

- ②丁必须在丙之后用车；
- ③没有人能连续用 2 天车。

如果丙周二用车，则以下说法一定正确的是：

- A. 甲不能在周一用车
- B. 乙在周五用车
- C. 丙还在周四用车
- D. 丁不可能用 2 天车

12. (2011 北京) 某公园内有个奇怪的摊主小周，他只在星期一、星期二、星期三、星期五和星期六工作，而且他只出售 4 种商品：玩具汽车、充气气球、橡皮泥和遥控飞机。每个工作日，他上午只卖 1 种商品，下午只卖 1 种商品，而且还知道如下条件：

- (1) 小周在而且只在两个连续的下午卖玩具汽车；
- (2) 小周只在 1 个上午或 3 个下午卖橡皮泥；
- (3) 星期六这天，小周既不卖玩具汽车，也不卖充气气球。

若上述情况为真，请问哪一天小周一定会卖玩具汽车？

- A. 星期一
- B. 星期二
- C. 星期三
- D. 星期五

13. (2015 陕西) 五位同学对毕业去向进行讨论。

小张说：“小王去了百度，小李去了顺丰。”

小王说：“小李去了阿里，小赵去了浦发。”

小李说：“小赵去了顺丰，小周去了浦发。”

小赵说：“小周去了腾讯，小李去了阿里。”

小周说：“小张去了阿里，小李去了腾讯。”

已知每个人所去的单位不同，而且每个人的去向都有人说对。

那么，每个人的毕业去向为：

- A. 小李去了阿里，小赵去了百度，小张去了腾讯，小王去了顺丰，小周去了浦发



- B. 小周去了阿里，小王去了百度，小赵去了腾讯，小张去了顺丰，小李去了浦发
- C. 小张去了阿里，小王去了百度，小李去了腾讯，小赵去了顺丰，小周去了浦发
- D. 小赵去了阿里，小李去了百度，小周去了腾讯，小张去了顺丰，小王去了浦发

14. (2016 河南) 三人在一起猜测晚会节目的顺序。甲说：“一班第一个出场，二班第三个出场。”乙说：“三班第一个出场，四班第四个出场。”丙说：“四班第二个出场，一班第三个出场。”结果公布后，发现他们的猜测都只对了一半。

由以上可以推出，节目的正确出场顺序是：

- A. 四班第一，三班第二，一班第三，二班第四
- B. 二班第一，一班第二，三班第三，四班第四
- C. 三班第一，四班第二，二班第三，一班第四
- D. 一班第一，二班第二，四班第三，三班第四

15. (2016 河南) 把红、黄、蓝、绿、紫五个小球放在五个排成一列的抽屉里，序号为 A、B、C、D、E。要求：黄球放在绿球和紫球前面，蓝球不能放在 B 抽屉里，红球和绿球之间隔着一个抽屉。

问黄球放在哪个抽屉时，五个球的排放顺序是唯一的？

- A. B 抽屉                      B. C 抽屉
- C. D 抽屉                      D. E 抽屉



进阶

1. (2014 北京) 甲、乙、丙、丁、戊、己六位运动员的跳高纪录有如下比较：
- (1) 乙的成绩比丙好，但不如甲；
- (2) 丁的成绩不如甲和丙；
- (3) 戊的成绩好于丁和己，但不如甲和丙。

由此，可以确定：

A. 丁的成绩好于己

B. 己的成绩好于丁

C. 戊的成绩好于乙

D. 乙的成绩好于戊

2. (2014 广东) 甲、乙、丙、丁四名青少年拥有手机、电脑、相机三种电子产品的情况如下:

①只有一个人同时拥有手机、电脑、相机;

②有三个人拥有手机,有两个人拥有电脑,只有一个人拥有相机;

③每个人至少拥有三种电子产品中的一种;

④甲和乙是否拥有电脑的情况相同(要么两个都有,要么两人都没有);

⑤乙和丙是否拥有手机情况相同;

⑥丙和丁是否拥有手机的情况不同。

拥有相机的是:

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

3. (2019 国考) 小溪根据学习计划制定了阅读书单,准备阅读《红楼梦》《水浒传》《三国演义》《西游记》《论语》《道德经》《诗经》七部名著,每部均要阅读,但是她的阅读顺序必须符合如下要求:

(1) 阅读《道德经》之前要先阅读《三国演义》,阅读这两部著作之间还要阅读另外两部著作(《诗经》除外);

(2) 第一部或者最后一部阅读《西游记》;

(3) 第三部阅读《论语》;

(4) 阅读《诗经》要在阅读《道德经》之前或者刚刚阅读完《道德经》之后。

如果小溪首先要阅读《三国演义》,则可以确定她的阅读顺序是:

A. 第二部阅读《水浒传》

B. 第五部阅读《诗经》

C. 第五部阅读《道德经》