

2021 年天津公务员行测考试真题及答案

第一部分 数量关系

1. 不超过 100 名的小朋友站成一列。如果从第一人开始依次按 1, 2, 3, ..., 9 的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是 7; 如果按 1, 2, 3, ..., 11 的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是 9, 那么一共有多少名小朋友:

- A. 98
- B. 97
- C. 96
- D. 95

2. 小明去某楼盘售楼部咨询售房情况。置业顾问告诉他, 如果再卖出 50 套, 则已卖出的数量与未卖出数量相等; 如果再卖出 150 套, 则已卖出的数量比未卖出的数量多一半, 问该楼盘目前还剩下多少套房子未卖出:

- A. 350 套
- B. 450 套
- C. 550 套
- D. 650 套

3. 某公园鸟语林共饲养 180 只鸟类动物, 为养护方便, 园方将鸟语林分为 A、B、C 三个区。某日, A 区的一部分鸟飞至 B、C 两区, 清点时, B、C 两区鸟的数量都增加一倍。次日, 一些鸟又从 B 区飞至 A、C 两区, 清点时, A、C 两区鸟的数量也都增加一倍。第三日, 一部分鸟又从 C 区飞至 A、B 两区, 清点时, A、B 两区鸟的数量同样增加一倍, 而此时 C 区剩余鸟的数量恰好是 A 区的 $\frac{7}{26}$, 那么, 最初 A 区有多少只鸟:

- A. 103
- B. 104
- C. 105
- D. 106

4. 某果品公司急需将一批不易存放的水果从 A 市运到 B 市销售。现有四家运输公司可供选择, 这四家运输公司提供的信息如下:

运输单位	运输速度 (千米/小时)	运输费用 (元/千米)	包装与装卸时间 (小时)	包装与装卸费用 (元)
甲公司	60	6	4	1500
乙公司	50	8	2	1000
丙公司	100	10	3	700
丁公司	75	7	5	1200

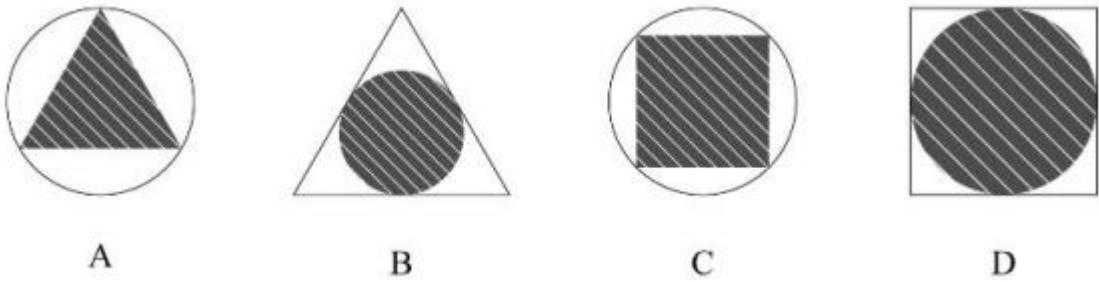
如果 A、B 两市的距离为 S 千米 ($S < 550$ 千米)，且这批水果在包装与装卸过程以及运输过程中的损耗为 300 元/小时，那么要使果品公司支付的总费用（包装与装卸费用、运输费用及损耗三项之和）最小，应选择哪家运输公司：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

5. 某公司职员小王要乘坐公司班车上班，班车到站点的时间为上午 7 点到 8 点之间，班车接人后立刻开走；小王到站点的时间为上午 6 点半至 7 点半之间。假设班车和小王到站的概率是相等（均匀分布）的，那么小王能够坐上班车的概率为：

- A. $1/8$
- B. $3/4$
- C. $1/2$
- D. $7/8$

6. 某商场为了促销，进行掷飞镖游戏。每位参与人员投掷一次，假设掷出的飞镖均扎在飞镖板上且位置完全随机，扎中中间阴影部分区域（含边线）即为中奖。该商场预设中奖概率约为 60%，仅考虑中奖概率的前提下，以下四幅图形（图中的正三角形和正方形均与圆外切或内接）最适合作为飞镖板的是：



- A. 如图所示
- B. 如图所示

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/466140004055010051>