

1. 下列有关生活常识的叙述正确的是：

- A. 使用无磷洗衣粉是因为磷易造成环境水体富营养化，破坏水质
- B. 液晶电视机与等离子电视机的成像原理相同
- C. 空调工作的时候有水流出而冰箱没有，由此可判断常见的家用空调和冰箱的制冷原理不同
- D. 鸡蛋带壳在微波炉中加热比较好，这样受热更快更均匀

【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查生活常识。

第二步，洗衣粉中的磷酸盐是助洗剂，磷酸盐进入水体容易导致藻类及浮游生物大量繁殖，造成水体富营养化，进而形成赤潮导致水质恶化、鱼类死亡，所以现在多使用无磷洗衣粉。因此，选择A选项。

【拓展】

B项：液晶电视成像是在玻璃板之间的液晶内加入电压，通过分子排列及曲折变化再现画面。等离子电视是在玻璃板之间注入混合气体，施加电压利用荧光粉发光成像。液晶电视机与等离子电视机的成像原理不同。

C项：冰箱和空调都是通过压缩机对制冷系统做功，使低沸点的制冷剂蒸发汽化，利用这一过程吸收热量的原理降低内部温度。

D项：微波炉加热的原理是利用微波使物体内部分子高速震荡产生热量。分子在密闭环境中剧烈运动会导致物体爆裂，所以不能用微波炉加热带壳鸡蛋。

2. 下列关于我国上下级国家机关之间关系的说法正确的是：

- A. 上下级人民代表大会之间是领导与被领导关系
- B. 上下级人民政府之间是领导与被领导关系
- C. 上下级人民政府部门之间都是业务指导与被指导关系
- D. 上下级人民法院之间是领导与被领导关系、上下级人民检察院之间是监督与被监督关系

【答案】B

**【解题思路】**

第一步，本题考查国家机关相关知识。

第二步，根据《地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》（2004年）第五十五条规定，地方各级人民政府对本级人民代表大会和上一级国家行政机关负责并报告工作，全国地方各级人民政府都是国务院统一领导下的国家行政机关。

第三步，上下级人民政府之间是领导与被领导关系。因此，选择B选项。

**【拓展】**

A项：各级人大之间的关系是法律上的监督、业务上的指导。

C项：上下级人民政府部门之间如隶属同一部门则属于领导与被领导关系。

D项：上下级人民法院之间是监督与被监督的关系，上下级人民检察院之间是领导与被领导的关系。

3. 互联网怎样影响了我们的社会和生活，这看上去好像是个\_\_\_\_\_的话题，每个人都能说上几句。但事实上，有几个人能把这个问题说清楚，说细致，说出点儿新意，说出点儿可意会不可言传的\_\_\_\_\_？

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 见仁见智 理由    B. 众说纷纭 道理  
C. 历久弥新 独见    D. 老生常谈 妙处

**【答案】D**

**【解题思路】**

第一步，第一空根据“每个人都能说上几句”可知，该空应体现“大家都可以对互联网说一些看法”这一含义。“历久弥新”强调新，不能体现“大家都可以发表看法”的意思，排除C项。“见仁见智”“众说纷纭”“老生常谈”都可以体现“大家发表看法”的意思，符合语境。

第二步，第二空根据与“说清楚，说细致，说出点儿新意”是并列关系可知，该空应体现“奇特、新奇”之意。“理由”“道理”都没有体现出“新奇”的含义，排除A项和B项。“妙处”指神奇美妙的所在，符合语境。因此，选择D选项。

**【拓展】**

见仁见智：对于同一个问题各人有各人的见解。

众说纷纭：人多嘴杂，议论纷纷。

老生常谈：原指老书生的平凡议论，今指很平常的老话。

---

4. 当前，信息技术、视听手段的空前发展，改变着人们的生活方式。可以说，这是发明蒸汽机和电力以来，最伟大的科学进步。不少人认为，电视，电脑提供的画面与音响，已足够提供人类所需要的信息与知识，超过了文字的功能。于是他们片面地认为，人类进入了所谓的“读图时代”。

这段文字意在说明：

- A. 传统文字的价值依然存在，并不会被图像信息完全替代
- B. 对于信息与知识的主要来源，很多人存在错误的看法
- C. 影像所提供的信息含量并不比文字负载的信息少
- D. 信息技术的影响力在当前社会是非常重大的

**【答案】** A

**【解题思路】**

第一步，分析文段。文段先通过背景介绍了当代信息技术的迅猛发展改变着人们的生活，接着由反向援引“不少人认为”指出画面与音响提供信息的功能已超过文字，最后通过结论引导词“于是”和表达倾向词“片面地”“所谓的”及双引号的反讽方式表明作者的基本态度。

第二步，作者对画面与音响等持的是消极否定的态度，换言之，图像并不能取代文字的功能。

第三步，对比选项，A项是作者观点的同义替换。因此，选择A选项。

**【拓展】**

B项是文中援引观点的描述，非重点。

C项和D项均与作者的表达倾向相反，排除。

---

5. 许多人善意地对某人建言，内容值得一提，但时机不对，反而造成当事人的

\_\_\_\_\_与羞愤。有的人讲话内容\_\_\_\_\_, 时机也对, 但对象不够成熟, 讲得再多也\_\_\_\_\_。对不同的对象, 要能讲出适合他听的话。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 尴尬 精辟 徒劳无益 B. 不齿 丰富 白费口舌  
C. 误解 透彻 无济于事 D. 苦恼 鲜明 枉费心机

【答案】A

【解题思路】

第一步, 第一空根据“反而造成当事人的……与羞愤”可知, 此空与“羞愤”构成并列关系。“羞愤”是一种内在的感受和表现, 而“不齿、误解”是对待外在事物的态度, 不能与“羞愤”构成并列关系, 排除B项和C项。“尴尬”“苦恼”侧重内在主观感受, 可与“羞愤”构成并列关系, 符合语境。

第二步, 第二空与“内容”搭配。“鲜明”多于主体、色调搭配, 不可与“内容”直接搭配, 排除D项。“内容精辟”搭配得当, 锁定答案为A项。

第三步, 验证第三空。“徒劳无益”指白费力气, 没有成就或好处, 带入符合语境。因此, 选择A选项。

【拓展】

徒劳无益: 白费力气, 没有成就或好处。

无济于事: 对于事情没有什么帮助; 对于解决问题没有什么作用。

6. 某市居民生活用电每月标准用电量的基本价格为每度0.50元, 若每月用电量超过标准用电量, 超出部分按其基本价格的80%收费, 某户9月份用电84度, 共交电费39.6元, 则该市每月标准用电量为:
- A. 60度 B. 65度  
C. 70度 D. 75度

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“为”、“超出”、“共”。

第二步, 设每月标准用电量为 $x$ 度, 则“超出”部分为 $(84-x)$ 度, 由“共”

交电费39.6元，可得  $0.5x + 0.5 \times 80\% \times (84 - x) = 39.6$ ，解得  $x = 60$  度。因此，选择A选项。

解法二：

若84度电都在标准用电量以下，则需交电费  $84 \times 0.5 = 42$  元，比实际费用低  $42 - 39.6 = 2.4$  元。超过标准用电量后每度电低  $0.5 - 0.5 \times 0.8 = 0.1$  元，则超过标准用电量  $2.4 \div 0.1 = 24$  度，故标准用电量为  $84 - 24 = 60$  度。因此，选择A选项。

7. 现有50名学生都做物理、化学实验，如果物理实验做正确的有40人，化学实验做正确的有31人，两种实验都做错的有4人，则两种实验都做对的有：

- A. 27人
- B. 25人
- C. 19人
- D. 10人

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“都做错”、“都做对”。

第二步，设“都做对”的有  $x$  人，根据二集合容斥公式可得  $50 = 40 + 31 - x + 4$ ，解得  $x = 25$  人。因此，选择B选项。

8. 导游：旅行社：行程

- A. 职员：公司：总结
- B. 演员：剧院：表演
- C. 教师：学校：大纲
- D. 司机：车队：驾照

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“导游”在“旅行社”工作，二者属于职业与工作单位的对应关系，“导游”按照“行程”带队，二者属于指导对应关系。

第二步，辨析选项。

A项，“职员”在“公司”工作，但“职员”不是按照“总结”进行工作，排除；

B项，“演员”在“剧院”工作，但“演员”不是按照“表演”进行工作，排除；

C项，“教师”在“学校”工作，二者属于职业与工作地点的对应关系，“教师”按照“大纲”授课，二者属于指导对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项，“司机”在“车队”工作，但“司机”不是按照“驾照”进行工作，排除。

因此，选择C选项。

**【拓展】**驾照：驾驶证全称为机动车驾驶证，又作“驾照”，依照法律机动车辆驾驶人员所需申领的证照。

9. 某高校外语教研室新招进五位外语老师，每位老师只教授一门外语。并且满足以下条件：

- (1) 如果小钱教德语，那么小孙不教俄语；
- (2) 或者小李教德语，或者小钱教德语；
- (3) 如果小孙不教俄语，那么小赵不教法语；
- (4) 或者小赵教法语，或者小周不教英语。

以下哪项如果为真，可以得出“小李教德语”的结论？

- A. 小孙不教俄语
- B. 小钱教德语
- C. 小周教英语
- D. 小赵不教法语

**【答案】**C

**【解题思路】**

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”、“或者……或者……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①小钱教德语→-小孙教俄语

- ②小李教德语或小钱教德语
- ③-小孙教俄语→-小赵教法语
- ④小赵教法语或-小周教英语

第三步，进行推理。

解法一：

该题结论已知，需要从结论入手反推条件。

要得到“小李教德语”，根据“否定肯定式”再结合②，必须有“-小钱教德语”这个条件；

要得到“-小钱教德语”，根据“否后必否前”再结合①，必须有“小孙教俄语”这个条件；

要得到“小孙教俄语”，根据“否后必否前”再结合③，必须有“小赵教法语”这个条件；

要得到“小赵教法语”，根据“否定肯定式”再结合④，必须有“小周教英语”这个条件。

因此，选择C选项。

解法二：

①逆否可得：⑤小孙教俄语→-小钱教德语；

②等价于：⑥-小钱教德语→小李教德语；

③逆否可得：⑦小赵教法语→小孙教俄语；

④等价于：⑧小周教英语→小赵教法语；

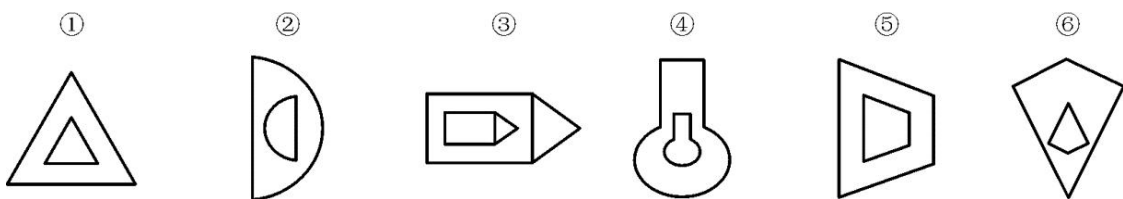
⑧⑦⑤⑥依次递推可得：小周教英语→小赵教法语→小孙教俄语→-小钱教德语→小李教德语；

要得到“小李教德语”，满足“小周教英语”、“小赵教法语”、“小孙教俄语”和“-小钱教德语”中的任意一个即可，对比选项，只有C项符合要求。

因此，选择C选项。

**【拓展】否定肯定式：**当“A或B”成立时，否定命题的一部分，那么另外一部分必为真。用字母来表示的话：“A或B”成立时， $\neg A \rightarrow B$ ； $\neg B \rightarrow A$ 。

10. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②⑤, ③④⑥  
B. ①④⑥, ②③⑤  
C. ①③④, ②⑤⑥  
D. ①③⑤, ②④⑥

【答案】B

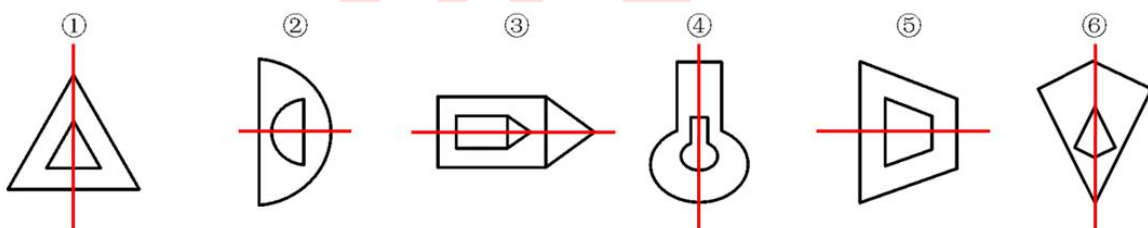
【解题思路】

第一步，观察特征。

图形中出现了典型的对称图形，优先考虑对称性。

第二步，分组分类，根据规律进行分组。

如下图，图①④⑥为竖轴对称，图②③⑤为横轴对称。



因此，选择B选项。

【拓展】对称性规律的考查非常灵活多样，包括对称种类、对称轴方向、对称轴数量，因此需要考生细致观察对称属性。建议当遇到所有图形都为轴对称图形时，标记出每个图形对称轴的形式，进而观察规律，可能考查对称轴方向、数量等。



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)

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

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

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://chenggong.huatu.com>