

2016 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. 5, 13, 25, 41, ()

A.57

B.59

C.61

D.3

2. 8, 14, 16, 21, 24, 28, ()

A.35

B.34

C.33

D.32

3. 1, 2, 3, 10, 39, ()

A.157

B.257

C.390

D.490

4. 12.7, 20.9, 31.1, 43.3, ()

A.55.5

B.57.5

C.57.7

D.59.7

5.

9	47	17
15	?	6.5
4	-36	26

A.55

B.103

C.199

D.212

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。请开始答题：

6.一批零件如果全部都交由甲厂加工，正好在计划时间完成，如果全部交由乙厂加工，要超过计划时间5天才能完成，如果甲乙两厂合作加工3天，再由乙厂单独加工，正好也是在计划时间完成，则加工完这批零件计划时间是（ ）。

- A.5
B.7
C.7.5
D.8.5

7.某服装店有一批衬衣76件，分别卖给了33个顾客，每位顾客最多买了3件，衬衣定价100元，买一件按原价，买两件总价打九折，买3件打八折，最后卖完这批衬衣收入6460，则买了3件的顾客（ ）位。

- A.4
B.8
C.14
D.15

8.园林工人用一辆汽车将20棵行道树运往一公里的地方开始种植，在1公里处种第一棵，以后往更远处每隔50米种一棵，该辆汽车每次最多能运3棵树，当园林工人完成任务时，这辆汽车行程最短（ ）米。

- A.20800
B.20900
C.21000
D.21100

9.某单位租赁了两辆同样的大巴车运送员工外出活动，从出发地到目的地的车程是2个小时，两车以相同速度同时出发，但甲车刚出发10分钟即发生故障，只能以原速的 $\frac{1}{3}$ 匀速较慢行驶，乙车将本车员工送到目的地后，原路返回与甲车相遇，载上甲车员工驶往目的地，当所有员工到达目的地时，在途用时总计为（ ）（上下车时间不计）。

- A.3小时50分钟
B.4小时
C.4小时20分钟
D.4小时40分钟

10. 一个木制正方体在表面涂上颜色，将它的每条棱三等分，然后从等分点将正方体展开，得到 27 个小正方体，将这些小正方体充分混合后，装入一个口袋，从这个口袋中随机取出两个小正方体，其中一个正方体只有一个面涂有颜色，另一个至少有 2 个面涂有颜色的概率约为（ ）。

- A.0.05
- B.0.17
- C.0.34
- D.0.67

11. 大型体育竞赛开幕式需要列队，共 10 排。导演安排演员总数的一半多一个在第一排，安排剩下演员人数的一半多一个在第 2 排……依次类推。如果在第 10 排刚好将演员排完，那么参与排队列的演员共有（ ）名。

- A.2000
- B.2008
- C.2012
- D.2046

12. 小王早上看到挂钟显示 8 点多，急忙赶时间上班，但是到了公司却发现时间和自己出门看到的挂钟时间一样，才明白是自己出门前误把挂钟的时针看成分针，分针看成时针。已知小王平时上班路程不超过 1.5 小时，今天上班他花费了（ ）。

- A.48 分
- B.55 分
- C.1 小时
- D.1 小时 3 分钟

13. 某羽毛球赛共有 23 支队伍报名参加，赛事安排 23 支队伍抽签两两争夺下一轮的出线权，没有抽到对手的队伍轮空，直接进入下一轮。那么，本次羽毛球赛最后共会遇到多少次轮空的情况？（ ）

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

14.甲乙两人需托运行李，托运收费标准为10kg以下6元/kg，超出10kg部分每公斤收费略微低一些。已知甲乙两人托运费分别为109.5元、78元，甲的行李比乙重了50%。那么，超出10kg部分每公斤收费标准比10kg以内的低了（ ）元。

- A.1.5
- B.2.5
- C.3.5
- D.4.5

15.甲乙两地位于不同时区，小张早上10点从甲地乘飞机到乙地，到达的时间为当地时间早上10点，第二天下午4点30分从乙地飞回甲地，到达的时间为当地时间22点30分。如果两次飞行时间相同。那么，当甲地时间为中午12点时，乙地时间为（ ）。

- A.8点30分
- B.9点
- C.9点30分
- D.10点

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	第一期：4月1-8日（7天+模考） 第二期：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