**第6章**

1. X🡪Y，但Y是X的子集，则称X🡪Y是平凡的函数依赖。（对）
2. 若X🡪Y，但Y不完全函数依赖于X，则称Y对X部分函数依赖。（对）
3. 若关系模式R的每一个分量是不可再分的数据项，则关系模式R属于第一范式。（对）
4. 若关系模式R∈1NF，且每一个非主属性完全函数依赖于码，则关系模式R∈2NF。（对）
5. 任何一个二目关系是属于3NF。（对）
6. 任何一个二目关系是属于BCNF。（对）
7. (Sno,Cno)→Sdept是完全函数依赖（错）
8. 给定表T中的一组属性A和函数依赖F，属性集A的闭包为A可以函数决定的最大属性集. （对）
9. 存在关系模式R(ABCDE)和函数依赖集Ｆ={AC🡪B,C🡪D,AD🡪E,E🡪A}，则AC->E是其函数依赖（对）
10. 存在关系模式R(ABCDE)和函数依赖集Ｆ={AC🡪B,C🡪D,AD🡪E,E🡪A}，则A->E是其函数依赖。（错）
11. 存在关系模式R (A, B, C, G, H, I) 和函数依赖集F = {A → B, A → C, CG → H, CG → I, B → H} , 则AG是R的候选键。（对）
12. 存在关系模式R (A, B, C, G, H, I) 和函数依赖集F = {A → G, A → C, CG → I, B→ H} , 则AG是R的候选键。（错）

13. 当一张表 T 被分解为表T1 ，T2 ， … Tk 时，如果对于表 T 任何可能的元组， T= T1T2 … Tk 成立，则称这种分解为无损分解。（对）

14. 具有无损连接性的分解一定能够保持函数依赖。（错）

15. 属于3NF的关系一定也属于BCNF。（错）

16. 属于BCNF的关系一定也属于3NF。（对）

17. 规范化程度越高的关系模式就越好。（错）