

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. 妈妈和哥哥说的是真话

C. 爸爸和妹妹说的是真话

时政通 www.bahaotiku.com D. 哥哥和妹妹说的是真话

6. (2012 吉林甲) 某单位统计上班迟到人数，一部门四人对是否迟到的说法如下：

赵：我没有迟到，李：王和赵至少有一人没有迟到，王：我们中有人迟到，张：我们四人都没有迟到，已知上述四人中有两人说的是真话，有两人说的是假话，则以下哪项断定为真？

A. 说真话的是赵和张

B. 说真话的是李和王

C. 说真话的是赵和李

D. 说真话的是李和张

7. (2014 北京) 英语六级考试结束后，关于王刚、刘超二人是否能通过考试，宿舍同学有如下讨论：

王刚说：或者我能通过，或者刘超能通过，或者我和刘超都能通过。

李强说：王刚一定能通过。

杨帆说：刘超能通过。

赵进说：王刚没有可能通过。

考试成绩出来后，证明四人的话有两人说的是真的，两人说的是假的。

根据以上陈述，可推出以下哪项？

A. 王刚、刘超都通过了

B. 王刚、刘超都没通过

C. 王刚通过了，刘超没通过



D. 刘超通过了，王刚没通过

8. (2011 江苏 A) 小李、小张、小马、小王在一起讨论 N 地区的廉租房建设情况。

小李说：“N 地区的廉租房建设得都不错。” 小张说：“N 地区没有廉租房建设得好。” 小马说：“N 地区有的廉租房建设得不好。” 小王：“N 地区还是有廉租房建设得不错的。”

假如小张和小马都说错了，那么可以推出：

A. 小李说错了

时政通 B. 小李和小王都说错了

C. 小王说错了

D. 小王说对了

9. (2015 山东) 小王、小张、小赵、小刘四人讨论比赛四强的甲、乙、丙、丁四个队伍哪个将获得冠军。

小王：“乙是冠军。”

小张：“冠军是丁或丙。”

小赵：“冠军是甲或丁。”

小刘：“甲和丙不是冠军。”

结果出来后，只有两个人的推断是正确的，冠军是：

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

10. (2018 北京) L 城有四位著名的雕刻家张明、杨刚、李强和刘庆，该城近 20 年来所有的名人雕像都出自他们中某一人之手。他们四人都有一个习惯：即完工后在作品不显眼处刻字留言。已知张明和杨刚的留言总是真的，李强和刘庆的留言总是假的。

现发现 L 城去年雕刻完成的一尊名人像，据上面的留言可确定此像为李强所雕，那么该留言内容应为：

A. 此像非张明所雕

B. 此像非杨刚所雕

C. 此像为李强所雕

D. 此像为刘庆所雕



挑战

1. (2016 北京) 从前, 有一个奇怪的岛屿, 岛屿上只住着 M 族人和 N 族人。M 族人从不说真话, N 族人总是说真话。有一天, 小张来到这个岛屿, 碰到该岛屿上的三个人。小张问甲: “你是 M 族人吗?” 甲做了回答。乙根据甲的回答说: “甲不是 M 族人。” 丙说: “甲确实是 M 族人。”

根据以上陈述, 可推出小张碰到的三个人中, 有几个 M 族人?

- A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

2. (2011 河南) 某机关拟在全民国防教育日举办专项国防教育活动。至于采用何种活动形式, 组织者甲、乙、丙三人意见如下:

甲: 如果搞读书演讲、知识竞赛, 那就不搞文艺演出和专题展览;

乙: 如果不搞文艺演出和专题展览, 那就搞读书演讲、知识竞赛;

丙: 不搞读书演讲、知识竞赛。

上述三人的意见只有一个人的意见与最后结果相符合, 最后结果是:

- A. 搞读书演讲、知识竞赛, 也搞文艺演出和专题展览
B. 搞读书演讲、知识竞赛, 不搞文艺演出和专题展览
C. 搞文艺演出和专题展览, 不搞读书演讲、知识竞赛
D. 不搞读书演讲、知识竞赛, 也不搞文艺演出和专题展览

第四节 分析推理



入门

1. (2012 河北) 某单位有五名业务骨干小张、小王、小赵、小丁、小李参加了一次技能测验, 他们的测验成绩呈现为: 小赵没有小李高, 小张没有小王高, 小丁不比小李低, 而小王不如小赵高。

请问, 小张、小王、小赵、小丁、小李测验成绩谁最高?