



公务员之路 从华图起步



2020 年公考提分计划直播课

判断推理



福建华图教育

判断推理

真假推理

矛盾关系

【例 1】

某公司举行优秀员工评选活动，在最后一轮评选中有甲、乙、丙、丁四名员工入围，甲认为乙会当选，乙认为丙会当选，丙和丁都认为自己不能当选。评选结果公布后发现，上述四种猜测只有一种是错误的。

由此可以推出，一定当选的是：

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

【例 2】

某仓库被盗。经过侦破，查明作案的人是甲、乙、丙、丁四个人中的一个。审讯中，四人的口供如下：

甲：“仓库被盗的那一天，我在别的城市，因此我不可能作案的。”

乙：“丁就是罪犯。”

丙：“乙是盗窃仓库的罪犯，因为我亲眼看见他那一天进过仓库。”

丁：“乙是有意陷害我。”

现假定这四个人的口供中，只有一个人讲的是真话。那么可以推出（ ）。

- A. 甲是盗窃仓库的罪犯
- B. 乙是盗窃仓库的罪犯
- C. 丙是盗窃仓库的罪犯
- D. 丁是盗窃仓库的罪犯

【例 3】

张三到某店买巧克力，店主领他看四个箱子，每个箱子上都写了句话。

第一个箱子：“所有箱子中都有荔枝。”

第二个箱子：“本箱中有苹果。”

第三个箱子：“本箱中没有巧克力。”

第四个箱子：“有些箱子中没有荔枝。”

店主对张三说：“四句话中只有一句真话，您看巧克力在哪个箱子里？”

请替张三选择一个正确答案（ ）。

- A. 巧克力在第一个箱子里
- B. 巧克力在第二个箱子里
- C. 巧克力在第三个箱子里
- D. 巧克力在第四个箱子里

【例 4】

甲、乙、丙和丁是同班同学。

甲说：“我班同学都是团员。”

乙说：“丁不是团员。”

丙说：“我班有人不是团员。”

丁说：“乙也不是团员。”

已知只有一个人说假话，则可推出以下判定肯定是真的一项为（ ）。

- A. 说假话的是甲，乙不是团员
- B. 说假话的是乙，丙不是团员
- C. 说假话的是丁，乙不是团员
- D. 说假话的是甲，丙不是团员

【例 5】

关于一个班的英语六级通过情况有如下陈述：

(1) 班长通过了

(2) 该班所有人都通过了

(3) 有些人通过了

(4) 有些人没有通过

经过详细调查，发现上述断定只有一个是正确的。可见（ ）。

- A. 该班有人通过了，但也有人没有通过
- B. 班长通过了
- C. 所有人都通过了
- D. 所有人都没有通过

【例 6】

某省游泳队进行了为期一个月的高原集训，集训最后一日所有队员进行了一次队内测试，几位教练预测了一下队员的成绩：

张教练说：这次集训时间短，没人会达标。

孙教练说：有队员会达标。

王教练说：省运会冠军或国家队队员可达标。

测试结束后，只有一位教练的预测是正确的。

由此可以推出：

- A. 没有人达标
- B. 全队都达标了
- C. 国家队队员未达标
- D. 省运会冠军达标

反对关系

【例 1】

今年春运对全市中巴客运车的安全检查后，甲、乙、丙三名交警有如下结论：

甲：所有中巴客运车都存在超载问题。

乙：所有中巴客运车都不存在超载问题。

丙：S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都存在超载问题。

如果上述三个结论只有一个错误，则以下哪项一定为真？

- A. S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都不存在超载问题
- B. S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都存在超载问题
- C. S 公司的中巴客运车存在超载问题，但 T 公司的中巴客运车不存在超载问题
- D. T 公司的中巴客运车存在超载问题，但 S 公司的中巴客运车不存在超载问题

【例 2】

某单位共有 20 名工作人员：

- ①有人是本科学历；
- ②单位负责人不是本科学历；
- ③有人不是本科学历。

上述三个判断中只有一个是真的。

以下哪项正确表示了该单位具有本科学历的工作人员的人数（ ）

- A.20 个人都是本科学历
- B.只有 1 个人是本科学历
- C.20 个人都不是本科学历
- D.只有一个人不是本科学历

【例 3】

某办公室共有 3 人，主任 1 人，副主任 1 人，办事员 1 人。

- (1) 主任懂日语；
- (2) 有人不懂日语；
- (3) 有人懂日语。

在上述三个判断中只有一个是真的，由此可见（ ）。

- A.副主任懂日语
- B.副主任不懂日语
- C.主任懂日语
- D.主任不懂日语但办事员懂日语

综合练习

【例 1】

甲和乙都有可能受邀参加某专家论坛。现在，甲得知了以下消息：

- (1) 论坛主办方决定，至少邀请甲或乙中的一位；
- (2) 论坛主办方决定不邀请甲；
- (3) 论坛主办方一定会邀请甲；
- (4) 论坛主办方决定邀请乙。

假如上述消息中，两条为真，两条为假，则可推出：

- A.论坛主办方决定邀请甲，不邀请乙
- B.论坛主办方决定邀请乙，不邀请甲
- C.论坛主办方决定同时邀请甲和乙
- D.论坛主办方决定既不邀请甲，也不邀请乙

【例 2】

妈妈准备超市大减价活动日去购物，但她忘记活动的具体日期，于是她分别询问了如下五人，他们的回答分别是：

爷爷：是周末。

奶奶：是星期二、星期四或星期六中的一天。

爸爸：不对，是星期一。

儿子：是星期一、星期三、星期五或星期日中的一天。

女儿：是星期五。

如果这五个人中只有一个人说对了，那么超市大减价活动日可能是：

- A.星期一
- B.星期三
- C.星期五
- D.星期六

【例 3】

关于甲班体育达标测试，三位老师有如下预测：

张老师说：“不会所有人都不及格。”

李老师说：“有人会不及格。”

王老师说：“班长和学习委员都能及格。”

如果三位老师中只有一人的预测正确，则以下哪项一定为真？（ ）

- A.班长和学习委员都没及格
- B.班长和学习委员都及格了
- C.班长及格，但学习委员没及格
- D.班长没及格，但学习委员及格了

【例 4】

下面是某冬日我国北方某些城市的天气情况：

- (1)有些城市有降雪；
- (2)有些城市没有降雪；
- (3)北京和邯郸没有降雪。

如果三个断定中只有一个为真，那么以下选项中哪个断定一定为真？

- A. 北京有降雪，但邯郸没有
- B. 所有这些城市都有降雪
- C. 所有这些城市都没有降雪
- D. 以上各选项都不一定为真

【例 5】

新学期伊始，研究生院发现有新生没有到教务处办理注册手续，若该命题为真，则下列陈述不能确定真假的是：

- I 所有新生都没有到教务处办理注册手续
- II 所有新生都到教务处办理了注册手续
- III 有的新生到教务处办理了注册手续
- IV 新生小明到教务处办理了注册手续

A. I、II、III、IV

B. II、III、IV

C. I、II、III

D. I、III、IV

【例 6】

公司购进一批电脑作为员工的办公电脑，对此，甲、乙、丙三人各有判断。甲说：“有的员工没有分到电脑。”乙说：“并非所有的员工都没分到电脑。”丙说：“市场部的小丁，到现在都没有分到电脑呢。”

如果上述三句判断只有一句是真的，则以下关于公司的判断，哪项一定为假（ ）

A. 市场部的小丁分到了电脑

B. 销售部有的员工分到了电脑

C. 人力资源部的员工都分到了电脑

D. 研发部除新入职的小刘外，都分到了电脑