

【1】小红、小兰和小慧三姐妹，分别住在南海区、顺德区、高明区。小红与住在顺德区的姐妹年龄不一样大，小慧比住在高明区的姐妹年龄小，而住在顺德区姐妹比小兰年龄大。那么按照年龄从大到小，这三姐妹的排序是（ ）。

- A. 小红、小慧、小兰
B. 小红、小兰、小慧
C. 小兰、小慧、小红
D. 小慧、小红、小兰

参考答案	A
参考解析	最大信息优先。 高明 > 顺德 > 南海 ↓ ↓ ↓ 小红 > 小慧 > 小兰

【2】在 105 届广交会期间，分别来自美国、欧盟、非洲和东盟的四个客商住在同一个酒店。他们彼此不知道来自哪里，就这样互相猜测：甲认为丁来自美国，乙认为丙来自欧盟，丙认为甲不可能来自非洲，丁肯定乙来自东盟。后来他们发现，来自非洲和美国的两个客商的猜测是正确的，另外两个客商的猜测是错误的。

根据以上条件，以下关于四位客商的描述，正确的是（ ）。

- A. 甲来自非洲、乙来自东盟、丙来自欧盟、丁来自美国
B. 甲来自美国、乙来自东盟、丙来自欧盟、丁来自非洲
C. 甲来自欧盟、乙来自东盟、丙来自美国、丁来自非洲
D. 甲来自东盟、乙来自欧盟、丙来自非洲、丁来自美国

参考答案	C
参考解析	代入法。由题干得甲不来自美国，乙不来自欧盟，可排除 B、D。A 项中乙丙的猜测和题干矛盾，所以选择 C 选项。

【3】某镇有八个村，其中赵村所有的人都是在白天祭祀祖先，李庄所有的人都是在晚上才祭祀祖先。现在我们知道李明是晚上祭祀祖先的人。

由此，可以推断（ ）。

- A. 李明一定是赵村的人 B. 李明一定不是赵村的人
C. 李明一定是李庄的人 D. 李明一定不是李庄的人

参考答案	B
参考解析	题干翻译出来为：赵村→白天，李庄→晚上，李明是晚上祭祀，说明不是在白天，否定了第一个翻译式子的后件，得出李明不是赵村的人，B 正确。

【4】如果一个人在 A 城市乱扔垃圾就会被认为没有道德；一个人如果没有道德，A 城

市里就没有人和他做朋友，一个人如果在 A 城市没有朋友就寸步难行，无法继续留在这里。从上述叙述中，可以推出以下哪项结论（ ）。

- A. 一个人在 B 城市乱扔垃圾但是仍然可以留在 A 城市
- B. 如果一个人道德修养很高，那么他就能留在 A 城市
- C. 生活在 A 城市的小李在过马路时将西瓜皮扔在地上，那么他将难以再留在 A 城市
- D. 小王没有留在 A 城市说明他缺乏道德修养

参考答案	C
参考解析	题干翻译出来为：A 城市乱扔垃圾→没有道德→没有人和他做朋友→寸步难行，无法继续留在 A 城市。C 项说“小李在过马路时将西瓜皮扔在地上”肯定了前件，得出“他将难以再留在 A 城市”肯定了后件，正确。

【5】如果甲国或乙国不支持丙国军演，那么半岛海域的军演就不会愈演愈烈。而半岛海域的军演呈现愈演愈烈的局面。据此可推之（ ）。

- A. 甲国或乙国不支持丙国军演
- B. 甲国或乙国支持丙国军演
- C. 甲国或乙国最多有一个支持丙国军演
- D. 甲国和乙国都支持丙国军演

参考答案	D
参考解析	题干翻译出来为：甲国不支持或乙国不支持→半岛海域的军演就不会愈演愈烈，半岛海域的军演呈现愈演愈烈的局面，否定了后件，否后否前得到：甲国支持且乙国支持，正确答案为 D。

【6】如有甲、乙、丙、丁四人，如果甲炒股，那么乙、丙、丁也都炒股。如果上述断定为真，那么以下哪项一定也为真（ ）。

- A. 如果甲没有炒股，那么乙、丙、丁也没有炒股
- B. 如果甲没有炒股，那么乙、丙、丁中至少有一人没有炒股
- C. 如果乙、丙、丁都炒股，那么甲也炒股
- D. 如果丁没有炒股，那么甲和乙至少有一人没有炒股

参考答案	D
参考解析	题干翻译出来为：甲→乙且丙且丁。 AB 项否定了前件，排除； C 项肯前否后，排除； D 项-丁→-甲，-甲→-甲或-乙，正确。故选 D 选项。

【7】甲、乙、丙三人共做一道逻辑题，核对答案后，甲说：“我做错了。”乙说：“甲做得对。”丙说：“我做得不对。”由于都没有把握，于是去请教逻辑老师。老师看完他们的答案，又听了三人的话，对他们说：“你们三人的话与答案都只有一人的对。”可见（ ）。

- A. 甲的话对，丙的答案对

- B. 甲的话对，乙的答案对
 C. 乙的话对，甲的答案对
 D. 丙的话对，乙的答案对

参考答案	A
参考解析	甲说：“我做错了。”乙说：“甲做得对。”。两者矛盾，必有一真一假，而三人的话只有一人的对，所以其余的人说的是假话，丙说：“我做得不对。”这句话是假话，说明丙的答案是对的，选 A。

【8】甲、乙、丙、丁四人对四个抽屉中的物品进行预测。

- 甲：有些抽屉中没有书本；
 乙：所有抽屉中都有书本；
 丙：第二个抽屉中没有钢笔；
 丁：第三个抽屉中有信件。

如果四人的断定中只有一项为真（ ）。

- A. 第二个抽屉中有钢笔
 B. 第三个抽屉中有信件
 C. 四个抽屉中都有书本
 D. 四个抽屉中都没有书本

参考答案	A
参考解析	甲乙丙丁四个人说了四句话，甲乙的两句话为矛盾关系，涉及到的矛盾关系为“所有的都”与“有的不是”，所以丙丁说的话是假话，所以“第二个抽屉中有钢笔”，“第三个抽屉没有信件”。故选 A 选项。

【9】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

参考答案	B
参考解析	本题考查的是真假推理中的反对关系。因为甲和乙的话为上反对关系，所以至少有一假，又因为三个结论只有一个是错误的，所以丙的话为真。因为丙的话为真，所

	以乙的话为假，甲的话为真，即所有中巴客运车都存在超载问题。因此，本题答案为 B 选项。
--	---

【10】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

参考答案	B
参考解析	(2) 和 (3) 是反对关系，两个有的必有一真，故 (1) 是假的，也就是主任不懂日语，那就意味着有人不懂日语，那么 (2) 就是真的，(3) 就是假的，应该是所有人都不懂日语，描述正确的只有 B 项。



华图
HUATU
证券代码 830858