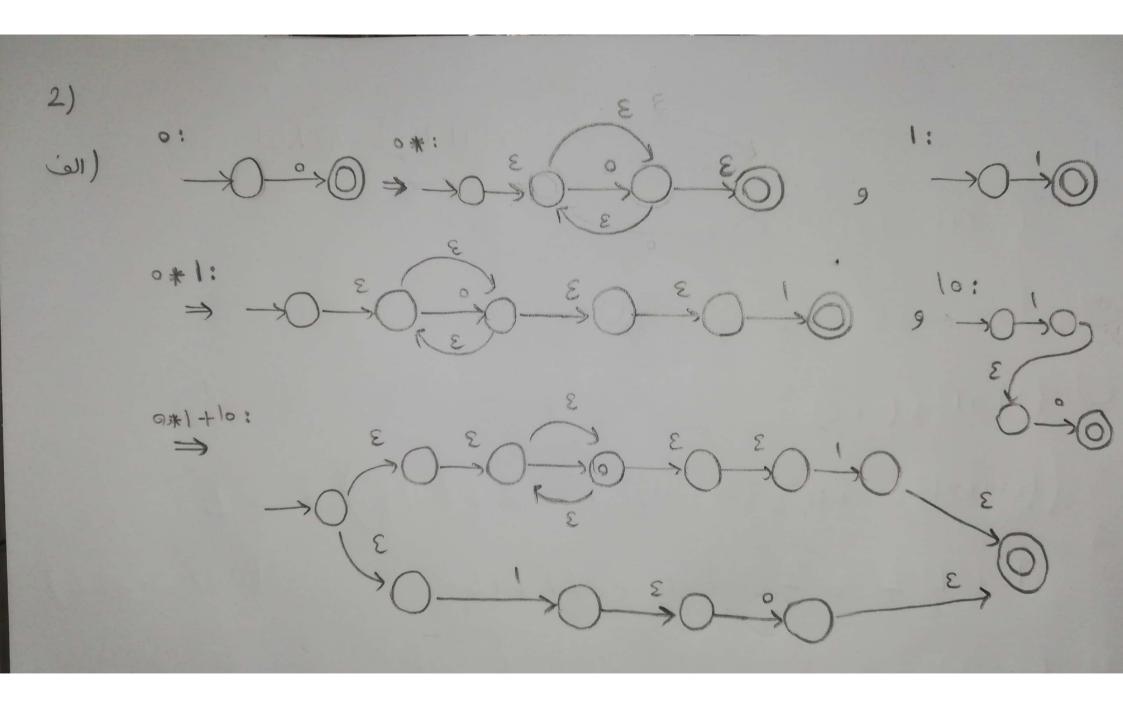
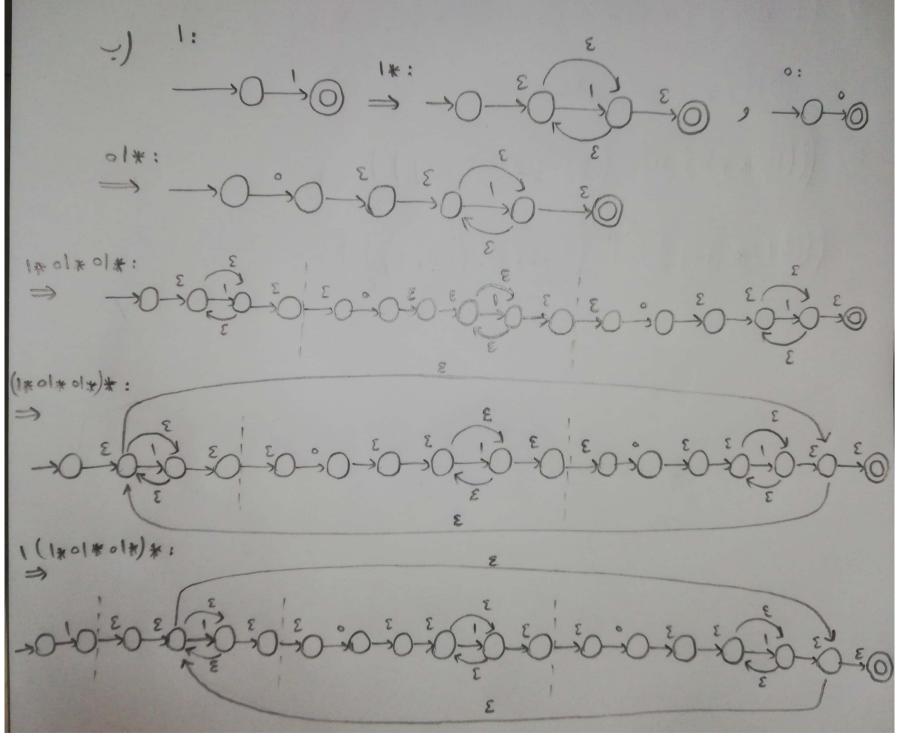
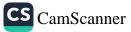
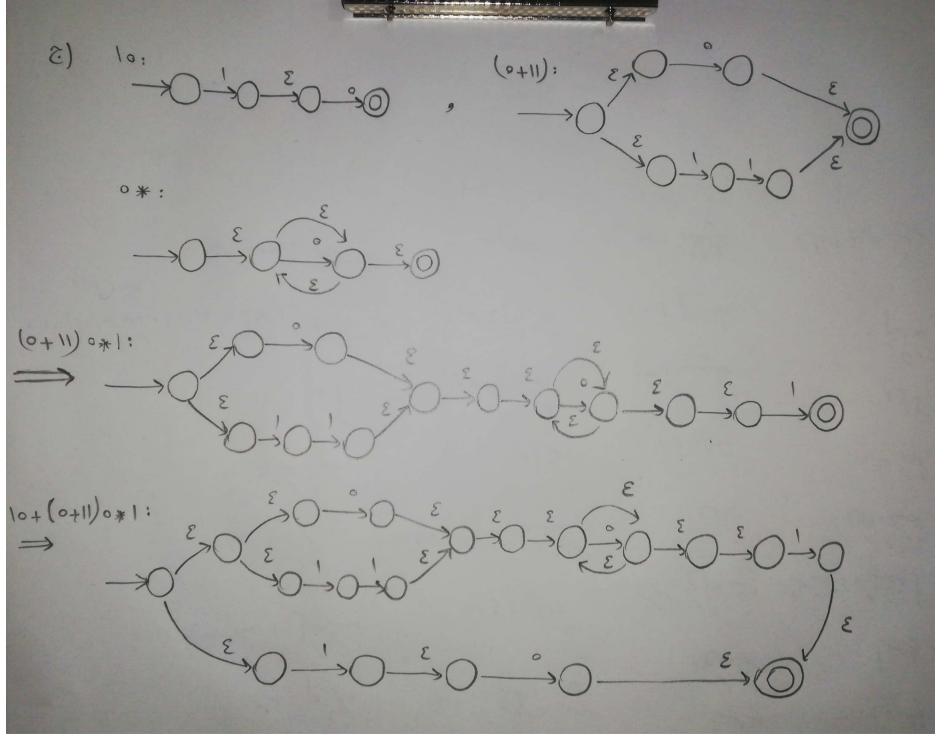
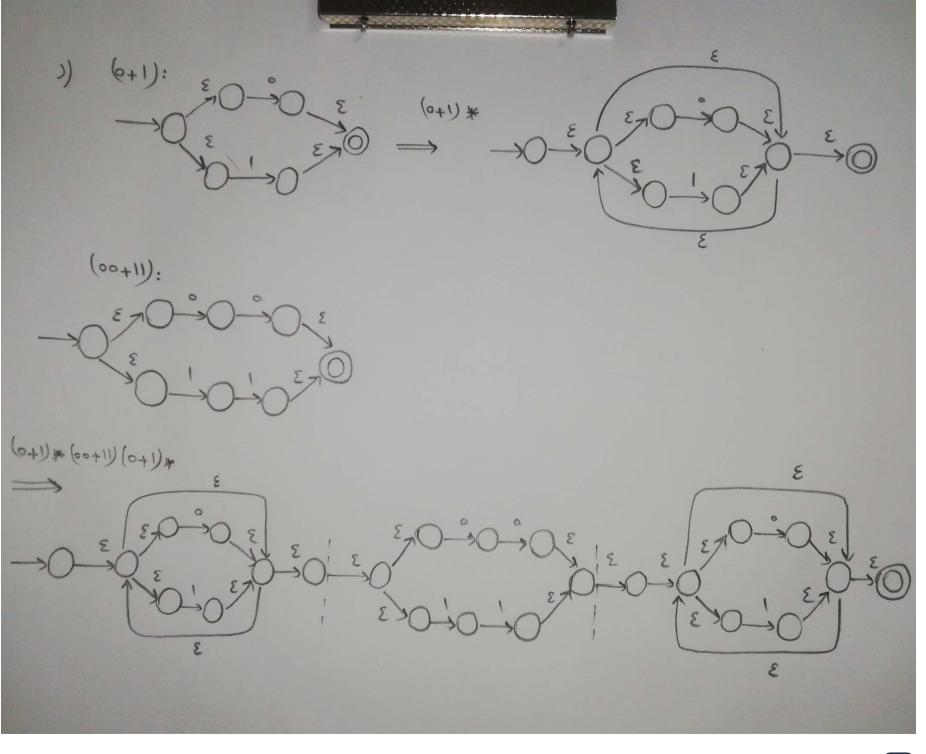
Mololf 91 Wiok ((a+b). (a+b)) \* (a+b) ·) b\* (a\*b+c) \* a\* (3+0)\*(10+1) (5 )) (((10+01)(00+11)\*(10+01)) +(00) \* + (11)\*) \* = L (こりこではし) o) (10+01) L + L(10+01) + 0L1+1L0 9) ((a+b)\*a (a+b)\* a (a+b)\*)+(a\*ba\*ba\*) P) (a+b) \* (ab+ba) + a+b+E (5) ((b+E) (ab)\* aa ((ba)\* (b+E))) + ((a+E) (ba)\* bb ((ab) \* (a+E)))

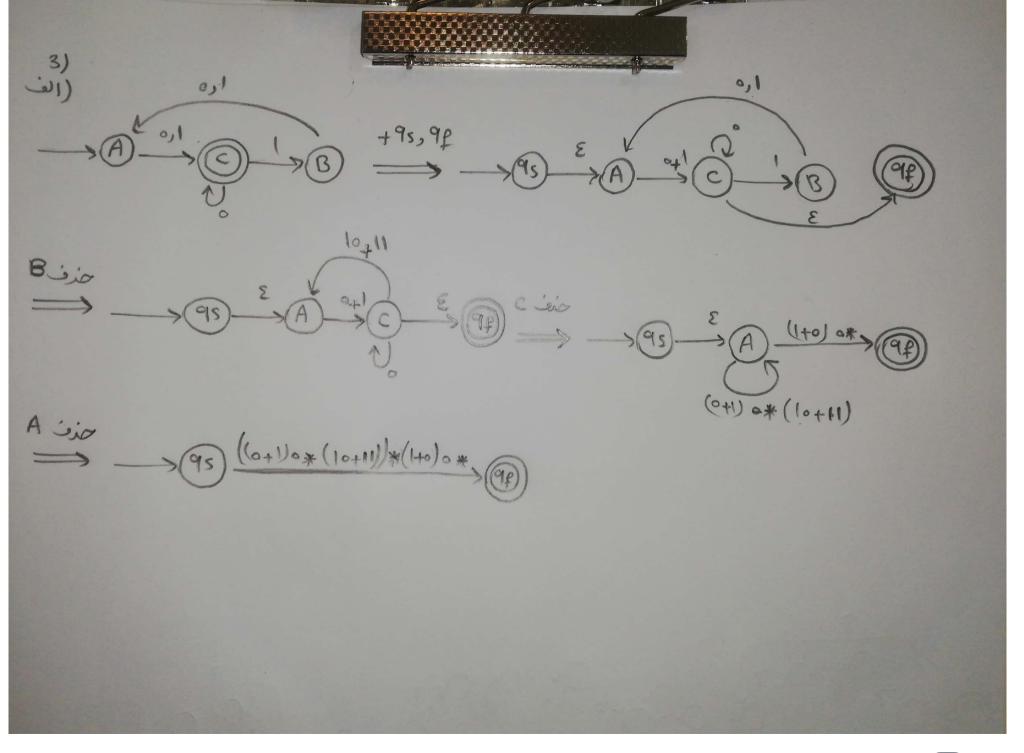


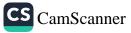


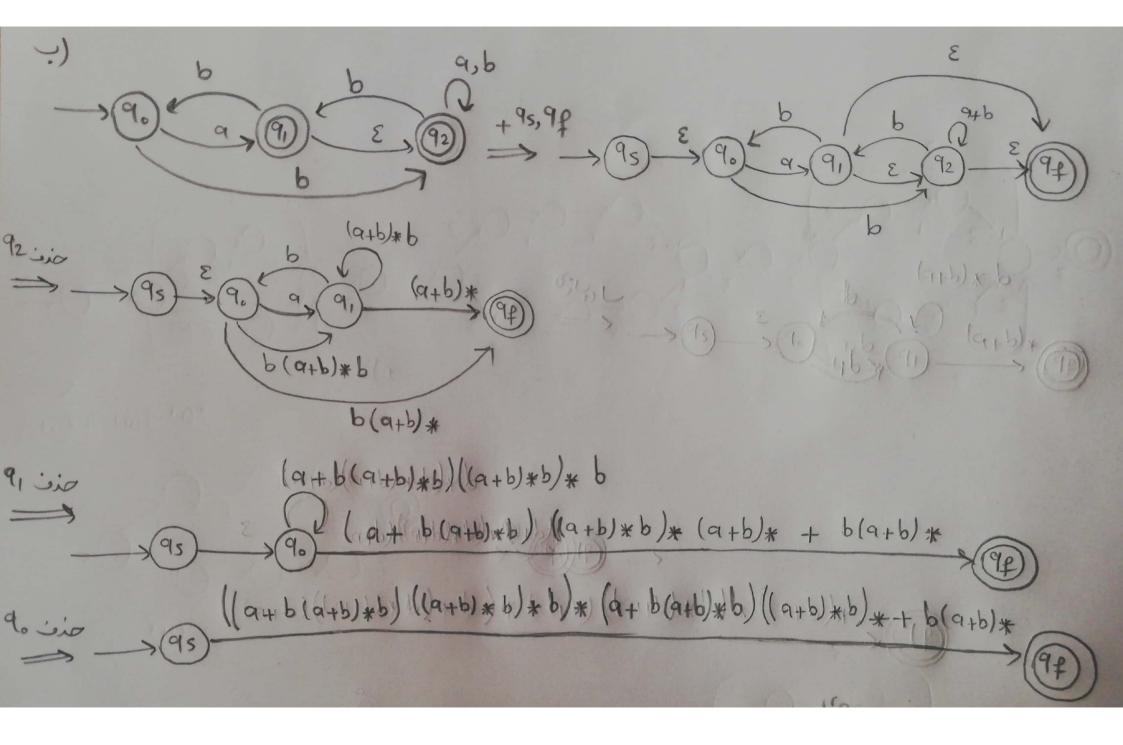


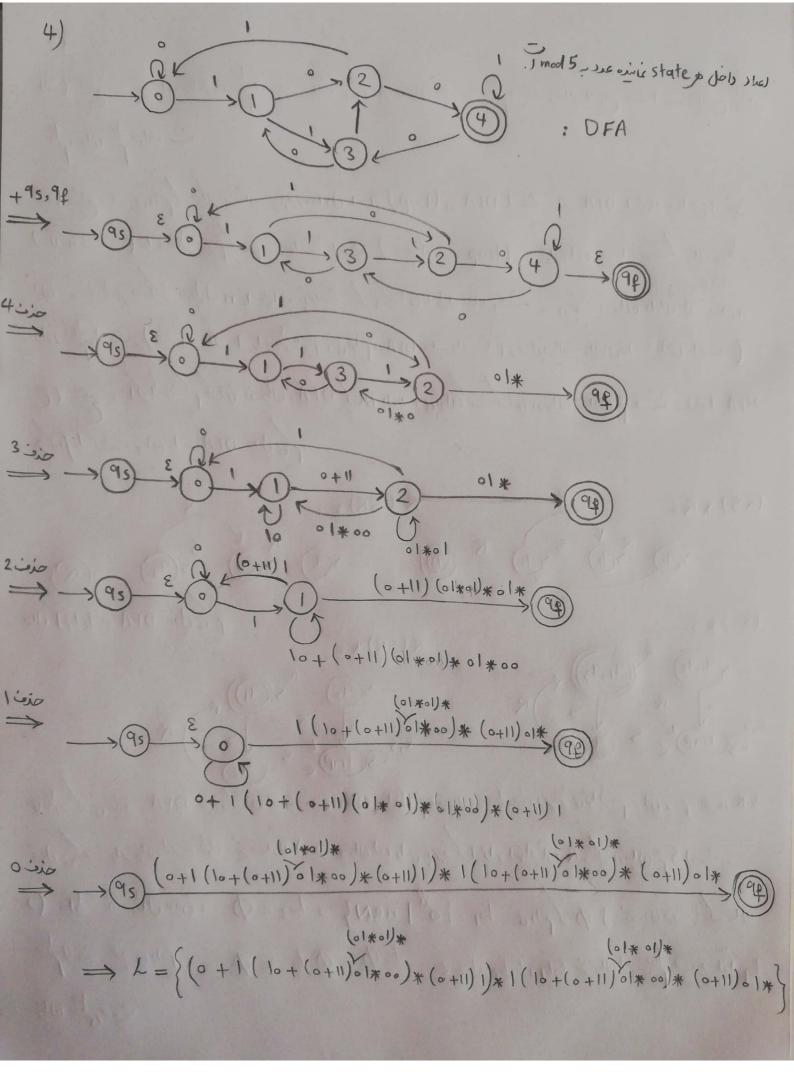






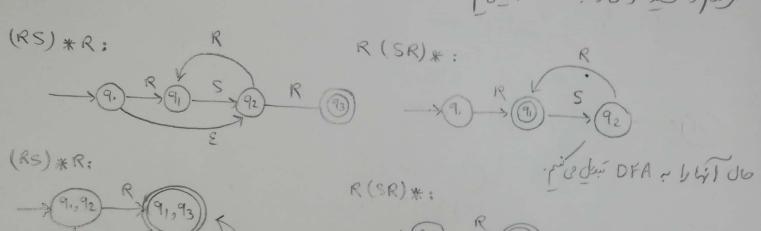






الف) صحع ؛ هرزان سناهی ، سنامی ، سنامی ، سنامی ، در آبان که هردوزان ۲ و ما سنام هستند و عبار ده رستا در در الف سنامی ، زبان سنام خواهد شد .

ب) صحیح ؛ می دانم کم عیکر ستاره برنوی معادل با طقه (عده) در DFA است. اگر DFA با تعراد ستاهی استیت (شک ۱۱ دست) را در تطریع که عده از از شته با شر (برخزاست عهه ۲۲)، می موان لین نیجه دا گوت که زبان دروط به ای در شده به زبان دارای کا مناهی، ای در این ماست به زبان دارای کا مناهی، و زبان مناهی مناهی، می موان مناهی مناهی، می موان مده دارش مناهی منافی مناهی، می موان مده دارش مناهی منافی مناهی م



6) زهناند که ۱۲۸ روط - زبان ۱ را به لازمورت ناسی دهم: حال بار توليد زان كر (saffix(L) ما شد، كان است صبير و و دا اهاندكنم و به عنوان است شريع ولد دهم و لذ وج اذا كام ك ما ك فال سَعْ وست ، كم A حدد من الله معدد المروري المروري الله معدد المروري المراحة AFA ٧ - طوريك (L(N) = suffix (L(M) بائد و(عرية عرفي) الما المعتى بال المن بالمعلى بالتران والمنتي المال تولد ۱۷ ، رجار شرع الذاست ۹۰ ، بارداستی باشم لی وانع رئة ار هاشد بر دورداد کر nyel بردن الم  $\delta'(9,a) = \begin{cases} \delta(9,a) & 9 \in Q \text{ Jl.} \\ \{9' \in Q \mid \exists n \mid 9, -n, 9'\} & q = \mathcal{E}, 9 = 9s \text{ Jl.} \end{cases}$ يد، دون والله على على المراق على المراق والمراق و المراق Q 160, 9 / 9. 39 9' ED, MY EL(M) Solo, Whose of x = 1 / 5/2 Object & E suffex (4) توسط الم ينوندون والماع و المرحم والمات المرجم والمرتب المراع المرتب الم