

**01) Elaborar a planilha abaixo, fazendo-se o que se pede:**

Fazer uma folha de pagamento e calcular o novo salário, baseado no aumento. Se o salário for menor ou igual a R\$ 1.000,00, aumento de 40%. Se for maior que R\$ 1.000,00, aumento de 30%. Os valores R\$ 360,00 e R\$ 1.260,00 da primeira linha também deverão ser calculados....

Nome	Salário	Aumento	Novo Salário
João dos Santos	R\$ 900,00	R\$ 360,00	R\$ 1.260,00
Maria da Silva	R\$ 1.200,00		
Manoel das Flores	R\$ 1.500,00		
Lambarildo Peixe	R\$ 2.000,00		
Sebastião Souza	R\$ 1.400,00		
Ana Flávia Silveira	R\$ 990,00		
Silvia Helena Santos	R\$ 854,00		
Alberto Roberto	R\$ 1.100,00		

Até R\$ 1.000,00	40%
Acima de R\$ 1.000,00	30%

**02)** A escola Tio Sam de Idiomas cobra as seguintes mensalidades dos alunos: Nível I = R\$ 51,50; Nível II = R\$ 65,00; Nível III = R\$ 80,00; Nível IV = R\$ 100,00. Para os alunos que pagam as mensalidades até o dia 1º de cada mês, tem um desconto de 15%, para os que pagam até dia 5, desconto de 10% e, para os que pagam até o dia 10 de cada mês, desconto de 3,89%. Monte uma planilha para saber o valor do desconto e valor final de cada mensalidade.

**03)** No Auto Posto Enche o Tanque, cobram-se os seguintes preços de combustíveis com prazo de 20 dias: gasolina comum = R\$ 2,992; álcool = R\$ 2,1095; diesel = R\$ 2,283; gasolina aditivada = R\$ 3,054. Para pagamentos à vista têm-se um desconto de 5,3% e para cheques pré-datados acima de 21 dias, cobra-se um acréscimo de 8,9%. Monte uma planilha para exibir o preço dos combustíveis à vista e à prazo.

**04)** (TRE MS 2007 Analista – FCC) No Excel, se o conteúdo =B1+C1 da célula A1 for recortado e colado na célula A5, esta última normalmente deverá ficar com o conteúdo:

- A) =B5+C5
- B) =B1+B5
- C) =C1+C5
- D) =B1+C5
- E) =B1+C1

**05)** (Téc. Judiciário CE 2003 – ESAF) No editor de Planilhas Eletrônicas Excel, as células de uma planilha foram preenchidas da seguinte forma: A1 com o número 1, A2 com o número 10, A3 com o número 20, A4 com o número 30 e, em seguida, B1 com o número 40. Ao se selecionar a célula B1 e dar um clique duplo no quadro do canto inferior direito desta célula, é correto afirmar que a célula B4 estará:

- A) preenchida com o número 40.
- B) preenchida com o número 60.
- C) preenchida com o número 1200.
- D) preenchida com o número 0.
- E) vazia.

**06)** ( Economista ENAP – ESAF) Uma planilha foi preenchida no Excel, conforme indicado na figura a seguir.

	A	B	C	D	E
1	<b>Veículo</b>	<b>Consumo Km/l</b>	<b>Distância Km</b>	<b>Preço Unit. R\$</b>	<b>Despesa R\$</b>
2	1	12	1200	R\$ 2,20	R\$ 220,00
3	2	14	1400	R\$ 2,40	R\$ 240,00
4	3	10	1600	R\$ 2,00	R\$ 320,00
5	2				
6					

A célula A5, que está selecionada, foi preenchida com a fórmula conforme indicado na figura. Ao clicar no pequeno quadrado que aparece no canto inferior da seleção da célula A5 e, mantendo-se o botão esquerdo do mouse pressionado, arrastá-lo até a célula E5, liberando-se, em seguida, o botão do mouse, o valor que irá aparecer na célula E5 será igual a:

- A) 2
- B) 240
- C) 230
- D) 260
- E) 0

**07)** ( AUDITOR FISCAL CE – ESAF) No editor de planilhas eletrônicas Excel, considerando-se uma planilha inicialmente vazia, preenche-se as células A1 com o valor 5, A2 com o valor 15 e A3 com o valor 25. Após esta tarefa, preenche-se a célula B3 com a seguinte fórmula: =SOMA(A1:A3) e, finalmente, retorna-se à célula A1 e preenche-se com a seguinte fórmula: =SOMA(A1:B3). Ao se teclar <Enter>

- A) a célula A1 estará preenchida com o valor 90.
- B) a célula A1 estará preenchida com o valor 85.
- C) a célula A1 estará preenchida com o valor 80.
- D) a célula A1 estará preenchida com o sinal #####.
- E) O Excel emitirá uma mensagem de erro informando a tentativa de criar uma referência circular.

**08)** (FCC 2006) Em uma planilha do Excel preenchida com os seguintes dados: B1=10, B2=10, B3=10, B4=10, C1=150, C2=15, C3=20, C4=6 e C5=10. Digita-se a seguinte função na célula B5: =MÉDIA(B1:B4), na célula C6: =SOMA(C1:C5), na célula A4: =B5, na célula A5: =C6 e na célula A1: =SE(OU(A4>=40;A5<=200);"acertei";"errei"). Quais serão respectivamente os resultados das células B5, C6, A4, A5 e A1?

- A) 10, 201, 10, 201 e errei.
- B) 40, 201, 10, -201 e acertei.
- C) 10, -201, 10, -201 e acertei.
- D) 40, 201, -10, -201 e errei.
- E) 10, -201, 10, -201 e errei

**09)** Tipo de arquivo é uma forma padrão de armazenar informações no computador para que elas possam ser lidas ou exibidas por um programa. Em geral, você pode descobrir o tipo de arquivo observando as últimas letras do nome do arquivo. Essas letras são conhecidas como extensão de nome de arquivo. Programas diferentes usam extensões diferentes ao salvar arquivos. Marque a alternativa que apresenta o tipo de arquivo do Excel 2003 e 2007, respectivamente.

- A) XLSX e XLS
- B) XL e XLX

- C) XLS e XLSX
- D) PLAN e PLANX
- E) PLANX e PLAN

**10)** Observe a figura abaixo, referente a uma planilha do Excel 2003.

	SOMA	=A1*B1+C1			
	A	B	C	D	
1	15	15	5	=A1*B1+C1	
2					

O valor a ser encontrado na célula D1 é:

- A) 90
- B) 210
- C) 35
- D) 230
- E) ERRO

**11)** Numa planilha eletrônica suponha os valores numéricos 1,2,3,4 e 5 armazenados nas células A1, A2, A3, A4 e A5 respectivamente. Qual o valor resultante na célula A6, caso esta contenha a função =SE(MÉDIA(A1:A5)<3;MÍNIMO(A1:A5);MÁXIMO(A1:A5))

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

**12)** Três células de uma planilha Microsoft Office Excel possuem os seguintes valores: A1=400; A2=1000; A3=2500. Caso seja aplicada a outra célula desta mesma planilha a função =SE(SOMA(A1:A3)<4000;SOMA(A1:A3)/10;MÉDIA(A1:A3)/5)

- A) 260
- B) 390
- C) 520
- D) 650
- E) 780

**13)** Suponha as seguintes células de uma planilha eletrônica preenchidas com números: A1=1, A2=2, A3=3, B1=4, B2=5, B3 = 6. Que valor será mostrado na célula A6 se esta tiver o conteúdo =SOMA(A1:B2)?

- A) 11
- B) 6
- C) 12
- D) 15
- E) Erro

**14)** A Sintaxe correta da função SE no MS Excel 2003 em português é:

- A) =SE (valor se verdadeiro; teste lógico; valor se falso)
- B) =SE (teste lógico;valor se verdadeiro; valor se falso)
- C) =SE (teste lógico; valor se verdadeiro; valor a somar)
- D) =SE (teste lógico; valor se falso; valor se verdadeiro)
- E) =SE (teste lógico; valor a somar; valor se falso)

15) Planilha cálculo do consumo de energia elétrica:

Cliente	Leituras		Consumo	Taxa Kwatts	Valor	Taxa pública	Vr. Pagar	Vr. Pago	Troco
	Inicial	Final							
Omar telo barbosa	1.020,00	1.550,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 200,00	
Lindo mar Ribeiro	985,00	999,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 10,00	
Clemantina de Jesus	568,00	897,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 111,00	
Marina Montesgrande	1.254,00	1.469,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 75,00	
Julieta Noventa Silva	1.589,00	1.879,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 100,00	
Katiana Thomé	1.389,00	1.875,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 165,00	
Fábio Júlio de Souza	1.987,00	2.007,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 10,00	
ricardão cardozo	1.000,00	1.250,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 85,00	
Alice maravilha	305,00	607,00		R\$ 0,33		R\$ 1,99		R\$ 102,00	

Total de Kwatts gastos	
Total recebido	
Média de Kwatts gastos	
Média de recebimentos	

16) Planilha cálculo sobre a comissão dos vendedores, para as vendas abaixo de 5000 a comissão é de 1% para vendas acima de 5000 é de 4%:

Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Total	Comissão	Valor da Comissão
João Lopes	1000	2500	1750			
Antônio Pina	3000	1580	1400			
Patricia Loureiro	500	700	900			
Rita Pereira	1500	1800	3500			
Marco Costa	1560	1450	2500			

Menos de 5000	1,0%
Mais de 5000	4,0%

Total de Vendas	
Venda mais elevada	
Venda mais baixa	
Média das Vendas	

17) Criar a planilha abaixo:

Lista de Nascimentos - 23-01-2007			
Hora	Sexo	Peso (Kg)	Altura (cm)
00:01	Masculino	3,75	45,3
03:34	Masculino	2,90	40,8
07:34	Feminino	4,50	48,1
09:00	Masculino	3,80	41,8
12:00	Feminino	3,90	40,0
17:00	Feminino	4,00	40,0
17:45	Feminino	3,70	39,5
22:00	Masculino	4,50	50,1
23:45	Masculino	2,50	36

Dados Estatísticos	
Média das Alturas	
Média dos Pesos	

Número de Nascimentos	
Feminino	
Masculino	

Média dos Pesos Por Sexo	
Feminino	
Masculino	