

1. 下列有关现代科技的说法中，正确的是：

- A. 高温超导体是指其超导临界温度在摄氏零度以上
- B. 纳米材料是指结构单元的尺度达到纳米级而原有性能保持不变的材料
- C. 杂交水稻是通过基因重组改变水稻的基因来提高产量的
- D. 转基因食品是指转移动植物的基因并加以改变、制造出具备新特征的食品

品

**【答案】D**

**【解题思路】**

第一步，本题考查现代科技。

第二步，转基因食品是指通过基因工程技术将一种或几种外源性基因转移到某种特定的生物体中，使其在形状、营养品质、消费品质等方面表现出新特征的食品。因此，选择D选项。

**【拓展】**

A项：导体在一定低温下可以进入超导状态，高温超导体是相对于原来超导状态的低温高出许多的温度，是相对意义的高温，但实际温度也可达零下两百度。

B项：纳米材料的结构单元尺寸介于1纳米—100纳米范围之间，当物质的结构单元达到纳米级别时，性质会发生变化。

C项：杂交水稻是选用两个在遗传上有一定差异又能互补的水稻品种进行杂交，并未对水稻的基因进行改变。

2. 北京奥运会开幕式上展示的巨大的“和”字，其蕴含的思想源自：

- A. 墨家    B. 道家
- C. 儒家    D. 法家

**【答案】C**

**【解题思路】**

第一步，本题考查诸子百家。

第二步，北京奥运会开幕式上的“和”体现了儒家思想中“和为贵”的道德实践原则。因此，选择C选项。

【拓展】

A项：墨家思想主张“兼爱”“非攻”等，主张人与人之间平等相爱，反对侵略；代表人物有墨子等。

B项：道家思想以“道”为核心，主张无为而治，即对待事物应顺其自然，让事物按照自身的规律自由发展；代表人物有老子，庄子等。

D项：法家思想以“法”为核心，主张通过法律维护统治，反对因循守旧的复古思想，进行锐意改革；代表人物有韩非子等。

3. 信用卡从根本上改变了我们的花钱方式。当我们用现金买东西时，购买行为就涉及到实际的损失——我们的钱包变空了。然而，信用卡却把交易行为\_\_\_\_\_化了，这样我们实际上就不容易感觉到花钱的消极面了。脑成像实验表明，刷卡真的会降低脑岛的活动水平，而脑岛是与消极情绪有关的脑区。信用卡的实质就是\_\_\_\_\_我们，让我们感觉不到付账的痛苦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 合理 麻痹 B. 抽象 麻醉  
C. 简单 迷惑 D. 概念 蒙蔽

【答案】B

【解题思路】

第一步，第一空根据空前的“然而”可知，该空与“实际的损失”意思相反。辨析选项。“合理”对应“不合理”；“简单”对应“复杂”，均不能与“实际的”构成反义，排除A项和C项。“抽象”侧重笼统的，空洞的；“概念”指把所感觉到的事物的共同特点抽出来，加以概括。二者皆可以与“实际的”构成反义，符合语境。

第二步，第二空根据“让我们感觉不到付账的痛苦”可知，该空应体现“感受不到痛苦”的含义。“蒙蔽”指欺骗，与语境不符，排除D项。“麻醉”指使失去知觉，可以体现“感受不到痛苦”这一含义。因此，选择B选项。

【拓展】

迷惑：辨不清是非；摸不着头脑。

概念：思维的基本形式之一，反映客观事物的一般的、本质的特征。人类在认识过程中，把所感觉到事物的共同特点抽出来，加以概括，就成为概念。

抽象：①动词，从许多事物中，舍弃个别的、非本质的属性，抽出共同的、本质的属性，叫抽象，是形成概念的必要手段。②形容词，不能具体经验到的，笼统的；空洞的。

4. 云南是“生物王国”，而且地处大江大河的上游，是江河下游地区的“生态屏障”。曾有一段时间，云南想通过发展旅游等第三产业绕过工业化来发展，最大限度地保护生态环境和民族文化。现在看来，如果工业或者相关产业发展不到位，第三产业就没有服务对象，不仅经济社会发展受到制约，生态环境保护往往也因缺乏社会经济资源，难以持久维持。

作者通过这段文字意在强调：

- A. 云南经验证明发展工业与保护环境两者并举不悖
- B. 在云南单纯发展第三产业，保护环境的作用不大
- C. 在云南兼顾经济发展与环境保护有较大困难
- D. 在云南发展工业是保护生态环境的必要条件

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先介绍云南的地理优势，接着指出云南曾想绕过工业化来保护生态环境，最后通过观点引导词“现在看来”和反面论证“如果……就……”指出“工业发展不到位，生态环境保护难以持久”。

第二步，文段重点在于反面论证，推出正面观点，重在强调工业是云南保护生态环境的基础。因此，选择D选项。

【拓展】

A项意为两者不矛盾，但并未体现两者具体关系，排除。

B项未提及文段主体词“工业”，排除。

C项属无中生有，且文段强调的是对策，并非困难，排除。

5. ①就可能走向思维的误区

②这无疑是最好的强国路径

③对于经济增长和民众福利来说，更重要的是人均意义上的增长，而不是总量意义上的增长

④当然，也不能说总量意义上的经济增长没有意义，毕竟有很多事情是由“总体实力”决定的

⑤简单地通过增加劳动力供给的数量来推动总量意义上的增长

⑥如果人均意义上的增长快，却能够在提高民众福利的同时提高“总体实力”

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③⑤①④⑥② B. ④⑥②③⑤①

C. ⑤①⑥②③④ D. ⑥②⑤①③④

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察选项，确定首句。④句中有补充类表述“当然”“也”，不适合做首句，排除B项。

第二步，观察选项，四个选项中⑤①皆捆绑，可以此为突破口，进行关联验证。⑤①话题为“单纯推动总量意义上的增长会走入误区”③句引出“人均意义上的增长”和“总量意义上的增长”两个话题，⑤承接这两个话题，所以应该是③⑤①的顺序。锁定答案A项。

第三步，以⑥②顺序验证，②中出现代词“这”，⑥句“如果……同时提高‘总体实力’”是强国路径的体现，是②句“这”的指代对象，所以⑥②连贯。因此，选择A选项。

6. 一篇文章，现有甲、乙、丙三人，如果由甲、乙两人合作翻译，需要10小时完成，如果由乙、丙两人合作翻译，需要12小时完成。现在先由甲、丙两人合作翻译4小时，剩下的再由乙单独去翻译，需要12小时才能完成，则这篇文章如果全部由乙单独翻译，要（ ）小时完成。

A. 15

B. 18

C. 20

D. 25

**【答案】A****【解题思路】**

第一步，标记量化关系“完成”、“完成”、“完成”。

第二步，赋值工作总量为60（10和12的公倍数），设甲、乙、丙的效率分别为 $x$ 、 $y$ 、 $z$ ，则 $x+y=60\div 10=6$ ， $y+z=60\div 12=5$ 。由甲、丙合作4小时，再由乙单独翻译12小时“完成”，可得 $4(x+z)+12y=60$ 。

第三步，解得 $y=4$ ，故全部由乙单独翻译，要 $60\div 4=15$ 小时完成。因此，选择A选项。

7. 共有20个玩具交给小王手工制作完成，规定制作的玩具每合格一个得5元，不合格一个扣2元，未完成的扣，最后小王共收到56元，那么他制作的玩具中，不合格的共有（ ）个。

A. 2

B. 3

C. 5

D. 7

**【答案】A****【解题思路】**

第一步，标记量化关系“共”、“共”。

第二步，设小王制作的玩具中合格、不合格、未完成的各有 $x$ 、 $y$ 、 $z$ 个。

由“共”有20个玩具，可得 $x+y+z=20$ ①；由“共”收到56元，可得 $5x-2y=56$ ②。

第三步，代入A选项，将 $y=2$ 代入①②，可得 $x=12$ ， $z=6$ ，满足条件，故不合格的有2个。因此，选择A选项。

解法二：

在 $5x-2y=56$ 中，56与 $2y$ 都是偶数，则 $5x$ 也是偶数，故 $5x$ 尾数为0。根据尾数特性，可得 $2y$ 尾数为4，则 $y=2$ 或 $y=7$ 。若 $y=7$ ，则 $x=14$ ， $x+y=21>20$ ，不符合题意，故 $y=2$ 。因此，选择A选项。

8. 研究中把实际观测或调查的一部分个体称为样本，研究对象的全部称为总体。抽样误差是指抽样方法本身所引起的误差，即样本指标值与被推断的总体指标值之差。

根据上述定义，下列**不涉及**抽样误差的是：

- A. 调查员因为粗心、疏忽等原因将样本数据登记错误
- B. 通过随机拨打电话了解大众对某品牌洗发水的忠诚度
- C. 要了解某班学生数学水平，将他们的数学期中考试成绩进行统计分析
- D. 要调查全国城市居民婚姻满意度，选取北京200名已婚者作为调查对象

**【答案】** A

**【解题思路】**

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

抽样方法本身所引起的误差。

第三步，辨析选项。

A项，调查员主观原因将样本数据登记错误，不属于“抽样方法本身所引起的误差”，不符合定义；

B项，随机拨打电话，样本选取与样本总体间会有差量，属于“抽样方法本身所引起的误差”，符合定义；

C项，将期中考试成绩作为样本，与学生真实水平间会有差量，属于“抽样方法本身所引起的误差”，符合定义；

D项，200名已婚者，样本选取不全面典型，与样本总体间会有差量，属于“抽样方法本身所引起的误差”，符合定义。

因此，选择A选项。

**【拓展】**相似定义：

平均误差，是抽样误差的平均数，即一系列抽样指标的抽样平均数或抽样成数的标准差。它反映了样本统计量于相应总体参数的平均误差程度，也表示用样本统计量推断总体的精准程度。

极限误差，是指一定概率下抽样误差的可能范围称为抽样极限误差，又称为

允许误差。

9. 碳纳米管材料具有重量轻、强度高等优点，被广泛应用于自行车和球拍等产品生产中。但是近日研究发现，长期从事生产碳纳米管工作或利用该材料制造其他产品的工人，有可能因吸入碳纳米管而致癌。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究发现？

A. 研究表明，容易引发癌症的是一些较长的碳纳米管，这可能是因为它们更容易卡在肺部或腹部细胞间的空腔中

B. 在使用体外培养的人体皮肤细胞进行实验时显示，碳纳米管可以进入细胞内部，降低细胞自身的免疫能力

C. 动物实验显示，如果碳纳米管大量进入实验鼠的腹部，约有10%的实验鼠会在一年内出现腹腔炎症

D. 石棉是国际癌症组织确认的致癌物质，而碳纳米管在化学分子结构上和石棉存在一些相似之处

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：长期从事碳纳米管工作的工人会因为吸入碳纳米管而致癌。

论据：无。

第三步，辨析选项。

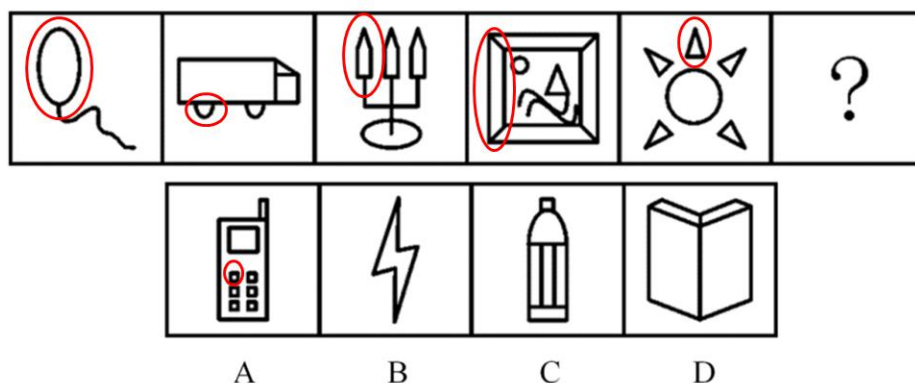
A项，解释原有论据。该项进一步解释了碳纳米管为何容易引发癌症，具有加强作用；

B项，不明确选项。降低细胞免疫力是否会引发癌症无从知晓，不具有加强作用；

C项，无关选项。实验鼠患腹腔炎症与“碳纳米管致癌”无关，论题不一致，排除；







【拓展】当图形中面很明显，但无数量规律时，考生应当及时转换思路，考虑其他规律，如面的种类、相似面的个数、面的形状等。

2020国考红领培优A协议班课程体系					
商品名称	课程范围	红领培优A系列收费	红领培优A系列退费金额	协议退费时间	备注
红领培优A笔面全程协议班	2020国考笔试+面试课程	49800元 (不住宿优惠4000元)	2020国考笔试不过退25000, 2020国考面试不过全退	笔试不过退费时间: 官方出2020国考面试名单后; 面试不过退费时间: 官方出2020国考录用公示名单后。	更多课程详询: 文档末端各地华图
红领培优A笔面全程无限学	2020国考笔试+面试课程; 2020省考笔试+面试课程	69800元 (不住宿优惠6000元)	2020省考笔试不过退40000, 2020省考面试不过全退	笔试不过退费时间: 官方出2020省考面试名单后; 面试不过退费时间: 官方出2020省考录用公示名单后。	
红领培优A笔面全程无限学	2020国考笔试+面试课程; 2020省考笔试+面试课程; 其他考试的笔试+面试课程	69800元 (不住宿优惠6000元)	截止2020年6月30日前出公告的招考(详见协议), 笔试未过关退35000, 面试未过全退	退费时间: 官方出2020年上半年招考(截止6月30日前出公告的招考)的录用名单后。	

2020国考红领决胜协议班课程体系							
商品名称	课程范围	红领决胜A系列收费	红领决胜B系列收费	红领决胜C系列收费	红领决胜A/B/C系列退费金额	协议退费时间	备注
红领决胜全程营协议班(国考笔面)	2020国考笔试+面试课程	29800元	27800元	25800元	2020国考笔试不过退17000, 2020国考面试不过全退	笔试不过退费时间: 官方出2020国考面试名单后; 面试不过退费时间: 官方出2020国考录用公示名单后。	更多课程详询: 文档末端各地华图
红领决胜全程营协议班(国考+省考)	2020国考笔试+面试课程; 2020省考笔试+面试课程				2020省考笔试不过退15000, 2020省考面试不过退13000	笔试不过退费时间: 官方出2020省考面试名单后; 面试不过退费时间: 官方出2020省考录用公示名单后。	
红领决胜全程营协议班(国考+省考+上半年其他)	2020国考笔试+面试课程; 2020省考笔试+面试课程; 其他考试的笔试+面试课程				截止2020年6月30日前出公告的招考均未考上任何单位退费10000	退费时间: 官方出2020年上半年招考(截止6月30日前出公告的招考)的录用名单后。	

小编再来唠一唠：我们的课程还有**事业单位、金融类、教师类、医疗类、专升本**等等，看您方便在哪上课，就联系我们下方的相关客服老师，祝考试成



### 昆明华图

地址：昆明市学府路178号华图教育（莲花宾馆斜对面）

客服热线：0871—65521259 0871—65308833

网站：<http://yn.huatu.com>

### 玉溪华图

地址：玉溪市东风南路40号五楼（玉溪市国税局正对面）

客服热线：0877-2050159 2295706 2295025 15334489902

网站：<http://yuxi.huatu.com>

### 楚雄华图

楚雄市团结路155号北浦 伟业广场E区三楼

客服热线：0878-3131037 18787825943 13354698280

网站：<http://chuxiong.huatu.com>

### 曲靖华图

曲靖市麒麟区南宁西路15号（区政府正对面院内二楼）

客服热线：0874-3196906 3109010 18687414696

网站：<http://qujing.huatu.com>

### 红河华图

蒙自市新客运站斜对面华风现代城3幢2楼华图教育

客服热线：0873-3191074 3191075 15208733703

网站：<http://honghe.huatu.com>

### 普洱华图

普洱市龙生路与茶苑路交叉口公园1号3楼

客服热线：0879-2140194 18908794320

网站：<http://puer.huatu.com>

### 版纳华图

景洪市宣慰大道108号大兴时代广场三楼华图教育

客服热线：0691-2157606 2157606 18988171534

网站：<http://banna.huatu.com>

### 临沧华图

云南省临沧市百树广场20幢附106（数码e条街下段）  
客服热线：0883-2153681 15368832072 13988392365  
网站：<http://lincang.huatu.com>

### 大理华图

大理州下关云鹤路下段与宾川路交叉口第三时空二楼（明珠广场斜对面）  
客服热线：0872-2422365/2181608、13368721520、13368721356  
网站：<http://dali.huatu.com>

### 丽江华图

丽江市香格里拉大道999号瑞鑫写字楼3楼（速8酒店3楼）  
客服热线：0888-5394994 13388885964  
网站：<http://lijiang.huatu.com>

### 昭通华图

昭阳大道钻石广场第一期7栋3楼  
客服热线：0870--2124993 15398361697  
网站：<http://yn.huatu.com>

### 文山华图

文山市普新路星光大道三楼（文山地税局对面）  
客服热线：0876-2626203 15398314525  
网站：<http://wenshan.huatu.com>

### 保山华图

保山市隆阳区兰城路130号数码港2楼  
客服热线：0875-2139119 13378752762  
网站：<http://baoshan.huatu.com>

### 德宏华图

芒市仙池路5号1楼华图教育（德宏原师专斜对面）  
客服热线：0886-3887660 13368860440 13988643435  
网站：<http://dehong.huatu.com>

### 迪庆华图

香格里拉市香巴拉大道9号（逸夫小学斜对面）  
客服热线：0887-8811844 13378878654  
网站：<http://diqing.huatu.com>

### 怒江华图

云南华图：昆明市五华区学府路178号（莲花宾馆斜对面）  
联系电话：0871-65521259、65308833



公务员之路，从华图起步

怒江州泸水市世纪鑫城福鑫超市三楼  
客服热线：0886-3887660 13368860440  
网站：<http://nujiang.huatu.com>

### 呈贡华图

呈贡大学城中央地区景明南路与万青路交叉口  
客服热线：0871-65936787 13759547387  
网站：<http://chengong.huatu.com>

