

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_ti2020/26/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_26129.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. $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{20}, \frac{1}{30}, ()$ A. $\frac{1}{40}$ B. $\frac{1}{37}$ C. $\frac{1}{31}$ D. $\frac{1}{42}$

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 $\frac{1}{2}$ 给乙，则乙的火柴是甲的 $\frac{4}{3}$ 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. 180 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 元每多 1 元要交税 0. 1 元. 小王的父亲上月交个人所得税 54. 5 元. 小王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