

1. 下列选项所描述的对象，哪一项与其他三项不同？

- A. 挥毫掣电，随手万变
- B. 池墨泼飞云，紫毫挥广宇
- C. 湖光秋月两相和，潭面无风镜未磨
- D. 怳怳如闻神鬼惊，时时只见龙蛇走

**【答案】** C

**【解题思路】**

第一步，本题考查文学诗句内涵。

第二步，ABD三项描写的均为书法，而C选项描写的是洞庭湖与秋月相融合的情景。因此，选择C选项。

**【拓展】**

A项：出自唐代吕总的《续书评》，描写的是怀素的狂草。

B项：出自我国当代著名学者、书画家杨宗霖的《记东楚网书家墨场》，“今闻东楚人，结网为书圃。池墨泼飞云，紫毫挥广宇。风流与我逢，狂草竞龙舞。一舞醉三回，消愁极千古。”该诗描述的是狂草。

C项：出自唐代刘禹锡的《望洞庭》，意思是洞庭湖的水光与秋月交相融和，水面波平浪静就好像铜镜未磨，描写的是洞庭湖。

D项：出自唐代李白的《草书歌行》，“少年上人号怀素，草书天下称独步……怳怳（huǎng）如闻神鬼惊，时时只见龙蛇走……”描述的也是怀素的狂草。

2. 下列情景不可能发生在19世纪的是：

- A. 杰克打电话约玛丽一起去看电影
- B. 史蒂芬逊乘火车到斯托克顿旅行
- C. 约翰乘电梯登大楼楼顶拍照留念
- D. 汤姆通过广播收听葛底斯堡演说

**【答案】** D

**【解题思路】**

第一步，题干考查科技简史并选错误项。

第二步，广播诞生于20世纪20年代，所以D项不可能发生在19世纪。因此，选择D选项。

**【拓展】**

A项：1895年，法国人卢米埃尔兄弟发明了电影。1876年，美国人贝尔发明了电话，1876年，第一部电话机在美国投入使用。

B项：1810年，英国人史蒂芬逊发明了火车。

C项：1854年，美国人伊莱沙·格雷夫斯·奥的斯在纽约市博览会上第一次向世人展示了他发明的安全电梯。1839年，法国人达盖尔制成了第一台实用的银版照相机。

3. 定义的使命是抽象、概括出某类事物的本质特征。当定义概括不了时，本应修正定义，而有人却常常“开除”那些概括不了的同类事物，以维护定义的纯洁性，这无疑是\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 指鹿为马    B. 削足适履  
C. 自欺欺人    D. 掩耳盗铃

**【答案】B**

**【解题思路】**

第一步，空前的“这”是对前文做法的总结，即该空应填词语的意思是“‘开除’定义概括不了的，来适应定义的概念”。

第二步，辨析选项。“掩耳盗铃”“自欺欺人”都强调欺骗，“指鹿为马”指混淆是非，均不符合上述语境，排除A项、C项和D项。“削足适履”指削去脚多余的部分，去适应鞋的大小，B项符合前文语境。因此，选择B选项。

**【拓展】**

指鹿为马：比喻故意颠倒黑白，混淆是非。

削足适履：因鞋小脚大，就把脚削去一部分来凑合鞋的大小，比喻不合理地

迁就现成条件，或不顾具体条件生搬硬套。

掩耳盗铃：比喻自己欺骗自己，明明掩盖不住的事情偏要想法子掩盖。

自欺欺人：欺骗自己，也欺骗别人，一般指不肯面对事实。

4. 我们随时都处在各种健康“小贴士”狂轰乱炸的包围中。但其实，并非所有的健康建议都有扎实的科学根据来\_\_\_\_\_。《新科学家》网站近日为我们破除了我们耳熟能详且奉为\_\_\_\_\_的6大健康“迷信”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 检验 信条 B. 验证 准则  
C. 支持 圣旨 D. 支撑 圭臬

【答案】D

【解题思路】

第一步，从第二空入手。“奉为圭臬”是一个成语，且是固定搭配，指把某些言论或事物当作准则。锁定答案为D项。

第二步，验证第一空，由“扎实的科学根据”可知，“支撑”对应前文“扎实的根据”，说明健康建议需要扎实的根据来支持。因此，选择D选项。

【拓展】

信条：信守的准则。

圭臬：典范、准则。

奉为圭臬：比喻把某些言论或事当成自己的准则。

5. 汉语西文字母词被汉语词典收录的历史已有100多年，收录字母词早已是汉语词典和工具书编纂的惯例和通行的做法。1903年出版的《新尔雅》在正文中收录了“X光线”一词，这是汉语词典首次收入字母词。在辞书史上，这部词典是近代中国最早的一部新语词词典，它虽然还不是纯粹现代意义上的汉语词典，但具有承前启后的重要意义。

这段文字介绍《新尔雅》的目的是：

- A. 总结西文字母词在汉语词典中的收录规律
- B. 说明汉语词典收录西文字母词早有先例
- C. 论述其对于近代以来辞书编纂的影响
- D. 探讨汉语词典收词规律的历史演变

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开头引出“汉语词典收录字母词早有惯例”这一观点。接着以“《新尔雅》收入字母词”来举例说明。最后谈了“《新尔雅》收入字母词的重要意义”。

第二步，文段是“总一分”结构，第一句是重点句，因此《新尔雅》这一话题是举例。

第三步，对比选项，B项“说明汉语词典收录西文字母词早有先例”乃《新尔雅》的目的。因此，选择B选项。

【拓展】

A项“西文字母词在汉语词典中的收录规律”在文段没有体现。

C项“其对于近代以来辞书编纂的影响”来自于文段最后一句，属于“分”举例论证，偏离文段首句重点，例子的目的是为了证明论点，而非证明例子本身。

D项“汉语词典收词规律的历史演变”在文段没有体现。

6. 一个立方体随意翻动，每次翻动朝上一面的颜色与翻动前都不同，那么这个立方体的颜色至少几种？
- A. 3
  - B. 4
  - C. 5
  - D. 6

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“立方体”、“不同”、“至少”。

第二步，“立方体”有6个面，每次翻动只能翻动到相邻面，根据“不同”



(4) 只有舞蹈 E 通过，歌曲 B 才能通过。

导演组最终确定舞蹈 E 不能通过。

由此可以推出：

- A. 无法确定魔术 F 是否能通过
- B. 歌曲 A 不能通过
- C. 无法确定两个相声节目是否能通过
- D. 歌曲 B 能通过

**【答案】** A

**【解题思路】**

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

① A 或 B

②  $\neg C$  或  $\neg D \rightarrow \neg A$

③  $\neg C \rightarrow \neg F$

④  $B \rightarrow E$

第三步，进行推理。

从题干确定信息“舞蹈 E 不能通过”入手，将其代入④，根据逆否规则可得， $\neg E \rightarrow \neg B$ ，排除 D 选项；

将  $\neg B$  代入①，根据逆否规则可得， $\neg B \rightarrow A$ ，排除 B 选项；

将 A 代入②，根据逆否规则可得， $A \rightarrow C$  且 D，排除 C 选项；

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** 逆否规则  $P \rightarrow Q$  等价于  $\neg Q \rightarrow \neg P$

9. 某国的科研机构跟踪研究了出生于上世纪 50 至 70 年代的 1 万多人的精神健康状况，其间测试了他们在 13 岁至 18 岁时的语言能力、空间感知能力和归

纳能力。结果发现，在此期间语言能力远低于同龄人水平的青少年，成年后患精神分裂症等精神疾病的风险较高。研究人员认为，青少年期语言能力的高低将是预测成年后精神疾病的重要指标。

以下哪项如果为真，能够质疑上述观点？

- A. 青少年期激素分泌水平异常，影响大脑发育，导致语言能力发展迟缓
- B. 患精神分裂症的青少年，其归纳能力相比语言能力的发展更加缓慢
- C. 许多精神健康的脑肿瘤患者在青少年时期也经常出现语言能力发展迟缓的问题
- D. 适当的教育可显著提高青少年的语言能力，但对中老年人影响不大

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：青少年期语言能力的高低将是预测成年后精神疾病的重要指标。

论据：在此期间语言能力远低于同龄人水平的青少年，成年后患精神分裂症等精神疾病的风险较高。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。选项讨论的是语言能力发展迟缓的原因，而题干说的是语言能力发展迟缓与精神疾病之间的关系，论题不一致，排除；

B项，无关选项。选项讨论的是归纳能力差，而题干说的是语言能力发展迟缓与精神疾病之间的关系，论题不一致，排除；

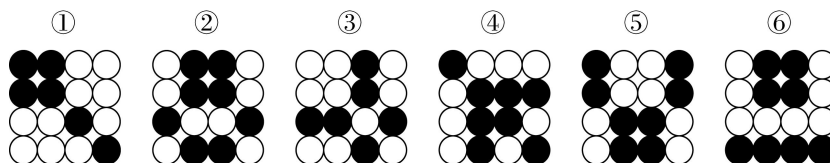
C项，增加反向论据。题干说青少年语言能力发展迟缓，患精神分裂，而选项中脑肿瘤患者在青少年时期语言能力发展迟缓，但是精神健康，并没有出现精神分裂，对论点起到了削弱作用；

D项，无关选项。选项讨论的是怎样提高青少年的语言能力，而题干说的青少年语言能力发展迟缓与精神疾病之间的关系，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】参考文章：《研究称青春期语言能力下降或预示精神病风险》

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. ①③④，②⑤⑥  
B. ①④⑥，②③⑤  
C. ①②④，③⑤⑥  
D. ①③⑥，②④⑤

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形的黑点数量不一致，图形凌乱，优先考虑属性或数量，本题体现对称特征，考虑对称规律。

第二步，根据规律进行分组。

题干每个图形整体呈现对称性。图①③④呈现斜轴对称，图②⑤⑥呈现竖轴对称。

因此，选择A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。