

2005 年北京市应届毕业生公务员录用考试

《行政职业能力测验》试题解析

1. [解析] 正确答案是 A。相邻两项相加，只保留个位数字。
2. [解析] 正确答案是 C。原数列后一项减去前一项构成一列公比为 3 的等比数列：1, 3, 9, 27, ……所以正确答案为： $52 + 27 \times 3 = 133$ 。
3. [解析] 正确答案是 D。该数列每一项都有两个数字组成，所有项的第一个数字组成一列公差为 -1 的等差列，另一个数字按照 1, 2, 3 循环出现，只不过奇数项是负数，偶数项是正数，在第 40 个算式该数字为 1。因此答案为： $39 + (40 - 1) \times (-1) + 1 = 0 + 1$ 。
4. [解析] 正确答案是 B。该算式每一项的第一个数字按照 1, 2, ……的顺序循环，第二个数字按照 3, 2, 1 的顺序循环，因此第 40 个算式为： 2×3 。
5. [解析] 正确答案是 C。该算式每一项的第一个数字按照 1, 2, 3, ……的顺序循环，第二个数字组成一列以 2 为公差的等差数列。因此第 40 个算式为： $1 + [1 + (40 - 1) \times 2] = 1 + 79$ 。
6. [解析] 正确答案是 C。依据前两个图形可以看出规律为： $9 \times 8 = 72$, $8 \times 8 = 64$, 所以 $4 \times 9 = ?$ 6 因此？ = 3。
7. [解析] 正确答案是 C。依据前两个图形可以看出规律为： $6 + 2 = 4 + 4$; $2 + 4 = 3 + 3$ 。因此 $1 + 5 = ?$ + 2，所以答案 C。
8. [解析] 正确答案是 A。依据前两个图形可以看出规律为： $6 \times 2 + 4 - 4 = 12$; $3 \times 4 + 2 - 3 = 11$ 。因此？ = $3 \times 5 + 1 - 2 = 14$ 。所以答案为 A。
9. [解析] 正确答案是 D。依据前两个图形可以看出规律为： $(8 - 2) \times (4 + 4) = 48$; $(9 - 4) \times (3 + 2) = 25$; 因此？ = $(10 - 5) \times (2 + 1) = 15$ 。所以答案为 D。
10. [解析] 正确答案是 B。依据前两个图形可以看出规律为： $4 + 4 + 4 + 8 = 16$; $10 + 2 + 4 + 8 = 24$; 因此？ = $9 + 11 + 5 + 5 = 30$ 。所以答案为 B。
11. [解析] 正确答案是 D。实际上你只要把每位小数平方后的个位数相加，就会发现和的最后一位数是 0，只有 D 符合要求。
12. [解析] 正确答案是 D。与 x 轴相交，则 $y = 0$ ，因此解二元一次方程 $y = 0$, $2x - y + 4 = 0$ ，可得 $x = -2$ ，所以选 D。
13. [解析] 正确答案是 C。 $200 \times 5\% \times 5\% = 0.5$ ，所以答案为 C。
14. [解析] 正确答案是 B。因为有 25 个车站，按照一个顺序应该为第一个车站准备的票的种数是 24，为下一个车站准备的票的种数是 23，……又因为有往返程，所以应该为这条线路准备的车票种数 = $2 \times (24 + 23 + 22 + \dots + 1) = 600$ 。
15. [解析] 正确答案是 C。两年后的利息 = $50000 \times 1.5\% + (50000 + 50000 \times 1.5\%) \times 1.5\% = 1511$ (元)。
16. [解析] 正确答案是 C。设被减数为 x，减数为 y，则 $[x + y + (x - y)] / x = 2$ ，所以答案为 C。
17. [解析] 正确答案是 B。设甲为 x，乙为 y，则 $x + y + x = 220$, $x + y + y = 170$ ，所以 $3(x + y) = 390$, $x + y = 130$ ，所以答案为 B。
18. [解析] 正确答案是 D。用代入法。设一个顾客买的货物重量为 x，剩下的货物重量为 y，则另一顾客买的货物重量为 2x，依题意可得： $x + 2x + y = 15 + 16 + 18 + 19 + 20 + 31$ ，所以 $y = 119 - 3x$ 即 $x = \frac{119 - y}{3}$ ，把四个选项分别代入，经验证，只有 D 合适。
19. [解析] 正确答案是 C。假设百位数字为 x，由题意可判断出，个位数字应为 $x + 5$ ，十位数字则为 $15 - x - (x + 5) = 10 - 2x$ ，则： $3[100x + 10(10 - 2x) + x + 5] - 39 = 100(x + 5) + 10(10 - 2x) + x$, $x = 2$ ，则个位数字为 $2 + 5 = 7$ ，十位数字为 $10 - 2 \times 2 = 10 - 4 = 6$ ，所以选择 C。如在考试中，此题适用代入法和排除法，把选项一一代入题目，选择正确的那项。
20. [解析] 正确答案是 D。仓库的体积是： $250 \times 10 \times 4 = 10000$ (立方米)，1000 个棱长为 1 米的正方体箱子共占用体积 1000 立方米，所以剩余空间 9000 立方米。
21. [解析] 正确答案是 C。要想乙获胜，需要后两次乙全胜。第二次胜的机会是 $\frac{1}{2}$ ，第三次也是 $\frac{1}{2}$ ，所以乙最终取胜的可能是 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ ，所以选 C。

22. [解析] 正确答案是 C。假设两辆车同时出发时相遇所用时间为 a 分钟，甲车提前 x 分钟出发，可得等式： $a(60 + 40) = 60x + (60 + 40)(a - 30)$ ，解方程 $x = 50$ 。
23. [解析] 正确答案是 D。假设有 x 个同学，可得一元一次方程： $(x - 5)/4 = (x + 4)/5$ ，解方程得 $x = 41$ 。
24. [解析] 正确答案是 C。因为只有一条船，所以得有一个人从对岸撑船回来，所以每趟实际运到河对岸的只有 6 人，来回一次需用 $3 \times 2 = 6$ (分钟)，而最后一次无需返回，所以全体队员渡到河对岸需要： $(49 - 7) \div 6 \times 6 + 3 = 45$ (分钟)。所以选择 C。
25. [解析] 正确答案是 C。假设垫圈的最大直径为 x 毫米，则 $50 = \sqrt{2}x + x$ ，解方程得 $x = 20.7$ 。
26. [解析] 正确答案是 D。观察可知，第一套图形中，第三个图形中的曲线是第一、二个图形中的曲线相加后再沿顺时针方向加另一个相同的曲线，所以答案为 D。
27. [解析] 正确答案是 C。第一套图形中前两个图形阴影部分的面积之和等于第三个图形阴影的面积，因此第二套图形中前两个图形阴影部分的面积之和也应等于第三个图形阴影的面积，由此可以看出 C 是正确答案。
28. [解析] 正确答案是 B。观察可知，第一套图形中的前两个图形相加得到第三个图形，因此第二套图形中的第三个图形应该是前两个图形相加，所以选 B。
29. [解析] 正确答案是 C。第一套图形中的每个图形笔画数都是 5，且每个图形各线段等长，第二套图形前两个图形的笔画数都是 6，且每个图形各线段等长，所以选 C。
30. [解析] 正确答案是 B。第一套图形中的两个相邻图形中的带有阴影的小三角形的个数之差是相等的，因此第二套图形中的两个相邻图形中的带有阴影的正方形的个数之差也应是相等的，所以选 B。
31. [解析] 正确答案是 D。秘书说没有哪一个董事不会不赞同的，三重否认表否认，也就是秘书说没有哪一个董事会赞同的，这显然与她说的前一句矛盾。
32. [解析] 正确答案是 B。女子马拉松进步快，但差距仍然存在，说明女子马拉松选手的发展潜力大。
33. [解析] 正确答案是 C。可以看出这句话的主体是：愚蠢之见被证实了。而愚蠢之见的产生是因为看见过鸭嘴兽的蛋，愚蠢之见的内容是：嘲笑哺乳动物会下蛋，因此从逻辑上可以看出写信人以前错误的认为鸭嘴兽不是哺乳动物。
34. [解析] 正确答案是 D。可以适用排除法。通过文意可以推出 ABD 三项，但不能推出当时的宗教思想对太阳的神圣的看法。
35. [解析] 正确答案是 B。因为病毒虽然需要侵入到细胞中进行繁殖，但侵入到细胞中的病原体不一定就是病毒。
36. [解析] 正确答案是 D。可以看出合格率：丁 > 丙，丙 = 乙 > 甲，乙组不合格产品中报废的比戊组多。因此选 D。
37. [解析] 正确答案是 C。用排除法，广义相对论得到天文观测的证实，但不是根据天文观测提出的。
38. [解析] 正确答案是 D。最佳方案应该做到既不恶性竞争，又不重复生产，又能发挥各自优势，因此只有 D 项最符合要求。
39. [解析] 正确答案是 B。采用假设法，假设赵说的是真话，则其余三人说的都是假话，由钱的话可知不是李捐的，由孙的话可知不是钱捐的，由李的话可知是李捐的，矛盾，因此 A 错误。以此类推可知李说的是真话。
40. [解析] 正确答案是 A。采用假设法，假设一名女士本科专业是物理学，则另一名女士本科专业可能是市场营销，也可能是计算机，此时另外三名男士必定有两名不是一个专业。如果假设一名女士本科专业是计算机或市场营销，也能得出必定有两名男士不是一个专业。所以选择 A。
41. [解析] 正确答案是 D。前提是生态环境被破坏，然后导致数量急剧下降，由此就可以排除 A、B 项。进行跨省“征婚”是交配成功的前提，所以排除 C 项，所以 D 项为正确答案。
42. [解析] 正确答案是 A。挖水井的原因是看见村民从远处背水，客观条件是发现一片草长得特别好（可能水源比较好），结果是庄稼得到灌溉，由此就可以选出答案。
43. [解析] 正确答案是 C。按照事件的发展过程顺序应为到外地开会—预订车票—发生交通事故—没赶上火车—登上飞机。
44. [解析] 正确答案是 A。市场调查是前提，只有建造玻璃暖房，才能种花，进而才能修剪花枝，由此就能选出正确答案。
45. [解析] 正确答案是 B。产品投放市场以后，竞争对手才会起诉，进而才能得知商标被抢注。所以选 B。
46. [解析] 正确答案是 D。社会救助是一种生存保障制度，供养“五保”人员就是一种对

- “五保”人员的生存保障。
47. [解析] 正确答案是 D。内部行政行为在行政组织内部产生，具有法律效力。只有 D 符合条件。
48. [解析] 正确答案是 B。外资政策只是为吸引外资而采取的一种策略，不是对国家和社会公共事务进行管理时应承担的职责和所具有的功能，不具有职责和功能的意义。
49. [解析] 正确答案是 C。C 项的行为属于盗窃罪，不具备信用卡诈骗罪的构成要件。
50. [解析] 正确答案是 A。直接投资的核心是通过投资控制国（境）外企业的经营管理权，购买其他国家的债券明显不是直接投资。
51. [解析] 正确答案是 A。B、C、D 的对象都不是社会经济生活。
52. [解析] 正确答案是 B。A 的征收主体不是行政主体，C、D 都不是无偿的，只有 B 属于行政征收。
53. [解析] 正确答案是 B。A、C、D 被告起诉的行为都与原诉没有联系，只有 B 属于反诉。
54. [解析] 正确答案是 D。群体的重要因素是为了共同的特定目标，相互依赖、相互作用，只有参加欧洲旅行团的游客符合群体的特征。
55. [解析] 正确答案是 B。A、C 都是违约行为，D 是不可抗力，只有 B 项的行为符合合同诈骗罪的构成要件。
56. D 57. A 58. D 59. C 60. B 61. A
 62. A 63. C 64. D 65. D 66. B 67. D
 68. C 69. C 70. D 71. C 72. C 73. D
 74. C 75. B 76. ABC 77. BCD 78. AD
 79. ABD 80. ABC 81. ABCD 82. BC
 83. ABC 84. BCD 85. ABCD
86. [解析] 正确答案是 D。根据文意可以看出，知识经济对于发展中国家的挑战来自于发展中国家在知识的积累和人力资源方面落后于发达国家，更来自于发展中国家自身准备不足。所以选 D。
87. [解析] 正确答案是 A。从最后一段第一句可以得到答案。
88. [解析] 正确答案是 B。答案在第三段第三行可以找到。
89. [解析] 正确答案是 A。文中没有提到知识经济的核心在于创新。
90. [解析] 正确答案是 D。A 错误，文中只是说东部沿海某些大城市具备发展知识经济的某些条件。B 错误，我国整体上还没有摆脱传统产业的束缚。C 项错误，因为文中没有提到西部地区没有新型经济。
91. [解析] 正确答案是 D。只有“动态的”能与“开放的”相衔接，也更能说明目标的相对性。
92. [解析] 正确答案是 B。
93. [解析] 正确答案是 D。从第二段第五句可以看出基尼系数是衡量收入分配的，D 项说法以偏概全。
94. [解析] 正确答案是 C。
95. [解析] 正确答案是 C。从第三段第三句可以看出，C 项讲的是语言模糊，而不是模糊语言。
96. [解析] 正确答案是 D。语言模糊是一种对客观事物反应含糊不清的语言现象，不是为了特殊需要在表述上模糊。
97. [解析] 正确答案是 A。这是对全文总结性的一段话，主要表述了模糊语言的两种“对应”，从而指出了模糊语言的实质。
98. [解析] 正确答案是 C。C 项“5 月 12 日至 6 月 10 日”的表述语言是模糊的，而该句的客观事物和表述需要精确的时间，因此该句属于语言模糊。
99. [解析] 正确答案是 C。因为前面讲的例子是“为客观事物和表述需要是精确的，而表述语言却是模糊的”，C 项的表述与此其实是致的。
100. [解析] 正确答案是 B。文中只是说在公文写作中要对模糊语言的运用加以重视，并没有提到要大量运用模糊语言。
101. [解析] 正确答案是 D。从“当该磁场的磁力碰巧与地磁场的磁力线接合在一起时”可以知道这里的“磁力线”太阳风作用于地磁场所形成的磁力线。
102. [解析] 正确答案是 A。
103. [解析] 正确答案是 D。A 项没有看到问题的关键，B 项夸大了钡云的作用，C 项内容不够全面，只有 D 最合适。
104. [解析] 正确答案是 B。按照文中顺序排列可以很容易找到答案。
105. [解析] 正确答案是 A。“携带”一词与后面的“俘获”搭配更符合逻辑。
106. [解析] 正确答案是 B。文章中提到“有被伪造的危险，为此就要使用电子签名等加密技术”，所以选 B。
107. [解析] 正确答案是 A。文章第三段提到“在数字商品市场中，靠电子现金和数字商品的信息交换完成交易”，所以选 A。
108. [解析] 正确答案是 C。文中第一段最后一行提到“是一种没有物理实体的货币，仅仅通过数据交换便可实现现金的功能”，所

以选 C。

109. [解析] 正确答案是 D。A、B、C 都是错误的，D 项文章最后一句提到了。
110. [解析] 正确答案是 D。D 项明显错误，因为文章第一段明确指出电子现金本身就是一种货币。
111. [解析] 正确答案是 C。A 项认为问题无法解决，这种看法本身就是错误的；B 项说应该回避问题也是错误的；D 项与文章的主题不符，只有 C 的理解最准确。
112. [解析] 正确答案是 A。A 项认为质量是迎合消费者心理的唯一法宝，与题意不符。
113. [解析] 正确答案是 D。A、C 文中没有涉及，B 项本身就是错误的。
114. [解析] 正确答案是 B。B 项可能有两种意思，一种是湖南的部分地区和湖北的部分地区有小雨，一种是湖南全省和湖北的部分地区有小雨。
115. [解析] 正确答案是 C。“广大用户”和“家庭主妇”概念部分重合，不能并列使用。
116. [解析] 正确答案是 B。从图中可以看出北美地区和亚太地区人均生产总值最大的差值约为 $30000 - 3500 = 26500$ (美元)。
117. [解析] 正确答案是 D。从图中可以看出西亚地区人均生产总值在 1980 年最高，接近 5000 美元，因此 D 最合题意。
118. [解析] 正确答案是 A。1990 年到 1998 年经济增长缓慢，但没有出现大面积滑坡，因此 B 错误；发展最迅速的地区是北美洲；C 也是错误的；至于 D 项，从图形中看不出来。只有 A 的表述最正确。
119. [解析] 正确答案是 A。“九五”期间，江苏省累计实际利用外资总额 $= 27.82 \div 7.0\% \approx 397.43$ 亿元。
120. [解析] 正确答案是 C。“九五”期间，苏北地区的经济发展迅速，相比“八五”，发展速度明显上升。所以选项 C 正确。
121. [解析] 正确答案是 B。“八五”期间，苏北地区累计实现的外汇旅游收入为 $1.28 \div (1 + 40.4\%)^5 \approx 0.23$ (亿美元)。
122. [解析] 正确答案是 A。苏中地区 2001 年进出口总额 $= 21 \div 3.4\% \times 9.7\% \approx 60$ (亿美元)。
123. [解析] 正确答案是 C。苏南地区旅游外汇额的增长速度为 20.7%，进出口总额的增长速度为 29.4%，因此 C 项不正确。
124. [解析] 正确答案是 C。由图 2 明显可以看出 2002 年财产保险收入增加率最高。
125. [解析] 正确答案是 D。保险公司 2002 年寿险收入占人身险收入的百分比肯定大于 70%，分析选择项，D 项最合适。
126. [解析] 正确答案是 C。从图中可以看出 1999 年该保险公司收入为财产险收入加人身险收入，大约是 14000000 元，1999 年该保险公司赔偿总额大约是 5000000，所以年利润约为 $14000000 - 5000000 = 9000000$ 元。所以 C 项最合适。
127. [解析] 正确答案是 C。A 项明显不对，因为从图二可以看到该公司五年来财产赔付金额逐年递增。从图中可以看出 2002 年为该公司人身险收入增加最多的一年，因此 2002 年的人身险收入增加率和保险收益增加率比 2003 年高，所以 B 和 D 的表述错误。
128. [解析] 正确答案是 A。B、C、D 项都不合适，因为两个图中都没有涉及人身险和财产险的赔偿金额的比较，也没提到不同人身险种赔偿金额和获益的问题。
129. [解析] 正确答案是 C。粗略的比较一下很容易就能看出日元的现汇现钞卖出价和现钞买入价差价最小。
130. [解析] 正确答案是 D。哪种外币的现汇现钞卖出价和现汇买入价差价最大，损失就最大。从表中可以看出英镑的现汇现钞卖出价和现汇买入价差价最大，所以英镑的损失最大。
131. [解析] 正确答案是 B。2002 年该省国有单位在岗人数 $= 2426400 \text{ 万元} \div (1 + 8.0\%) \div 1.5026 \text{ 万元} \approx 150 \text{ 万人}$ 。
132. [解析] 正确答案是 B。该省 2003 年的在岗职工年平均工资 $= 4688900 \text{ 万元} \div 315.32 \text{ 万人} \approx 14870$ 元。由表中可知全国平均工资为 14040 元，所以该省 2003 年的在岗职工年平均工资高于全国平均工资。
133. [解析] 正确答案是 C。2003 年该省其他单位工资总额增长率 $= (200.38 - 158.15) \div 158.15 \approx 26.7\%$ ，因此 A 项不正确；2003 该省国有单位人均工资增长率 $= (16460 - 15026) \div 15026 \approx 10\%$ ，2003 该省集体单位人均工资增长率 $= (11386 - 10119) \div 10119 \approx 13\%$ ，从表中可知该省其他单位人均工资增长率为 6.1%，所以 B 项不正确；2002 年国有单位工资总额 \div 全省工资总额 $= 242.64 \div (1 + 8.0\%) \div [468.89 \div (1 + 14.6\%)] \approx 55\%$ ，所以 C 正确；2003 年该省其他单位工资 $= 12719 \times (1 + 6.1\%) \approx 13495$ ，因此 D 项也是错误的。
134. [解析] 正确答案是 C。由 131 题可知国有单位在岗人数为 150 万，而由表可知在岗职工人数是 315.32 万人，国有单位在岗人

不到在岗职工人数的一半，所以 A 项是错误的。由表中看不出就业率的变化，因此 D 错误。2003 集体单位在岗人数 = $259000 \div 1.1386 \approx 22.7$ 万，2002 集体单位在岗人数

= $264000 \div 1.0119 \approx 26$ 万人，所以不选 B。
135. [解析] 正确答案是 D。2003 该省集体单位工资总额 = $25.9 \div (1 - 2.0\%) \approx 26.4$ 亿元。