一、选择题

1. D 2. C 3. C 4. A，D 5. C

6. B 7. A，B，D 8. D，E 9. A, B, C 10. B

二、填空题

1. 主合取范式为： M100∧ M101

主析取范式为： m111∨m110∨m011∨m010∨m001∨m000

2. ┐*P→Q, P*∧*Q*

3. P为真，Q为假

4. 我将去上海当且仅当我有时间

5. P与Q同时为真，同时为假

6. 非真必假的陈述句

三、判断题

1. 错 2. 错 3. 错