

2003国家公务员考试行政能力真题及参考答案-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_ti2020/25/2021_2022_2003_E5_9B_B

D_E5_AE_B6_c26_25641.htm 第一部分 数量关系测验，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，并在题纸上将相应题号下面的选项涂黑。

1. 56, 66, 78, 82, () A. 98 B. 100 C. 96 D. 102, 2. $\frac{7}{9}, \frac{13}{9}, \frac{20}{9}, \frac{28}{9}, ()$ A. $\frac{25}{9}$ B. $\frac{37}{9}$ C. $\frac{26}{9}$ D. $\frac{8}{3}$, 3. 18, -27, 36, (), 54 A. 44 B. 45 C. -45 D. -44, 4. 9, 1, 4, 3, 40, () A. 81 B. 80 C. 121 D. 120, 5. 66, 79, 93, 108, () A. 121 B. 120 C. 122 D. 124, 二、数学运算, 6. 用一台机床加工一批零件, 2.4小时可加工这批零件的言, 照这样计算, 加工这批零件还需几小时? A. 0.6 B. 2.4 C. 3 D. $\frac{18}{5}$, 7. 最大的三位数加最小的一位数, 得数是 A. 999 B. 1100 C. 1000 D. 1001, 8. 甲乙两个队修一条路, 乙队单独修10天完成, 甲队每天修150公里, 如果两队合修 $\frac{9}{2}$ 天可以修全路的 $\frac{3}{4}$, 这条路全长多少公里? A. 1600 B. 1700 C. 1200 D. 2250 9. 一个长方形的操场, 周长是270米, , 长与宽的比是5:4, 这个操场面积是 A. 1000 B. 370 C. 4500 D. 15000 10. $2362-421638-579$ 的值为 A. 2000 B. 2200 C. 2100 D. 2050, 11. 李先生储蓄人民币1200元, 定期2年, 月利率为0.9%, 到期时, 他可得到本息多少元? A. 50 B. 28 C. 1229 D. 1459. 2, 12. $8724 \times 658725 \times 35$ 的值为 A. 872535 B. 872565 C. 872435 D. 872465, 13. 某国1995年的国民总

收入是105亿元，总储蓄是7.5亿元，问该国的1995年的储蓄率是多少?(近似值) A. 3% B. 1.4% C. 0.1% D. 7.1%

14. 如果 $A > B$ ，且 C 为正数，下列哪个是错误的? A

. $AB > BC$ B. $A > B$ C. $CA > CB$ D. $A:B > B:C$, 15. 瓶内装有酒精，倒进500克以后又倒出一半，又倒进500克，这时瓶内有酒精1200克，瓶内原有酒精多少克? A. 750 B. 800 C

. 850 D. 900, 第二部分 言语理解与表达, 阅读下列文字, 完成16-20题: , 英国伦敦大学的研究人员最近发现, 人的耐力与体内的一种基因有很大的关系。如果人体内的这种基因按某种特定形式存在, 人就容易在需要耐力的体育运动中取得好成绩。该大学心血管遗传中心蒙哥马利博士领导的研究小组, 是在对征服了高海拔山峰的登山运动员和在军训中表现出色的新征入伍的士兵进行DNA测试后得出上述结论的。据介绍, 所有这些登山者, 都是在没有携带氧气瓶等呼吸设备的情况下顺利地登上了海拔7000米以上的高峰。而75名接受调查的新兵, 都是在为期10的大强度军事训练中成功地坚持下来的。科学家的发现, 这些体能素质超群者的ACE(血管紧张肽转换酶)基因的存在有某些共同特征。这种基因在人体内的存在有I和D两种形式, 形式I使人体血液中的ACE数量较少, 形式D能起相反的作用。每个人体内有两个这种基因, 或是两个I, 或是一个I一个D, 或是两个D。科学家们通过研究证实, 拥有至少一个I基因的人, 其耐力比拥有两个D基因的人要强, 研究人员推测说, I基因能增强肌肉细胞吸收氧或其他营养成分的能力, 因而有助于增强人的耐力。研究者指出, 由于运动能力还与敏捷性、手眼协调等许多其他因素有关, 因此这一成果不一定能用于选拔和培养运动员。但如

果进一步研究并证明I基因确实可以提高细胞的工作效率，那么可能为中风或心脏病患者找到一种新的治疗手段。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