

จงสร้างจอทย์สมการ และเขียน KMAP ให้สร้างฟังก์ชัน 4 ตัวแปร 3 ข้อ และ 3 ตัวแปร 2 ข้อ

SUBJECT: ภาวสว นิเทศา ภาวสว

NO. 6107111006 DATE 01 / 04 / 62

ข้อ 1) จอทย์สมการ และเขียน KMAP ให้สร้างฟังก์ชัน 4 ตัวแปร 3 ข้อ และ 3 ตัวแปร 2 ข้อ

9.1)

| AB \ C | 00 | 01 | 11 | 10 |
|--------|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |

$$S = \bar{A}\bar{B}\bar{C} + \bar{B}C + AC$$

9.2)

| AB \ C | 00 | 01 | 11 | 10 |
|--------|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

$$S = \bar{B}C + \bar{A}B + A\bar{B}$$

9.3)

| AB \ CD | 00 | 01 | 11 | 10 |
|---------|----|----|----|----|
| 00 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 01 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 11 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |

$$S = ABC\bar{D} + \bar{A}B\bar{C} + \bar{B}CD + \bar{A}D$$

SUBJECT:

অন্যান্য গণিত বিষয়

NO:

610911002

DATE:

01

04

62

১.৪)

| AB \ CD | 00 | 01 | 11 | 10 |
|---------|----|----|----|----|
| 00 | | 1 | | |
| 01 | 1 | 1 | 1 | |
| 11 | | 1 | | |
| 10 | | | | |

$$S = \bar{A}\bar{B}C\bar{D} + \bar{A}B\bar{C}\bar{D} + A\bar{B}C\bar{D} + \bar{A}B\bar{C}D$$

১.৫)

| AB \ CD | 00 | 01 | 11 | 10 |
|---------|----|----|----|----|
| 00 | | 1 | 1 | |
| 01 | | 1 | | 1 |
| 11 | | 1 | 1 | |
| 10 | | | | |

$$S = \bar{A}B\bar{C}D + \bar{A}B\bar{C}\bar{D} + \bar{A}B\bar{C}D + \bar{A}B\bar{C}\bar{D}$$