

2017年广东省考笔试【数量关系】

（参考时限 15min）

数字推理：根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。请开始答题：

1. 1, 7, 17, 31, 49, ()

A.65

B.67

C.69

D.71

2. 4, 9, 16, 25, ()

A.36

B.49

C.64

D.76

3. 7, 14, 28, 56, ()

A.110

B.112

C.114

D.119

4. 1, 2, 6, 16, 44, 120, ()

A.164

B.176

C.240

D.328

5. 325, 118, 721, 604, ()

A.911

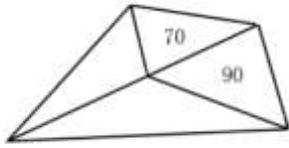
B.541

C.431

D.242

数学运算：根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

6. 如图所示，公园有一块四边形的草坪，由四块三角形的小草坪组成。已知四边形草坪的面积为 480 平方米，其中两个小三角形草坪的面积分别为 70 平方米和 90 平方米，则四块三角形小草坪中最大的一块面积为多少平方米？ ()



- A.120
C.180
B.150
D.210

7.小王到某单位办事，只有一个窗口在办理业务，小王排在第6位，第1位客户开始办理业务的时间为9:02。假如每单业务的办理时间为6分钟，而且在小王前面的人不会提前离开。那么小王在什么时候可以开始办理业务？（ ）

- A.9:32
C.9:45
B.9:38
D.9:52

8.现有一批零件，甲师傅单独加工需要4小时，乙师傅单独加工需要6小时。两人一起加工这批零件的50%需要（ ）小时。

- A.0.6
C.1.2
B.1
D.1.5

9.老林和小陈绕着周长为720米的小花园匀速散步，小陈比老林的速度快。若两人同时从某一点同向出发，则每隔18分钟相遇1次，若两人同时从某一点反向出发，每隔6分钟相遇1次，由此可知，小陈绕花园散步一周需要多少（ ）分钟。

- A.6
C.15
B.9
D.18

10.在公司年会表演中，有甲、乙、丙、丁四个部门的员工参演，已知甲、乙两个部门共有16名员工参演，乙、丙两部门共有20名员工参演，丙、丁两部门共有34名员工参演，且各部门参演人数从少到多顺序为：甲<乙<丙<丁。由此可知丁部门有（ ）人参演。

- A.16
C.23
B.20
D.25

11. 现有浓度为 15% 和 30% 的盐水若干，如要配出 600 克浓度为 25% 的盐水，则分别需要浓度为 15% 和 30% 的盐水多少克？（ ）

- A. 100、300
B. 200、400
C. 300、600
D. 400、800

12. 某单位有 107 名职工为灾区捐献了物资，其中 78 人捐献衣物，77 人捐献食品。该单位既捐献衣物，又捐献食品的职工有多少人？（ ）

- A. 48
B. 50
C. 52
D. 54

13. 有两支蜡烛，粗细不同，长度相同，粗蜡烛燃尽需要 2 小时，细蜡烛燃尽需要 1 小时。一天晚上停电，同时点燃两支蜡烛，若干分钟来电，将两支蜡烛同时熄灭，此时粗蜡烛的长度是细蜡烛的 2 倍，则停电了几分钟（ ）。

- A. 30
B. 35
C. 40
D. 45

14. 单位组织拔河比赛，每支参赛队伍由 3 名男职工和 3 名女职工组成，假设比赛时要求 3 名男职工不能全连在一起，则每支队伍有（ ）种不同站位方式。

- A. 432
B. 504
C. 576
D. 720

15. 施工队给一个周长为 40 米的圆形花坛安装护栏，刚开始，每隔 1 米挖一个洞用于建栏杆。后来发现间隔太远，决定改为每 0.8 米挖一个洞。那么至少需要再挖（ ）个洞。

- A. 39
B. 40
C. 41
D. 42


华图教育
 HUATU.COM

微信：hzht003
 电话：0752-7387260（惠州），0752-8520071（惠东）
 地址：惠城区世贸中心10楼A/惠东县大润发8楼18



惠州华图—2018年广东省考课程计划

协议班优势：

性价比高：2018年11月30日之前，**省考、事业单位、教师、金融**等课程无限学
灵活性高：在职&应届，缺课随时可以补，1次不会可以学2次，从基础到提高多次上课
专有督学和服务：报名后领取课前学习包，建立学习档案，每日晨读，课后学习包，模考

课程班次	开课时间	课程学费	内容
红领决胜笔面直通班 无限学	18年双省考、事业单位、教师招聘、金融笔试课程无限上课，进入面试赠送封闭班面试课程	31800（笔试不过退21000；面试不过退17000）	从基础到提高、无限学
考前预测集训营	最后一期：4月6-12日（7天+模考）	5680（住宿6480）	重难点、高频考点梳理讲解

好课程+好老师+好学生

