

## 2020 年军队文职人员招聘考试《公共科目》

## 《行测-数量关系》每日一练

## 单项选择题

1. -32, 36, -30, 38, -29, ( )

A.39                      B.45                      C.5                      D.63

2. 56, 114, 230, 462, ( )

A.916                      B.918                      C.924                      D.926

3. 1, 2, 0, 3, -1, 4, ( )

A.-2                      B.0                      C.5                      D.6

4. 1, 8, 28, 80, 208, ( )

A.468                      B.498                      C.508                      D.512

5.  $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{7}, \frac{7}{18}, ( )$ A. $\frac{5}{9}$                       B. $\frac{3}{13}$                       C. $\frac{4}{11}$                       D. $\frac{2}{5}$ 

6. 5, 7, 4, 6, 4, 6, ( )

A.4                      B.5                      C.6                      D.7

7. 6, 7, 18, 23, ( ), 47

A.25                      B.38                      C.40                      D.50

8. 2137, 4036, 2380, 3532, 4702, ( )

A.5257

B.3833

C.3948

D.5053

9. 1, 7, 8, 57, ( )

A.457

B.114

C.58

D.116

10. 2, 7, 28, 63, 126, ( )

A.215

B.150

C.119

D.178

11. 1, 5, 9, ( ), 17, 21

A.12

B.13

C.14

D.15

12.  $\sqrt{3}$ ,  $\sqrt{15}$ ,  $\sqrt{35}$ ,  $\sqrt{63}$ , ( )

A.  $\sqrt{77}$

B.  $\sqrt{103}$

C.  $\sqrt{99}$

D.  $\sqrt{143}$

13.  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{20}$ ,  $\frac{1}{10}$ , ( )

A.  $\frac{1}{14}$

B.  $\frac{1}{15}$

C.  $\frac{1}{16}$

D.  $\frac{1}{17}$

14. 3, 19, 53, 111, ( ), 323

A.199

B.200

C.232

D.276

15. 0, 10, 24, 69, 118, ( )

A.156

B.179

C.227

D.236

16.  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{3}{13}$ , ( )

A.  $\frac{3}{15}$

B.  $\frac{3}{16}$

C.  $\frac{3}{17}$

D.  $\frac{3}{18}$

17. 4, 2, 2, 3, 6, ( )

A.15

B.10

C.8

D.6

18. 5, 13, 29, ( ), 125, 253, 509

- A.41                      B.51                      C.61                      D.71

19. 10, 13, 22, 49, 130, ( )

- A.291                      B.325                      C.355                      D.373

20.  $\sqrt{3}$ , 3,  $\sqrt{15}$ ,  $\sqrt{21}$ , ( )

- A.9                      B. $3\sqrt{3}$                       C. $\sqrt{26}$                       D.5

21. 0, 15, 26, 15, 4, ( )

- A.0                      B.1                      C.2                      D.15

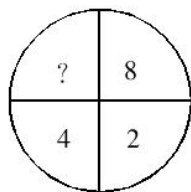
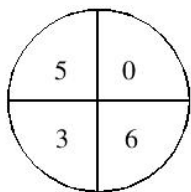
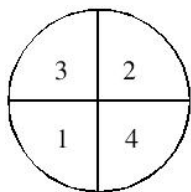
22.  $0, \frac{3}{2}, \frac{15}{4}, \frac{35}{6}, ( )$

- A.  $\frac{63}{8}$                       B.  $\frac{3}{2}$                       C.6                      D.  $\frac{15}{2}$

23. 15, 26, 35, 50, 63, ( )

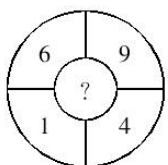
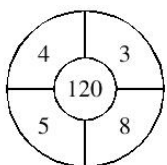
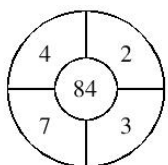
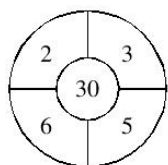
- A.74                      B.78                      C.82                      D.90

24.



- A.24                      B.16                      C.6                      D.3

25.



A.24                      B.36                      C.54                      D.108

26. 4, 7, 12, 20, 33, (    ), 88

A.54                      B.42                      C.49                      D.40

27. 4.94, 4.87, 4.81, (    )

A.4.83                      B.4.77                      C.4.76                      D.4.84

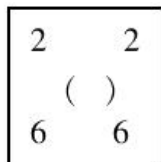
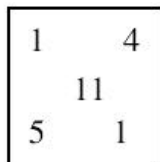
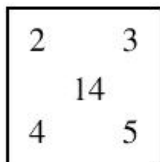
28.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{1}{4}, \frac{5}{32}, (    )$

A.  $\frac{3}{32}$                       B.  $\frac{1}{8}$                       C.  $\frac{1}{6}$                       D.  $\frac{7}{32}$

29. -1, 0, 4, 22, (    )

A.118                      B.120                      C.122                      D.124

30.



A.13                      B.15                      C.16                      D.18

31.小陈家住在 5 楼，他每天上下楼各一次，共需走 120 级楼梯。后来，小陈家搬到同一栋楼的 8 楼，如果每层的楼梯级数相同，则他搬家后每天上下楼各一次共需走楼梯 (    ) 级。

A.168                      B.192                      C.210                      D.240

32.如下图所示，一个长方形的场地要分割成 4 块长方形区域进行分区活动。测量得知，区域 A、B、C 的面积分别是 15、27、36 平方米。则这块长方形场地的总面积为 (    ) 平方米。

A	B
	C

A.84                      B.92                      C.98                      D.100

33.  $2012^{2012}$  的末位数字是 :

A.2                      B.4                      C.6                      D.8

34.用混凝土铺设一条宽度为 20 米的马路，每两包水泥可以制造 1 立方米混凝土。使用现有的水泥，如果按照 20 厘米的混凝土厚度铺设马路，工程完成后剩余 4600 包水泥；如果按照 50 厘米的混凝土厚度铺设马路，就还缺 5000 包水泥。则这条马路长 ( ) 米。

A.800                      B.850                      C.920                      D.1000

35. 8 名学生参加某项竞赛，共得 131 分。已知每人得分各不相同，且最高是 21 分，则最低分是 :

A.1                      B.2                      C.3                      D.5

36.某人银行账户今年底余额减去 1500 元后，正好比去年底余额减少了 25%，去年底余额比前年底余额的 120% 少 2000 元。则此人银行账户今年底余额一定比前年底余额 :

A.多 1000 元                      B.少 1000 元                      C.多 10%                      D.少 10%

37.小明和姐姐用 2013 年的台历做游戏，他们将 12 个月每一天的日历一一揭下，背面朝上放在一个盒子里，姐姐让小明一次性帮她抽出一张任意月份的 30 号或者 31 号。问小明一次至少应抽出多少张日历，才能保证满足姐姐的要求？

A.346                      B.347                      C.348                      D.349

38.某饼店一种成本为 1.4 元的点心卖 2 元一份，每天没卖完的点心会在晚上 8 点后半价促销，全部卖完。已知一个月 30 天中，平均有 15 天每天晚上 8 点前可卖出 100 份点心，而其余 15 天每天晚上 8 点前只能卖出 60 份。如果饼店每天做的点心数量相同，一个月能够获得的最大利润是 ( ) 元。

- A.1080                      B.1200                      C.1320                      D.1440

39.甲、乙两人分别从 A、B 两地同时出发，相向而行，匀速前进。如果每人按一定的速度前进，4 小时相遇；如果各自每小时比原计划少走 1 千米，5 小时相遇。则 A、B 两地的距离是：

- A.40 千米                      B.20 千米                      C.30 千米                      D.45 千米

40.某市为合理用电，鼓励各用户安装“峰谷”电表。该市原电价为每度 0.53 元，改装新电表后，每天晚上 10 点至次日早上 8 点为“低谷”，每度收取 0.28 元，其余时间为“高峰”，每度收取 0.56 元。为改装新电表每个用户须收取 100 元改装费。假定某用户每月用 200 度电，两个不同时段的耗电量各为 100 度。那么改装电表 12 个月后，该用户可节约 ( ) 元。

- A.161                      B.162                      C.163                      D.164