

判断推理专项刷题（五）

重要通知：

- 1、2020 实战题库 5600 题全新上线
- 2、2020 国考系统班即将上线，敬请期待



下载 APP 做题+听课

判断推理专项刷题（五）

真假话问题 1月23日

1. （2017年深圳）某公司新员工培训结束后，三个培训主管在讨论有多少学员不能通过培训考核，对话如下：

甲：有的学员是能通过考核的；

乙：有的学员是不能通过考核的；

丙：有一个学员不能通过考核。

如果他们三人中只有一个人说的话是真的，则（ ）

A. 所有的学员都没有通过考核

B. 有一个学员没有通过考核

C. 所有的学员都通过了考核

D. 只有一部分学员通过了考核

2. （2016年吉林甲级）某家有爸爸、妈妈、哥哥和妹妹四口人。一天家里突然出现了一份为奶奶准备的神秘生日礼物，对于生日礼物是谁准备的四人有如下说法：

爸爸说：“我们四人都没准备。”

妈妈说：“不是我准备的。”

哥哥说：“妈妈和妹妹至少有一人没准备。”

妹妹说：“这是我们四人中有人准备的。”

已知四人中有两人说的是真话，两人说的是假话。

由此可以推出（ ）

A. 爸爸和妈妈说的是真话

B. 爸爸和妹妹说的是真话

C. 哥哥和妈妈说的是真话

D. 哥哥和妹妹说的是真话

3. （2015年黑龙江）家里有四个孩子，分别为甲、乙、丙和丁。一天，放在餐桌上的糖果少了几颗，母亲问是谁偷吃了糖果，四个孩子各有说辞：

甲说：“我们中有人偷吃了糖果。”

乙说：“我们四个都没偷吃糖果。”

丙说：“乙和丁至少有一人没有偷吃糖果。”

丁说：“我没偷吃糖果。”

如果四个孩子中有两个说的是真话，有两个说的是假话，则说真话的是（ ）

A. 说真话的是甲和丙

B. 说真话的是甲和丁

C. 说真话的是乙和丙

D. 说真话的是乙和丁

4. （2018年国考）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. 省运会冠军达标
- D. 国家队队员未达标

5. （2013年陕西）在打击拐卖儿童犯罪的活动中，警方救获一名男孩，为了确定他的家乡，警方进行了调查：

知情人士 A 说：“他可能是四川人，也可能是贵州人。”

知情人士 B 说：“他不可能是四川人。”

知情人士 C 说：“他肯定是四川人。”

知情人士 D 说：“他不是贵州人。”

警方确定，只有一个人的话不可信。

根据以上信息，警方可以确定这名男孩的家乡是（ ）

- A. 四川
- B. 贵州
- C. 可能是四川，也可能是贵州
- D. 无法判断

1. 【解析】C。甲、乙二人的话构成反对关系，“有的能”和“有的不能”至少有一真，而三人中只有一人说了真话，所以剩下的丙的话一定为假，即有个学员通过了考核。所以甲的话是真的，乙的话是假的。根据乙的话“有的学员是不能通过考核的”为假，可以推出：所有学员都通过了考核。只有 C 项符合上述结论。故正确答案为 C 项。

2. 【解析】D。由题干可知，四人中两人说的是真话，两人说的是假话。爸爸和妹妹说的话为矛盾关系，必有一真一假。因此妈妈和哥哥的话也必有一真一假。

假设妈妈说的话为真话，则哥哥说的话为假话。由妈妈所说为真可知，礼物不是她准备的，那么哥哥说的话也为真，与题意不符，假设不成立。

假设妈妈说的话为假话，则哥哥说的话为真话。由妈妈所说为假可知，礼物是妈妈准备的，则妹妹的话为真，爸爸的话为假，则假设成立。

综上所述，爸爸和妈妈的话为假话，哥哥和妹妹的话为真话。因此 D 项当选。

3. 【解析】A。分析题干可知，甲和乙所说的话为矛盾关系，必有一真一假。又因为信息中有两真两假，所以丙和丁所说的话也必有一真一假。丙的话可翻译为：乙没偷或丁没偷或乙和丁都没偷；丁的话可翻译为：丁没偷。假设丁说的为真话，则丙说的也为真话，与题干矛盾，所以丁所说为假话，丙所说为真话，即丁偷吃了糖果。乙说的为假话，甲说的为真话。说真话的为甲和丙二人。因此 A 项当选。

4. 【解析】D。张教练所说“没人会达标”和孙教练所说“有队员会达标”是矛盾关系，必有一真一假。题干已知只有一位教练预测正确，故王教练说的是假的。由王教练的预测是假的，可知： \neg （省运会冠军达标或国家队队员达标），即“ \neg 省运会冠军达标且 \neg 国家队队员达标”，D 项可以推出，因此当选。

5. 【解析】A。B 和 C 的话矛盾，二者必有一真一假。又已知只有一人的话为假，则 A 和 D 的话为真，因此男孩是四川人。故正确答案为 A 项。

温馨提示：

如您在做题过程中对题目有疑问或发现题目有错，可向教务老师反馈（微信：chinagwy4）



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通