NAME:

MATRIC NO:

25)



26)



27)



28)



29)



30)

 i) S$\rightarrow $aSa|a| **λ**

 ii) S$\rightarrow $aSa|a

 iii) S$\rightarrow $aSa|bSb|a|b| **λ**

 iv) S$\rightarrow $aSa|bSb|a|b| **λ**

 v) anbncn|n≥1 = S$\rightarrow $aSbc|abc

 vi) S$\rightarrow $aSa|bSb|a|b