

2006年四川省公务员行政职业能力测验模拟试卷含答案 (2)
)-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_2006_E5_B9_B4_E5_9B_9B_c26_24979.htm 第二部分数量关系 (共25题, 参考时限25分钟) 本部分包括两种类型的试题: 一、数字推理。共10题。给你一个数列, 但其中缺少一项, 要求你仔细观察数列的排列规律, 然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项, 来填补空缺项, 使之符合原数列的排列规律。

【例题】1, 3, 5, 7, 9, () a.7b.8c.11d.未给出 解答: 正确答案是11。原数列是一个等差数列, 公差为2, 故应选c。请开始答题: 26.2, 4, 12, 48, () a.96 b.120 c.240 d.480 27.1, 1, 2, 6, () a.21 b.22 c.23 d.24 28.1, 3, 3, 5, 7, 9, 13, 15, (), () a.19, 21 b.19, 23 c.21, 23 d.27, 30 29.1, 2, 5, 14, () a.31 b.41 c.51 d.61 30.0, 1, 1, 2, 4, 7, 13, () a.22 b.23 c.24 d.25 31.1, 4, 16, 49, 121, () a.256 b.225 c.196 d.169 32.2, 3, 10, 15, 26, () a.29 b.32 c.35 d.37 33.1, 10, 31, 70, 133, () a.136 b.186 c.226 d.256 34.1, 2, 3, 7, 46, () a.2109 b.1289 c.322 d.147 35.0, 1, 3, 8, 22, 63, () a.163 b.174 c.185 d.196

二、数学运算。共15题。在这部分试题中, 每道试题呈现一道算术式, 或是表述数字关系的一段文字, 要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在草稿纸上运算。遇到难题, 可以跳过暂时不做, 待你有时间再返回解决它。 【例题】甲、乙两地相距42公里, a、b两人分别同时从甲乙两地步行出发, a的步行速度为3公里/小时, b的步行速度为4公里/小时, 问a、b步行几小时后相遇?() a.3b.4c.5d.6 解答: 正确答案为d。你只要把a、b两人的步行速度相加, 然后被甲、乙两地间

距离相除即可得出答案。 请开始答题： 36. 分数、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 中最大的一个是() a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{3}$ c. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{5}$ 37. $(8.4 \times 2.5 - 9.7) \div (1.05 \div 1.5 - 8.4 \div 0.28)$ 的值为() a. 1 b. 1.5 c. 2 d. 2.5 38. 19991998 的末位数字是() a. 1 b. 3 c. 7 d. 9 39. 有面值为 8 分、1 角和 2 角的三种纪念邮票若干张，总价值为 1 元 2 角 2 分，则邮票至少有 () a. 7 张 b. 8 张 c. 9 张 d. 10 张 40. 某市现有 70 万人口，如果 5 年后城镇人口增加 4%，农村人口增加 5.4%，则全市人口将增加 4.8%，那么这个市现有城镇人口() a. 30 万 b. 31.2 万 c. 40 万 d. 41.6 万 41. 2003 年 7 月 1 日是星期二，那么 2005 年 7 月 1 日是() a. 星期三 b. 星期四 c. 星期五 d. 星期六 42. 甲、乙、丙三人沿着 400 米环形跑道进行 800 米跑比赛，当甲跑 1 圈时，乙比甲多跑 $\frac{1}{4}$ 圈。丙比甲少跑 $\frac{1}{4}$ 圈。如果他们各自跑步的速度始终不变，那么，当乙到达终点时，甲在丙前面() a. 85 米 b. 90 米 c. 100 米 d. 105 米 43. 某船第一次顺流航行 21 千米又逆流航行 4 千米，第二天同一河道中顺流航行 12 千米，逆流航 7 千米，结果两次所用的时间相等。假设船本身速度及水流速度保持不变，则顺水船速与逆水船速之比是 () a. 2.5 : 1 b. 3 : 1 c. 3.5 : 1 d. 4 : 1 44. 小红把平时节省下来的全部五分硬币先围成一个正三角形，正好用完，后来又改围成一个正方形，也正好用完。如果正方形的每条边比三角形的每条边少用 5 枚硬币，则小红所有五分硬币的总价值是() a. 1 元 b. 2 元 c. 3 元 d. 4 元 45. 对某单位的 100 名员工进行调查，结果发现他们喜欢看球赛和电影、戏剧。其中 58 人喜欢看球赛，38 人喜欢看戏剧，52 人喜欢看电影，既喜欢看球赛又喜欢看戏剧的有 18 人，既喜欢看电影又喜欢看戏剧的有 16 人，三种都喜欢看的有 12 人，则只喜欢看电影的有() a. 22 人 b. 28 人 c. 30 人 d. 36 人 46. 一个快钟每小时比标准时间快 1 分钟，一个慢钟每小时比标准

时间慢3分钟。如将两个钟同时调到标准时间，结果在24小时内，快钟显示10点整时，慢钟恰好显示9点整。则此时的标准时间是() a.9点15分 b.9点30分 c.9点35分 d.9点45分

47. 商场的自动扶梯以匀速由下往上行驶，两个孩子嫌扶梯走得太慢，于是在行驶的扶梯上，男孩每秒钟向上走2个梯级，女孩每2秒钟向上走3个梯级。结果男孩用40秒钟到达，女孩用50秒钟到达。则当该扶梯静止时，可看到的扶梯梯级有() a.80级 b.100级 c.120级 d.140级

48. 从1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9中任意选出三个数，使它们的和为偶数，则共有()种不同的选法。 a.40 b.41 c.44 d.46

49. 甲对乙说：当我的岁数是你现在岁数时，你才4岁。乙对甲说：当我的岁数到你现在岁数时，你将有67岁。甲乙现在各有() a.45岁，26岁 b.46岁，25岁 c.47岁，24岁 d.48岁，23岁

50. 在一次国际会议上，人们发现与会代表中有10人是东欧人，有6人是亚太地区的，会说汉语的有6人。欧美地区的代表占了与会代表总数的 $\frac{2}{3}$ 以上，而东欧代表占了欧美代表的 $\frac{2}{3}$ 以上。由此可见，与会代表人数可能是() a.22人 b.21人 c.19人 d.18人

第二部分结束，请继续做第三部分! 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