

党政领导干部 国家公务员竞争上岗考试 系列

2004

国家公务员录用考试

试题精选与解答

下

本书编写组

第一条 为了实现对国家公务员的科学管理,保障国家公务员的优化、廉洁、提高行政效能,根据宪法,制定本条例。

第二条 国家公务员制度贯彻以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放的基本路线;坚持为人民服务的宗旨和德才兼备的用人标准;贯彻公开、平等、竞争、择优的原则。

第三条 本条例适用于各级国家行政机关中除工勤人员以外的工作人员。

——《国家公务员暂行条例》

中共中央党校出版社

2004 国家公务员 录用考试试题 精选与解答 (下册)

本书编写组

中共中央党校出版社
·北 京·

一、数量关系

(一) 数字推理练习题。共 100 题。每道题给你一个数列，其中缺少一项，需要你认真分析数列的排列规律，从四个给项中选择你认为最合理的一项填在括号里。

数字推理练习题之一

1. 34, 21, 35, 20, 36, ()

2. 2, 7, (), 32, 52

A. 14

B. 15

C. 16

D. 17

3. 3, 7, 16, 35, ()

A. 74

B. 70

C. 54

D. 50

4. 9, 1, 4, 3, 40, ()

A. 81

B. 80

C. 121

D. 120

5. 65, 35, 17, (), 1

A. 9

B. 8

C. 5

D. 3

6. 6, 9, (), 24, 39

A. 10

B. 11

C. 13

D. 15

7. 1, 2, 5, 26, ()

A. 31

B. 51

C. 81

D. 677

8. 65, 35, 17, (), 1

A. 15

B. 13

C. 9

D. 3

9. 6, 14, 30, 62, ()

A. 85

B. 92

C. 126

D. 250

10. 81, 77, 68, 52, ()

A. 27

B. 35

C. 43

D. 47

数字推理练习题二

图书污损

1. 15, 37, 59, (), 103

A. 80 B. 81 C. 82 D. 83

2. 8, 12, 16, 20, ()

A. 24 B. 22 C. 26 D. 28

3. 2, 5, 11, 23, 47, ()

A. 71 B. 67 C. 97 D. 95

4. 6, 11, 18, 27, ()

A. 38 B. 36 C. 40 D. 37

5. $1/2$, $1/6$, $1/12$, $1/20$, ()A. $1/30$ B. $1/28$ C. $1/40$ D. $1/24$

6. 2, 5, 9, 19, 37, ()

A. 59 B. 74 C. 73 D. 7

7. -3, -2, 1, 6, ()

A. 8 B. 11 C. 13 D. 15

8. 101, 102, 203, 305, 508, (), 1321

A. 811 B. 812 C. 813 D. 814

9. -6, 3, 11, 18, ()

A. 24 B. 25 C. 26 D. 27

10. 4, 4, 2, -2, ()

A. -3 B. 4 C. -4 D. -8

数字推理练习题之三

1. 2, 5, 8, (), 14

A. 10 B. 12 C. 11 D. 13

2. 2, 4, 6, 8, 10, ()

A. 11 B. 12 C. 13 D. 未给出

3. 2, 3, 5, 8, 13, ()

A. 15 B. 18 C. 21 D. 24

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

- A. 64 B. 66 C. 68 D. 72
5. 4, 5, 7, 10, (), 19
A. 11 B. 13 C. 14 D. 17
6. 9, 16, (), 36, 49, 64
A. 23 B. 25 C. 30 D. 未给出
7. 60, 120, 210, ()
A. 240 B. 250 C. 306 D. 330
8. 345, 268, 349, 264, 353, 260, 357, ()
A. 366 B. 255 C. 370 D. 256
9. 118, 199, 226, 235, ()
A. 238 B. 245 C. 253 D. 255
10. 14, 4, 3, -2, ()
A. -3 B. 4 C. -4 D. -8

数字推理练习题之四

1. 4, 8, 16, 32, (), 128
A. 48 B. 58 C. 64 D. 68
2. 3, 8, 6, 11, 9, 14, ()
A. 11, 16 B. 12, 17 C. 13, 17 D. 14, 18
3. 16, 13, 10, 7, ()
A. 6 B. 2 C. 4 D. 8
4. 15, 10, 5, 0, ()
A. 0 B. -5 C. -10 D. -15
5. 10, 12, 18, 36, 90, ()
A. 252 B. 250 C. 144 D. 142
6. 345, 268, 349, 264, 353, 260, 357, ()
A. 370 B. 360 C. 255 D. 256
7. 302, 403, 605, 908, ()
A. 1211 B. 1312 C. 1413 D. 1414
8. 2, 6, 13, 39, 15, 45, 23, ()

- A. 46 B. 66 C. 68 D. 69
9. 30, 60, 91, 123, 156, ()
A. 180 B. 185 C. 188 D. 190
10. $1/3, 1/7, 1/13, 1/21, ()$
A. $1/28$ B. $1/29$ C. $1/30$ D. $1/31$

数字推理练习题之五

1. 6, 10, 18, 34, ()
A. 64 B. 66 C. 68 D. 74
2. 4, 5, 7, 10, (), 19
A. 11 B. 13 C. 14 D. 17
3. 9, 16, (), 36, 49, 64
A. 23 B. 25 C. 30 D. 未给出
4. 60, 120, 210, ()
A. 240 B. 250 C. 306 D. 336
5. 345, 268, 349, 264, 354, 259, 360, ()
A. 366 B. 255 C. 370 D. 253
6. 118, 199, 226, 235, ()
A. 238 B. 245 C. 253 D. 255
7. 14, 4, 3, -2, ()
A. -3 B. 4 C. -4 D. -8
8. 2.01, 4.04, 6.09, 8.16, ()
A. 10.24 B. 10.25 C. 10.26 D. 10.27
9. 1.01, 1.02, 2.03, 3.05, 5.08, (), 13.21
A. 8.11 B. 8.12 C. 8.13 D. 8.14
10. $1/2, 1/3, 1/6, 1/18, 1/108, ()$
A. $1/216$ B. $1/324$ C. $1/1080$ D. $1/1944$

数字推理练习题之六

1. 3, 8, 18, 33, 53, ()
A. 78 B. 79 C. 80 D. 81

2. 1, 2, 3, 5, 8, 13, (), 34
A. 20 B. 21 C. 22 D. 23
3. 2, 3, 5, 7, 11, 13, ()
A. 14 B. 15 C. 16 D. 17
4. 10, 12, 16, 22, 30, ()
A. 38 B. 40 C. 42 D. 44
5. 0, 3, 8, 15, ()
A. 22 B. 24 C. 25 D. 23
6. 2, 6, 18, 54, ()
A. 162 B. 108 C. 72 D. 216
7. $1, 1/4, 1/9, 1/16, ()$
A. $1/32$ B. $1/28$ C. $1/25$ D. $1/24$
8. 196, 169, 144, (), 100
A. 120 B. 121 C. 123 D. 124
9. 136, 130, 124, (), 112
A. 120 B. 118 C. 114 D. 112
10. 546, 274, 138, 70, ()
A. 35 B. 36 C. 30 D. 27

数字推理练习题之七

1. 5, 10, 15, ()
A. 16 B. 20 C. 25 D. 30
2. 1, 4, 7, 10, ()
A. 11 B. 12 C. 13 D. 14
3. 115, 110, 106, 103, ()
A. 102 B. 101 C. 100 D. 99
4. 4, 9, 16, 25, ()
A. 18 B. 26 C. 33 D. 36
5. 34, 21, 35, 20, 36, ()
A. 19 B. 18 C. 17 D. 16

6. 28, 54, 106, 210, ()
A. 316 B. 420 C. 418 D. 450
7. 4, 5, (), 14, 23, 37
A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
8. 0.9, 1.1, 1.3, 1.5, 1.7, ()
A. 1.8 B. 1.9 C. 2.1 D. 2.3
9. 100, 81, 64, 49, 36, ()
A. 30 B. 25 C. 20 D. 15
10. 6, 3, 3, (), 3, -3
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

数字推理练习题之八

1. 129, 123, 118, 114, 111, ()
A. 110 B. 109 C. 108 D. 107
2. 95, 88, 80, 71, 61, 50, ()
A. 40 B. 39 C. 38 D. 37
3. 15, 28, 54, (), 210
A. 100 B. 108 C. 132 D. 106
4. 15, 18, 14, 20, 13, 22, (), 24
A. 12 B. 11 C. 10 D. 9
5. 3, 29, 55, 81, ()
A. 100 B. 105 C. 107 D. 109
6. 1, 4, 8, 13, 19, ()
A. 25 B. 26 C. 27 D. 28
7. $4/9$, 1, $4/3$, (), 12, 36
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
8. -4, -4, 0, 0, 4, (), 8, 8
A. 3 B. 4 C. 6 D. 7
9. 9.9, 8.7, 7.5, (), 5.1
A. 6.6 B. 6.5 C. 6.4 D. 6.3

10. 181, 100, 73, 64, ()

A. 56

B. 60

C. 59

D. 61

数字推理练习题之九

1. 1, 3, 5, 7, ()

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11

2. 96, 93, 90, 87, ()

A. 85

B. 80

C. 83

D. 84

3. 1, 1, 2, 3, 8, (), 21, 34

A. 10

B. 13

C. 12

D. 16

4. $1^2, 4^1, 3^2, 6^1, 5^2, ()$

A. 4

B. 3

C. 2

D. 8

5. 0, 1, 3, 8, 21, ()

A. 42

B. 29

C. 55

D. 63

6. 10, 13, 16, 19, 21, ()

A. 38

B. 40

C. 24

D. 26

7. 115, 110, 106, 103, ()

A. 102

B. 101

C. 100

D. 99

8. 1, 5, 9, 13, (), 21, 25

A. 14

B. 17

C. 16

D. 15

9. 1, 5, 25, 125, ()

A. 250

B. 325

C. 500

D. 625

10. 2, 7, 24, 77, ()

A. 154

B. 101

C. 238

D. 609

数字推理练习题之十

1. 0, 6, 12, 18, ()

A. 22

B. 24

C. 28

D. 32

2. 8, 24, 72, 216, ()

A. 432

B. 564

C. 648

D. 864

3. 0, 7, 26, 63, ()

- A. 125 B. 124 C. 216 D. 215
4. 2401, 343, (), 7
A. 98 B. 63 C. 49 D. 56
5. 5, 14, 32, 68, ()
A. 130 B. 135 C. 140 D. 145
6. 13, 39, 117, 351, ()
A. 468 B. 702 C. 1053 D. 2106
7. 8, 11, 17, 26, 38, ()
A. 50 B. 51 C. 52 D. 53
8. 5, 11, 23, 47, 95, ()
A. 190 B. 142 C. 191 D. 383
9. 2, 2, 4, 8, 32, ()
A. 64 B. 256 C. 968 D. 128
10. 1, 27, 125, 343, ()
A. 686 B. 729 C. 1029 D. 1225

【参考答案】

- 练习题一 1.A 2.D 3.A 4.C 5.D 6.D 7.D 8.D
9.C 10.A
- 练习题二 1.B 2.A 3.D 4.A 5.A 6.D 7.C 8.C
9.A 10.D
- 练习题三 1.C 2.B 3.C 4.B 5.C 6.B 7.D 8.D
9.A 10.D
- 练习题四 1.C 2.B 3.C 4.B 5.A 6.D 7.C 8.D
9.D 10.B
- 练习题五 1.B 2.C 3.B 4.D 5.D 6.A 7.D 8.B
9.C 10.D
- 练习题六 1.A 2.B 3.D 4.B 5.B 6.A 7.C 8.B
9.B 10.B

练习题七 1.B 2.C 3.B 4.D 5.A 6.C 7.D 8.B
9.B 10.A

练习题八 1.B 2.A 3.D 4.A 5.C 6.B 7.C 8.B
9.D 10.D

练习题九 1.B 2.D 3.B 4.D 5.C 6.C 7.B 8.B
9.D 10.C

练习题十 1.B 2.C 3.B 4.C 5.C 6.C 7.D 8.C
9.B 10.B

(二) 数学运算练习题。共 100 题。计算下列各题，可以在草稿纸上运算，遇到难题时可以越过不做，待有时间再返回来做。

数学运算练习题之一

1. $27 \div 27 \div 27$ 的值是 ()。

A. 24 B. 30 C. 28 D. 26

2. $425 + 683 + 544 + 828$ 的值是 ()。

A. 2480 B. 2484 C. 2486 D. 2488

3. $22 - 8.5 \div 3.5$ 的值是 ()。

A. 11 B. 12 C. 10 D. 9

4. $423 \times 187 - 423 \times 24 - 423 \times 63$ 的值是 ()。

A. 41877 B. 42300 C. 42323 D. 42703

5. 两小时中，钟表的分针将转动 () 度角。

A. 360 B. 720 C. 60 D. 120

6. 甲数比乙数大 50%，则乙数比甲数小 ()。

A. $2/3$ B. $1/3$ C. 50% D. 25%

7. 一个数除以 37，商 2 余 21，该数是 ()。

A. 93 B. 95 C. 96 D. 97

8. 五个数中，最小的是 12，从第二个数起每一个数都比前一个数大 5。这五个数的平均数是 ()。

A. 22 B. 22.5 C. 23 D. 23.5

9. 一根长 20 尺的木头, 锯成两段, 短的一段只有长的一段的 $\frac{2}{3}$ 长, 短的一段有 () 尺。

A. 12 B. 9 C. 8 D. 7

10. 如果 $A > B$ 且 C 为正数, 请问下列式子中错误的一个是 ()。

A. $AC > BC$ B. $C - A > C - B$

C. $A + C > B + C$ D. $A/C > B/C$

数学运算练习题之二

1. 7 辆同样型号的卡车 5 趟能运来 280 吨沙子, 现在某工地需要沙子 320 吨, 要 4 趟运完, 需增加同样型号的卡车 () 辆。

A. 8 B. 10 C. 3 D. 2

2. 一堆桃子, 5 个 5 个地分, 剩余 3 个; 7 个 7 个地分, 剩余 2 个, 则这堆桃子的个数最少为 ()。

A. 31 B. 19 C. 23 D. 41

3. 两箱书重 230 斤。如果大箱重量是小箱的 4 倍, 问小箱的重量是 ()。

A. 16 B. 26 C. 36 D. 46

4. 比 37 大 23 的数乘以 3.6 与 2.8 的差, 积是 ()。

A. 56 B. 60 C. 75 D. 48

5. $3226 - (326 + 50)$ 的值是 ()。

A. 2840 B. 2850 C. 2900 D. 2950

6. 1.001 的 203% 等于 ()。

A. 2.0202 B. 2.030 C. 2.03203 D. 2.0330

7. 199, 202, 207, 192, 200 的平均数为 ()。

A. 201 B. 202 C. 203 D. 200

8. $4532 \times 79 \div 158$ 的值是 ()。

A. 2266 B. 2166 C. 2366 D. 2362

9. 100 克的 5 倍是 1 千克的百分之 ()。

A. 25 B. 50 C. 40 D. 15

10. 四个连续自然数的积为 1680, 它们的和为 ()。

A. 26 B. 52 C. 20 D. 28

数学运算练习题之三

- $12 \div 1.5 + 0.15 \times 0.6$ 的值是 ()。
A. 8.09 B. 18.09 C. 80.9 D. 180.9
- 甲数是乙数的 $\frac{1}{4}$, 问乙数是甲数的 ()。
A. 40% B. 100% C. 200% D. 400%
- 把一根长木头锯成 21 段, 问需锯 () 次。
A. 18 B. 19 C. 20 D. 21
- 做一套衣服需要 2 种料子, 问做 100 套同样的衣服需要 () 种料子。
A. 200 B. 2 C. 100 D. 50
- 一个长方形, 周长是 48 分米, 长与宽的比是 5:3, 问这个长方形的面积是 () 平方米。
A. 135 B. 145 C. 1.35 D. 1.45
- 当 $\frac{2}{9}$ 的分子加上 4 时, 为了使分数的大小不变, 分母要加上 ()。
A. 27 B. 18 C. 9 D. 4
- 10100 减去 203 乘以 45 的积, 差是 ()。
A. 1065 B. 1035 C. 965 D. 935
- 10 吨 50 千克等于 () 吨。
A. 10.5 B. 10.05 C. 10.1 D. 10.01
- 一种装饰灯, 现售价 165 元, 比去年降价 85 元, 问降了 ()。
A. 51.52% B. 49.48% C. 34% D. 66%
- 一车间女工是男工的 90%, 因工作需要又调入女工 15 人, 这时女工比男工多 20%, 问这个车间男工有 ()。
A. 150 B. 120 C. 50 D. 45

数学运算练习题之四

- $1.25 \times 9.6 + 0.25 \times 96$ 的值是 ()。
A. 36 B. 192 C. 144 D. 145

2. $85.7 - 7.8 + 4.3 - 12.2$ 的值是 ()。
- A. 60 B. 70 C. 80 D. 81
3. $9513 - 465 - 635 - 113$ 的值是 ()。
- A. 8275 B. 8270 C. 8300 D. 8370
4. $7900 \div 25 \div 8$ 的值是 ()。
- A. 39 B. 39.5 C. 41.5 D. 42.5
5. 27 的开方乘以 48 的开方等于 ()。
- A. 39 B. 36 C. 35 D. 38
6. $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14$ 的值为 ()。
- A. 56 B. 58 C. 60 D. 62
7. 下面小于 $1/3$ 的数是 ()。
- A. $22/63$ B. $4/11$ C. $15/46$ D. $33/98$
8. 某数的 5 倍比 50 小 1, 问该数是 ()。
- A. 9.2 B. 9.8 C. 10.2 D. 10.8
9. 甲乙丙三人的平均年龄为 17 岁, 而甲乙两人的平均年龄为 15 岁, 则丙的年龄为 ()。
- A. 21 岁 B. 20 岁 C. 17 岁 D. 18 岁
10. 等边三角形的边长为 45 厘米, 其周长等于 () 米。
- A. 0.9 B. 1.35 C. 13.5 D. 135
- 数学运算练习题之五**
1. $12.5 \times 0.56 \times 0.25 \times 64$ 的值是 ()。
- A. 56 B. 112 C. 50 D. 28
2. $523 + 746 + 589 + 423$ 的值是 ()。
- A. 2281 B. 2180 C. 2280 D. 2380
3. 119×120 的值是 ()。
- A. 14280 B. 14400 C. 14820 D. 12840
4. $(729 - 27) \div 27$ 的值是 ()。
- A. 24 B. 26 C. 28 D. 30
5. 一个数的 6 倍是这个数的 2 倍加 3, 这个数是 ()。

A. $4/3$ B. $3/4$ C. $2/5$ D. $5/2$

6. 1海里等于1.852公里,问25海里等于()公里。

A. 45.6 B. 46.3 C. 46.6 D. 49.3

7. 甲数是40,乙数是甲数的 $5/8$,甲乙两数的差是()。

A. 16 B. 15 C. 20 D. 14

8. 陈明月薪的60%是900元,他的全薪是()元。

A. 1600 B. 1200 C. 1500 D. 1000

9. 一件工程,甲队单独作15天可完成,乙队单独作10天可完成。现甲队先单独作5天,而后两队合作,还需要()天可完成。

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

10. 父亲今年38岁,儿子10岁,()年后父亲的年龄是儿子年龄的3倍。

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

数学运算练习题之六

1. $0.25 \times 0.0025 \times 4$ 的值是()。

A. 0.025 B. 1.25 C. 0.0025 D. 0.25

2. 某数的百分之一等于0.003,那么该数的10倍是()。

A. 0.003 B. 0.03 C. 0.3 D. 3

3. 李华每周储蓄35元,如果他现在已有100元存款,那么需()天他能买上一台价值240元的复读机。

A. 4 B. 6 C. 28 D. 21

4. 甲数是2045,甲数比乙数多245,求甲乙两数的和是()。

A. 1800 B. 4090 C. 2290 D. 3845

5. 如果 $2 - X(1/X + 2) = 19 - 4X$,那么X等于()。

A. -3 B. 4 C. 5 D. 9

6. 999×101 的值是()。

A. 99909 B. 99999 C. 99990 D. 100899

7. 348减去6乘以9的积,差是()。

- A. 295 B. 300 C. 294 D. 292
8. $585 + 791 + 209$ 的值是 ()。
- A. 1584 B. 1485 C. 1585 D. 1484
9. $(-2)^6 \times (5)^6$ 的值是 ()。
- A. 3 B. 10^6 C. 10^{12} D. -10^6
10. 如果一个钻机每 0.15 秒钻一个孔, 那么, 该钻机 1 小时能钻 () 个孔。
- A. 2400 B. 54000 C. 24000 D. 5400

数学运算练习题之七

1. 123456×654321 的值是 ()。
- A. 80779853376 B. 80779853375 C. 80779853378 D. 80779853377
2. $725 \times 69 \div 23$ 的值是 ()。
- A. 2175 B. 2075 C. 4175 D. 3075
3. $12.91 - 4.36 - 7.64$ 的值是 ()。
- A. 0.91 B. 1.81 C. 1.91 D. 2.01
4. 最小的三位数加上最大的两位数, 和为 ()。
- A. 201 B. 200 C. 199 D. 198
5. 29 与 35 的和是 8 的 () 倍。
- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
6. 某机关田径队 10 名成员的身高分别为 180, 182, 175, 181, 179, 177, 175, 174, 173 和 174 厘米, 他们的平均身高是 ()。
- A. 178 B. 180 C. 177 D. 175
7. 用 9, 8, 0, 3 组成的最大的四位数是 ()。
- A. 8930 B. 9930 C. 9300 D. 9830
8. A 箱长、宽、高都是 4 尺, B 箱长、宽、高都是 2 尺, 问 A 箱的体积是 B 箱的 () 倍。
- A. 0.5 B. 2 C. 4 D. 8

9. 甲乙两个工程队共有 100 人, 如果抽调甲队人数的 $\frac{1}{4}$ 到乙队, 则乙队人数比甲队多了 $\frac{2}{9}$, 问甲队原有 () 人。

A. 56 B. 50 C. 60 D. 64

10. 一条鱼头长 9 厘米, 尾长为头长加半个身长, 身长为头长加尾长, 问鱼全长共 () 厘米。

A. 27 B. 54 C. 63 D. 72

数学运算练习题之八

1. $52 + 136 + 48 + 64$ 的值是 ()。

A. 20 B. 290 C. 296 D. 300

2. $1.31 \times 12.5 \times 0.15 \times 16$ 的值是 ()。

A. 39.3 B. 40.3 C. 26.2 D. 26.31

3. $4532 \times 79 \div 158$ 的值是 ()。

A. 2266 B. 2166 C. 2366 D. 2362

4. 0.0016 的开方的值是 ()。

A. 0.08 B. 0.04 C. 0.004 D. 0.008

5. 陈新加薪 10% 后, 现在的月薪为 1650 元, 问他在加薪前, 月薪是 () 元。

A. 1495 B. 1550 C. 1500 D. 1810

6. 父亲比儿子大 30 岁, 明年父亲的年龄是儿子的 3 倍, 那么今年儿子的年龄是 ()。

A. 15 B. 14 C. 16 D. 13

7. 水结冰后, 体积比原来增加 $\frac{1}{11}$, 1.1 升水结冰后的体积是 () 升。

A. 1.2 B. 1.21 C. 1.1 D. 1.0

8. 一本 270 页的书, 某人第一天读了全书的 $\frac{2}{9}$, 第二天读了全书的一半, 则第二天比第一天多读了 () 页。

A. 48 B. 74 C. 72 D. 75

9. A、B 两人在银行都有存款, 已知 A 有存款 160 元, 若 A 取出存款的 75%, B 取出存款的 $\frac{1}{3}$, 则 A 的余款是 B 的一半, 问