental, mais que o ensino médio e universitário, vem recebendo crescente prioridade governamental.

Assinale a opção correta.

- A Nenhum item está certo.
- B Apenas um item está certo.
- C Apenas dois itens estão certos.
- D Apenas três itens estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 26

Com relação aos recursos do Windows 95, assinale a opção **incorreta**.

- A O Desfragmentador de disco pode ser utilizado para reorganizar arquivos e espaço no disco rígido, a fim de que os programas sejam executados com maior rapidez.
- B O ScanDisk pode ser utilizado para procurar arquivos com vírus e reparar as áreas danificadas.
- C A janela “Perfis do Usuário” permite indicar ao Windows que diferentes usuários podem personalizar suas configurações na área de trabalho.
- D Pode-se colocar um atalho para qualquer programa, documento ou impressora em sua área de trabalho ou em qualquer pasta.
- E O Windows 95 permite copiar e colar textos a partir de janelas MS-DOS.

QUESTÃO 27

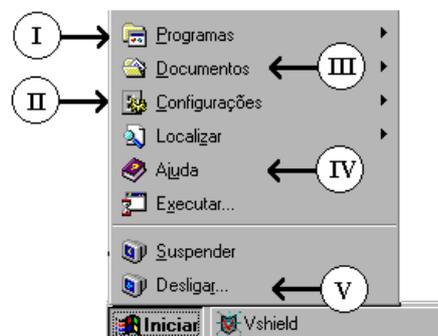
O Windows 95 possui diversos recursos que agilizam o trabalho do usuário. Acerca desses recursos, assinale a opção **incorreta**.

- A O comando “Documentos” permite criar *backup* de arquivos, automaticamente.
- B O comando “Localizar” permite encontrar arquivos e pastas por meio de critérios de procura.
- C A impressão em “segundo plano” permite que o usuário volte ao trabalho rapidamente, depois de enviar seu trabalho para a impressora.

- Ⓓ Utilizando-se o processo de visualização rápida, é possível ver um arquivo do Word 7 ou do Excel 7, sem precisar iniciar estes programas.
- Ⓔ Por intermédio do recurso de multitarefa, se um usuário estiver trabalhando em um programa e vir um cursor “ampulheta”, basta mover o *mouse* para outra janela para poder trabalhar em outro programa.

QUESTÃO 28

A figura ao lado apresenta uma janela obtida ao ativar o botão Iniciar do Windows 95.



Com relação à janela apresentada, julgue os itens abaixo.

- I - Permite acesso à instalação de programas no disco rígido.
- II - Permite acessar o Painel de Controle.
- III - Permite acessar os últimos documentos utilizados.
- IV - Permite obter ajuda a respeito de qualquer programa instalado no computador.
- V - Permite reinicializar o computador em modo MS-DOS.

A quantidade de itens certos é igual a

- Ⓐ 1. Ⓑ 2. Ⓒ 3. Ⓓ 4. Ⓔ 5.

QUESTÃO 29

Seguindo a estrutura de funções do programa Excel 7, assinale a opção cuja igualdade **não** se verifica na planilha ao lado.

- Ⓐ $+SOMA(30) = + A1 + A2 + A3$
- Ⓑ $+SOMA(A1 + B2 + B3) = + A1 + B2 + B3$
- Ⓒ $=SOMAQUAD(B1;A4) = 1300$
- Ⓓ $=TRUNCAR(A2;1) = 10$
- Ⓔ $=SE(+SOMA(A1 : A3) > 30 ; 5 ; 10) = 15$

	A	B
1	5	30
2	10	35
3	15	40
4	20	45
5	25	50

Observe a figura seguinte, que representa a barra de *menu* padrão do programa Excel 7, para responder às questões 30 e 31.



QUESTÃO 30

Julgue os itens que se seguem, os quais apresentam associações entre *menus* e comandos.

- I - “Arquivo” – “Área de Impressão”
II - “Editar” – “Tabela”
III - “Exibir” – “Figura”
IV - “Ferramentas” – “Verificar Ortografia...”
V - “Dados” – “AutoCorreção...”

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1. **B** 2. **C** 3. **D** 4. **E** 5.

QUESTÃO 31

Com relação ao botão indicado e à sua utilização, assinale a opção correta.

- A**  permite avançar de uma coluna para outra rapidamente.
- B**  faz com que o valor da célula marcada seja dividido por 100.
- C**  aciona diversas funções financeiras.
- D**  permite aumentar o número de casas decimais.
- E**  desloca o cursor uma célula para a esquerda.

QUESTÃO 32

A figura ao lado apresenta os valores de três colunas de uma tabela, que foi construída com a planilha Excel 7.

Considerando que os valores da coluna C são funções de valores das colunas A e B e que os conteúdos das células C2 a C7 foram copiados de C1, utilizando os comandos Copiar e Colar, é correto afirmar que

	A	B	C
1	2	5	11
2	4	5	17
3	6	5	23
4	9	5	32
5	8	5	29
6	10	5	35
7	15	5	50

- A** a célula B1 contém a fórmula $+ (C1 ! 1) / 2$.
- B** a célula C2 contém a fórmula $+3*B1 + A1$.
- C** a coluna C é resultante de uma equação do primeiro grau.
- D** os conteúdos das células da coluna B não podem ser funções dos conteúdos das células da coluna A.
- E** os valores da coluna C podem ser obtidos da função “PRIM”, para obter números primos.

QUESTÃO 33

A figura ao lado mostra as opções apresentadas pelo Word 7 ao ser selecionado o menu “Inserir” na barra de comandos.

Quebra...
Números de Página...
Anotação
Data e Hora...
Campo...
Símbolo...
Campo de Formulário...

Notas...
Legenda...
Referência Cruzada...
Índices...

Arquivo...
Moldura
Figura...
Objeto...
Banco de Dados...

Em relação às opções apresentadas, indique a descrição **incorreta** para o comando associado.

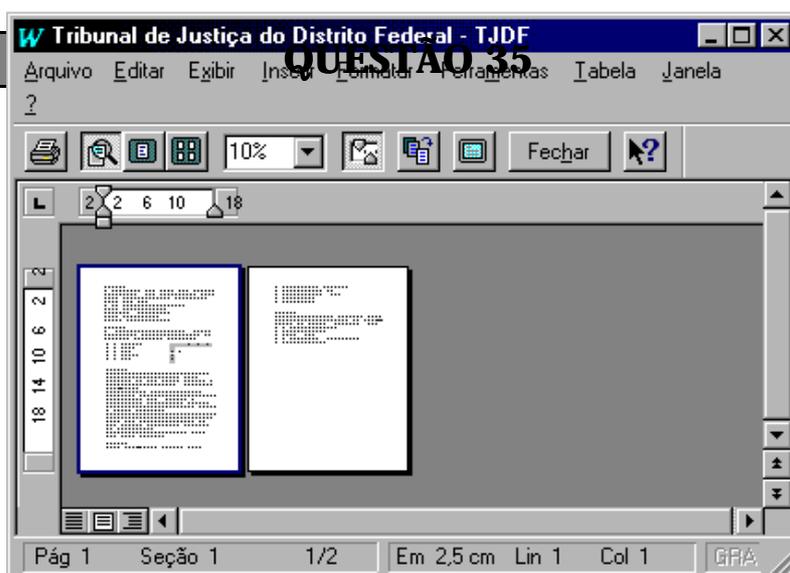
- A “Quebra”: finaliza uma página, coluna ou seção no ponto de inserção.
- B “Data e Hora”: insere a data e/ou a hora atual no documento ativo.
- C “Notas...”: insere notas de rodapé.
- D “Objeto...”: insere uma equação, gráfico ou desenho na área do texto selecionada.
- E “Banco de Dados...”: insere uma área para digitação e criação de um banco de dados local.

QUESTÃO 34

As opções abaixo apresentam botões padrões do programa Word 7. Com relação à utilização desses botões, assinale a opção correta.

- A O botão  permite a verificação ortográfica do documento ativo.
- B O conjunto de botões  é obtido ao acionar o botão .
- C O botão  aciona o processo de procura de parte do texto que está sendo trabalhado.
- D O botão  aciona o processo de formatação de parágrafos.
- E Para aplicar o estilo “Normal”, deve-se acionar o botão .

A figura a seguir apresenta uma janela padrão do Word 7, sem o título de identificação.



Com relação ao botão apresentado e à sua utilização, assinale a opção correta.

- A  abre a janela de configuração de página.
- B  tenta ajustar o documento para que ele caiba em menos de uma página.
- C  abre a janela “Imprimir”.
- D  permite reorganizar a ordem das páginas na tela.
- E  interrompe a impressão do documento.

QUESTÃO 36

Com relação ao programa Word 7, assinale a opção que apresenta uma seqüência correta de comandos da barra de *menus* para a operação indicada.

- A Inserir uma tabela na página: Inserir – Tabela
- B Modificar o estilo das bordas de uma tabela: Tabela – Bordas e Sombreamento...
- C Inserir uma figura no texto: Inserir – Objeto – Tipo... – Figura
- D Dividir a janela ativa horizontalmente: Janela – Atividade – Dividir
- E Imprimir envelopes: Ferramentas – Envelopes e Etiquetas... – Envelopes – Imprimir

QUESTÃO 37

O Word 7 fornece uma série de atalhos para movimentação pelo texto. Assinale a opção que apresenta a operação correta para a combinação de teclas apresentada.

- A “6” – movimenta o cursor para o fim da linha.
- B “CTRL + 8” – movimenta o cursor para a linha de cima.
- C “CTRL + PgUp” – movimenta o cursor para a primeira linha da tela.
- D “PgUp” – movimenta o cursor para a página anterior.
- E “HOME” – movimenta o cursor para o início do documento.

QUESTÃO 38

As figuras abaixo representam os gráficos das funções f e g , ambas definidas no intervalo $[0,1]$.

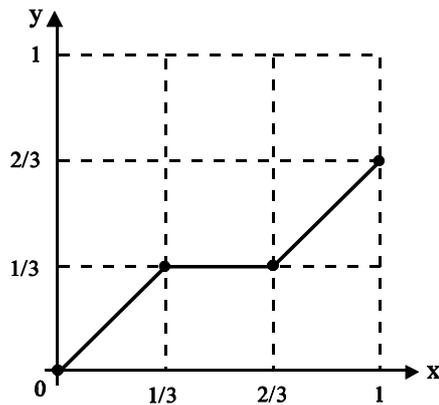


Gráfico da função f

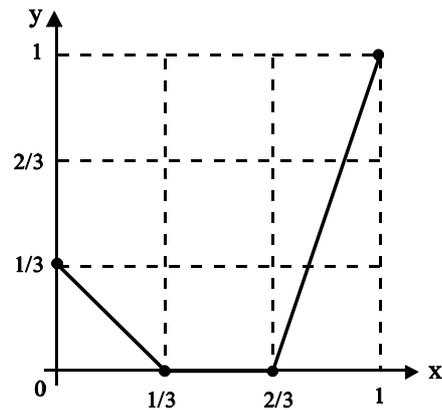


Gráfico da função g

Com base nos gráficos, julgue os itens a seguir.

- I - $(g \circ f)(x) = 0$ para todo x tal que $1/3 \neq x \neq 1$.
- II - $(f \circ g)(x) \neq 0$ para todo $x \in [0,1]$.
- III - $(g \circ f)(x) \neq 1/3$ para todo $x \in [0,1]$.
- IV - $(f \circ g)(x) \neq 2/3$ para todo $x \in [0,1]$.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e IV.
- C II e III.
- D I, III e IV.
- E II, III e IV.

QUESTÃO 39

Uma empresa realizou uma pesquisa de preços para a compra de 8 microcomputadores e 5 impressoras. Os melhores preços estão relacionados na tabela abaixo, com as opções de pagamento à vista ou a prazo.

microcomputador	impressora	desconto à vista	parcelamento: juro mensal
R\$ 1.000,00	R\$ 400,00	10%	1%

De acordo com a disponibilidade financeira, a empresa tem duas opções de pagamento:

- I - comprar diretamente da empresa fornecedora e dividir o pagamento em 2 prestações iguais e mensais (sem entrada);
- II - contrair um empréstimo bancário (para aproveitar o desconto de 10% no preço à vista), a juros de 5% ao mês, que deverá ser pago também em 2 prestações iguais e mensais (sem entrada).

Comparando as duas opções, a menor prestação mensal que poderá ser paga pela empresa compradora está entre

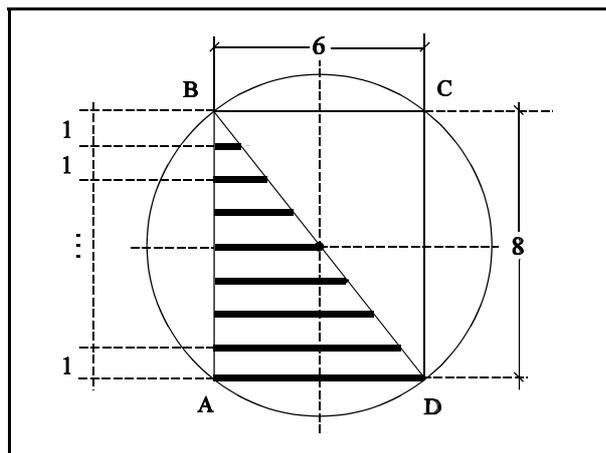
- A R\$ 4.700,00 e R\$ 4.800,00.
- B R\$ 4.800,00 e R\$ 4.900,00.
- C R\$ 4.900,00 e R\$ 5.000,00.
- D R\$ 5.000,00 e R\$ 5.100,00.
- E R\$ 5.100,00 e R\$ 5.200,00.

QUESTÃO 40

Na figura ao lado, em que as distâncias são medidas em centímetros, o retângulo ABCD está inscrito na circunferência de diâmetro BD. Os segmentos em negrito são todos paralelos e a distância entre dois segmentos consecutivos é de 1 cm.

Se s é a soma dos comprimentos de todos os segmentos representados em negrito e p representa o perímetro da circunferência na figura, então o número $(p \div s)$ pertence ao intervalo

- A** [0, 1). **€** [2, 3). **£** [4, 5).
B [1, 2). **Đ** [3, 4).



RASCUNHO
