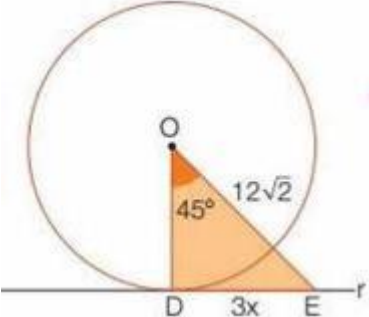




Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
CNPJ 15.023.914/0001-45

ANEXO I – RESPOSTA AO RECURSO

CANDIDATO	CARGO	PROVA	QUESTÃO	PARECER	EFEITO
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Matemática	06	 <p>O ângulo D é reto pelo fato da reta r ser tangente a circunferência, e o ângulo E mede 45° devido ao triângulo DEO ser retângulo isósceles, dessa forma seus catetos medem $3x$, assim $OD=3x$ e $DE=3x$.</p> <p>Para encontrar o valor de x, usa-se teorema de Pitágoras no triângulo DEO:</p> $(12\sqrt{2})^2 = (3x)^2 + (3x)^2$ $144 \cdot 2 = 9x^2 + 9x^2$ $288 = 18x^2$ $x^2 = 16$ $x = \pm 4$ <p>Usa-se apenas o valor positivo $x = 4\text{cm}$.</p> <p>O raio da circunferência mede $OD = 3x$, como $x = 4\text{cm}$, obtemos $OD = 12\text{cm}$.</p>	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
CNPJ 15.023.914/0001-45

				<p>Para calcular a área da circunferência usamos a fórmula</p> $A = \pi r^2$ $A = \pi \cdot 12^2$ $A = 144 \cdot \pi \text{ cm}^2$ <p>A resposta corresponde a alternativa da questão 6, letra C, conforme o gabarito. Recurso Indeferido.</p>	
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Matemática	08	<p>Os dados da questão são:</p> <p>Capital (C) = 800</p> <p>Montante (M) = 1000</p> <p>Taxa (i) = 2% a.m. $\rightarrow \frac{2}{100} = 0,02$</p> <p>Tempo (n) = ?</p> <p>A fórmula que calcula juros compostos é:</p> $M = C \cdot (1 + i)^n$ <p>Substituindo todos os valores obtemos a seguinte equação:</p> $1000 = 800 \cdot (1 + 0,02)^n$ $\frac{1000}{800} = (1,02)^n$ $1,25 = (1,02)^n$ <p>Aplicando logaritmos dos dois lados da equação acima obtemos:</p> $\log 1,25 = \log(1,02)^n$ <p>Pela propriedade do expoente do logaritmo vamos ter:</p> $\log 1,25 = n \cdot \log 1,02$ $n = \frac{\log 1,25}{\log 1,02}$ $n \cong 11,26 \text{ meses}$	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
CNPJ 15.023.914/0001-45

				<p>A questão pergunta o tempo necessário para ter o montante de 1000 reais, esse intervalo está entre 11 e 12 meses, isto é, de 11 para 12 meses ele vai obter um valor de 1000 reais.</p> <p>Se voltarmos na fórmula e procurarmos o valor do montante usando valores do intervalo de 11 e 12 vemos que na passagem de 11 para 12 ele obterá 1000 reais. Esse é o tempo necessário para chegar ao valor pedido, não é necessário esperar pelo mês 13. E sim pela transição do mês 11 para o 12.</p> <p>Os valores que você colocou, no pedido de recurso, para o mês 11 de R\$ 879,60 e para o mês 12 de R\$ 979,20 estão errados, sendo os valores corretos para o mês 11, $M = 800 \cdot (1,02)^{11} \rightarrow M \cong 994,699$ e para o mês 12, $M = 800 \cdot (1,02)^{12} \rightarrow M \cong 1014,5934$.</p> <p>Avaliando o seu pedido de recurso encontra-se resultados equivocados em relação aos valores corretos.</p> <p>A questão 8 tem como resposta certa a letra B.</p> <p>Recurso Indeferido</p>	
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Matemática	10	<p>A questão apresenta um erro nas quantidades dos valores do lado do retângulo, na alternativa não foi colocado todos os possíveis valores dos lados, 2,8,4,e,16.</p> <p>Recurso Deferido.</p>	Questão Anulada para todos os Cargos.
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Conhecimentos em Informática	18	<p>A questão não aborda em nenhum momento importação de dados de outra ferramenta, como sugere o recurso da candidata. O que se pede na questão é qual aplicativo do Pacote Office permite a criação de banco de dados com tratamento de relacionamento de dados, que neste caso a única ferramenta é o Microsoft Access.</p> <p>Recurso Indeferido.</p>	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Conhecimentos Específicos	25	<p>A argumentação da candidata não procede, pois, o Princípio do SUS questionado foi a Equidade que é descrito como: Equidade: o objetivo desse princípio é diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais</p>	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
CNPJ 15.023.914/0001-45

				<p>e, por isso, têm necessidades distintas. Em outras palavras, equidade significa tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior. Pode-se então constatar que em momento algum existe a afirmação de que equidade é o mesmo que igualdade. Ver: www.portalms.saude.gov.br Recurso Indeferido.</p>	
--	--	--	--	---	--

Araputanga – MT, 23 de Outubro de 2018.

JOEL MARINS DE CARVALHO
Prefeito Municipal

SÉRGIO LUIZ PIRES SALOMÉ
Presidente da Comissão

MARIA DE FATIMA NEVES
Membro

DAIANY SOUZA LIMA
Membro