



# 管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M a u d / M L I S

## 考点7：假言判断——一半事实假言型

---

主讲：大刘



1025315496@qq.com

## ➤ 充分/必要标志词

如果..... 那么..... 、一定、就、都

只有...才...、不...不...、除非...否则不...、必要条件

## ➤ 逆否等价

符号表示：  $A \rightarrow B \Leftrightarrow \neg B \rightarrow \neg A$

( 2024 ) 某部门拟在甲、乙、丙、丁、戊5个乡镇中选择3个进行调研。调研要求如下：

- ( 1 ) 乙、丁至多调研其一；
- ( 2 ) 若选择丙，则选择乙而不选择甲；
- ( 3 ) 若甲、戊中至少有一个不选择，则不选择丙。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.甲、戊均不选。
- B.甲、戊恰选其一。
- C.乙、丙均不选。
- D.乙、丙、丁恰选其一。
- E.乙、丙、丁恰选其二。

1.甲、乙、丙、丁、戊五人玩狼人杀游戏，他们可能抽到的角色有狼人、平民、女巫、预言家、猎人。每人抽到一个角色，五人抽到的角色各不相同。已知：

- (1) 甲抽到的不是狼人就是平民。
- (2) 如果乙抽到女巫，那么丁抽到的一定不是预言家。
- (3) 如果丙抽到预言家，那么甲一定抽到猎人。
- (4) 如果戊抽到的不是猎人，那么丁抽到的一定是狼人。
- (5) 除非丙抽到预言家，否则乙抽到的一定是女巫。

根据以上信息，以下哪项一定为真？

- A.戊抽到了猎人
- B.丁抽到了女巫
- C.乙抽到了平民
- D.甲抽到了狼人
- E.丙抽到了猎人

2.要从编号为A、B、C、D、E、F中的六个同学中挑选若干人去社会实践，人员配置要求如下：

- (1) A、B中至少去一人。
- (2) A、D不能一起去。
- (3) A、E、F中要派两人去。
- (4) B、C都去或都不去。
- (5) C、D中去一人。
- (6) 若D不去，则E也不去。

根据上述条件，可以推出去的人是：

- A.A、B、F
- B.A、B、C、F
- C.B、C、E
- D.B、C、D、E
- E.D、C、F

3.瑶、岩、婧、瑞、怡五人组队参加大学生创新创业大赛，可供选择的职责分工有项目负责人，财务负责人、市场部负责人、技术人员、主讲人五种，每人选择其中一种且各不相同。具体安排满足以下条件：

- (1) 若瑶是项目负责人或者主讲人，则婧是技术人员。
- (2) 若岩或瑞中有一人是主讲人，则瑶是项目负责人。
- (3) 婧或者是财务负责人，或者是市场部负责人。

根据上述陈述，可以得出以下哪项？

- A.婧是技术人员
- B.怡是主讲人
- C.瑞是财务负责人
- D.怡是市场部负责人
- E.瑶是项目负责人

( 4~5 ) 央视正在筹备元宵晚会，决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持，挑选符合以下条件：

- ( 1 ) 冰冰或洋洋有一人入选，但二人不能都入选。
- ( 2 ) 舒舒或凡凡有一人入选，但二人不能都入选。
- ( 3 ) 如果舒舒入选，则宁宁入选。
- ( 4 ) 除非洋洋入选，否则萌萌不入选。

4.如果韵韵不入选，则入选的主持人必然包括以下哪两名主持人？

- A.洋洋和宁宁
- B.冰冰和萌萌
- C.洋洋和凡凡
- D.宁宁和凡凡
- E.舒舒和萌萌



( 4~5 ) 央视正在筹备元宵晚会，决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持，挑选符合以下条件：

- ( 1 ) 冰冰或洋洋有一人入选，但二人不能都入选。
- ( 2 ) 舒舒或凡凡有一人入选，但二人不能都入选。
- ( 3 ) 如果舒舒入选，则宁宁入选。
- ( 4 ) 除非洋洋入选，否则萌萌不入选。

5.央视挑选以下哪两名主持人，能使担任主持的四人组合成为唯一的选择？

- A.韵韵和萌萌
- B.洋洋和韵韵
- C.宁宁和萌萌
- D.宁宁和孙海
- E.宁宁和洋洋

( 6~7 ) 在一次优秀毕业生评选中，有七名候选人红红、橙橙、黄黄、绿绿、青青、蓝蓝、紫紫参加评选，他们中恰好有3名会被评为优秀毕业生。

( 1 ) 如果红红入选，那么紫紫也要入选。

( 2 ) 绿绿和青青恰好有一个人入选。

( 3 ) 如果蓝蓝入选，那么黄黄一定入选。

( 4 ) 橙橙和黄黄至少有一个人入选。

6.如果实际名单符合上述规则，那么以下哪项一定为真？

A.紫紫一定没有人选

B.绿绿一定没有入选

C.蓝蓝一定没有入选

D.红红一定没有入选

E.黄黄一定没有入选

(6~7) 在一次优秀毕业生评选中，有七名候选人红红、橙橙、黄黄、绿绿、青青、蓝蓝、紫紫参加评选，他们中恰好有3名会被评为优秀毕业生。

(1) 如果红红入选，那么紫紫也要入选。

(2) 绿绿和青青恰好有一个人入选。

(3) 如果蓝蓝入选，那么黄黄一定入选。

(4) 橙橙和黄黄至少有一个人入选。

7. 如果黄黄没有入选，那么以下哪个选项一定为真？

A. 紫紫一定入选了

B. 绿绿一定入选了

C. 青青一定入选了

D. 蓝蓝一定入选了

E. 红红一定入选了



# 管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M A u d / M L I S

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

