SID: 310100240 رسا (1 رائ S\_DaBCcA JA Cc A - SId B-Da CabA E C-DBBA D-SIC (عراضت عنم) B: B → alclabA ميد د= ع ح-3 (= ج ) 🖸 حنف م شدد زيرا خوليس ندارد. S -> aBCcAldAlCclaCcAlaBcAlclacA علم عامر حدب ی در => A -> SId B-salabA C -> b/A S > Sa | Sb | aB | b ( Fight ), Ush comps ) => S > aBS' 165'

S > Sa | Sb | aB | b ( Fight ), Ush comps ) => S > aBS' 165'

S > Sa | Sb | b | S' (2.01) (S'→aS' 165' | E B/3/201: B→Bd|S|E (\*1 12) => (B→SB'|E AziB An: S B -> dB/E A2: A Aq: C رع دائد S -> AaBlcc S-SAABIEC LA A -> b0 cell-Recuition Cois 5-> bQB|bcc|bQB A -> b B -> co 616BBC Cobé/baBcc/b/baBc C->A|SC Bac, C-16 C/60 BCC/ c'→ccc\cc c'->bccc-1 bl ba B C bascc'cc'/bcc/basccc () - a bcc1percc1pc1percc

سوال ۱۹ کواس ۱ ← در است: A + BC  $S \rightarrow a \times b \times$ عےیک تربینال در راست: ۵→۵ ٤ جع نتل در ٥ : ٤ → ٥ X -> aYlby (E) 43 with S -> axbx | abx | ablaxb X->aYIbYK y → ×10 y -> ay Iby cle SSSABLADIED FY abybby\_ y-albiAy1By acybby Y-saylbylclE abybay\_  $X \longrightarrow \begin{cases} A \longrightarrow \alpha & D \longrightarrow AX \\ B \longrightarrow b & E \longrightarrow BX \\ C \longrightarrow c & F \longrightarrow AB \end{cases}$ حدال 5) S-AB|BC 5: 10010 σ 0 A ->BAIO B->CC11 C -> AB10

عدت: (-2n-1) اشتان مای رشت می کندن می کندن