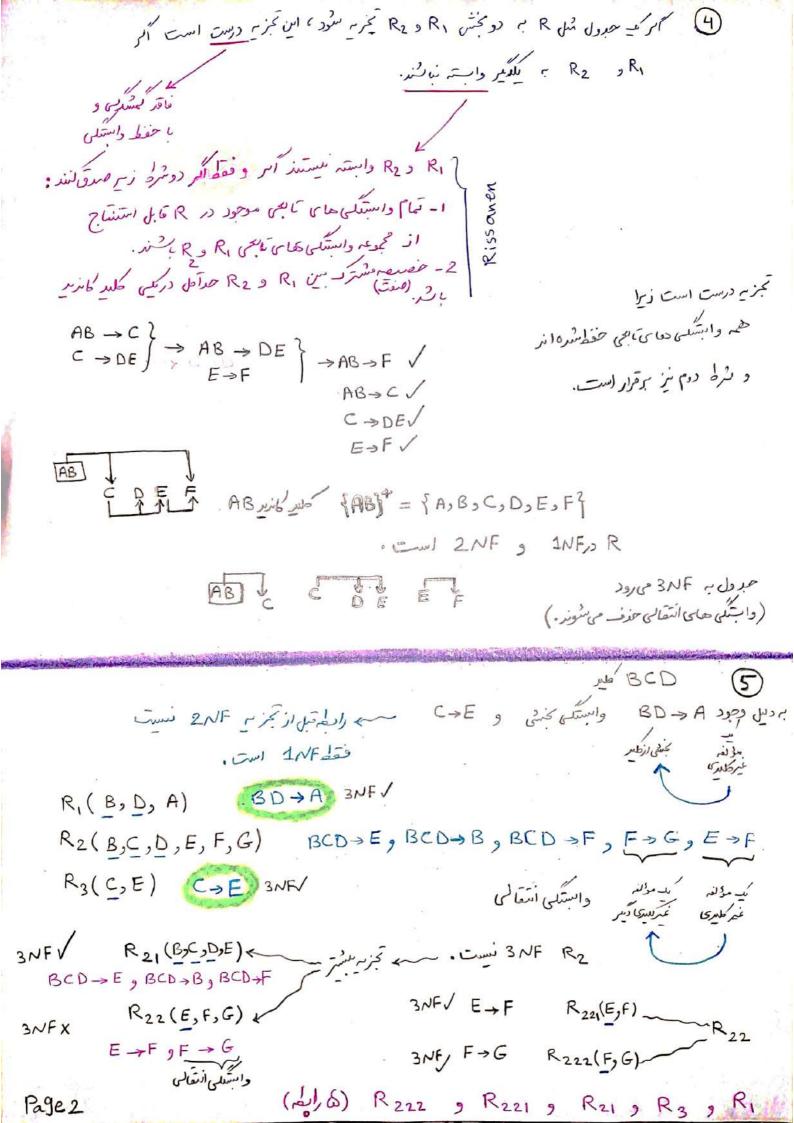
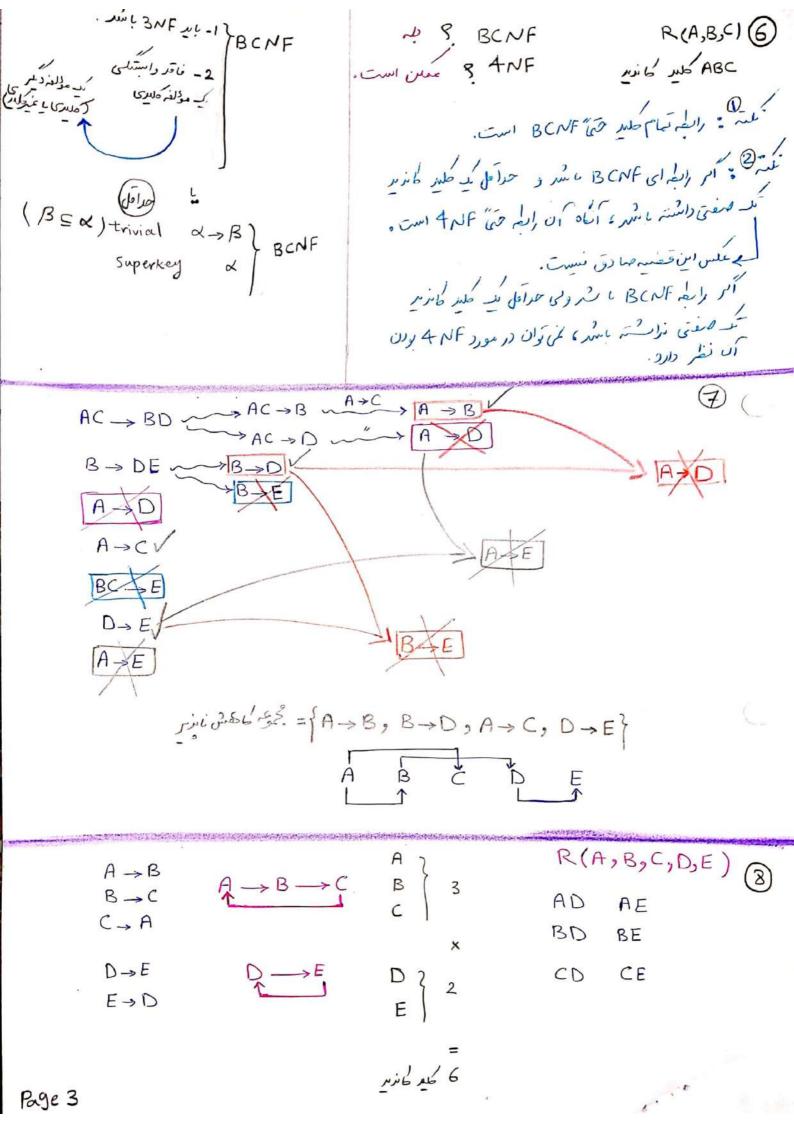
اسخ تمرس والسلى كاى اللي و شرعال سا ركا المر ١٣٩٩ داستطاه صنعتى خواصه تصرالهن طوسي A-BZ Vienia) B-BC F, = { A -> B , B -> C , A -> C} ~~ F2= {A>B,B>C} Fi بريد كاهل الزير F * المرس معادل طستد زيرا المجة + F1 = F2 بالكرس معادل طستد زيرا تَوْدَ: أَمْرُ مُحْدِهُ إِلَى الْحِيْدِ وَمِنْ إِلَى جُوْمِهِ جَا بِشَرُ وَنِيْ جَاكَ الْمَ يَاكَ الْمَ الْمَاهُ الناد فَيْمِهُ عادل هستند. بعبارت دئير) ، F و F و الله هستند الر الم الر عرب از اعفنای F1 ما بل است کاج از روی اعضای F2 باشر ، دراین صورت کوم F2 کید پوسش برای F است. ى سان دلير ولي برسش براى F است اكر وفقا الر الح $(AD \rightarrow G) \stackrel{?}{\in} (F^{\dagger})$ A'>BC B → E تولف: محوم على واستبلى هاى تابعي قابل استنباج از مجوم F برعوان بستار F ناميره مي مثود (F+) (نسم: هم اعفای F طعم عفو + F هستند.) A -> C Schilipit - AD -> CD AD -> EG - AD -> G R(A, B, C, D, E, F, G, H) (3) A -> BCD A و F سمت راست ها واستكياري قرار نارز. AD -> E ינט AF של שבים פלע פונית ושם. EFG >H F > GH A C AF : طور المازير) ما حذف H - EFG طيد كانرير تعنير كانمن ليذ.

فين بردائن EFG+H (F+GH زائر است.

Page 1





Superkey : 8 - 11 AE ABE AD ABD AED ABED ABCE BE BCE ABCD BD BCD ABCED BED BCED CE ACE 452 E 6 CD ACD 453 59 CED ACED 4 t 5 $\binom{3}{1} + \binom{3}{2} + \binom{3}{3} = 7$ 4/ 7 x3 = 21 $\binom{2}{1} + \binom{2}{2} = 3$

A → BC

R(A,B,C,D,E)

V 1NF

A : Direction of the property of

 $C \rightarrow E$ $E \rightarrow A$ $BC \rightarrow AC$ $D \rightarrow E$ $D \rightarrow E$ $C \rightarrow E$



Page 4