



Aluno (a):	Nº:	Ano/Série: VESPERTINO
Matrícula:	Turma:	
Professor: Dennys Lopes Alves, MEng.	Data: ___ / ___ /2015	

1. Quais os dois principais tipos de memórias RAM existentes? Diferencie as mesmas quanto ao tipo de dispositivo elétrico/eletrônico utilizado como elemento de armazenamento.

Resposta:

2. Diferencie, quanto à forma através da qual as mesmas podem ser gravadas, as memórias PROM, EPROM, EEPROM e Flash.

Resposta:

3. Enumere, em ordem crescente de velocidade, os principais tipos de dispositivos de memória associado a arquitetura dos computadores.

Resposta:

4. Informe, no mínimo, duas características que podem ser associadas a cada um dos tipos de memórias listados abaixo:

a) PROM

Resposta:

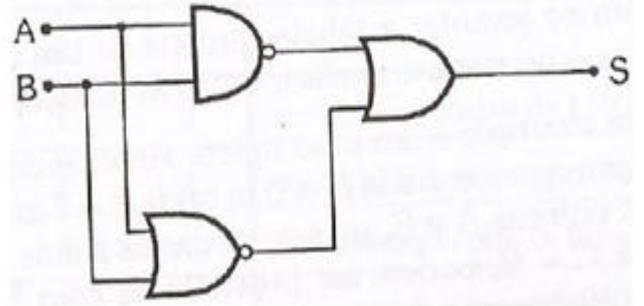
b) EPROM

Resposta:

b) $S = [\bar{A}.B] + B.(A + C)$

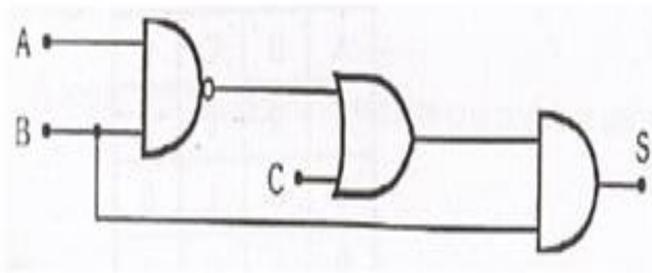
Resposta:

8. Dados os circuitos lógicos abaixo obtenha sua tabela verdade.



Resposta:

7. A partir dos circuitos combinacionais apresentados abaixo obtenha a expressão booleana resultante.



Resposta: