1．有人发现了外星人造访地球。以上断定为真，则以下哪项一定为真（D）

A．外星人根本不存在

B．外星人只要造访地球就会留下痕迹

C．科学家研究发现：地球不适应外星人生存

D．外星人有星际旅行探索习惯

2．在某次国际会议上，每国有1-2名代表参会，参会代表没有多重国籍的人。其中，甲、乙、丙和丁四人分别来自英国、德国和美国3个国家。已知：

（1）甲、乙至少有1人来自英国；

（2）乙、丙至少有1人来自德国。

如果甲、丙、丁至少有2人来自英美两国,则下列哪项是不可能的（A）

A．甲来自德国

B．乙来自德国

C．丙来自英国

D．丁来自英国

解题思路：

情况一：甲是英国，乙是德国，则丙是英或者德，那么丁一定是美国。

情况二：甲是英国，乙是美国，则丙一定是德国，那么丁一定是美国。

情况二：甲是美、乙是英，则丙一定就是德，那么丁一定是英国

情况三：甲是德国，乙是英国，则丙一定是德，和甲、丙、丁中有英美两国不符，所以情况三不存在。

3．去年，某镇把甲、乙、丙三个大学生村官分别分配到和丰村、团结村、杨梅村工作。人们开始并不知道他们当中究竟谁分配到哪个村工作，只是作了如下三种猜测：

①甲分配到和丰村工作，乙分配到团结村工作；

②甲分配到团结村工作，丙分配到和丰村工作；

③甲分配到杨梅村工作，乙分配到和丰村工作。

后来证实，三种猜测都是只猜中了一半。由此可以推出（D）

A．甲分配到和丰村工作，乙分配到团结村工作，丙分配到杨梅村工作B．甲分配到团结村工作，乙分配到和丰村工作，丙分配到杨梅村工作C．甲分配到杨梅村工作，乙分配到和丰村工作，丙分配到团结村工作D．甲分配到杨梅村工作，乙分配到团结村工作，丙分配到和丰村工作

解题思路：

①前面是对的，那么甲到和丰，那么②的前一句就是错的，得到丙去和丰，和甲去的地方冲突，所以①是后一句是对的，即乙到团结，甲到杨梅。那么丙到和丰。

4．以下是一个4\*4的图形，共有16个小方格，每个小方格中均可填入一个词。要求图形的每行、每列均填入“爱国”“敬业”“诚信”“友善”4个词，不能重复，也不能遗漏。



根据以上信息，依次填入图形中①②③④处的4个词应是（A）

A．爱国、敬业、诚信、友善

B．诚信、爱国、敬业、友善

C．诚信、友善、爱国、敬业

D．友善、爱国、敬业、诚信

5．张三、李四、王五和赵六都是湖南人，都爱吃辣椒。我所遇到的湖南人都爱吃辣椒。所以，所有的湖南人都爱吃辣椒。下列与题干论证方式最为类似的是（C）

A．有一份调查报告显示，中国的肺癌者中90％以上都是汉族人。由此可见，汉族人更容易患肺癌

B．凡溺水而死的人，内脏都有硅藻反应。钱二、孙六、周五都是溺水而死，所以内脏一定有硅藻反应

C．火烧赤壁的吴将周瑜，36岁病死；写《滕王阁序》的王勃，26岁早亡。可见，很早就成功的人往往短寿

D．某厂生产了100台电机，随意抽取50台进行检查，发现5台是次品。由此可知，此批产品的合格率是90％

解题思路：

6．“五岳归来不看山”，以下选项与上述推理方式最相近的是（B）

A．疑是银河落九天

B．桂林山水甲天下

C．稻花香里说丰年

D．二月春风似剪刀

7．“不可能所有深圳人都很有钱。”以下哪项断定的涵义，与上述断定最为接近（C）

A．可能有的深圳人不是很有钱

B．可能有的深圳人很有钱

C．必然有的深圳人不是很有钱

D．必然大部分深圳人都很有钱

解题思路：

不可能 = 必然……不

8．不可能所有人都喜欢你。以下与上述断定的意思最为接近的是（B）

A．必然有的人喜欢你

B．必然有的人不喜欢你

C．可能有的人喜欢你

D．可能有的人不喜欢你

9．张红、李聪、王敏，一个是江苏人，一个是浙江人，一个是广东人。浙江人比李聪年龄小，张红和浙江人不同岁，王敏的年龄比广东人大。根据上述断定，可以推出（B）

A．张红是江苏人，李聪是浙江人，王敏是广东人

B．张红是广东人，李聪是江苏人，王敏是浙江人

C．张红是浙江人，李聪是广东人，王敏是江苏人

D．张红是浙江人，李聪是江苏人，王敏是广东人

解题思路：

浙江人不是李，浙江人不是张，浙江人是王，然后用排除法。

10．某科技企业新选举出7名工会委员，有1位是沈阳人，2位是北方人，1位是广州人，2位是体育爱好者，3位是党委委员。假如上述介绍涉及了该企业工会的所有委员，那么下列关于该企业工会委员的判断中，除了哪项都与题干不矛盾（A）（与题干矛盾）

A．2位体育爱好者都是党委委员

B．党委委员不都是南方人

C．体育爱好者都是南方人

D．沈阳人是体育爱好者

解题思路：

1. 如果北方人不是体育和党委，那么广州一定在体育或者党委
2. 如果广州人不是体育和党委，那么北方人有一个是体育或党委
3. 如果北方人和广州人都不在体育或党委，那么必须有一个人既是体育又是党委

11．辛迪是非洲大草原上的一只“明星”狮子，狮子是非洲大草原的动物之王，因此辛迪是非洲大草原的动物之王。以下哪项与上述论证方式不一样（A）

A．公司决定解雇市场部的全部员工，赵小姐是市场部的新员工，所以她也同样面临公司的解雇

B．大家都喜欢看电视剧，《大宅门》是电视剧中的精品，自然是人人都喜欢看

C．创业者代表了社会发展的希望，张明是杰出的创业者，因此，张明代表了社会发展的希望

D．无领导小组讨论是一种常用的面试形式，公司招聘必然会用到面试，因此无领导小组讨论一定会被用在公司招聘中

12．在全球，所有的大城市的生活成本都比较高，上海是一座大城市，因此上海的生活成本比较高。以下哪一项与上述论证方式不一样（B）

A．要进入法院工作必须通过国家司法考试，小王在法院工作，因此小王已经通过了国家司法考试。

B．某高校的硕士研究生只要通过毕业论文答辩就能获得硕士学位，小张今年获得了硕士学位，因此他已通过了毕业论文答辩。

C．纵观世界历史，每一位杰出的国家领导人无不有着坚强的意志，华盛顿是一位杰出的国家领导人，因此他拥有着坚强的意志。

D．城镇职工养老保险只要按规定缴费满15年就能在退休后按月领取养老金，李先生已按规定缴满20年的养老保险，因此他在退休后能按月领取养老金。

13．某人家中共有7个子女，从大到小分别是A、B、C、D、E、F、G，A有三个妹妹；B有一个哥哥；C是女生，她有两个妹妹；D有两个弟弟；F也是女生。由此可以推知（D）

A．A是女生

B．B是女生

C．D是男生

D．E是男生

14．已知有6个球，3个是木球，3个是皮球。其中，5个球沾有红色颜料，4个球沾有蓝色颜料。则下列说法中，有可能正确的一项是（C）

A．两个皮球沾有蓝色颜料但都没有沾红色颜料（两个没红）

B．三个沾有红色颜料的木球都没有沾蓝色颜料（三个没蓝）

C．两个木球沾有红色颜料但都没有沾蓝色颜料

D．三个沾有蓝色颜料的木球中只有一个沾有红色颜料（两个没红）

解题思路：

1. 只有一个球没有红，A、D错。
2. 只有两个球没有蓝色，B

15．甲、乙、丙、丁四个女生住在同一个宿舍，她们当中有一个人在洗水果，一个人在画画，一个人在上网，一个人在复习功课。其中：

（1）甲不在洗水果，也不在复习功课；

（2）乙不在上网，也不在洗水果；

（3）如果甲不在上网，那么丁不在洗水果；

（4）丙不在复习功课，也不在洗水果；

（5）丁不在复习功课，也不在上网。

下列说法正确的是（A）

A．乙在复习功课，丙在画画

B．丙在洗水果，丁在复习功课

C．甲在上网，乙在画画

D．甲在复习功课，丁在画画

16．某次生物实践课上，教师在多媒体屏幕上给出五种鲜花的图片，并依次编号为①～⑤号，然后要求学生说出其中任意两种花名。

小春说：③号是茉莉花，②号是月季花。

小华说：④号是水仙花，②号是玉兰花。

小秋说：①号是水仙花，⑤号是杜鹃花。

小实说：④号是杜鹃花，③号是玉兰花。

小夏说：②号是茉莉花，⑤号是月季花。

结果是他们每人只对了一半，根据以上条件下列正确的是（C）

A．①号是水仙花，②号是茉莉花

B．②号是玉兰花，③号是杜鹃花

C．③号是茉莉花，④号是杜鹃花

D．④号是月季花，⑤号是杜鹃花

解题思路：

1、找共同点，小春后半句对，小夏的就全错了，所以小春的前半句是对的，那么小夏的后半句是对的，小实的前半句是对的，小秋的前半句是对的，最后小华后半句是对的。

17．某个会议的与会人员的情况如下：

（1）3人是由基层提升上来的，

（2）4人是北方人，

（3）2人是黑龙江人，

（4）5人具有博士学位，

（5）黑龙江人没有博士学位，

（6）上述情况包含了与会的所有人员。

那么，与会人员的人数是（B）

A．最少5人，最多12人

B．最少7人，最多12人

C．最少5人，最多14人

D．最少7人，最多14人

18．理论认为，反物质是正常物质的反状态，当正反物质相遇时，双方就会相互湮灭抵消，发生爆炸并产生巨大能量，有人认为，反物质是存在的，因为到目前为止没有任何证据证明反物质是不存在的。以下哪项与题干中的论证方式相同（C）

A．圣女贞德的审问者们曾对她说，我们没有证据证明上帝与你有过对话，你可能是在胡编乱造，也可能精神失常

B．动物进化论是正确的，例如始祖鸟就是陆地生物向鸟类进化过程中的一类生物

C．既然不能证明平行世界不存在，那么平行世界就是存在的

D．长白山天池有怪兽，因为有人看见过怪兽曾在天池内活动的踪迹

19．小李申请的基金项目不必然通过评审。据此，可以推出（C）

A．小李申请的基金项目不可能通过评审

B．小李申请的基金项目必然不通过评审

C．小李申请的基金项目可能不通过评审

D．小李申请的基金项目很可能通过评审

20．甲、乙和丙三人在某中学分别教语文、数学、英语、物理、化学和政治六门课程中的两门，已知：每门课程只由甲、乙、丙三人中的一人负责；数学老师和物理老师是邻居；甲是三人中年龄最小的；丙和语文老师、物理老师一起回家；语文老师比政治老师年龄要大；周末，英语老师、政治老师和甲一块打球。由此可知，三位老师所教的课程是（A）

A．甲教物理和化学，乙教英语和语文，丙教数学和政治

B．甲教数学和化学，乙教政治和语文，丙教物理和英语

C．甲教物理和英语，乙教化学和数学，丙教语文和政治

D．甲教英语和化学，乙教物理和语文，丙教数学和政治

解题思路：

根据条件、画出图表，画出不是的剩下的就是可以推理的了。