

国家公务员考试行测辅导之数字推理90道试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/512/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E5_85_AC_E5_c26_512774.htm (1). 5, 6, 8, 10

, 14, () A. 12 B. 14 C. 16 D. 18 【解析】 $5=2 \times 3$ $6=3 \times 3$ $8=5 \times 3$ $10=7 \times 3$

$14=11 \times 3$ $16=13 \times 3$ 连续质数 3 的数列 (2). -11, -4, -3, -2, () A. -1, B. 0

C. 3 D. 5 【解析】 $(-2)^3 - 3 = -11$ $(-1)^3 - 3 = -4$ $0^3 - 3 = -3$ $1^3 - 3 = -2$

$2^3 - 3 = 5$ (3). 77, 63, 23, 18, 41, 31, () A. -5, B. 6 C. 12 D. 18 【解析】 77

$23=100=10^2$ 63 $18=81=9^2$ 23 $41=64=8^2$ 18 $31=49=7^2$ 41

$(-5)=36=6^2$ 间隔相加是平方数 (4) 1, 7, 19, 37, () A. 57 B. 61 C. 66

D. 80 【解析】 $7-1=6$ $19-7=12$ $37-19=18$ $61-37=24$ 等差数列。或

或者是 $1^2-0=1$ $3^2-2=7$ $5^2-6=19$ $7^2-12=37$ $9^2-20=61$

0, 2, 6, 12, 20 差为 2, 4, 6, 8 (5) 2, 6, 10, 18, 32, () A. 57, B. 58 C. 61

D. 63 【解析】 $6(2 \times 6)/2=10$ $10(6 \times 10)/2=18$ $18(10 \times 18)/2=32$ $32(18$

$32)/2=57$ (6) 2, 2, 3, 5, 14, () A. 50 B. 55 C. 63 D. 69 【解析

】 $2 \times 2 - 1 = 3$ $2 \times 3 - 1 = 5$ $3 \times 5 - 1 = 14$ $5 \times 14 - 1 = 69$ (7)

$7/3, 5/2, 6/5, 11, 9/2, 11/7, 8, ()$ A. $9/7$ B. 9 C. $13/11$ D. $7/6$ 【解析】 两

两一组 $(7 \times 3)/(7-3)=10/4=5/2$ $(6 \times 5)/(6-5)=11/1$ $(9 \times 2)/(9-2)=11/7$

$8=8/1=(8 \times 1)/(8-1)=9/7$ (8) 0, 10, 24, 68, 120, () A. 196 B. 210 C. 216 D.

222 【解析】 $1^3-1=0$ $2^3-2=10$ $3^3-3=24$ $4^3-4=68$ $5^3-5=120$

$6^3-6=222$ (9) (9, 2, 7), (4, 3, 8), (49, 12, 31), (0, 17, ?) A. 34 B. 51 C. 49 D.

47 【解析】 9开2次方 $2 \times 2=7$ 4开2次方 $3 \times 2=8$ 49开2次方 12

$\times 2=31$ 0开2次方 $17 \times 2=34$ (10) 21, 17, 22, 21, 31, 37, () A. 48 B. 53

C. 56 D. 61 【解析】 $22-21=1$ $21-17=4$ $31-22=9$ $37-21=16$ $56-31=25$

转贴于：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