

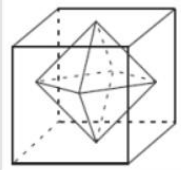
1.

生肖以 12 年为一个循环周期，根据题意可知，上上个虎年老王和小赵的年龄和为 $54-12 \times 2=30$ 岁，而老王年龄是小赵年龄的 6 倍多。设小赵的年龄为 n ，则两人的年龄和为 $(6n+m)+n=30$ ($m < n$)，当 $n=4$ ， $m=2$ 时符合条件。因此在上上个虎年老王的年龄为 $6 \times 4+2=26$ 岁， $26 \div 12=2 \cdots \cdots 2$ ，即老王出生于虎年的前两年，即鼠年。

故本题选 A。

2

(单选题) 连接正方体每个面的中心构成一个正八面体(如下图所示)。已知正方体的边长为6厘米，问正八面体的体积为多少立方厘米? ()



- A. 18
- B. 24
- C. 36
- D. 72

3

某新能源汽车企业计划在 A、B、C、D 四个城市建设 72 个充电站，其中在 B 市建设的充电站数量占总数的三分之一，在 C 市建设的充电站数量比 A 市多 6 个，在 D 市建设的充电站数量少于其他任一城市。问至少要在 C 市建设多少个充电站? ()

- A. 22
- B. 21
- C. 20
- D. 18

4 某软件公司对旗下甲、乙、丙、丁四款手机软件进行使用情况调查，在接受调查的 1000 人中，有 68% 的人使用过甲软件，有 87% 的人使用过乙软件，有 75% 的人使用过丙软件，有 82% 的人使用过丁软件。那么，在这 1000 人中，使用过全部四款手机软件的至少有 () 人。

- A. 120
- B. 250
- C. 380
- D. 430

5

小张准备在下周去观看一场比赛。但他忘了具体是哪天，便分别询问了甲、乙、丙、丁和戊，他们五人的回答如下：

甲：肯定是在双休；

乙：是周二、周四、周六的其中一天；

丙：就是周一；

丁：绝对是周一、周三、周五、周日的其中一天；

戊：肯定是周五。

甲、乙、丙、丁和戊只有一个人说对了，那么比赛时间是（ ）。

- A. 周一
- B. 周三
- C. 周五
- D. 周六

6



7

研究发现，做梦可能是一种治疗过程，能够减轻或消除痛苦的记忆。研究人员先让受试者观看可以激发情绪的图片，在受试者进入梦乡以后，研究人员对他们的大脑进行扫描，结果发现控制情绪的大脑区域在出现梦境的快速眼动期活跃性降低。

如果以下各项为真，最能支持科学家观点的是（ ）。

- A. 痛苦的梦会抑制大脑情绪区域活跃性
- B. 快速动眼期并未完全驱散不良的记忆
- C. 快乐情绪会激发大脑情绪区域活跃性
- D. 保持心理健康是睡眠的一种重要功能

1

某专家在合影结束后要求再拍张单人照，实际上就是要让人的像变大。根据物距和像距的变化规律可知，要使底片上人的像变大，需要增大像距，减小物距，即减小照相机和专家之间的距离，增大镜头与胶片之间的距离。

故本题选 B。

2

正八面体可以拆解成两个完全相同的四棱锥，每个棱锥的体积 $V=\frac{1}{3}Sh$ ， $h=3$ 厘米，棱锥的底面是正方体横截面里的小正方形，因此棱锥的底面积是正方体底面积的一半，即 $S=6\times6\div2=18$ 平方厘米，每个棱锥的体积为 $\frac{1}{3}\times18\times3=18$ 立方厘米，因此正八面体的体积为 $18\times2=36$ 立方厘米。

故本题选C。

3

$$1^3+2^3+3^3+\dots+n^3=(1+2+3+\dots+n)^2, \text{ 则 } 1^3+3^3+5^3+\dots+19^3=(1^3+2^3+3^3+4^3+5^3+\dots+19^3)-(2^3+4^3+6^3+\dots+18^3)$$

$$=(1^3+2^3+3^3+4^3+5^3+\dots+19^3)-2^3\times(1^3+2^3+3^3+\dots+9^3)=(1+2+3+\dots+19)^2-2^3\times(1+2+3+\dots+9)^2=$$

$$[\frac{(1+19)\times19}{2}]^2-2^3\times[\frac{(1+9)\times9}{2}]^2=190^2-2^3\times45^2=36100-16200=19900。$$

故本题选B。

4

设在C、D市分别建设x、y个充电站。根据题意可知， $(x-6)+72\times\frac{1}{3}+x+y=72$ ，即 $2x+y=54$ 。因D市建设的充电站数量少于其他任一城市，则 $y<x-6<x$ ， $y<24$ 。选项代入，题干所求为x的最小值，则从数值最小的选项开始代入。D项代入，解得 $y=18$ ， $18>18-6$ ，排除。C项代入，解得 $y=14$ ， $14=20-6$ ，排除。B项代入，解得 $y=12$ ，满足条件。

故本题选B。

5

若使使用过全部四款手机软件的人数最少，则应让没使用过全部四款手机软件的人最多。则使用过全部四款手机软件的至少占比 $1-(1-68\%)-(1-87\%)-(1-75\%)-(1-82\%)=12\%$ ，即至少有 $1000\times12\%=120$ 人。

故本题选A。

6

假设比赛时间是周一，则丙、丁说法正确，与题意不符，排除；

假设比赛时间是周三，则只有丁说法正确，与题意相符；

假设比赛时间是周五，则丁、戊说法正确，与题意不符，排除；

假设比赛时间是周六，则甲、乙说法正确，与题意不符，排除。

故本题选B。

7

科学家的观点：做梦可能是一种治疗过程，能够减轻或消除痛苦的记忆。

论据：受试者在进入梦乡以后，其控制情绪的大脑区域在出现梦境的快速眼动期活跃性降低。

A项说明做梦能使大脑情绪区域活跃性得到抑制，从而减轻痛苦，最能支持科学家的观点。

B、C、D项均与做梦无关，不能支持，排除。

故本题选A。

高校线下精讲课程免费上

展鸿高校张老师：18668052706

展 鸿 2 0 2 2 年 公 务 员 （ 选 调 生 ） 培 训 课 程					
班次	定位	课程时间		配套资料+网课	学习费用
考公全协班	综合提升 全套系统课程	67天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 国省考冲刺14天 选调题海班14天 含国省考选调生进面面试课程	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议一：0元先上课；考上补交38800元
					协议二：先交4800元；考上补交30000元
选调全协班	综合提升 全套系统课程	53天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 选调题海班14天 含选调进面面试课程	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议一：0元先上课；考上补交31800元 协议二：先交4800；上岸补交23000元
选调百分百 申论专项协议班	申论基础 申论	12天11晚	30人小班 满10人开课 第一期：10月18日-29日 第二期：11月3日-14日 含面试速成班	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议19800元 笔试阶段：成绩<100分：退15000元 面试阶段：上岸费用不退。 （笔试面试封闭包住宿） 住宿酒店：两岸国际大酒店
暑期班	基础精讲	20天	7月15-8月5日	赠送：助力笔试网课35节 (5本讲义+4份试卷+800题库)	课程免费 200元意向金课程结束后原路退回
假期班	强化阶段 巩固梳理	14天	9月11/12, 19/20 10月1/2/3/4/5/6, 16/17, 23/24	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套：基础精讲网课154节	5980元
国考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计11月底开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元
省考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计1月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元
选调高复班（协议）	最后冲刺 精准讲解 难题击破 从容应对	14天	上至考前 预计11月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套：基础精讲网课154节	先交3980元；不进面全退 考上再补25000元
选调高复班（特训）					4980元

高校选调课程免费上,课程咨询展鸿高校张老师：
18668052706