

# 系统课程对应讲义

## 第 11 章 考官套路四：真话假话

本讲义仅收录系统课中讲过的所有例题及答案。如需更详细的文字版解析和考点讲解，推荐大家购买配套教材《逻辑考点精讲》和《逻辑真题精讲》。《逻辑考点精讲》和逻辑系统课视频对应，《逻辑真题精讲》和逻辑真题课视频对应。两本书籍均可在 MBA 大师 APP、MBA 大师官网或者 MBA 大师公众号内购买。

【例题 1】甲班考试结束后，几位老师在一起议论。

张老师说：“班长和学习委员得优秀。”

李老师说：“除非生活委员得优秀，否则体育委员不能得优秀。”

陈老师说：“我看班长和学习委员两人中至少有一人不能得优秀。”

郭老师说：“我看生活委员不能得优秀，但体育委员可得优秀。”

基于以上断定，可推出一下哪项一定为真。

- A．四位老师中有且只有一位的断定为真。
- B．四位老师中有且只有两位的断定为真。
- C．四位老师的断定都可能为真。
- D．四位老师的断定都可能为假。
- E．题干的条件不足以推出确定的结论。

选 B

【例题 2】某大学毕业班四位同学甲、乙、丙、丁谈论毕业后的去向问题。

甲：“如果我报考研究生，那么丁就不报考研究生。”

乙：“我或丁至少有一人不报考研究生。”

丙：“乙和丁都报考研究生。”

丁：“甲报考研究生。”

从后来的情况看，这四人中只有一人说的与实际情况不符。据此，可推断以下哪项成立？

- A．甲说假话，丁报考研究生。
- B．乙说假话，丁不报考研究生。
- C．丙说假话，丁不报考研究生。
- D．丁说假话，丁不报考研究生。
- E．无法推断谁说的是假话。

选 C

【例题 3】某集团公司有四个部门，分别生产冰箱、彩电、电脑和手机。根据前三个季度的数据统计，四个部门经理对 2010 年全年的赢利情况作了如下预测：

1. 冰箱部门经理：今年手机部门会赢利
2. 彩电部门经理：如果冰箱部门今年赢利，那么彩电部门就不会赢利

3.电脑部门经理：如果手机部门今年没赢利，那么电脑部门也没赢利

4.手机部门经理：今年冰箱和彩电部门都会赢利

全年数据统计完成以后，发现上述四个预测只有一个符合事实。

关于该公司各部门的全年赢利情况，以下除哪项外，均可能为真？

- (A) 彩电部门赢利，冰箱部门没赢利
- (B) 冰箱部门赢利，电脑部门没赢利
- (C) 电脑部门赢利，彩电部门没赢利
- (D) 冰箱部门和彩电部门都没赢利
- (E) 冰箱部门和电脑部门都赢利

选 B

【例题 4】在一次对全省小煤矿的安全检查后，甲、乙、丙三个安检人员有如下结论：

甲：有小煤矿存在安全隐患。

乙：有小煤矿不存在安全隐患。

丙：大运和宏通两个小煤矿不存在安全隐患。

如果上述三个结论只有一个正确，则以下哪项一定为真？

- A.大运和宏通煤矿都不存在安全隐患。
- B.大运和宏通煤矿都存在安全隐患。
- C.大运存在安全隐患，但宏通不存在安全隐患。
- D.大运不存在安全隐患，但宏通存在安全隐患。
- E.上述断定都不一定为真。

选 B

【例题 5】在超级足球联赛前，四个球迷有如下预测：

甲：红队必然不能夺冠。

乙：红队可能夺冠。

丙：如果蓝队夺冠，那么黄队是第三名。

丁：冠军是蓝队

如果四人的断定中只有一个断定为假，可推出以下哪项结论？

- A. 冠军是红队。
- B. 甲的断定为假。
- C. 乙的断定为真。
- D. 黄队是第三名。
- E. 丁的断定为假。

选 D

【例题 6】最近，对艾滋病是否该实行实名制，有很多争议。有如下两个观点。

甲：如果不存在对艾滋病患者的严重歧视，就不会出现对艾滋病检测是否应该实行实名制的争论

乙：确实存在对艾滋病患者的严重歧视

如果上述断定中，至少有一个断定为假，则能推出哪个结论？

- A：艾滋病检测应该实行实名制
- B：艾滋病检测不该实行实名制
- C：存在对艾滋病患者的严重歧视
- D：不存在对艾滋病患者的严重歧视
- E：上述结论均不能得出

选 D

【例题 7】有一逻辑推理单选题的四个选择答案分别是：

- I . 作案者是甲。
- II . 作案者是乙。
- III . 作案者是丙。
- IV . 作案者是甲或乙。

设该题是成立的，则该题的正确答案应是：

- A . I                      B . II。                      C . III。
- D . IV。                      E . 无法确定。

选 C

【例题 8】甲.乙.丙和丁进入某围棋邀请赛半决赛，最后要决出一名冠军。张.王和李三人对结果作了如下预测：

张：冠军不是丙。

王：冠军是乙。

李：冠军是甲。

已知张.王.李三个中恰有一人的预测正确，以下哪项为真。

- A.冠军是甲。              B.冠军是乙。              C.冠军是丙。
- D.冠军是丁。              E.无法确定冠军是谁。

选 D

【例题 9】有五只球队参加比赛，对于比赛结果，观众们有如下议论：

- (1) 冠军不是山南队，就是江北队
- (2) 冠军既不是山北，也不是江南
- (3) 冠军是江南队
- (4) 冠军不是山南队

比赛结果显示，只有一条议论是正确的，那么获得冠军队的是

- A.山南                      B.江南                      C.山北
- D.江北                      E.江东

选 C

【例题 9】关于今年的体育发展计划，有以下猜测：

张经理说：如果发展排球，就不发展乒乓球

王经理说：发展排球的同时不发展网球

赵经理说：如果同时发展乒乓球跟排球，那么也要同时发展网球

事实上三个经理的猜测只有一个为真，那么下面那个选项符合他们的预测：

- A.发展排球和网球，不发展乒乓球
- B. 发展排球，但是不发展网球和乒乓球
- C. 同时发展排球跟乒乓球，不发展网球
- D. 不发展排球和乒乓球，但是发展网球
- E. 不发展排球但是发展乒乓球跟网球

选 C

【例题 10】近日，某集团高层领导研究了发展方向问题。  
王总经理认为：既要发展纳米技术，也要发展生物医药技术；  
赵副总经理认为：只有发展智能技术，才能发展生物技术，  
李副总经理认为：如果发展纳米技术和生物医药技术，那么也要发展智能技术。  
最后经过董事会研究，只有其中一位的意见被采纳。 以下哪项符合题干的断定？

- (A) 发展纳米技术和智能技术，但是不发展生物医药技术。
- (B) 发展生物医药技术和纳米技术，但是不发展智能技术。
- (C) 发展智能技术和生物医药技术，但是不发展纳米技术。
- (D) 发展智能技术，但是不发展纳米技术和生物医药技术。
- (E) 发展生物医药技术、智能技术和纳米技术。

选 B

2003.1.56】一对夫妻带着他们的一个孩子在路上碰到一个朋友。

朋友问孩子：“你是男孩还是女孩？”

朋友没听清孩子的回答。孩子的父母中某一个说，我孩子回答的是“我是男孩”，另一个接着说：“这孩子撒谎，她是女孩。”这家人中男性从不说谎，而女性从来不连续说两句真话，也不连续说两句假话。

- I 父母俩第一个说话的是母亲。
- II 父母俩第一个说话的是父亲。
- III 孩子是男孩。

- A. 只有 I
- B. 只有 II
- C. 只有 I 和 III
- D. 只有 II 和 III。
- E. 不能确定。

选 B

【古老模拟题】某珠宝店失窃，五个职员涉嫌被拘审。假设这五个职员中，参与作案的人说的都是假话，无辜者说的都是真话。这五个职员分别有以下供述：

张说：“王是作案者。王说过他作的案。”

王说：“李是作案者。”

李说：“是赵作的案。”

赵说：“是孙作的案。”

孙没有说一句话。

依据以上的叙述，能推断出以下哪项结论？

- A. 张作案，王没有作案，李作案，赵没作案，孙作案。
- B. 张没作案，王作案，李没作案，赵作案，孙没作案。
- C. 五个职员都参与作案。
- D. 五个职员都没有作案。
- E. 题干中缺乏足够的信息来确定每个职员是否作案。

选 A



添加小助手微信mba953930  
免费咨询备考问题  
加入备考群和同学们一起奋斗！