

## MBA 大师跟学团第四周逻辑练习题

本周习题：

本周电子版练习题在教材上没有，完成电子版练习题即可。

重点复习：

学有余力的情况下将本周视频和讲义进行回顾。

【练习题1】如果马来西亚航空公司的客机没有发生故障，也没有被恐怖组织劫持，那就是一定被导弹击落了。如果客机被导弹击落，一定会被卫星发现；如果卫星发现客机被导弹击落，一定会向媒体公布。

如果要得到“飞机被恐怖组织劫持了”这一结论，需要补充以下哪项？

- A. 客机没有被导弹击落。
- B. 没有导弹击落客机的报道，客机也没有发生故障。
- C. 客机没有发生故障。
- D. 客机发生了故障，没有导弹击落客机。
- E. 客机没有发生故障，卫星发现客机被导弹击落。

【练习题2】一个人是否能进入A公司是由其父母是否在里面任职决定的。如果一个人能够进入A公司，那么说明他的父母至少有一个人在A公司任职。晓静能进入A公司，但是她的父亲没有在A公司入职入职，下列哪个选项必然正确？

- A. 晓静的母亲没有在A公司任职。
- B. 晓静的母亲在A公司任职。
- C. 晓静的父亲和母亲均在A公司任职。
- D. 晓静的父亲和母亲均不在A公司任职。
- E. 以上选项都不一定对。

【练习题3】如果小王考上博士并且小刘没有考上博士，那么温丽一定考不上博士。

如果以上命题为真，再加上什么前提，可以推出：小刘考上博士了？

- A. 小王与温丽一同考上了博士。
- B. 小王与小刘都没有考上博士。
- C. 小王考上博士而小刘没有考上博士。
- D. 小王没考上博士而小刘考上了博士。

要善良，要勇敢，要像星星一样努力发光。

 笔记心得区：

E. 小王或温丽没参加考试。

【练习题4】如果品学兼优，就能获得奖学金。

假设以下哪项，能依据上述断定得出结论：李桐学习欠优？

- A. 李桐品行优秀，但未获得奖学金。
- B. 李桐品行优秀，并且获得了奖学金。
- C. 李桐品行欠优，未获得奖学金。
- D. 李桐品行欠优，但获得奖学金。
- E. 李桐并非品学兼优。

【练习题5】在某次考试中，有3个关于北京旅游景点的问题，要求考生每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中6位考生关于上述3个问题的答案依次如下：

第一位考生：天坛、天坛、天安门；

第二位考生：天安门、天安门、天坛；

第三位考生：故宫、故宫、天坛；

第四位考生：天坛、天安门、故宫；

第五位考生：天安门、故宫、天安门；

第六位考生：故宫、天安门、故宫；

考试结果表明每位考生都至少答对其中1道题。

根据以上陈述，可知这3个问题的答案依次是？

- A. 天坛、故宫、天坛。
- B. 故宫、天安门、天安门。
- C. 天安门、故宫、天坛。
- D. 天坛、天坛、故宫。
- E. 故宫、故宫、天坛。

【练习题6】“马斯特杯2003年中国机器人大赛”中的足球赛正在进行，有3位教授对决赛结果进行预测：

赵教授说：冠军不是清华大学队，也不是浙江大学队。

钱教授说：冠军不是清华大学队，而是中国科技大学队。

孙教授说：冠军不是中国科技大学队，而是清华大学队。比赛结果表明，他们中只有一人的两个判断都对，一人的判断一对一错，另外一人全错了。

要善良，要勇敢，要像星星一样努力发光。

根据以上情况可以知道，获得冠军的是？

- A. 清华大学队。
- B. 中国科技大学队。
- C. 浙江大学队。
- D. 北京航空航天大学队。
- E. 中国人民大学队。

【练习题7】小张、小李和小王三个人都买了汽车，汽车的牌子是奔驰、本田、皇冠，并让赵老师猜三人买的各是什么牌子的车。赵老师说：“小张买的是奔驰，小李买的肯定不是皇冠，小王买的不会是奔驰。”没想到这次赵老师失算了，只猜对了一个。


如果上述陈述为真，以下哪项中的断定也一定都是真的？

- A. 小张买的是皇冠，小李买的是奔驰，小王买的是本田。
- B. 小张买的是奔驰，小李买的是皇冠，小王买的是本田。
- C. 小张买的是奔驰，小李买的是本田，小王买的是皇冠。
- D. 小张买的是皇冠，小李买的是本田，小王买的是奔驰。
- E. 小张买的是本田，小李买的是皇冠，小王买的是奔驰。

【练习题8】因疫情大部分人失业感受到了编制人员工作的稳定性而想要参加公考。如果一个人具有大专及以上学历的并且有非常强的学习能力，那么这个人不可能考不上。小王参加了这次公考但没有考上。

根据上述论述能够推出以下哪项结论？

- A. 小王不具有大专及以上学历和基本的学习能力
- B. 如果小王具有大专及以上学历，那么他一定缺乏很强的学习能力。
- C. 小王不具有大专及以上学历，但是有非常强的学习能力。
- D. 小王具有大专及以上学历，但是没有非常强的学习能力。
- E. 如果小王不缺乏学习能力，那么他一定是优秀的毕业生。

 笔记心得区：