

国家公务员录用考试应试指导

行政职业能力倾向测验 标准化习题

(AB类)

主 编/程连昌

副主编/周 盈

G O N G W U Y U A N

44

中 央 文 献 出 版 社



国家公务员录用考试应试指导

行政职业能力倾向测验 标准化习题(含 A、B 类)

主 编 程连昌
副主编 周 盈

中央文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家公务员录用考试应试指导/程连昌编著. —北京:
中央文献出版社, 2002. 10
ISBN 7 - 5073 - 1248 - 8

I. 国… II. 程… III. 公务员 - 招聘 - 考试 - 中
国 - 自学参考资料 IV. D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 074128 号

敬告读者

本书封面粘有策划者专用防伪标识,凡有防伪标识的为正版图书,敬请读者注意识别。

国家公务员录用考试应试指导

中央文献出版社 出版发行

(100017 北京西城区西四北大街前毛家湾 1 号)

各地新华书店经销

北京机工印刷厂印刷

2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷

开本: 787 × 1092mm 1/16 印张: 101.00

字数: 2458 千字 印数: 1 - 20000 册

ISBN 7 - 5073 - 1248 - 8/C·141

全套定价: 191.00 元(共六册)

前 言

2002 年国家公务员录用考试公共科目考试大纲的颁布与实施,对考试科目和考核内容作了重大调整,使广大考生在备考应试时面临着挑战。

当然,在新大纲颁布后不久,市面上相继推出了一系列的复习资料,切实为广大考生提供了不少帮助。但是,由于编写出版过于仓促,有些资料内容过于陈旧,知识面覆盖不够,势必会给考生带来一些误导。正是感于此种现状,中央文献出版社组织了多年来一直从事公务员录用考试研究与辅导工作的一批专家学者,严格按照新大纲要求的考核范围、题型题量及难度系数,并参照新大纲颁布以来中央国家机关及各地公务员录用考试真题及其命题发展趋势,精心编写了本套丛书,包括《公共基础知识》、《行政职业能力倾向测验(含 AB 类)》、《申论》、《面试》、《行政职业能力倾向测验标准化习题(含 AB 类)》、《公务员录用考试命题预测试卷》。与目前市面上同类参考书籍相比,本套丛书内容不仅新而且覆盖面广,具有很强的实用性和针对性。另外,本套丛书还采用了独特的编写体例,十分有助于广大考生在短期内掌握应试内容与应试技巧,大幅提高考试成绩。

本套丛书作者全部由北京大学、中国人民大学、国家行政学院、中央党校等多年从事公务员录用考试具体工作并参加教材、大纲编写工作的老师担任,具有较高的权威性。但由于时间所限,本书疏漏不当之处在所难免。敬请各级领导、专家学者和人事工作者批评指正,同时也希望广大读者提出宝贵意见。

编 者
2002 年 11 月

目 录

第一章 数量关系	(1)
第一节 数字推理	(1)
□标准化题库	(1)
□参考答案	(13)
第二节 数学运算	(14)
□标准化题库	(14)
□参考答案	(27)
第二章 判断推理	(28)
第一节 图形推理	(28)
□标准化题库	(28)
□参考答案	(50)
第二节 演绎推理	(51)
□标准化题库	(51)
□参考答案	(67)
第三节 定义判断	(68)
□标准化题库	(68)
□参考答案	(77)
第四节 机械推理	(78)
□标准化题库	(78)
□参考答案	(86)
第三章 常 识	(87)
第一节 政治常识	(87)
□标准题库	(87)
□参考答案	(97)
第二节 经济常识	(99)
□标准题库	(99)
□参考答案	(104)
第三节 法 律	(105)
□标准题库	(105)
□参考答案	(111)
第四节 管理常识	(113)
□标准题库	(113)

□ 参考答案	(117)
第五节 文史常识	(118)
□ 标准题库	(118)
□ 参考答案	(122)
第六节 科技常识	(123)
□ 标准题库	(123)
□ 参考答案	(127)
第七节 综合常识	(128)
□ 标准题库	(128)
□ 参考答案	(140)
第四章 言语理解与表达	(142)
第一节 词语替换	(142)
□ 标准题库	(142)
□ 参考答案	(146)
第二节 选词填空	(147)
□ 标准题库	(147)
□ 参考答案	(151)
第三节 语句表达	(152)
□ 标准题库	(152)
□ 参考答案	(158)
第四节 片断阅读	(159)
□ 标准题库	(159)
□ 参考答案	(168)
第五节 文章阅读	(169)
□ 标准题库	(169)
□ 参考答案	(192)
第五章 资料分析	(194)
第一节 文字资料分析	(194)
□ 标准题库	(194)
□ 参考答案	(206)
第二节 统计表分析	(207)
□ 标准化题库	(207)
□ 参考答案	(214)
第三节 统计图分析	(215)
□ 标准化题库	(215)
□ 参考答案	(223)

第一章 数量关系

第一节 数字推理

□ 标准化题库

1. $\frac{4}{9}$, $1\frac{1}{3}$, (), 12, 36
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
2. 10, 9, 7, 4, ()
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
3. 4, 3, 2, 0, 1, -3, ()
A. -6 B. -2 C. $\frac{1}{2}$ D. 0
4. $1, -\frac{1}{3}, \frac{1}{9}, -\frac{1}{27}, ()$
A. $-\frac{1}{81}$ B. $\frac{1}{36}$ C. $-\frac{1}{36}$ D. $\frac{1}{81}$
5. 56, 15, 71, 86, ()
A. 125 B. 134 C. 157 D. 181
6. 3, 10, 29, 66, ()
A. 127 B. 85 C. 96 D. 116
7. 2, 4, 8, 16, ()
A. 32 B. 25 C. 81 D. 121
8. 320, 120, 440, ()
A. 500 B. 530 C. 560 D. 650
9. 4, 9, 8, 18, 13, ()
A. 22 B. 24 C. 36 D. 27
10. 1, 3, 6, 10, ()
A. 12 B. 15 C. 18 D. 20
11. 1, 2, 3, 0, 5, -2, ()

- | | A.3 | B.7 | C.5 | D.9 |
|-----|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 12. | 103, 204, 305, 406, (), 608 | | | |
| | A.705 | B.907 | C.307 | D.507 |
| 13. | 9, 18, 27, () | | | |
| | A.81 | B.36 | C.45 | D.54 |
| 14. | 2, 3, 6, 11, () | | | |
| | A.17 | B.19 | C.15 | D.18 |
| 15. | 5, 6, 11, 17, () | | | |
| | A.28 | B.32 | C.30 | D.26 |
| 16. | 1, $\sqrt[3]{2}$, $\sqrt[3]{3}$, () | | | |
| | A. $\sqrt[3]{5}$ | B. $\sqrt[3]{4}$ | C. $\sqrt[3]{6}$ | D.2 |
| 17. | 18, 36, 72, () | | | |
| | A.100 | B.128 | C.144 | D.256 |
| 18. | 4, 7, 12, 19, () | | | |
| | A.20 | B.28 | C.31 | D.45 |
| 19. | 1, 3, 15, 105, () | | | |
| | A.215 | B.945 | C.1225 | D.450 |
| 20. | $\sqrt{2}$, $\sqrt{\frac{3}{2}}$, $2\sqrt{\frac{1}{3}}$, $\frac{\sqrt{5}}{2}$, () | | | |
| | A. $\sqrt{\frac{6}{5}}$ | B. $\frac{2}{\sqrt{5}}$ | C. $\frac{7}{\sqrt{6}}$ | D. $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$ |
| 21. | 25, 75, 225, () | | | |
| | A.525 | B.755 | C.485 | D.675 |
| 22. | 19, -15, 34, -49, () | | | |
| | A.0 | B.78 | C.83 | D.-51 |
| 23. | $1\frac{1}{2}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{9}{20}$, () | | | |
| | A. $\frac{7}{30}$ | B. $\frac{11}{30}$ | C. $\frac{13}{25}$ | D. $\frac{32}{27}$ |
| 24. | 80, 62, 45, 28, () | | | |
| | A.7 | B.15 | C.9 | D.11 |
| 25. | 1, 4, 7, 10, () | | | |
| | A.14 | B.13 | C.15 | D.21 |
| 26. | 34, 35, 69, 104, () | | | |
| | A.173 | B.169 | C.184 | D.191 |
| 27. | 66, 83, 102, 123, () | | | |
| | A.184 | B.163 | C.146 | D.152 |
| 28. | 257, 178, 259, 173, 261, 168, 263, () | | | |
| | A.187 | B.133 | C.152 | D.163 |
| 29. | 2, 8, 26, 80, () | | | |

- A. 242 B. 160 C. 106 D. 640
 30. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}, ()$
 A. $\frac{9}{10}$ B. $\frac{11}{12}$ C. $\frac{15}{16}$ D. $\frac{17}{18}$
 31. 100, 99, 96, 91, $()$
 A. 84 B. 75 C. 90 D. 80
 32. $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{20}, ()$
 A. $\frac{1}{40}$ B. $\frac{61}{24}$ C. $\frac{1}{30}$ D. $\frac{3}{22}$
 33. $-\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1\frac{7}{8}, 2\frac{15}{16}, ()$
 A. $4\frac{15}{16}$ B. $3\frac{31}{32}$ C. $3\frac{17}{18}$ D. $4\frac{31}{32}$
 34. $\frac{1}{3}, \frac{1}{15}, \frac{1}{35}, ()$
 A. $\frac{1}{65}$ B. $\frac{1}{75}$ C. $\frac{1}{125}$ D. $\frac{1}{63}$
 35. 1, 2, 6, 24, $()$
 A. 120 B. 56 C. 84 D. 72
 36. 29, 31, 60, $()$
 A. 71 B. 83 C. 91 D. 95
 37. 2, 6, 10, $()$
 A. 14 B. 13 C. 12 D. 16
 38. 2, 4, 8, 32, $()$
 A. 64 B. 256 C. 128 D. 88
 39. 123, 456, $()$
 A. 789 B. 567 C. 8910 D. 478
 40. $1, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, ()$
 A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{9}$ C. $\frac{1}{11}$ D. $\frac{1}{10}$
 41. $1, \sqrt[3]{4}, \sqrt[3]{9}, 2\sqrt[3]{2}, ()$
 A. $\sqrt[3]{15}$ B. $\sqrt[3]{20}$ C. $\sqrt[3]{30}$ D. $\sqrt[3]{25}$
 42. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, ()$
 A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{3}{7}$ D. $\frac{4}{5}$
 43. $\frac{1}{9}, \frac{2}{27}, \frac{1}{27}, ()$
 A. $\frac{4}{27}$ B. $\frac{7}{9}$ C. $\frac{5}{18}$ D. $\frac{4}{243}$
 44. 5, 6, 30, 180, $()$
 A. 240 B. 540 C. 5400 D. 620

45. 7, 10, 13, ()
A.15 B.17 C.16 D.18
46. 2, 8, 32, ()
A.128 B.64 C.96 D.144
47. 1, 23, 456, ()
A.789 B.7891 C.7890 D.78910
48. 625, 25, 5, ()
A.1 B.3 C. $\sqrt{5}$ D.0
49. 10.8, 11.9, 14.1, ()
A.16.5 B.17.4 C.18.7 D.15.3
50. 3, 6, 9, 8, 27, (), ()
A.10, 81 B.10, 30 C.9, 21 D.12, 20
51. 5, 10, 17, 26, ()
A.30 B.43 C.37 D.41
52. $\sqrt{2}$, 3, $\sqrt{28}$, $\sqrt{65}$, ()
A. $2\sqrt{14}$ B. $\sqrt{83}$ C. $4\sqrt{14}$ D. $3\sqrt{14}$
53. 1, 13, 45, 97, ()
A.169 B.125 C.137 D.189
54. 1, 01, 2, 002, 3,0003, ()...
A.4.0003 B.4.003 C.4.00004 D.4.0004
55. 2, 3, 6, 36, ()
A.48 B.54 C.72 D.1296
56. 3, 6, 9, ()
A.12 B.14 C.16 D.24
57. 1, 312, 623, ()
A.718 B.934 C.819 D.518
58. 8, 7, 15, 22, ()
A.37 B.25 C.44 D.39
59. 3, 5, 9, 17, ()
A.25 B.33 C.29 D.37
60. 20, 31, 43, 56, ()
A.68 B.72 C.80 D.70
61. $\sqrt{2}+1$, $\sqrt{2}-1$, 1, $\sqrt{2}-1$, ()
A. $\sqrt{2}+1$ B.1 C. $\sqrt{2}-1$ D.-1
62. $\sqrt{3}+1$, 4, $3\sqrt{3}+1$, ()
A.10 B. $4\sqrt{3}+1$ C.11 D. $\sqrt{28}$
63. 144, 72, 18, 3, ()
A.1 B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{8}$ D.2

64. 1, 2, 3, 5, 8, ()
A.15 B.14 C.13 D.12
65. 8, 11, 14, 17, ()
A.20 B.19 C.21 D.23
66. $3, 2, \frac{5}{3}, \frac{3}{2}, ()$
A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{3}{4}$
67. 13, 21, 34, 55, ()
A.67 B.89 C.73 D.83
68. $1, 1, \frac{3}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{4}, ()$
A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{5}{7}$ C. $\frac{6}{7}$ D. $\frac{1}{5}$
69. 1, 4, 27, 256, ()
A.81 B.56 C.144 D.3125
70. $\frac{3}{8}, \frac{15}{24}, \frac{35}{48}, ()$
A. $\frac{25}{56}$ B. $\frac{53}{75}$ C. $\frac{63}{80}$ D. $\frac{75}{96}$
71. $0, \frac{4}{27}, \frac{16}{125}, \frac{36}{343}, ()$
A. $\frac{64}{729}$ B. $\frac{64}{523}$ C. $\frac{51}{649}$ D. $\frac{3}{512}$
72. 1, 2, 9, 28, ()
A.57 B.68 C.65 D.74
73. $1-\sqrt{2}, \sqrt{2}-\sqrt{3}, \sqrt{3}-2, ()$
A. $2-\sqrt{3}$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+\sqrt{3}$ D. $2-\sqrt{5}$
74. 2, 2, 8, 72, ()
A.81 B.1152 C.121 D.256
75. 23, 27, 31, ()
A.39 B.41 C.35 D.40
76. 9, 7, 2, 5, ()
A. -7 B. -2 C. -3 D.3
77. 5.8, 4.7, 3.5, ()
A.2.1 B.2.2 C.2.3 D.3.1
78. 79, 21, 58, -37, ()
A.75 B.95 C. -48 D. -67
79. 31, 72, 103, 175, ()
A.215 B.196 C.278 D.239
80. 1, 10, 11, 21, 32, ()
A.43 B.42 C.53 D.45

81. 102, 13024, 1350246, ()
 A. 13502469 B. 13590246 C. 135702468 D. 1357024680
82. $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{21}$, $\frac{1}{147}$, ()
 A. $\frac{1}{259}$ B. $\frac{1}{3087}$ C. $\frac{1}{531}$ D. $\frac{1}{2095}$
83. -1, 1, 3, 5, 7, 9, ()
 A. -7 B. 7 C. 13 D. 11
84. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, ()
 A. $\frac{5}{16}$ B. $\frac{9}{8}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{15}{16}$
85. 4, 3, 6, 5, 8, ()
 A. 9 B. 11 C. 7 D. 10
86. $-\frac{1}{3 \times 5}$, $\frac{1}{5 \times 7}$, $-\frac{1}{7 \times 9}$, ()
 A. $\frac{1}{9 \times 11}$ B. $-\frac{1}{9 \times 11}$ C. $\frac{1}{7 \times 9}$ D. $-\frac{1}{11 \times 13}$
87. 0.9, 0.99, 0.999, ()
 A. 0.9990 B. 0.09999 C. 0.9999 D. 0.99999
88. 1, 3, 6, 10, ()
 A. 12 B. 15 C. 18 D. 20
89. 7, 16, 14, 8, 21, 4, 28, ()
 A. 2 B. 1 C. 16 D. 0
90. 2, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{5}{16}$, ()
 A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{7}{32}$ C. $\frac{6}{25}$ D. $\frac{3}{32}$
91. 57, 66, -9, 75, ()
 A. 80 B. -84 C. 91 D. -61
92. 25, 31, 37, ()
 A. 49 B. 40 C. 43 D. 47
93. $2\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{4}$, $6\frac{1}{8}$, $8\frac{1}{16}$, ()
 A. $10\frac{1}{32}$ B. $10\frac{1}{72}$ C. $12\frac{1}{32}$ D. $10\frac{1}{24}$
94. 12, 16, 14, 15, ()
 A. 13 B. $\frac{29}{2}$ C. 17 D. 20
95. 0, 7, 26, 63, ()
 A. 124 B. 168 C. 224 D. 143
96. 2, 6, 24, 120, ()
 A. 250 B. 260 C. 520 D. 720
97. 1, 5, 17, 37, ()

- A.96 B.59 C.65 D.77
 98. 3, 9, (), 81
 A.15 B.27 C.36 D.54
 99. 2, 12, 30, ()
 A.50 B.45 C.56 D.84
 100. 81, 9, 3, ()
 A. $\sqrt{3}$ B.1 C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{9}$
 101. 3, 9, 81, ()
 A.100 B.6561 C.225 D.144
 102. 2, 2, 12, 12, 30, ()
 A.45 B.50 C.35 D.30
 103. $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{25}$, $\frac{3}{125}$, ()
 A. $\frac{2}{3125}$ B. $\frac{4}{625}$ C. $\frac{7}{375}$ D. $\frac{31}{750}$
 104. 9, 16, 25, ()
 A.36 B.72 C.81 D.64
 105. 15, 5, $\frac{5}{3}$, ()
 A.1 B. $\frac{5}{9}$ C. $\frac{5}{6}$ D. $\frac{1}{3}$
 106. $\frac{5}{3}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{17}{15}$, $\frac{13}{12}$, $\frac{37}{35}$, $\frac{21}{20}$, (), ()
 A. $\frac{65}{63}$, $\frac{29}{28}$ B. $\frac{39}{37}$, $\frac{25}{23}$ C. $\frac{29}{28}$, $\frac{65}{63}$ D. $\frac{25}{23}$, $\frac{39}{37}$
 107. 121, 109, 97, ()
 A.96 B.85 C.83 D.94
 108. 1, $\sqrt{2}$, (), 2, $\sqrt{5}$, ...
 A.2 B. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. $\sqrt{3}$
 109. 1.01, 1.02, 2.03, 3.05, 5.08, (), 13.21, ...
 A.8.11 B.8.12 C.8.13 D.8.14
 110. 2, 1, 4, 3, ()
 A.6 B.5 C.7 D.8
 111. 1, 3, 7, 15, ()
 A.22 B.15 C.32 D.31
 112. 3.1, 4.2, 7.3, (), 18.8
 A.10.6 B.11.2 C.13.9 D.11.5
 113. 1, 0.2, 0.04, ()
 A.0.0008 B.0.008 C.0.016 D.0.00016
 114. 98, 87, 65, 32, ()

115. A. -12 B. 20 C. 0 D. 7
 4, 8, 16, ()
 A. 24 B. 32 C. 64 D. 48
116. 30, 28, 26, ()
 A. 24 B. 22 C. 20 D. 23
117. 201, 200, 198, 195, ()
 A. 193 B. 196 C. 191 D. 190
118. 120, 142, 166, 192, ()
 A. 353 B. 220 C. 237 D. 199
119. $\frac{1}{7}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{3}$, ()
 A. $\frac{11}{3}$ B. $\frac{9}{5}$ C. $\frac{17}{7}$ D. 13
120. 5, 3, 15, 45, ()
 A. 60 B. 75 C. 675 D. 975
121. $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{8}{3}$, ()
 A. $\frac{16}{3}$ B. $\frac{26}{3}$ C. 5 D. 9
122. 14, 77, 91, 168, ()
 A. 284 B. 268 C. 312 D. 259
123. 93, 56, 149, 205, ()
 A. 444 B. 354 C. 726 D. 296
124. 87, 25, 62, -37, ()
 A. 112 B. 99 C. 85 D. 71
125. 1, $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{15}$, $\frac{4}{25}$, ()
 A. $\frac{8}{125}$ B. $\frac{7}{9}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{5}$
126. 1, 3, 6, 10, ()
 A. 17 B. 13 C. 12 D. 15
127. 945, 105, 15, 3, ()
 A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{2}$ C. 1 D. 5
128. 104, 306, 508, ()
 A. 709 B. 7010 C. 9010 D. 908
129. 918, 818, 717, 615, ()
 A. 508 B. 495 C. 512 D. 545
130. $2+\sqrt{2}$, $4+\sqrt{7}$, $8+2\sqrt{3}$, ()
 A. $16+2\sqrt{3}$ B. $16+\sqrt{17}$ C. $8+\sqrt{17}$ D. 16
131. 1, 25, 81, ()
 A. 169 B. 144 C. 121 D. 196

132. 15, 22, 29, ()
 A.33 B.41 C.30 D.36
133. 5, 9, 10, 16, 15, 25, (), 36
 A.10 B.30 C.20 D.25
134. 144, 121, (), 81
 A.100 B.115 C.96 D.110
135. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{12}$, ()
 A. $\frac{1}{16}$ B. $\frac{1}{18}$ C. $\frac{1}{14}$ D. $\frac{1}{20}$
136. 100, 20, 4, ()
 A.1 B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{1}{4}$ D.2
137. 5, 25, 61, 113, ()
 A.154 B.125 C.181 D.213
138. 7, 9, 11, ()
 A.13 B.12 C.15 D.17
139. 25, 75, 375, ()
 A.595 B.1055 C.2625 D.1975
140. $1\frac{1}{3}$, $3\frac{1}{9}$, $9\frac{1}{27}$, ()
 A. $18\frac{1}{81}$ B. $27\frac{1}{81}$ C. $18\frac{1}{27}$ D. $27\frac{1}{27}$
141. 100, 50, 2, 25, ()
 A.75 B.4 C. $\frac{2}{25}$ D. $\frac{2}{5}$
142. 81, 100, (), 144
 A.105 B.120 C.125 D.121
143. $\sqrt{2}$, $\sqrt{6}$, $2\sqrt{3}$, $2\sqrt{5}$, ()
 A. $\sqrt{30}$ B. $3\sqrt{6}$ C. $3\sqrt{7}$ D. $\sqrt{31}$
144. 5, 4, 3, $\sqrt{7}$, ()
 A. $\sqrt{5}$ B. $\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3+\sqrt{7}}$ D.1
145. 8, 4, 2, 1, ()
 A.0 B. -1 C. $\frac{1}{2}$ D. -2
146. -2, -1, 2, 7, 14, ()
 A.23 B.17 C.19 D.25
147. 753, 531, 310, 90, ()
 A.406 B.386 C.46 D. -129
148. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{12}$, ()
 A. $\frac{1}{24}$ B. $\frac{1}{36}$ C. $\frac{1}{20}$ D. $\frac{1}{26}$

149. 1, 2, 4, 8, ()
A.10 B.12 C.14 D.16
150. 516, 718, 9110, ()
A.10110 B.11112 C.11102 D.10111
151. $\frac{\sqrt{7}}{10}$, $\frac{\sqrt{7}}{17}$, $\frac{\sqrt{7}}{26}$, ()
A. $\frac{\sqrt{7}}{37}$ B. $\frac{\sqrt{7}}{42}$ C. $\frac{\sqrt{7}}{38}$ D. $\frac{\sqrt{7}}{30}$
152. 0, 1, 2, 3, 4, 9, 6, ()
A.8 B.12 C.21 D.27
153. 4.94, 4.87, 4.81, ()
A.4.83 B.4.77 C.4.76 D.4.84
154. $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{8}$, ()
A. $4\frac{1}{16}$ B. $5\frac{1}{8}$ C. $3\frac{1}{16}$ D. $7\frac{1}{8}$
155. 10, 1100, 111000, ()
A.1111000 B.111100 C.11110000 D.1110000
156. 0, 1.01, 2.03, 3.06, ()
A.4.1 B.3.9 C.4.3 D.5.1
157. 1, 5, 7, 10, 13, 15, (), ()
A.19, 25 B.17, 20 C.17, 25 D.19, 20
158. $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{11}$, $\frac{1}{18}$, ()
A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{1}{27}$ C. $\frac{1}{23}$ D. $\frac{1}{29}$
159. 1, 10, 100 ()
A.1000 B.10000 C.100 D.100000
160. 20, 31, 53, 86, ()
A.130 B.144 C.141 D.124
161. 5, 6, 10, 9, 15, 12, (), ()
A.20, 16 B.30, 17 C.20, 15 D.15, 20
162. $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{17}$, $\frac{1}{26}$, ()
A. $\frac{1}{54}$ B. $\frac{1}{37}$ C. $\frac{1}{49}$ D. $\frac{1}{53}$
163. 9, 81, 729, ()
A.6561 B.5661 C.7651 D.2351
164. 78, 61, 46, 33, ()
A.21 B.22 C.27 D.25
165. 2, 3, 6, 18, ()
A.20 B.36 C.72 D.108

166. $0, \frac{3}{2}, 4, \frac{15}{2}, (\quad)$
 A. $\frac{35}{2}$ B. 10 C. $\frac{25}{2}$ D. 12
167. $\sqrt{2}-1, \sqrt{3}-\sqrt{2}, 2-\sqrt{3}, (\quad)$
 A. $\sqrt{7}-\sqrt{5}$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{6}-2$ D. $\sqrt{6}-\sqrt{5}$
168. $2, -4, 8, -16, (\quad)$
 A. 32 B. -32 C. 64 D. -64
169. $1, 2, 6, 24, (\quad)$
 A. 72 B. 36 C. 120 D. 96
170. $5, 6, 8, 11, (\quad)$
 A. 16 B. 20 C. 25 D. 15
171. $0, \frac{1}{9}, -1, \frac{1}{3}, 4, 1, (\quad), (\quad)$
 A. -9, 6 B. -9, 3 C. 3, -9 D. -9, -3
172. $\sqrt{6}-\sqrt{5}, \frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{6}}, 2\sqrt{2}-\sqrt{7}, \frac{1}{3+2\sqrt{2}}, (\quad)$
 A. $\sqrt{10}+3$ B. $\frac{1}{\sqrt{10}+3}$ C. $\sqrt{10}-2\sqrt{2}$ D. $\frac{1}{3-\sqrt{10}}$
173. $2, 9, 64, (\quad)$
 A. 75 B. 96 C. 125 D. 625
174. $1, 0, 1, 2, (\quad)$
 A. 4 B. 3 C. 5 D. 2
175. $99, 89, 78, 66, 53, (\quad)$
 A. 42 B. 37 C. 39 D. 25
176. $0, 201, 403, (\quad)$
 A. 606 B. 809 C. 706 D. 305
177. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, (\quad)$
 A. 1 B. $\frac{6}{5}$ C. $1\frac{1}{2}$ D. $\frac{7}{6}$
178. $78.5, 77.4, 76.2, 74.9, (\quad)$
 A. 73.9 B. 73.8 C. 73.5 D. 72.7
179. $98, 128, 162, (\quad)$
 A. 200 B. 196 C. 184 D. 178
180. $10, 26, 42, 58, (\quad)$
 A. 60 B. 74 C. 82 D. 86
181. $2, 5, 10, 50, (\quad)$
 A. 500 B. 100 C. 200 D. 150
182. $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{6}{3}, (\quad), \frac{54}{36}$