

行政能力之逻辑推理：阿灵顿镇的一星期-公务员考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/22/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_22250.htm 阿灵顿镇的一家超市、

一家百货商店和一家银行每星期中只有一天全都开门营业。

(1)这三家单位每星期各开门营业四天。(2)星期日这三家单位都关门休息。(3)没有一家单位连续三天开门营业。(4)在连续的六天中:

第一天，百货商店关门休息. 第二天，超市关门休息. 第三天，银行关门休息. 第四天，超市关门休息. 第五天，百货商店关门休息. 第六天，银行关门休息。在一星期的

七天中，阿灵顿镇的这三家单位哪一天全都开门营业呢? 答案如果星期日是所说的连续六天中的第一天，那么根据(1)、(2)

和(4)，超市只能在星期日、星期一和星期三关门休息。但根据(3)，这是不可能的。如果星期一是所说的连续六天中的第一天，那么根据(2)和(4)，每天至少有一家单位关门休息。由于每星期有一天三家单位全都开门营业，所以这是不可能的。

如果星期二是所说的连续六天中的第一天，那么根据(1)、(2)和(4)，百货商店只能在星期二、星期六和星期日关门休息。但根据(3)，这是不可能的。如果星期三是所说的连续六天中的第一天，那么根据(1)、(2)和(4)，银行只能在星期日、星期一和星期五关门休息，而超市只能在星期日、星期四和星期六关门休息。但根据(3)，这是不可能的。如果星期四是所说的连续六天中的第一天，那么根据(1)、(2)和(4)，银行只能在星期二、星期六和星期日关门休息。但根据(3)，这是不可能的。如果星期五是所说的连续六天中的第一天，那么根据(1)、(2)和(4)，超市只能在星期一、星期六和星期日关

门休息。但根据(3)，这是不可能的。因此星期六是所说的连续六天中的第一天。根据(1)、(2)和(4)，可以得出(C代表关门休息，0代表开门营业):

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
银行	c	c	0	0	c	0
商店	c	0	0	c	0	0
超市	c	0	c			

根据上表，必定是星期五这三家单位全都开门营业。我们来完成此表。根据(1)和(3)，超市不能在星期三或星期六关门休息.因此超市一定是在星期四关门休息。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com