

数量关系

1. 一艘轮船在两个港口间航行，水速为每小时 6 千米，顺水下行需要 4 小时，返回上行需要 7 小时，则这两个港口之间的距离为（ ）千米？

- A. 56
B. 88
C. 112
D. 154

1. 【答案】C

【解析】 $S=(V+6)\times 4$ ， $S=(V-6)\times 7$ ，解得 $S=112$ 。故选择 C。

2. 对某小区 432 户居民调查汽车与摩托车的拥有情况，其中有汽车的共 27 户，有摩托车的共 108 户，两种都没有的共 300 户，那么既有汽车又有摩托车的有（ ）。

- A. 10 户
B. 8 户
C. 5 户
D. 3 户

2. 【答案】D

【解析】 $432-300=27+108-x$ ，解得 $x=3$ 。故选择 D。

3. 某委员会有成员 465 人，对 2 个提案进行表决，要求必须对 2 个提案分别提出赞成或反对意见。其中赞成第一个提案的有 364 人，赞成第二个提案的有 392 人，两个提案都反对的有 17 人。问赞成第一个提案且反对第二个提案的有几人？（ ）

- A. 56 人
B. 67 人
C. 83 人
D. 84 人

3. 【答案】A

【解析】不赞成第二个提案的人数为 $465-392=73$ （人）。因此赞成第一个提案且

不赞成第二个提案的人数为 $73-17=56$ (人)。故选择 A。

4. 从甲地到乙地每天有直达班车 4 班，从甲地到丙地每天有直达班车 5 班，从丙地到乙地每天有直达班车 3 班，则从甲地到乙地共有（ ）不同的乘车法。

- A. 12 种
- B. 19 种
- C. 32 种
- D. 60 种

4. 【答案】 B

【解析】 不同的乘车方法共有 $4+5\times 3=19$ (种)。故选择 B。

5. 把一个半径为 3 厘米的金属小球放到半径为 5 厘米且装有水的圆柱形烧杯中。如全部浸入后水未溢出，则水面比未放入小球之前上升多少厘米？（ ）

- A. 1.32
- B. 1.36
- C. 1.38
- D. 1.44

5. 【答案】 D

【解析】 设上升的高度是 h ，根据题意有 $43\pi \times 33 = \pi \times 52 \times h$ ，解得 $h=1.44$ 。故选择 D。

6. 有 300 名求职者参加高端人才专场招聘会，其中软件设计类、市场营销类、财务管理类和人力资源管理类分别有 100、80、70 和 50 人。问至少有多少人找到工作，才能保证一定有 70 名找到工作的人专业相同？（ ）

- A. 71
- B. 119
- C. 258
- D. 277

6. 【答案】 C

【解析】考虑最不利的情况即可，即最多有 69 名求职者找到工作，那么就是前三类专业各 69 人，人力资源管理类 50 人。总共 $69 \times 3 + 50 = 257$ （人）。答案为 $257 + 1 = 258$ 。故选择 C。

7. 小张在下周有 3 项工作要完成，如果每天只做一项工作，每项工作可以安排在周一到周五这 5 天中的任何一天，问共有多少种安排方法？（ ）

- A. 10
- B. 20
- C. 60
- D. 120

7. 【答案】C

【解析】有 $A_5^3 = 60$ （种）方法。故选择 C。

8. 有 10 台相同的打印机，分配到 6 个部门，每一个部门至少有一台打印机，共有多少种分配方案？（ ）

- A. 126 种
- B. 180 种
- C. 210 种
- D. 252 种

8. 【答案】A

【解析】插板法。 $C_9^5 = 126$ （种）方法。故选择 A。

惠州华图 2018广东省考—全程协议班课程安排			
课程类型	日期	课表	费用
红领决胜笔试协议班	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺 (无限学习, 专属督学)	29800 (不过退 19000元)
红领决胜笔面直通	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺+面试 (无限学习, 专属督学)	31800 (笔试不过退 21000元; 面试不过 退17000元)
基础班	2017年12月28日-2018年1月20日	常识2天、言语4天、判断4天、科学推理 1天、数资6天、申论7天、模考1天	9980 (住宿费12680元)
巩固提高	2018年1月25日-2月4日	言语2天、判断(含科学推理)3天、 数资3天、申论3天	6280 (住宿费7480元)
预测冲刺	考前一周	言语1天、判断(含科学推理)2天、 数资2天、申论2天	5680 (住宿费6480元)
关于协议班制度	省考阶段：基础+提高+冲刺，学习费用是：9980+6280+5680=21940元 面试阶段：封闭特训班，学习费用是：8800元 现在：笔面直通协议班，可上完省考所有阶段的所有课程以及事业单位、教师、农信社的课程 承诺：笔试均未进面，退费21000元；笔试通过，赠送面试班，面试未上岸，退费17000元。		
惠州华图：惠州市惠城区新岸路1号世贸中心10楼A 联系方式：0752-7387260 惠东华图：惠东县华侨城大道17号8楼18（大润发楼上） 联系方式：0752-8520071 课程详情可电话咨询或识别二维码咨询)))			

