

金榜版2006北京公务员考试行政测试冲刺模拟题含答案一-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_ti2020/169/2021_2022__E9_87_91_E6_A6_9C_E7_89_882_c26_169048.htm

第一部分数量关系（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，（）A7B8C11D

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：1. 6，18，（），78，126 A

. 40B.42C.44D.46 22，6，12，20，30，（）A38B42C48D56

34，5，7，11，19，（）A27B31C35D41

4-2，1，7，16，（），43 A25B28C31D35

51，4，8，13，16，20，（）A20B25C27D28

61，4，27，（），3125 A70B184C256D351

7133 / 57，119 / 51，91 / 39，49 / 21，（），7 / 3

A28/12B21 / 14C28 / 9D31 / 15

81，4，16，49，121，（）A256B225C196D169

91，2，5，14，（）A31B41C51D61

100，1，1，2，4，7，13，（）A22B23C24D25

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，待你有时间再返回来解决它。

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？（）A3B4C5D6

【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：11(11) $2 + (12)^2 + (13)^2 + (14)^2$ 的值是：()。A504B549C606D630

12某企业发奖金是根据利润提成的，利润低于或等于10万元时可提成10%；低于或等于20万元时，高于10万元的部分按75%提成；高于20万元时，高于20万元的部分按5%提成。当利润为40万元时，应发放奖金多少万元？() A2B275C3D45

13某学校学生排成一个方阵，最外层的人数是60人，问这个方阵共有学生多少人？() A272人B256人C240人D225人

14赛马场的跑马道600米长，现有甲、乙、丙三匹马，甲1分钟跑2圈，乙1分钟跑3圈，丙1分钟跑4圈。如果这三匹马并排在起跑线上，同时往一个方向跑，请问经过几分钟，这三匹马自出发后第一次并排在起跑线上？() A1 / 2B1C6D12

15某剧场共有100个座位，如果当票价为10元时，票能售完，当票价超过10元时，每升高2元，就会少卖出5张票。那么当总的售票收入为1360元时，票价为多少？() A12元B14元C16元D18元

16一件商品如果以八折出售，可以获得相当于进价20%的毛利，那么如果以原价出售，可以获得相当于进价百分之几的毛利？() A20%B30%C40%D50%

17一块三角地带，在三个边上植树，三个边的长度分别为156米、186米、234米，树与树之间的距离均为6米，三个角上都必须栽一棵树，问共需植树多少棵？() A93棵B95棵C96棵D99棵

18某服装厂生产出来的一批衬衫中大号和小号各占一半。其中25%是白色的，75%是蓝色的。如果这批衬衫总共有100件，其中大号白色衬衫有10件，问小号蓝色衬衫有多少件？() A15B25C35D40

19如图，一个正方形分成了五个大小相等的长方形。每个长方形的周长都是36米，问这个正方形的周长是多少米？() A56米B60米 C64

米D68米 202001年，某公司所销售的计算机台数比上一年度上升了20%，而每台的价格比上一年度下降了20%。如果2001年该公司的计算机销售额为3000万元。那么2000年的计算机销售额大约是多少？() A2900万元B3000万元C3100万元D3300万元

21某校下午2点整派车去某厂接劳模作报告，往返须1小时。该劳模在下午1点整就离厂步行向学校走来，途中遇到接他的车，便坐上车去学校，于下午2点30分到达。问汽车的速度是劳模的步行速度的几倍？() A5倍B6倍C7倍D8倍

22一种挥发性药水，原来有一整瓶，第二天挥发后变为原来的 $\frac{1}{2}$ ；第三天变为第二天的 $\frac{2}{3}$ ；第四天变为第三天的 $\frac{3}{4}$ ，请问第几天时药水还剩下 $\frac{1}{30}$ 瓶？() A5天B12天C30天D100天

23一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：() A9点15分B9点30分C9点35分D9点45分

24有一只钟，每小时慢3分钟，早晨4点30分的时候，把钟对准了标准时间，则钟走到当天上午10点50分的时候，标准时间是：() A11点整B11点5分C11点10分D11点15分

25100张多米诺骨牌整齐地排成一行，依顺序编号为1、2、3.....99、100。第一次拿走所有奇数位置上的骨牌，第二次再从剩余骨牌中拿走所有奇数位置上的骨牌，依此类推。请问最后剩下的一张骨牌的编号是多少？() A32B64C88D96

【纠错】 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