

2010年广西公务员考试行测数量关系真题答案解析公务员

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_B9\\_BF\\_c26\\_647612.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_B9_BF_c26_647612.htm)

36. 1, 5, 17, 53, 161, ( ) A. 322 B. 400

C. 480 D. 485 答案：D . 解析：递推数列，递推公式为 $3a_n - 2 = a_{n-1}$ 。

39. 1, 2, 5, 3, 7, 8, 10, 15. ( ) A. 16 B. 17 C. 18 D. 19 答案：C. 解

析：递推数列，递推公式为 $a_n + a_{n-1} = a_{n+1}$ 。

43. 浓度为30%的酒精溶液，加入一定量的水后浓度变为20%，再加入同样多

的水后浓度变为：A . 18% B . 15% C . 12% D . 10% 答案：B.

解析：因为 $30\% = \frac{3}{10}$ ， $20\% = \frac{2}{10}$ ，根据溶质不变，可知再加入同样

多的水后浓度变为 $\frac{2}{10} \times \frac{3}{2} = 15\%$ 。

44. 商店规定：用5个空矿泉水瓶可以换一瓶矿泉水。现在要让100个人每人喝一瓶矿泉水，至少

要买矿泉水：A . 70瓶 B . 75瓶 C . 80瓶 D . 85瓶 答案：C 解

析：设至少要买矿泉水x瓶，则有 $x + \frac{x}{4} \geq 100$ ，推出 $x \geq 80$ ，所以至少

要买矿泉水80瓶。

46. 今有物不知其数，三三数之余一，五五数之余二，七七数之余三，此物至少有：A . 37个 B . 52个 C

. 97个 D . 157个 答：B . 解析：所要求的数被3除余1，被5除

余2，被7除余3，将选项代入验证，B、D都满足，但问的是

至少有，所以选B 相关推荐：2010年广西公务员考试行测判断

推理真题答案解析 2010年广西公务员考试行测言语理解真题

答案解析 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详

细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)