

现在很多人对于甜味和吃糖感到排斥和恐惧，因为他们很惧怕发胖，吃一小块糖果就会胖一圈似的。其实，真正使人发胖的并不是那一小块糖果，而是每天吃的食物所包含的能量超出了消耗的能量。馒头、面条、米饭或者玉米面窝头中都有淀粉，即不甜的糖。淀粉在人体内氧化所放出的热量与蔗糖基本上没有差别。要控制发胖，主要在于控制摄入的总热量，而不在于食物的口味是不是甜的。

最适合做这段文字的标题的是（ ）。

- A. 吃糖与发胖
- B. 淀粉与发胖
- C. 发胖的“真凶”
- D. 不发胖的“秘诀”

解析：

文段首先讲很多人由于惧怕发胖而排斥甜味和吃糖，接着通过转折指出真正使人发胖的其实是食物所含的能量超出了消耗的能量，因此要控制发胖，应该控制摄入食物的总热量。

A 项为转折之前的内容，排除。

B 项“淀粉”是原因解释的内容，非重点，排除。

C 项为发胖的原因，而文段已给出控制发胖的对策，对策更重要。

D 项“秘诀”呼应文段的对策，作为标题更吸引人眼球。

故本题选 D。

一门课程的满分为 100 分，由个人报告成绩与小组报告成绩组成，其中个人报告成绩占 70%，小组报告成绩占 30%。已知小明的个人报告成绩与同一小组的小欣的个人报告成绩之比为 7:6，小明该门课程的成绩为 91 分，则小欣的成绩最低为多少分？（ ）

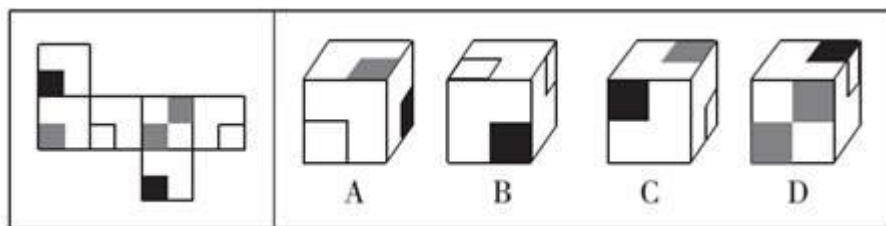
- A. 78 分
- B. 79 分
- C. 81 分
- D. 82 分

解析：

小明、小欣个人报告成绩分别为  $7x$ 、 $6x$  分，两人小组报告成绩均为  $y$  分，则小明总成绩为  $7x+y=91$ ，小欣总成绩为  $6x+y$ 。

要使小欣总成绩最低，则小明与小欣总成绩相差应最大，而两人相差  $(7x+y) - (6x+y) = x$ ，因此应使  $x$  最大。根据  $7x \leq 70$ ，可知  $x$  最大取 10，此时  $y=21$ 。因此，小欣总成绩最低为  $91-10=81$  分。

故本题选 C。



解析：

A 项假设顶面正确，则正面空白小正方形和右面黑色小正方形均应位于右上角，排除；

B 项，含有空白小正方形的两个面相对，不可能相邻，排除；

C 项，假设顶面正确，则正面黑色小正方形和右面空白小正方形均应位于右上角，排除。

故本题选 D。

一艘游轮在海上匀速航行，航向保持不变。上午 8 时在游轮的正东方 30 海里处有一灯塔，上午 10 时 30 分该灯塔位于游轮的正南方 40 海里处。则在该时段内，游轮与灯塔距离最短的时刻是（ ）。

A. 8 时 45 分

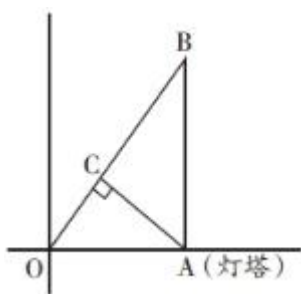
B. 8 时 54 分

C. 9 时 15 分

D. 9 时 18 分

解析：

根据题意可画如下坐标：其中 O 点为上午 8 时游轮位置，B 点为上午 10 时 30 分游轮位置，C 点即为题干所求时刻游轮所在位置。



OA=30 海里，AB=40 海里，根据勾股定理可知  $OB = \sqrt{30^2 + 40^2} = 50$  海里，则游轮的速度为  $50 \div 2.5 = 20$  海里/小时。在直角三角形 OAB 中， $OA \times AB = OB \times AC$ ，则  $AC = 24$  海里， $OC = \sqrt{OA^2 - AC^2} = 18$  海里。因此游轮从 O 点航行至 C 点所需的时间为  $18 \div 20 = 0.9$  小时=54 分钟，即游轮与灯塔距离最短的时刻是上午 8 时 54 分。

故本题选 B。

关于气候，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 我国冬季南北温差很大的主要原因是纬度的影响
- B. 秦岭—淮河一线是季风区与非季风区分界线
- C. 我国气候的突出表现是季风气候显著
- D. 世界上大多数动植物在我国都能找到适合生长的地区，主要是因为我国气候类型复杂

解析：

我国的季风区与非季风区分界线为大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线，该线西北为非季风区，东南为季风区。而秦岭—淮河一线为我国地理意义上的南北分界线，也是亚热带季风气候区和温带季风气候区的分界线，B项说法错误。

故本题选B。

关于中国交通建设，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 目前国道线采用数字编号，分别以1、2、3、4开头
- B. 我国自建的第一条铁路——京张铁路由詹天佑主持设计修建
- C. 20世纪50年代，新中国第一架自制飞机在南昌试飞成功
- D. 宋元时期的泉州港是当时世界上最大的贸易港之一

解析：

国道的编号根据国道的地理走向分为三类：一类是以北京为中心的放射线国道，其编号为1××；另一类是南北走向国道（纵线国道），其编号为2××；第三类是东西走向的国道（横线国道），编号为3××。

故本题选A。

甲、乙、丙三人同时从起点出发，匀速跑向100米外的终点，并在到达终点后立刻匀速返回起点。甲第一个到达终点时，乙和丙分别距离终点20米和36米。问当丙到达终点时，乙距离起点多少米？（ ）

- A. 60
- B. 64
- C. 75
- D. 80

解析：

根据题意可知，甲到达终点时，乙跑了 $100-20=80$ 米，丙跑了 $100-36=64$ 米，则乙、丙的速度比为80:64。设乙的速度为80，丙的速度为64，丙从出发到达终点需要的时间

为  $\frac{100}{64}$ ，因此乙在这段时间跑了  $\frac{100}{64} \times 80 = 125$  米，说明乙到达终点后又返回跑了 25 米，那么乙距离起点为  $100 - 25 = 75$  米。

故本题选 C。

体育彩票 22 选 5 中使用的 22 个彩球除编号不同外，其余完全一样。由于生产过程疏忽，22 个彩球中有一个的重量略重于其他球。现需用天秤将彩球找出，那么，在最优方案下，最多要使用天秤（ ）。

- A. 3 次
- B. 4 次
- C. 5 次
- D. 6 次

解析：

本题考察思维统筹问题。

第一步：审阅题干，天平称重次数有固定的结论，可以直接套用

第二步：根据**天平称重问题的固定结论，使用 n 次天平最多可判断 3 的 n 次方个球。**

本题共需判断 22 个球，3 的 3 次方 > 22，至少需要 3 次。故本题选 A。

思路二：

第一次：22 个球分成 778 三堆，77 称重，取重的一堆，若平衡则取 8 个的那堆；

第二次：7/8 个数分成 331/332 三堆，33 称重，取重的一堆，若平衡则取 1/2 个的那堆；

第三次：剩下的 3/2 个球称重，取重的那个。

下面场景不符合我国医务常识的是（ ）。

- A. 婴儿患吸入式肺炎，医疗人员在对其的治疗中使用了抗生素药物
- B. 小红需要大量输血，但医生拒绝了她的直系血亲输血给她的要求
- C. 医生严正拒绝向孕妇家属透露腹中胎儿的性别信息
- D. 医生抽取了小张 100 立方厘米的血液用于常规体检

解析：

吸入式肺炎是指意外吸入酸性物质，如动物脂肪、食物、胃内容物或其他刺激性液体和挥发性碳氢化合物等，引起的化学性肺炎。一般涉及厌氧菌感染或其他微生物感染而在治疗中出现细菌感染时可选用抗生素药物，A 项正确。

根据输血原则，直系亲属之间输血可能会并发输血相关性移植物抗宿主病，死亡率极高，

B 项正确。

《母婴保健法》第 32 条第二款规定，严禁采用技术手段对胎儿进行性别鉴定，但医学上确有需要的除外，C 项正确。

常规体检中血常规抽取的血量根据化验内容的不同及项目的多少来决定，一般为 2~20ml，最多不会超过 50ml，D 项 100 立方厘米等于 100ml，D 项明显错误。

故本题选 D。

用全部 156 个边长为 1 的小正方形，最多可以拼成（ ）种形状不同的长方形。

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

解析：

由 156 个边长为 1 的小正方形拼成长方形的面积为 156，则其长×宽=156，共有以下六种可能：156=1×156、156=2×78、156=3×52、156=4×39、156=6×26、156=12×13。

则最多可组成 6 种形状不同的长方形。

故本题选 B。

# 展鸿教育：让学习更快乐 让考试更简单

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	学习地点
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 国考冲刺14天 选调生海班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 选调生真题合集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	农林校区 工大校区 杭师大仓前 下沙校区 宁大校区 浙师大校区
					协议二：先交4800元，考上补交30000元	
国省考及第班	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 国考冲刺7天 省考冲刺7天 含国省考进面面试课程	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 选调生真题合集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	先交4800元，上岸补交20000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 选调生真题合集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元奖学金课程结束全额退回	
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 选调生真题合集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11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 选调生真题合集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	
选调生海班（协议）	千题测评 海量刷题 高分突破 秒杀难题	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 选调生真题合集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	
选调生海班（特训）					4980元	



展鸿高校选调课程免费上啦~  
详情咨询清风老师：13386501844