水九州 2019141460223 QI. (a) i. Yes. ii. Yes iii. No iv. No v. Yes vi-Yes (b) Yes, Y → Z. for any u.v. in S, u.Y=v.Y >> u.Z=u.Z Q2. (a) iv. (b) i. Yes ii. No iii. Yes iv. Yes v. Yes. vi. No (c) True (d) False Q3. (a). SAB} = } A, B, C, D} (b) i. True ii. True (c) i. False ii. True (d) i. True ii. False Q4. (a) { Rs}, { Pa} (b) No (c) i. False ii. False iv. True u. True (d) Yes (C) i. True ii. False iii. True iv. True v- False (f) }P,Q,R,S} (4) }R,P}, {s,Q},,2s,R}