مری رس مدار منطقی سری دیجم سیاره دانشرویی 8 V-۲۱۰۱۹۹

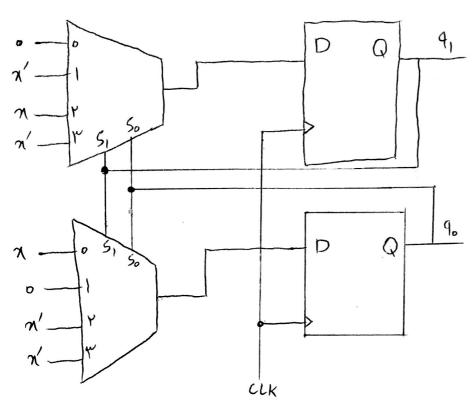
(5080/6/

سۇلل ا) راي اشلادو حالت معادل ماسىد ، دروجى ٢ حالت مايدىرابرماسىدو هردوطارت با ورودی کسان به ملی حالت بکسان لیونده

| | | • | | | | | | | |
|----|----------------|-----------------|------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| ۲ | (4 ex) | | | | | | | | |
| ٣ | (det) (aey) | (40) | | | | | | | |
| ۴ | × | X | X | | | | | | |
| ۵ | (4,9) | (9,0) (4,T) | (900) (400) | X | | | | | |
| 4 | (Y9W) | (4910) (490) | (4310) | X | (49D) (499) | | + | | |
| V | (Yor) | (4910) | (60 e7) (790) | X | (494) (499) | (30) | | | |
| Λ | (4,4) (4,0) | (49D) (4910) | (4010) | Χ | (499) (490) | (K, 4) | (49 4) | | |
| 9 | (124) (191) | (196) (tan) | (1910) (09n) | χ | (199) (YON) | (194) (00N) | (194) (٣91) | (194) (DOA) | |
| lo | (49V) (49N) | (4910) (491) | 10710 | | (V=9) (Y=n) | (49V) 109N) | (٣,V) (٣,٨) | (42V) (03N) | (19V) |
| | 1 | ' Y | ٣ | ۴ | ۵ | 4 | V | N | 9 |
| | | | | | | | | | |

وَصْ فَى سَمْ ٢٥ اللهِ ورشِّي عَلَيْ اللهِ مَدَ رَسْقِيم عَلَيْ اللهِ مَدَ رَسْقِيم عَلَيْ اللهِ مَدَ سَتِيم عَلَيْ اللهِ مَا اللهِ مَدَ سَتِيم عَلَيْ اللهِ مَا اللهُ مَا الل

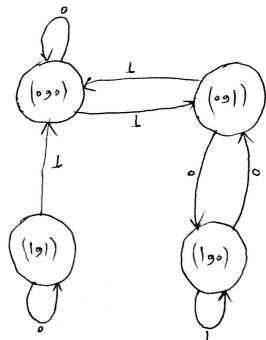
بس فرض درست بودہ است سے Y=0 => 1=4 ピョム ーンレミタ 1=9=レ Y=r=0

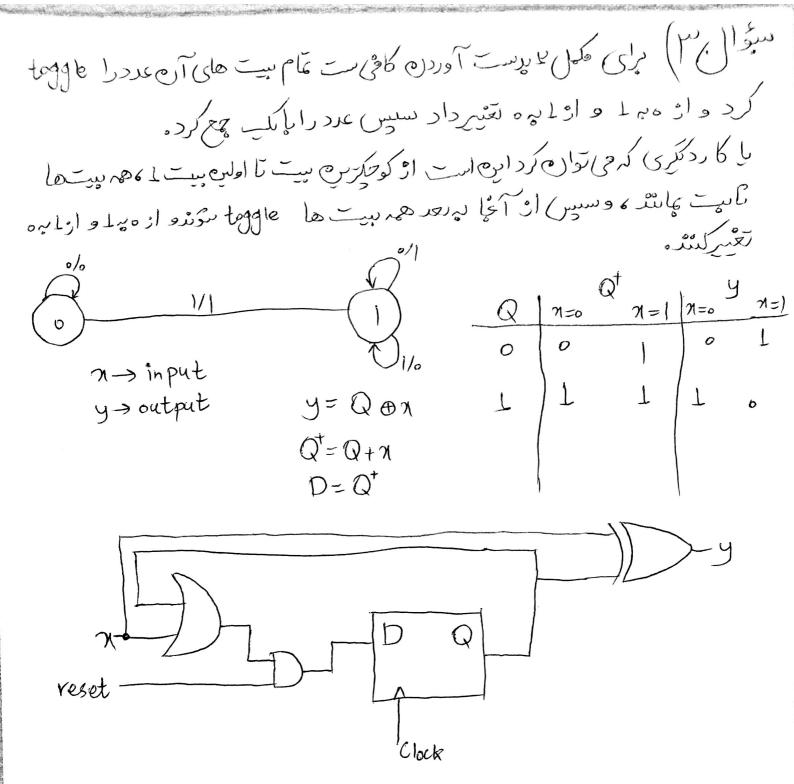


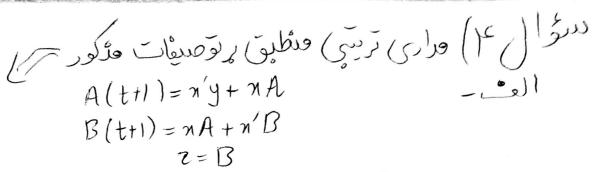
البدا ورول طلت رارسم وي كمم ع

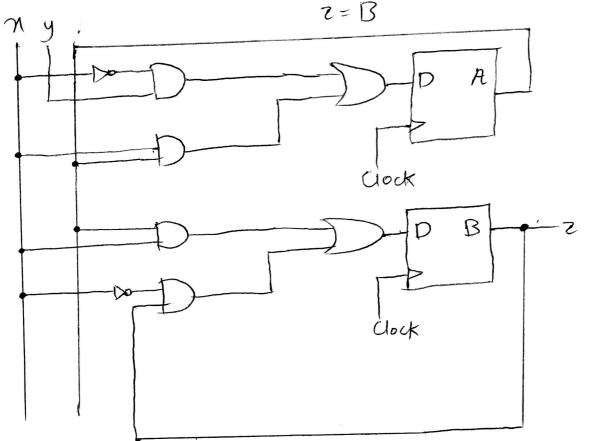
| | | 1 | t . | | | |
|----|----|-----|-----------------------|-----|-----|---|
| 9. | 91 | 7=0 |) * N=1 | 7=0 | 7=1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | b | |
| ١ | 0 | 0 | 1 | 1 |) | |
| 1 | 1 | 1 | o | 1 | ь | |
| | | | | | | 1 |

دافل هر رأس ، کے زوج ورت بؤلت سے کہ مشائر وقدار (۹۴،۹۱) است،









| | | \mathcal{A}^{\dagger} | | | ; | | B+ | | 7 | | |
|------|-----|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|---------------|---------|-----------------------------|---------|----|
| A B | 74) | ny ol | 74 10 | 71y 11 | 71.Y 00 | 73 01 | 27 lo | 7.Y | 00 01 | ال ما | _ |
| 0 0 | 0 | 1 | 0 | Ø | O | 0 | 6 | 0 | 00 | 00 | |
| 0 1 | D | 1 | 0 | ь | 1 |) | O | 0 | 1 1 | () | |
| 0 | 6 | 0 | J | 1 | 0 | ø | 1 | | 00 | 0 0 | |
| 1 1 | 0 | 0 | l | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 1 | | |
| 00/0 | | 1091 | | 00/1/100 | אץ" | ر کے دیے |) 97.35 () | ما براه | لت آرہ اوحالت و حرورہ | نعركرام | 26 |

$$Q_{t}^{\dagger} = \pi Q_{1} + \pi Q_{t}^{\prime} = \pi (Q_{1} + Q_{t}^{\prime})$$

$$Q_{t}^{\dagger} = \pi Q_{1}^{\prime} Q_{t}^{\prime}$$

$$Z = \pi Q_{1}$$

سؤال م)

| | Q_{l} | Qr | 7=0 | Q_1^{\dagger} | 71=0 | Dr ^t 21 = 1 | 71=0 | Z N=1 | , , , , | · . |
|-------|---------|----|-----|--|------|---------------------------|-------|----------|---------------|------|
| maybe | 0 | 0 | 0 | anderson de district et de la completación de enfante en enfante en enfante en enfante en enfante en enfante e | Ь | 0 | 0 | 6 | | |
| | 0 | 1 | 6 | o | o | 0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | D | D | 1 | ь | 0 | 0 | (| | |
| | 1 | 1 | 6 | 1 | 0 | 6 | 0 | (| / | |
| | , | , | | , | | Q | Qr La | روچورىد | ت نگل | عرطا |
| | | | 1/0 | 0/0 | 1/0 | | 10 | Q1, | | |

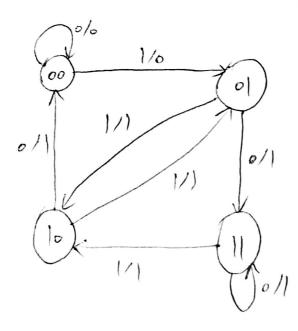
$$K = Q_1 + Q_0' = J = Q_1 Q_0' = Q_0 Q_0 + Q_1 Q_0 = Q_0' = Q_0'$$

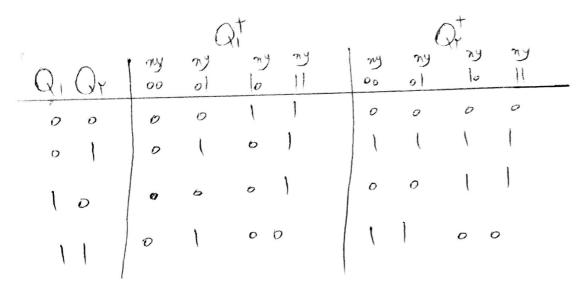
$$Y = Q + Q_0$$

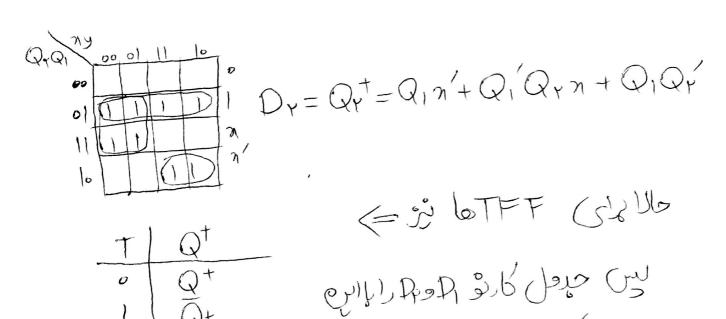
<= Ilb Usio

| | . (| J. T | ı | Q_1^+ | 1 9 | | |
|-------|------|------|------|---------|-----|-----|--|
| Qo Q1 | 71=0 | n=1 | 71=0 | 7=1 | 7=0 | 7=1 | |
| 0 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 1 | | |
| 0 |) | ζ | • | 6 | | (| |
| 1 1 | |) | | 6 . | | (| |
| , | | | | | | | |

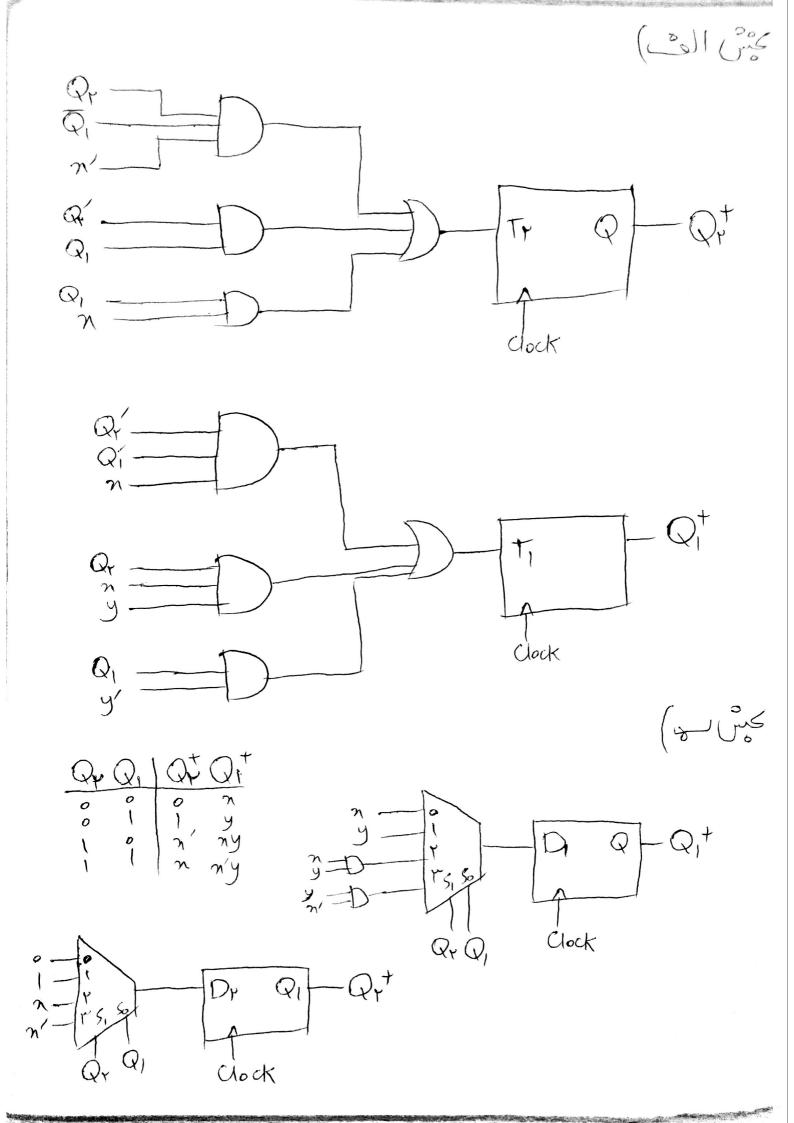
هرمالت مل ژوچ ونت ۱۹۰۹



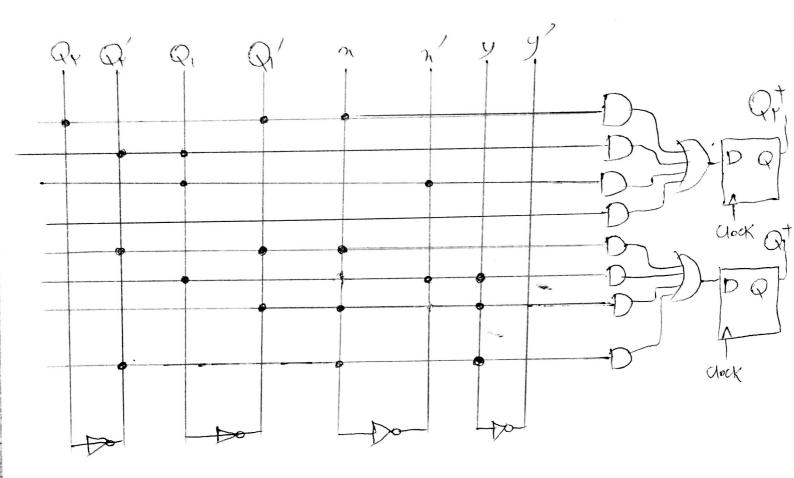




Tr= Qin+QiQrn+QiQr 10 TT 10 TT = Qiy+QiQrn+Qi2



(800)



,