

NAVEGAÇÃO DO TESTE



[Mostrar uma página de cada vez](#)

[Terminar revisão](#)

Iniciado em Saturday, 27 October 2018, 17:39

Estado Terminada

Completo em Saturday, 27 October 2018, 18:10

Tempo gasto 30 minutos 6 segundos

Nota 2,00/3,00

Nota 13,33 num máximo de 20,00 (67%)

Pergunta 1

Respondida

Nota: 1,00 em 1,00

Utilizando mapas de Karnaugh, simplifique a seguinte função:

$$f(A,B,C) = \Sigma(2,3,4,5)$$

Selecione uma opção de resposta:

- ☒ a. $/AB + A/B$
- ☐ b. $/AB$
- ☐ c. A
- ☐ d. $AB + A/B$
- ☐ e. B

Pergunta 2

Respondida

Nota: 0,00 em 1,00

Utilizando mapas de Karnaugh, simplifique a seguinte função:

$$F(X,P,T,O) = \Pi(2,3,6,7,8,9,12,13)$$

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. $/X./T + X.T$
- ☐ b. $(/X + T) . (/X + /T)$
- ☐ c. $/X.T + X./T$
- ☐ d. $(/X + /T) . (X + T)$
- ☒ e. nenhuma das expressões apresentadas

Pergunta 3

Respondida

Nota: 1,00 em 1,00

Utilizando mapas de Karnaugh, simplifique a seguinte função:

$$F(M,E,G,A) = \Sigma(3,5,6,9,15) + d(1,4,7,13,14)$$

Selecione uma opção de resposta:

- ☒ a. $/G.A + /M.A + E.G$
- ☐ b. $/M.E + /G.A + G.E$
- ☐ c. $/M.A + /G.A + E.G + M.E$
- ☐ d. Todas as expressões apresentadas
- ☐ e. $/m.E + G.E + /M.A + /G.A$