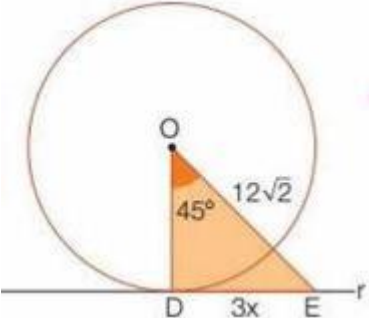




Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
CNPJ 15.023.914/0001-45

ANEXO I – RESPOSTA AO RECURSO

CANDIDATO	CARGO	PROVA	QUESTÃO	PARECER	EFEITO
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Matemática	06	 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 $DE=3x$. Para encontrar o valor de x, usa-se teorema de Pitágoras no triângulo DEO: $(12\sqrt{2})^2 = (3x)^2 + (3x)^2$ $144 \cdot 2 = 9x^2 + 9x^2$ $288 = 18x^2$ $x^2 = 16$ $x = \pm 4$ Usa-se apenas o valor positivo $x = 4\text{cm}$. O raio da circunferência mede $OD = 3x$, como $x = 4\text{cm}$, obtemos $OD = 12\text{cm}$.	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.



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

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



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

				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. 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. 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, $M = 800 \cdot (1,02)^{12} \rightarrow M \cong 1014,5934$. Avaliando o seu pedido de recurso encontra-se resultados equivocados em relação aos valores corretos. A questão 8 tem como resposta certa a letra B. Recurso Indeferido	
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Matemática	10	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. Recurso Deferido.	Questão Anulada para todos os Cargos.
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Conhecimentos em Informática	18	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. Recurso Indeferido.	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.
Mirian Lima dos Santos	Agente Comunitário de Saúde	Conhecimentos Específicos	25	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	Mantenha-se o Gabarito Preliminar.



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

				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.	
--	--	--	--	---	--

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