

5. （2014 北京）王涛的好朋友都喜欢歌手周某的歌。王涛在某咨询公司工作的同学都不喜欢歌手周某的歌。丽莎既是王涛的同学，也是他的好朋友，米蓝是王涛的同学但不在该咨询公司工作，贺宇是王涛的同学但不喜欢歌手周某的歌。
- 根据以上陈述，一定可以得出以下哪项？

- A. 米蓝喜欢歌手周某的歌 B. 王涛不在该咨询公司工作
C. 贺宇在该咨询公司工作 D. 丽莎不在该咨询公司工作

6. （2010 江苏 A）S 市一所小学的学生户籍情况比较复杂，所有三年级学生的户籍都在本市，有些二年级学生的户籍也在本市，有些一年级学生是农民工子弟，而农民工子弟的户籍都不在本市。

据此，可以推出：

- A. 所有二年级学生都不是农民工子弟
B. 有些农民工子弟是三年级学生
C. 有些户籍在本市的学生是三年级学生
D. 有些一年级学生不是农民工子弟

7. （2015 北京）某知名跨国公司的总部员工中，所有懂英语的都不精通印尼语，有些懂英语的不精通西班牙语，有些懂韩语的精通印尼语，所有懂韩语的都精通西班牙语，有些懂韩语的精通英语。

如果以上陈述为真，以下除哪项外也一定为真？

- A. 有些懂韩语的员工不精通印尼语
B. 有些懂印尼语的不精通西班牙语
C. 有些懂韩语的职工不精通英语
D. 有些懂英语的不精通韩语



1. （2016 江苏 A）某学院共有 42 名员工，他们或者做教学科研工作，或者做行政工作。在该学院中，教授都不担任行政工作，而 30 岁以下的年轻博士都在做行政工作，学院中有不少人是从海外招聘来的，他们都具有博士学位，李明是该



学院最年轻的教授，他只有 29 岁。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 该学院从海外招聘来的博士大多是教授
- B. 该学院从海外招聘来的博士都不做行政工作
- C. 该学院教授大多是 30 岁以上的海外博士
- D. 该学院有的教授不是从海外招聘来的

2. (2018 广东) 某围棋队有选手会在比赛时喝茶，他们或者喝红茶，或者喝绿茶。

如果以上描述为真，下列哪项一定是真的？

- I. 该围棋队一名在比赛时不喝红茶的选手，一定喝绿茶。
- II. 该围棋队没有选手比赛时喝黑茶。
- III. 该围棋队有的选手比赛时不喝茶。

- A. 只有 II
- B. 只有 III
- C. I 和 II
- D. II 和 III

3. (2012 吉林甲) 可能所有报考文秘专业的考生都想从事秘书工作。

以下哪项断定的含义与上述断定最为一致？

- A. 可能有的报考文秘专业的考生不想从事秘书工作
- B. 可能有的报考文秘专业的考生想从事秘书工作
- C. 必然有的报考文秘专业的考生不想从事秘书工作
- D. 必然所有报考文秘专业的考生都不想从事秘书工作

第三节 真假推理



入门

1. (2014 河北) 陈老师在手上用钢笔写了甲、乙、丙、丁四位同学中一人的名字，然后他紧握手，让甲乙丙丁四人猜猜他写了谁的名字。

甲说：“是丙的名字。”

乙说：“不是我的名字。”

丙说：“不是我的名字。”

丁说：“是甲。”

陈老师说：“你们四人中只有一人猜对了。”

陈老师写了哪位同学的名字？

- A. 甲同学
- B. 乙同学
- C. 丙同学
- D. 丁同学

2. (2015 河北) 厨房的桌子上有四个杯子，每个杯子上都写着一句话：第一个杯子上写着“所有的杯子中都是蜂蜜水”；第二个杯子上写着“本杯是淡盐水”；第三个杯子上写着“本杯不是白糖水”；第四个杯子上写着“有些杯子中没有蜂蜜水”。

如果这四个杯子上写的话只有一句是真的，那么以下哪项必定为真？

- A. 第一个杯子中是蜂蜜水
- B. 第二个杯子中是淡盐水
- C. 第三个杯子中是白糖水
- D. 第四个杯子中不是蜂蜜水

3. (2012 北京) 《天天快报》报社组织拓展训练，最后一天对所有参加拓展的员工进行考核。如果考核结果达到 3 分或 3 分以上，记为优秀。在考核之前，有几个人就成绩讨论起来。陈东说：“小军、小霞身体素质都不错，他们俩至少有一个优秀。”牛力说：“训练的时间太短，大家练习都不够，这次没有人能得优秀。”马方说：“怎么可能呢？有人以前就参加过训练，他们一定能得优秀。”假设这三个人只有一个人的猜测得到了验证，那么一定可以推出以下哪项结论？

- A. 牛力说的对，参加拓展的报社成员没有人得优秀
- B. 没法确定对错，但所有训练成员都得到优秀
- C. 马方说的对，有人获得了优秀，但也有人没优秀
- D. 陈东说的不对，小霞没有得到优秀

4. (2011 江苏 A) 甲、乙、丙、丁四位球迷有一段对话。甲说：“Y 球队能进入决赛。”乙说：“如果 X 球队能进入决赛，那么 Y 球队也能进入决赛。”丙说：