

CARTÃO DE RESPOSTA

	A	B	C	D		A	B	C	D
Questão 1.					Questão 14.				
Questão 2.					Questão 15.				
Questão 3.					Questão 16.				
Questão 4.					Questão 17.				
Questão 5.					Questão 18.				
Questão 6.					Questão 19.				
Questão 7.					Questão 20.				
Questão 8.					*Questão 21.				
Questão 9.					*Questão 22.				
Questão 10.					*Questão 23.				
Questão 11.					*Questão 24.				
Questão 12.					*Questão 25.				
Questão 13.					*Questões valendo 2 pontos				

QUESTÕES DE MATEMÁTICA RESOLVIDAS

Questão 13.

Caixinha de som = R\$ 123,00
Desconto à vista = 7%
 $123 - 7/100 \cdot 123$
 $123 - 8,61 = 114,39$

Alternativa "B"

Questão 14.

$2 + 1 + 2,5 + 3 + 1,7 = 10$, 2 quilos totais
 $10,2 \cdot 3,40 = 34,68$

Alternativa "C"

Questão 15.

Valor Inicial + 10% do Valor Inicial = R\$ 258,50
Adotando o Valor Inicial como "V"
 $1 \cdot V + 10/100 \cdot V = 258,50$
 $V \cdot (1 + 0,1) = 258,50$
 $V \cdot 1,1 = 258,50$
 $V = 258,50 / 1,1$
 $V = 235,00$

Alternativa "B"

Questão 16.

Primeiro Dia = Segundo Dia + $12/100 \cdot (\text{Segundo Dia})$
Segundo Dia = 300 cães
Primeiro Dia = $300 + 12/100 \cdot 300$
Primeiro Dia = $300 + 0,12 \cdot 300$
Primeiro Dia = $300 + 36$
Primeiro Dia = 336
Total de cães vacinados = Primeiro Dia + Segundo Dia
Total de cães vacinados = $336 + 300 = 636$

Alternativa "A"

Questão 17.

Adelmo
Casado
35 anos

Basílio
Divorciado
Não possui 35 anos (40 anos)

Clésio
Não é casado (Viúvo)
30 anos

Alternativa "A"