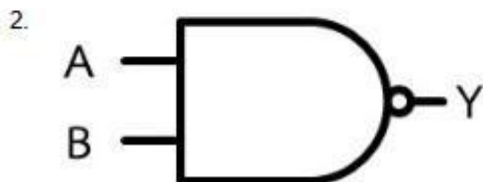


จากรูปเป็นสัญลักษณ์ลอจิกเกตชนิดใด

- a) NAND Gate
- c) OR Gate
- e) NOR Gate

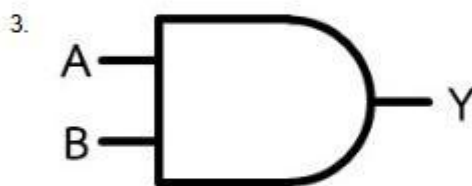
- b) AND Gate
- d) NOT Gate



จากรูปเป็นสัญลักษณ์ลอจิกเกตชนิดใด

- a) NOR Gate
- c) NAND Gate
- e) OR Gate

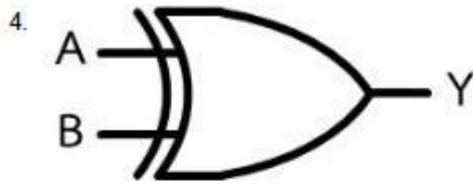
- b) AND Gate
- d) Exclusive OR Gate



จากรูปเป็นสัญลักษณ์ลอจิกเกตชนิดใด

- a) NOR Gate
- c) NAND Gate
- e) AND Gate

- b) OR Gate
- d) NOT Gate



จากรูปเป็นสัญลักษณ์ลอจิกเกตชนิดใด

- a) OR Gate
- b) NAND Gate
- c) NOR Gate
- d) AND Gate
- e) Exclusive OR Gate

5. คุณสมบัติของลอจิกเกต เมื่อมีอินพุตตัวใดตัวหนึ่งเป็นลอจิก 1 จะทำให้เอาต์พุตเป็นลอจิก 1 เป็นคุณสมบัติของเกตชนิดใด

- a) NOR Gate
- b) NAND Gate
- c) OR Gate
- d) AND Gate
- e) Exclusive OR Gate

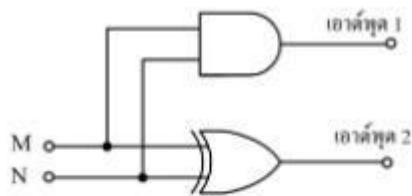
6. ลอจิก NOT Gate ใช้แทนด้วยเครื่องหมายใด

- a) ทหารกัน ($\div$)
- b) เท่ากับ ($=$)
- c) กลับกัน ($\neg$)
- d) คูณกัน ($\cdot$)
- e) บวกกัน ($+$)

7. $1+1$ ทางลอจิกข้อใดถูกต้อง

- a) 1
- b) 0 ทด 1
- c) 0
- d) 2
- e) 1 ทด 1

8.



จากรูปวงจร สมการที่เอาต์พุต 1 ตรงกับข้อใด

a) $M \pm N$

b) $M \cdot N$

c) $M - N$

d) $M \oplus N$

e) $M + N$

9. จากข้อบังคับของพีชคณิตบูลีนข้อใดไม่ถูกต้อง

a) $A+0 = A$

b) $A+A^- = 1$

c) $A \cdot 1 = 0$

d) $A \cdot 0 = 0$

e) $A+1 = 1$

10.

A	B	Y
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

จากตารางเป็นค่าความจริงของลอจิกเกตชนิดใด

a) NAND Gate

b) OR Gate

c) AND Gate

d) Exclusive NOR Gate

e) Exclusive OR Gate