

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA PARA O QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DA SECRETARIA DE TRÂNSITO E ENGENHARIA VIÁRIA DE MARIC- EDITAL Nº 1/2023

RESPOSTAS AOS RECURSOS

Disciplina Língua Portuguesa

Raciocínio Lógico e Noções de Informática

Conhecimento Específico

Cargo: Agente de Trânsito

	Opção de Resposta por extenso	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão anulada ou Opção de Resposta correta
11	O	Resposta correta: opção E Justificativa: A palavra dada tem 7 letras, isto quer dizer que a cada múltiplo de 7, a letra da sequência é O. Como 2023 é múltiplo de 7 ($2023/7 = 289$), a 2023ª letra da sucessão é a letra O. <i>Item do programa: Sequência lógica verbal.</i>	INDEFERIDO	MANTIDO
12	{1,3,5,6,7}	Resposta correta: Opção (A) Justificativa: $X \cup Y = \{1,2,3,4,5,6,7\}$; $X \cap Z = \{2,4\}$; $\{1,2,3,4,5,6,7\} - \{2,4\} = \{1,3,5,6,7\}$ <i>Item do programa: Teoria dos conjuntos.</i>	INDEFERIDO	MANTIDO
13	36	Resposta correta: Opção(C) Justificativa: Como $1/5$ de 45 é 9, deixaram de acontecer $45 - 9 = 36$ atropelamentos. <i>Item do Programa: Problemas sobre as 4 operações fundamentais da matemática.</i>	INDEFERIDO	MANTIDO
14	5040	Resposta correta: Opção (D)	INDEFERIDO	MANTIDO

		<p>Justificativa: A palavra TRÂNSITO tem duas letras iguais (a letra T). Fixada uma letra T no início, restam 7 letras distintas para serem permutadas. Logo a quantidade de anagramas que começam com a letra T é $7! = 5040$.</p> <p>Item do programa: Análise combinatória.</p>		
15	60%	<p>Resposta correta: Opção (D)</p> <p>Solução: Seja x a quantidade total de automóveis estacionados. Se $(2/5)x$ pertencem aos alunos, então $(3/5)x$ pertencem aos professores e a probabilidade pedida é de $(3/5)x/x = 3/5 = 60\%$</p> <p>Item do programa: Probabilidade.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO