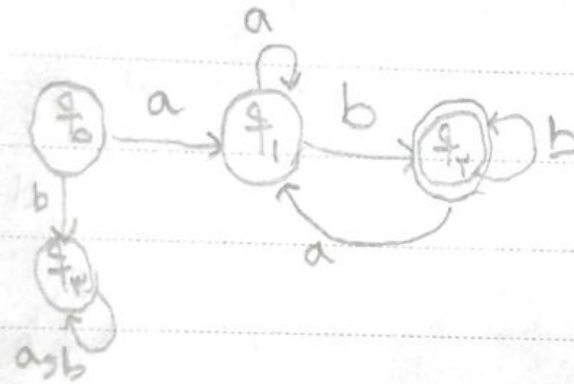


سؤال ٢

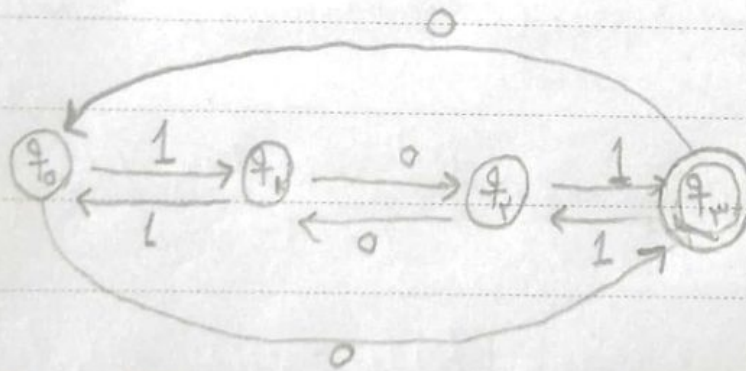
$\Sigma = \{a, b\}$



goal: q_2

الف

$\Sigma = \{0, 1\}$

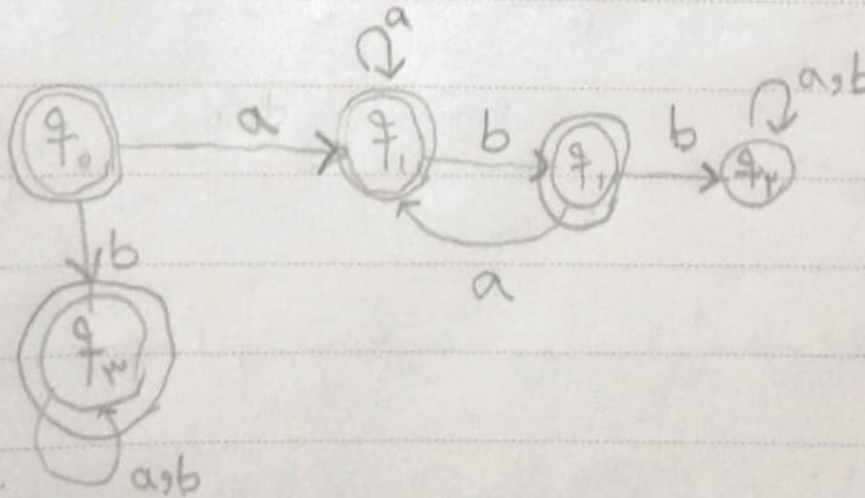


1 ت 1

0 ت 0

goal: q_3

$\Sigma = \{a, b\}$

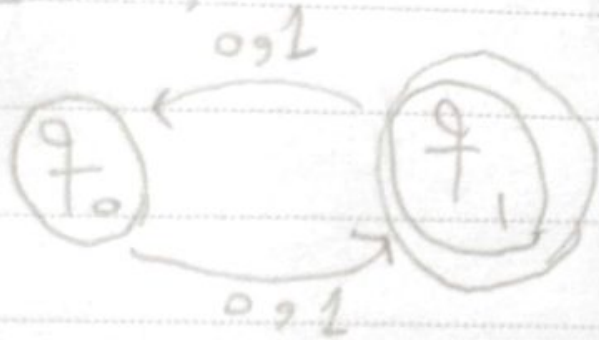


ج

Subject :

Date

$$\Sigma = \{0, 1\}$$



(د) جواب: مجموعه تعداد صفرها و تعداد یک ها با فرد باشد.

عدد فرد = |تعداد یک - تعداد صفر| حالت فرد
عدد فرد = |تعداد یک - تعداد صفر| حالت زوج

$$\Sigma = \{a, b\}$$

