

1.  $A \rightarrow BCH$

$$(AB)^+ = \{A.B.C.H\}$$

2.  $A^+ = \{A.B.C.H\}$

3. 1)  $(AD)^+ = \{A.C.D\}$

12)  $B \rightarrow ACB \quad BD \rightarrow ACBD$

故 R 的候选码是 BD

13) 3NF

$$R(A,C) \quad R(A,B) \quad R(B,D)$$

4. R 的候选码是 E