

## 2014 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. 2187, 729, 243, 81, 27, ( )

A.3

B.6

C.9

D.12

2. 4, 6, 10, 18, 34, 66, ( )

A.82

B.98

C.114

D.130

3. 768, 199, 827, 69, 904, ( )

A.92

B.77

C.53

D.39

4. 1,  $27/15$ , 2.6,  $51/15$ , ( )

A. $21/15$

B. $21/5$

C.5.2

D.6.2

5. 8, 3, 17, 5, 24, 9, 26, 18, 30, ( )

A.22

B.25

C.33

D.36

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. 办公室工作人员使用红、蓝两种颜色的文件袋装 29 份相同的文件。每个红色文件袋可以装 7 份文件，每个蓝色文件袋可以装 4 份文件。要使每个文件袋都恰好装满，需要红色、蓝色文件袋的数量分别为（ ）个。

- A.1、6  
B.2、4  
C.3、2  
D.4、1

7. 一些员工在某工厂车间工作，如果有 4 名女员工离开车间，在剩余的员工中，女员工人数占九分之五，如果有 4 名男员工离开车间，在剩余的员工中，男员工人数占三分之一。原来在车间工作的员工共有（ ）名。

- A.36  
B.40  
C.48  
D.72

8. 一辆客车与一辆货车从东、西两个车站同时出发匀速相向而行，客车和货车的行驶速度之比为 4:3。两车相遇后，客车的行驶速度减少 10%，货车的行驶速度增加 20%，当客车到达西车站时，货车距离东车站还有 17 公里。东、西两个车站的距离是（ ）公里。

- A.59.5  
B.77  
C.119  
D.154

9. 为丰富职工业余文化生活，某单位组织了合唱、象棋、羽毛球三项活动。在该单位的所有职工中，参加合唱活动有 189 人，参加象棋活动有 152 人，参加羽毛球活动有 135 人，参加两种活动的有 130 人，参加三种活动的有 69 人，不参加任何一种活动的有 44 人。该单位的职工人数为（ ）。

- A.233  
B.252  
C.321  
D.520

10.在环保知识竞赛中，男选手的平均得分为80分，女选手的平均得分为65分，全部选手的平均得分为72分。已知全部选手人数在35到50之间，则全部选手人数为（ ）

- A.48  
B.45  
C.43  
D.40

11.在一条新修的道路两侧各安装了33座路灯，每侧相邻路灯之间的距离相同。为提高照明亮度，有关部门决定在该道路两侧共加装16座路灯，要使加路灯后相邻路灯之间的距离也相同，最多有（ ）座原来的路灯不需要挪动。

- A.9  
B.10  
C.18  
D.20

12.一名顾客购买两件均低于100元的商品，售货员在收款时错将其中一件商品标价的个位数和十位数弄反了，该顾客因此少付了27元。被弄错价格的这件商品的标价不可能是（ ）元。

- A.42  
B.63  
C.85  
D.96

13.某地民政部门对当地民间组织进行摸底调查，发现40%的民间组织有25人以上，20个民间组织有50人以上规模，80%的民间组织不足50人，人员规模在25人以上但不足50人的民间组织数量有（ ）个。

- A.20  
B.40  
C.60  
D.80

14.在某公司年终晚会上，所有员工分组表演节目。如果按7男5女搭配分组，则只剩下8名男员工；如果按9男5女搭配分组，只剩下40名女员工。该公司员工总数为（ ）。

- A.446  
B.488  
C.508  
D.576

