

行政能力数量关系：单元强化冲刺(一)(下)-公务员考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/24/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_24999.htm 冲刺(一) 一、数量关系

冲刺题 (一)数字推理 下面的每一道试题都是按某种规律排列的数列，但其中缺少一项，请你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的答案中选择出你认为最合适、最合理的一个来填补空缺。

1. 5, 14, 32, 68, () A. 140 B. 145 C. 135 D. 130
2. $1/2, 1/6, 1/12, 1/20, 1/30, ()$ A. $1/40$ B. $1/37$ C. $1/31$ D. $1/42$
3. 21, 25, 29, 33, () A. 31 B. 35 C. 37 D. 39
4. 15, 3, 12, 3, 9, 3, () A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
5. -4, -2, 0, 2, () A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

(二)数学运算 1. 某林场第一年造林80亩，以后每年比前一年多造林20%，则第三年造林()亩。 A. 130 B. 120 C. 128 D. 115

2. A车时速为20公里，B车的时速比A车时速的1.8倍少5公里，B车时速是多少 () A. 34 B. 31 C. 29 D. 30

3. 某工人要制造：180个相同零件，在制造完40个零件后，他改进技术每天多制造15个零件，恰好共用6天全部完成，问该工人改进技术后每天制造多少个零件? () A. 20个 B. 25个 C. 30个 D. 35个

4. 若甲把自己的火柴分 $1/2$ 给乙，则乙的火柴是甲的 $4/3$ 倍，则未分之前甲、乙火柴数之比为 () A. 3 : 1 B. 4 : 1 C. 6 : 1 D. 2 : 1

5. 某学校四、五、六三个年级共有学生618人，其中五年级人数比四年级多10%，六年级人数比五年级少10%，求六年级学生人数 () A. 200 B. 198 C. 196 D. 220

6. 一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行驶28千米，4.5小时到达，要4小时到达，每小时要多行几千米? ()

A . 3 B . 3 . 5 C . 4 D . 4 . 5 7 . 用同样长的铁丝围成三角形、圆形、正方形、菱形、其中面积最大的是 () A . 正方形 B . 菱形 C . 三角形 D . 圆形 8 . $1999\ 999 \times 999$ 的值为 () A . 1 999 999 B . 1 000 990 C . 999 999 D . 以上都不对 9 . 三个单位按 1 : 2 : 3 的比例分 3 吨苹果 , 最多的可分得多少公斤 ? () A . 400 B . 500 C . 1 000 D . 1500 10 . 某种商品的标价为 220 元 , 为了吸引顾客 , 按 9 折出售 , 这时仍可赢利 10% , 则这种商品的进价是多少元 ? () A . 1 80 B . 190 C . 200 D . 210 11 . 绝对值为 5 的数减去 10 的值为 () A . -5 . -15 B . 5 , -15 C . -5 , 15 D . 5 , 10 12 . 根据个人所得税法 , 月工资 1300 元要交税 25 元 , 超过 1 300 7 ~ 舌每多 1 元要交税 0 . 1 元 . 小救的父亲上月交个人所得税 54 . 5 元 . 小黄的父亲上月的工资是多少元 ? () A . 1 845 B . 1 495 C . 1 695 D . 1 795 13 . 水池上装有甲、乙两个大小不同的水龙头 , 单开甲龙头 1 小时可注满水池 . 现在两个水龙头同时注水 , 20 分钟可注满水池的 $\frac{1}{2}$, 如果单开乙龙头需要多长时间注满水池 ? () A . 1 小时 B . 2 小时 C . 3 小时 D . 4 小时 14 . 王刚从家去学校 , 每分走 60 米 , 15 分可以走到学校 . 如果每分走 75 米 , 几分可以走到学校 ? () A . 8 B . 10 C . 12 D . 14 15 . 一个数的 $\frac{1}{2}$ 比它的 $\frac{1}{3}$ 多 5 , 则这个数是 () A . 24 B . 30 C . 12 D . 40

二、数量关系冲刺(一)参考答案 (一)数字推理 1 . A 2 . D 3 . C 4 . C 5 . C (二)数学运算 1 . D 2 . B 3 . D 4 . C 5 . B 6 . B 7 . D 8 . D 9 . D 10 . A 11 . A 12 . B 13 . B 14 . C 15 . B

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