



Superintendência de Portos e Hidrovias

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DOS TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA DE PORTOS E HIDROVIAS**

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO 01/2002

ESCRITURÁRIO II

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e normas que regem este Processo Seletivo Público.

1. Verifique se este caderno contém 40 questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a substituição do mesmo.
2. O tempo para a realização das provas é de 4 horas, incluindo a leitura das instruções e o preenchimento da grade de respostas. Não será permitida a saída da sala antes de transcorrida 1 hora do início da prova.
3. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D, E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
4. No Caderno de Provas, o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
5. Não é permitido qualquer tipo de consulta a livros, revistas, anotações e uso de máquina de calcular ou outros aparelhos eletrônicos.
6. Quanto à grade de respostas, o candidato deve:
 - a) Conferir seus dados de identificação e, após, assiná-la.
 - b) Transcrever suas respostas com cuidado, evitando rasurá-la, pois ela é o documento oficial deste processo seletivo.
 - c) Marcar a resposta escolhida, preenchendo conforme modelo: ●
 - d) Saber que questões não assinaladas ou assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas, rasuradas ou borradas serão anuladas.
 - e) Saber que sua grade de respostas, em hipótese alguma, será substituída.
 - f) Devolvê-la, ao final da prova, ao fiscal da sala, sem dobras ou amassaduras.

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

As línguas do Brasil

01 Árabe, iorubá, tupi, cantonês, catalão, provençal. A cada vez que você abre a boca para
02 falar o bom e velho português brasileiro, acaba soltando palavras dessas línguas e de outras
03 trinta. Isso por baixo, já que ninguém sabe ao certo quantas línguas tiveram termos
04 aportuguesados desde o ano 218 a. C., quando os romanos apareceram na Península Ibérica e
05 começaram formar o que seria a língua portuguesa.

06 "Todas as línguas e culturas do mundo vivem do contato e do diálogo", diz Caetano
07 Galindo, professor de Filologia da Universidade Federal do Paraná. As palavras estrangeiras
08 aportuguesadas são como fósseis: contam a história dos povos que conviveram com quem
09 falava a "língua de Camões". Povos em florescimento artístico deixaram termos sobre
10 espetáculos e cultura. É o caso dos italianos. Povos guerreiros enriqueceram nosso vocabulário
11 sobre a guerra. "Canivete", "bando", "trégua" e a própria "guerra" vieram dos bárbaros germânicos
12 (suevos e visigodos), que dominaram a Península Ibérica entre os séculos V e VII.

13 Os árabes, que _____ os germânicos em 711 e permaneceram na Península por
14 300 anos, também entendiam de guerra e nos deram mais termos bélicos; mas a sua maior
15 contribuição ao português foi de termos relacionados tecnologia – na época, sua civilização
16 era tecnicamente muito superior européia. As novidades que eles levaram para a Europa
17 ficaram registradas na língua: alicate, _____, azeite (quase todas as palavras começam com
18 a, pois eram faladas depois do artigo árabe *al*). Até a preposição "até" veio do árabe, um caso
19 raro de empréstimo lingüístico.

20 As línguas indígenas e africanas também deixaram sua marca no Brasil – as indígenas
21 descrevem a natureza exuberante, para a qual os europeus literalmente não tinham palavras, e
22 as africanas impregnaram nossa cultura, especialmente a religião e a culinária. Hoje muita gente
23 acha ruim a _____ inglesa na língua. Nacionalismos à parte, esse pessoal vai ter que suar
24 muito se quiser mesmo livrar o português do Brasil de todos os estrangeirismos.

(NARLOCH, Leandro. *Superinteressante*, 24 de abril de 2002.)

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas pontilhadas do texto, na ordem em que aparecem (linhas, 05, 15 e 16).

- A) a – à – a
- B) a – à – à
- C) à – à – à
- D) a – a – a
- E) à – a – à

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas tracejadas do texto, na ordem em que aparecem (linhas 13, 17, e 23).

- A) expulsaram – alicerce – influência
- B) espulsaram – alicerce – influência
- C) expulsaram – alicerse – influência
- D) expulsaram – alicerce – influência
- E) espulsaram – alicerse – influência

QUESTÃO 03 - Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

I – Muitas línguas – como o catalão, o provençal, o árabe – tiveram termos aportuguesados; estes, segundo o autor, enriqueceram nosso vocabulário.

II – Para o autor, seria muito complicado retirar os estrangeirismos da nossa língua, já que são muitos e estão incorporados ao nosso idioma.

III – Há pessoas descontentes com fato de o português ser o idioma que mais tem estrangeirismos incorporados ao vocabulário utilizado em nosso cotidiano.

Quais estão corretas?

- A) Apenas a I.
- B) Apenas a I e a II.
- C) Apenas a I e a III.
- D) Apenas a II e a III.
- E) A I, a II e a III.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa em que a segunda palavra **NÃO** possui sentido equivalente ao da primeira, considerando o contexto em que esta ocorre.

- A) soltando (linha 02) – desprendendo
- B) relacionados (linha 15) – ligados
- C) registradas (linha 17) - marcadas
- D) raro (linha 19) – incomum
- E) exuberante (linha 21) – vigorosa

QUESTÃO 05 – Na ortografia da língua portuguesa, usam-se freqüentemente, combinações de duas letras para representar um só fonema. Isso ocorre com todos os segmentos sublinhados nas palavras abaixo, **À EXCEÇÃO DE**

- A) ninguem (linha 03).
- B) professor (linha 07).
- C) floescimento (linha 09).
- D) eneriqueceram (linha 10).
- E) impregnaram (linha 22).

QUESTÃO 06 – Todas as palavras abaixo são acentuadas pela mesma regra que preceitua o uso de acento em *Ibérica* (linha 12), **À EXCEÇÃO DE**

- A) diálogo (linha 06).
- B) Peninsula (linha 12).
- C) bélicos (linha 14).
- D) europeia (linha 16).
- E) indigenas (linha 20).

QUESTÃO 07 – A palavra **que** (linha 12) poderia ser substituída, sem prejuízo de significado à frase, por

- A) os quais.
- B) nos quais.
- C) dos quais.
- D) aos quais.
- E) nas quais.

QUESTÃO 08 – Todas as palavras abaixo foram formadas pelo processo de sufixação, isto é, pelo acréscimo de um sufixo ao radical, **EXCETO**

- A) florescimento (linha 09).
- B) enriqueceram (linha 10).
- C) novidades (linha 16).
- D) lingüístico (linha 19).
- E) Nacionalismos (linha 23).

QUESTÃO 09 – Qual das formas verbais abaixo, no contexto em que aparece, pede um complemento introduzido por preposição obrigatória?

- A) abre (linha 01).
- B) conviveram (linha 08).
- C) dominaram (linha 12).
- D) deixaram (linha 20).
- E) descrevem (linha 21).

QUESTÃO 10 – Leia as seguintes propostas de substituição de palavras ou expressões em frases do texto.

I – Substituição de **já que** (linha 03) por **apesar de que**.

II – Substituição de **e** (linha 06, 2ª ocorrência) por **bem como**.

III – Substituição de **se** (linha 24) por **enquanto**.

Quais delas manteriam a correção e o significado original das frases em que se inserem?

- A) Apenas a I.
- B) Apenas a II.
- C) Apenas a III.
- D) Apenas a I e a II.
- E) A I, a II e a III.

QUESTÃO 11 – Caso o termo **palavras** (linha 07) fosse substituído por **vocábulos**, quantas **outras** palavras do período deveriam **obrigatoriamente** sofrer ajustes para fins de concordância?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa que contém uma proposta de substituição para o nexos **mas** (linha 14) que acarretaria prejuízo à estrutura da frase.

- A) embora.
- B) porém.
- C) entretanto.
- D) contudo.
- E) todavia.

QUESTÃO 13 - Em *As palavras estrangeiras aportuguesadas são como fósseis: contam a história dos povos...* (linhas 07 e 08), as formas verbais *são* e *contam* expressam um(a)

- A) desejo.
- B) certeza.
- C) condição.
- D) possibilidade.
- E) súplica.

QUESTÃO 14 – Considere as seguintes propostas de substituição dos pronomes que aparecem no texto.

I – Substituição do pronome **o** (linha 05) por **aquilo**.

II – Substituição do pronome **quem** (linha 08) por **aqueles que**.

III – Substituição de **sua** (linha 14) por **deles**, que seria colocado depois de **contribuição** (linha 15).

Quais delas manteriam o sentido original e a correção das frases em que se inserem?

- A) Apenas a I.
- B) Apenas a I e a II.
- C) Apenas a I e a III.
- D) Apenas a II e a III.
- E) A I, a II e a III.

QUESTÃO 15 – Considere as seguintes afirmações sobre o emprego da pontuação no texto.

I – A supressão dos dois-pontos da linha 08 não acarretaria erro, uma vez que foram usados apenas para dar ênfase à frase.

II – Os parênteses das linhas 17 e 18 foram usados pelo autor para destacar um comentário que ele acredita ser conveniente à frase.

III – O travessão da linha 20 foi usado para separar o período que faz um esclarecimento sobre o que foi dito anteriormente.

Quais estão corretas?

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

INFORMÁTICA

As questões de nºs 16 e 17 baseiam-se na Figura 1, abaixo, que mostra, parcialmente, a tela principal de um computador com Windows 98 ativo.

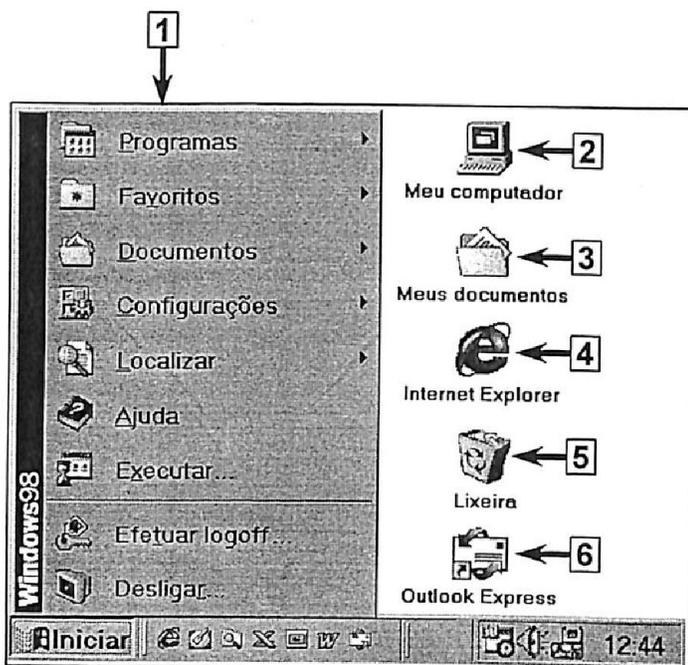


Figura 1- Área de trabalho do Windows 98

QUESTÃO 16 - A partir da tela principal do Windows 98, pode-se verificar a existência ou não de um arquivo chamado "configurações.txt", no computador. Para se tentar encontrar o arquivo em questão, deve-se inicialmente ativar o item do menu Iniciar, apontado pela seta nº 1, chamado

- A) Programas
- B) Documentos
- C) Configurações
- D) Localizar
- E) Ajuda

QUESTÃO 17 - Na tela principal do Windows 98 (Figura 1), há um ícone que, depois de ativado, permite visualizar os dispositivos existentes em um computador, como por exemplo, a unidade de disco flexível, o disco rígido, o CD-ROM e, também, o Painel de Controle e a Pasta de Impressoras, dentre outros. O ícone em questão está indicado pela seta nº:

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

As questões de nºs 18 e 19 são baseadas na Figura 2, abaixo, do Windows Explorer do Windows 98.

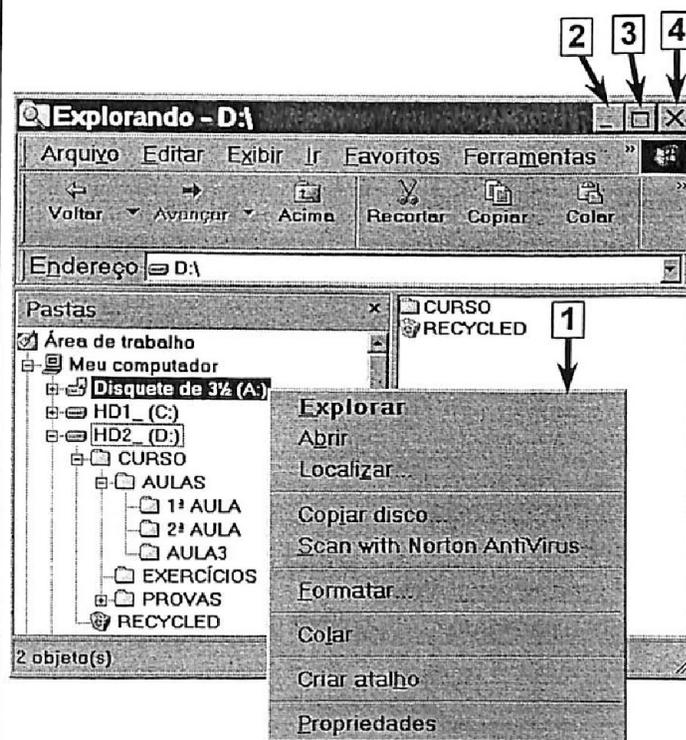


Figura 2- Windows Explorer

QUESTÃO 18 - Sobre o **Windows Explorer**, apresentado na Figura 2, assinale a alternativa correta:

- A) Para maximizá-lo, deve-se ativar o ícone apontado pela seta nº 3.
- B) Para minimizá-lo, deve-se ativar o ícone apontado pela seta nº 4.
- C) Para fechá-lo, deve-se ativar o ícone apontado pela seta nº 3.
- D) Para fechá-lo, deve-se ativar o ícone apontado pela seta nº 2.
- E) O **Windows Explorer** já está maximizado.

QUESTÃO 19 - Para remover completamente todo o conteúdo do disquete que encontra-se inserido na unidade de disco flexível, utilizando-se o menu rápido do **Windows Explorer**, apontado pela seta nº 1, basta selecionar, inicialmente, o item chamado:

- A) Explorar
- B) Abrir
- C) Copiar disco ...
- D) Formatar ...
- E) Colar

As questões de nºs 20 a 22 são baseadas na Figura 3, abaixo, do **Word 97**, a partir da qual pode-se observar que está sendo elaborado um documento.

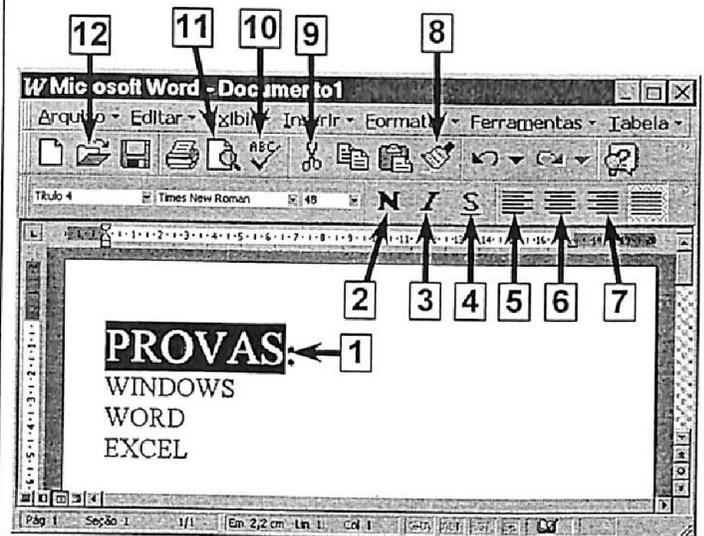


Figura 3- Tela principal do **Word 97**

QUESTÃO 20 - Na janela do **Word 97**, a seta nº 1 está apontando para uma palavra que encontra-se selecionada. Para sublinhar e centralizar a palavra **PROVAS**, é necessário ativar os ícones apontados pelas setas de números

- A) 2 e 3.
- B) 3 e 5.
- C) 3 e 6.
- D) 4 e 6.
- E) 4 e 7.

QUESTÃO 21 - Caso se deseje realizar a revisão ortográfica do documento que está sendo elaborado no **Word 97** (Figura 3), basta ativar o ícone apontado pela seta nº

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 11.
- E) 12.

QUESTÃO 22 - Na janela do Word 97, a seta nº 1 está apontando para uma palavra, que se encontra selecionada. Nesta situação, caso seja digitada a expressão CONCURSO FUNDATEC, o resultado final desta linha de texto será:

- A) PROVAS:
- B) CONCURSO FUNDATEC:
- C) PROVAS CONCURSO FUNDATEC:
- D) CONCURSO FUNDATEC PROVAS:
- E) CONCURSO PROVAS FUNDATEC:

As questões de nºs 23 e 24 são baseadas na Figura 4, abaixo, do Excel 97, onde o Valor Total é igual a multiplicação de Preço pela Quantidade.

	A	B	C	D	E	F	G
2							
3		Item	Preço	Quantidade	Valor Total		
4		1	R\$10,00	5			
5		2	R\$20,00	4			
6		3	R\$15,00	2	R\$ 30,00		

Figura 4- Tela principal do Excel 97

QUESTÃO 23 - Observando-se a janela do Excel 97 (Figura 4), pode-se afirmar que a célula ativa desta planilha é a

- A) E6.
- B) E5.
- C) E4.
- D) 4F.
- E) 5E.

QUESTÃO 24 - Para se obter, no local apontado pela seta nº 1, o Valor Total do item 1 (Figura 4), basta inserir, nesta célula, a fórmula:

- A) = E4 * D4
- B) = E4 x D4
- C) = C4 * D4
- D) 4E x 4D
- E) 5C * 5D

A questão nº 25 baseia-se na Figura 5, abaixo, do Internet Explorer.

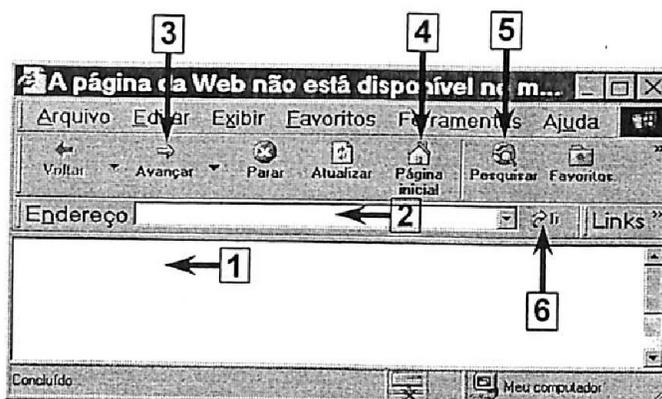


Figura 5- Tela principal do Internet Explorer

QUESTÃO 25 - Para acessar o site www.fundatec.com.br, a partir de um computador conectado à Internet, basta digitar este endereço no local apontado pela seta nº

- A) 1 e ativar o ícone apontado pela seta nº 3.
- B) 1 e ativar o ícone apontado pela seta nº 6.
- C) 2 e ativar o ícone apontado pela seta nº 4.
- D) 2 e ativar o ícone apontado pela seta nº 5.
- E) 2 e ativar o ícone apontado pela seta nº 6.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 26 - O volume (V) de um reservatório de água, de forma cúbica é obtido por $V = a^3$, sendo a , a aresta do reservatório. Conhecendo-se o volume V , a aresta a é obtida

- A) extraindo-se a raiz quadrada de V .
- B) extraindo-se a raiz cúbica de V .
- C) multiplicando-se o volume por 3.
- D) dividindo-se o volume por 3.
- E) subtraindo 3 de V .

QUESTÃO 27 - Em seus trabalhos de escritório, no mês de março, um escriturário fundamentou 50 informações com base em leis e normas administrativas. No mês de abril, o número de informações teve um aumento de 30% em relação ao mês anterior. Pode-se concluir que o número de informações em abril foi

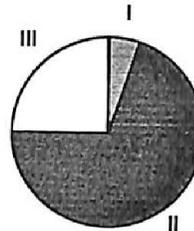
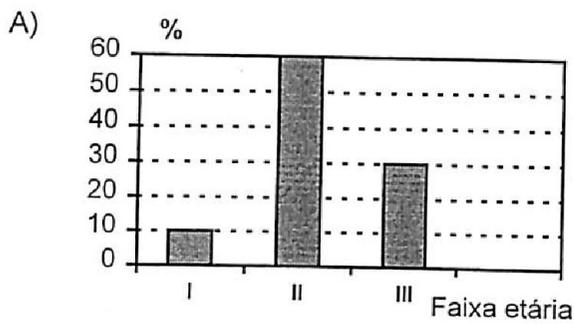
- A) 65.
- B) 75.
- C) 80.
- D) 85.
- E) 90.

QUESTÃO 28 - Um almoxarife comprou 50 peças de determinado material da marca A, 35 peças da marca B e 75 peças da marca C. Se o gasto total foi de R\$512,00, o preço médio, por peça, é

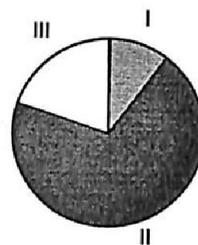
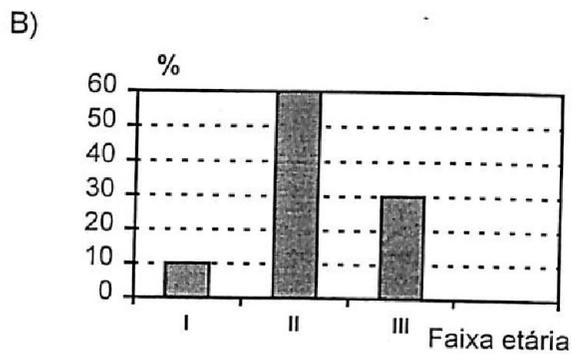
- A) R\$2,80.
- B) R\$3,10.
- C) R\$3,20.
- D) R\$3,30.
- E) R\$3,80.

$$\begin{array}{r} 512 \\ \underline{480} \\ 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 160 \\ \underline{32} \end{array}$$

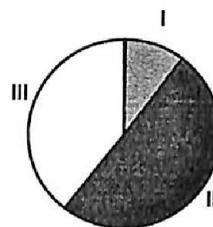
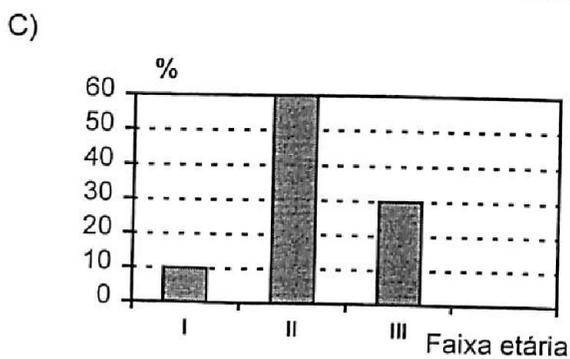
QUESTÃO 29 - Em determinada empresa, os funcionários foram distribuídos em três faixas etárias: a I, a II e a III. Os gráficos equivalentes, que mostram a porcentagem de funcionários em cada faixa, são apresentados na alternativa



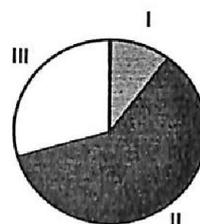
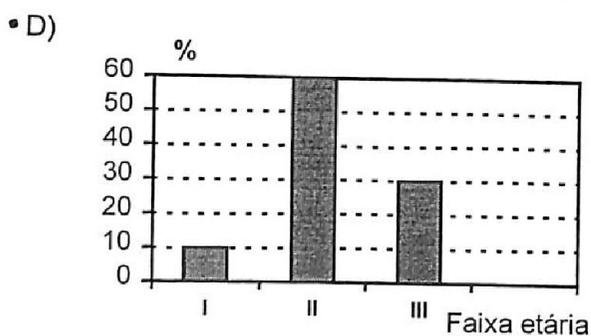
Setor	Ângulo
I	18°
II	252°
III	90°



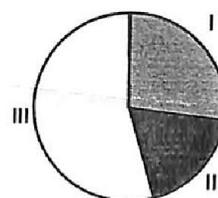
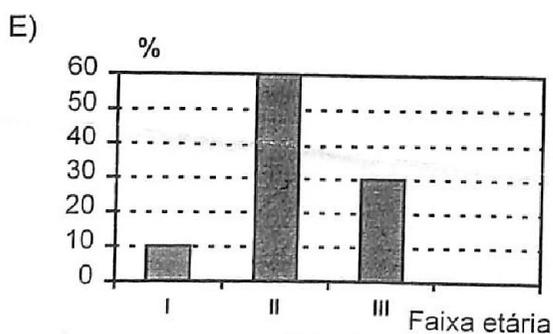
Setor	Ângulo
I	36°
II	252°
III	72°



Setor	Ângulo
I	36°
II	180°
III	144°



Setor	Ângulo
I	36°
II	216°
III	108°



Setor	Ângulo
I	108°
II	72°
III	216°

QUESTÃO 30 - A sala de trabalho de um escritório é retangular e seus lados medem, respectivamente, 6m e 8m. Pode-se concluir que a diagonal dessa sala mede

- A) 9m
- B) 10m
- C) 11m
- D) 12m
- E) 14m

$$d^2 = 36 + 64$$

QUESTÃO 31 - Um almoxarife deve estocar 500 caixas (com forma de paralelepípedo) cujas arestas medem 20cm, 30cm e 40cm, respectivamente. O almoxarife dispõe de 5 caixotes e deve escolher o menor com capacidade para acondicionar as 500 caixas. Esse caixote é aquele cujas medidas internas são

- A) 0,5m, 2m, 4m
- B) 1m, 2m, 3m
- C) 1m, 2m, 4m
- D) 1m, 2m, 5m
- E) 2m, 2m, 3m

$$20 \cdot 30 \cdot 40$$

QUESTÃO 32 - Um almoxarife deve providenciar a construção de um tanque (com forma de paralelepípedo) que tenha uma capacidade de 600 litros. As dimensões internas desse tanque podem ser

- A) 1,5hm, 20hm e 20hm
- B) 2,5dam, 10dam e 24dam
- C) 3m, 5m e 40m
- D) 5dm, 6dm e 20dm
- E) 5cm, 10cm e 12cm

QUESTÃO 33 - Quando uma roda gira de modo a realizar $\frac{2}{3}$ de uma volta, o giro é de

- A) 60°
- B) 90°
- C) 120°
- D) 240°
- E) 360°

$$\frac{2}{3} \text{ de } 360^\circ$$

QUESTÃO 34 - Um escriturário realizou os seguintes períodos de trabalho extra: 1,2h, 1,3h e 1,5h. O tempo extra total é de

- A) 120min.
- B) 240min.
- C) 280min.
- D) 300min.
- E) 320min.

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ 1,3 \\ 1,5 \\ \hline 4,0 \end{array}$$

QUESTÃO 35 - Um almoxarifado retangular possui lados de 6m e 8m. A diagonal desse almoxarifado forma, com os lados, ângulos cujos senos valem, respectivamente,

- A) 0,6 e 0,8.
- B) 0,6 e 0,4.
- C) 0,3 e 0,2.
- D) 0,2 e 0,6.
- E) 0,1 e 0,7.

QUESTÃO 36 - Os valores de x que satisfazem a equação $5x - 6 = x^2$ são

- A) 1 e -2.
- B) 2 e -3.
- C) 2 e 3.
- D) -2 e 3.
- E) -2 e -3.

QUESTÃO 37 - O gráfico da equação $y = 2x - 3$ é uma

- A) **parábola** que corta o eixo y no ponto de ordenada -3 .
- B) **parábola** que corta o eixo x no ponto de abscissa 2 .
- C) **reta** que corta o eixo x no ponto de abscissa 2 .
- D) **reta** que corta o eixo x no ponto de abscissa -3 .
- E) **reta** que corta o eixo y no ponto de ordenada -3 .

QUESTÃO 38 - A seqüência $12; 14,5; \underline{\hspace{1cm}}; 19,5$ é uma progressão _____ de razão _____. Os números e a palavra que completam, na ordem e corretamente, as lacunas são:

- A) 17 - aritmética - $2,5$.
- B) 17 - geométrica - $2,0$.
- C) $17,5$ - geométrica - $2,0$.
- D) $17,5$ - aritmética - $2,5$.
- E) 18 - aritmética - $3,5$.

QUESTÃO 39 - Na equação exponencial $4^x = 64$, o valor de x é

- A) 16 .
- B) 8 .
- C) 6 .
- D) 4 .
- E) 3 .

QUESTÃO 40 - Na equação logarítmica $\log_5 125 = x$, o valor de x é

- A) 1 .
- B) 2 .
- C) 3 .
- D) 25 .
- E) 625 .