

1. 下列语句按出现时间先后排序正确的是：

- ①劳心者治人，劳力者治于人
- ②少年富则国富，少年强则国强
- ③苟全性命于乱世，不求闻达于诸侯
- ④业精于勤，荒于嬉；行成于思，毁于随

- A. ③①④②    B. ③②①④  
C. ①③④②    D. ①②③④

**【答案】** C

**【解题思路】**

第一步，题干考查名言的时间排序。

第二步，①是战国，②是清朝，③是三国，④是唐朝，时间先后正确排序为①③④②。因此，选择C选项。

**【拓展】**

- ①“劳心者治人，劳力者治于人”出自战国时期孟子的《孟子·滕文公上》。
- ②“少年富则国富，少年强则国强”出自清代梁启超的《少年中国说》。
- ③“苟全性命于乱世，不求闻达于诸侯”出自三国时期诸葛亮的《前出师表》。
- ④“业精于勤，荒于嬉；行成于思，毁于随”出自唐代韩愈的《进学解》。

2. 下列唐诗所描写的内容与对应的体育项目不相符的是：

- A. 御马牵来亲自试，珠球到处玉蹄知——马球
- B. 杨桴击节雷阗阗，乱流齐进声轰然——游泳
- C. 壮徒恒贾勇，拔拒抵长河——拔河
- D. 上弦明月半，激箭流星远——射箭

**【答案】** B

**【解题思路】**

第一步，题干考查传统民俗活动并选不相符的选项。

第二步，“杨桴（fú）击节雷阗阗（tián），乱流齐进声轰然”中有响亮的击鼓声和流水声，描写的是赛龙舟，而非游泳。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：诗句出自唐朝诗人王建的《朝天词十首寄上魏博田侍中》，对应的体育项目是马球。

B项：诗句出自刘禹锡的《竞渡曲》，描写的是沅江赛龙舟的活动，而不是游泳。

C项：诗句出自李隆基的《观拔河俗戏》，对应的体育项目是拔河。

D项：诗句出自李世民的《咏弓》，对应的体育项目是射箭。

3. 交流是复杂的艺术，有声语言并不是表达意义的唯一方式，辅以动作和面部表情，可以使表达生动形象，也折射出历史和文化智慧的光芒。各民族间的形体语言，有的形式和意义相同（如握手致意），有的虽然形式相同，意义却\_\_\_\_\_，如果不能正确解读就可能产生误会，甚至引起严重的后果。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 南辕北辙 B. 针锋相对  
C. 截然相反 D. 纷繁复杂

【答案】C

【解题思路】

第一步，根据“虽然形式相同，意义却……”中的转折词“却”可知，该空应与“相同”词义相反。

第二步，辨析选项。“针锋相对”侧重于观点和立场的不同，“纷繁复杂”侧重于复杂，二者均无“相反”之意，排除B项和D项。“截然相反”和“南辕北辙”都表示相反的意思，但是“南辕北辙”只表示行动和目标相反，排除A项。

“截然相反”有完全相反之意，符合文意。因此，选择C选项。

【拓展】

纷繁复杂：形容头绪多，情况复杂。侧重于复杂。

针锋相对：比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。侧重观点和立场的不同。

南辕北辙：比喻行动和目的正好相反。

大相径庭：比喻相差很远，大不相同。

截然相反：形容事物毫无共同之处，完全相反。

4. 我国高校每年有数万项科研成果通过验收，其中有30%以上的成果被鉴定为“国际首创”、“国际领先”或者“填补了国内空白”。\_\_\_\_\_的是，这些成果中只有极少一部分转化为实际生产力，大部分成果只能“沉睡”在实验室和书斋中，高校科技研究成果推广\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 可悲 难以为继    B. 遗憾 步履维艰  
C. 可惜 寸步难行    D. 无奈 一筹莫展

【答案】B

【解题思路】

第一步，先从第二空入手，根据“这些研究成果只有一小部分转化为实际生产力”可知，高校科技研究成果最终还是推广了出去，只是推广的过程很艰难。

“难以为继”和“寸步难行”说明高校科技研究成果难以推广，语义过重，排除A项和C项。“一筹莫展”的主语一般是人，且其侧重于“一点办法都没有”，语义过重，排除D项。锁定答案为B项。

第二步，验证第一空，“遗憾”能体现出“科研成果好，但不能转化为生产力”的问题。第二空“步履维艰”能体现出“成果推广难”的意思。因此，选择B选项。

【拓展】

一筹莫展：一点计策也施展不出，一点办法也想不出来。主语一般是人。

难以为继：难于继续下去。

寸步难行：形容连一步都难以进行。

步履维艰：多指行走困难，行动不方便。也指创业经营艰辛。

5. 如果能够做好南极生态环境的承受力评估，并严格执行有关规定，南极旅游造成的生态影响就可以得到有效控制。因为与南极大陆极为广袤的地域相比，

游客活动的地域仅为总面积的3%左右。而如何管理好长期设在南极的科考站，才是更为棘手的问题。尤其是一些被废弃的科考站，已对南极生态环境造成了新的威胁。

这段文字意在强调：

- A. 南极生态环境评估的意义
- B. 南极生态旅游的发展前景
- C. 南极生态环境管理机制的必要性
- D. 南极科考站对当地生态环境的影响

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段第一句通过“如果……，就……”提出“有效控制南极旅游生态威胁的方法”，接着通过“因为”对首句进行原因论证。第三句通过转折词“而”和递进词“更”提出“威胁南极生态更重要的因素是科考站，比南极旅游更严重”，最后通过“废弃科考站的危害更为严重”来补充论证。

第二步，文段重点是“而”“更”引出的内容，即“科考站给南极带来的威胁”。

第三步，对比选项，只有D项提到了有关科考站的相关内容。因此，选择D选项。

【拓展】

A项“南极生态环境评估”是首句内容，为转折之前的信息，非文段重点。

B项“南极生态旅游”并非文段重点，文段重在强调的主体是“南极科考站”，且南极生态旅游的发展前景在文段中没有具体陈述。

C项“南极生态环境管理机制”出现在转折之前，非文段重点。

6. 某单位原有45名职工，从下级单位调入5名党员职工后，该单位的党员人数占总人数的比重上升了6个百分点。如果该单位又有2名职工入党，那么该单位现在的党员人数占总人数的比重为多少？

- A. 50%
- B. 40%

C. 70% D. 60%

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“调入”、“上升”、“又”。

第二步，设单位原有党员人数为 $x$ ，根据“调入”5名党员后，可知党员人数为 $x+5$ ，总人数为 $45+5=50$ ，由党员人数占比“上升”6个百分点，可得

$$\frac{x+5}{50} - \frac{x}{45} = 6\%， \text{解得 } x = 18。$$

第三步，通过“又”有2名职工入党，可得现在党员人数占比为 $\frac{18+5+2}{50} = 50\%$ 。

因此，选择A选项。

7. 工厂组织职工参加周末公益活动，有80%的职工报名参加，报名参加周六活动的人数与报名参加周日活动的人数比为2：1，两天的活动都报名参加的为只报名参加周日活动的人数的50%，问未报名参加活动的人数是只报名参加周六活动的人数的：

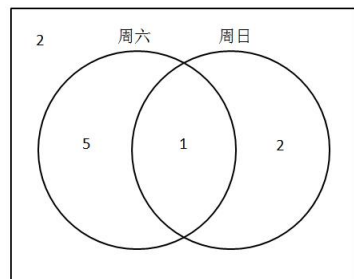
A. 20% B. 30%  
C. 40% D. 50%

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”、“都”、“只”、“未”、“只”。

第二步，如图所示，根据“都”报名为“只”报名周日人数的50%，赋值都报名的人数为1，可得“只”报名周日的人数为2，报名周日的人数为 $1+2=3$ ；由人数“比为2:1，可得报名周六的人数为 $3 \times 2 = 6$ ，“只”报名周六的人数为 $6-1=5$ ，故总的报名人数为 $5+1+2=8$ 。



第三步，由总人数为 $\frac{8}{80\%} = 10$ ，可知“未”报名人数

数为 $10-8=2$ ，故“未”报名人数是“只”报名周六的 $\frac{2}{5} = 40\%$ 。因此，选择C选

项。

8. 格陵兰岛是地球上最大的岛屿，形成于 38 亿年前，大部分地区被冰雪覆盖。有大量远古的岩石化石埋藏在格陵兰岛地下，它们的排列就像是一个整齐的堤坝，也被称为蛇纹石。通过这些蛇纹石，人们可以断定格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。

补充以下哪项作为前提可以得出上述结论？

A. 这些蛇纹石化石的年代和特征与伊苏亚地区发现的一致，而后者曾是一片海底大陆

B. 蛇纹石是两个大陆板块在运动中相互碰撞时挤压海底大陆而形成的一种岩石

C. 蛇纹石中碳的形状呈现出生物组织特有的管状和洋葱型结构，类似于早期的海洋微生物

D. 由于大陆板块的运动才创造出了许多新的大陆，在板块运动发生之前，地球上绝大部分地区是一片汪洋大海

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。

论据：有大量远古的岩石化石埋藏在格陵兰岛地下，它们的排列就像是一个整齐的堤坝，也被称为蛇纹石。

第三步，辨析选项。

A项，增加新论据。举例说明格陵兰岛的蛇纹石与伊苏亚地区发现的一致，属于类比加强，但并不能作为得出题干结论的前提，排除；

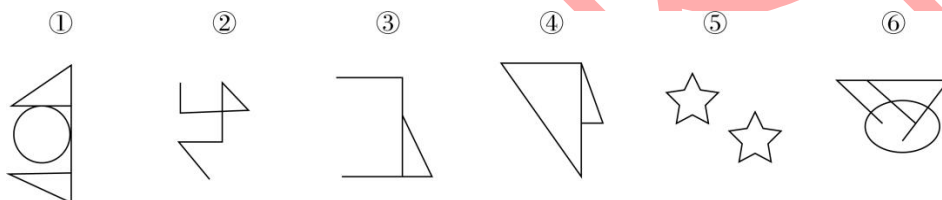
B项，建立联系。在“蛇纹石”与“海底大陆”之间建立了联系，是论点成立的必要条件，属于前提，符合；

C项，无关选项。蛇纹石中碳形状呈现出的生物结构，与海洋微生物类似，并不代表一定存在过海洋微生物，也就不能推测这里一定是海底大陆，论题不一致，排除；

D项，无关选项。没有涉及“蛇纹石”和“格陵兰岛”的描述，论题不一致，排除。

因此，选择B选项

9. 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. ①④⑥，②③⑤

B. ①③⑤，②④⑥

C. ①②④，③⑤⑥

D. ①②⑤，③④⑥

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，优先考虑数量或属性。

第二步，根据规律进行分组。

从题干某个特殊图形入手，图形⑤中含有五角星，一般情况下，图形当中含有五角星时，优先考虑一笔画，结合数奇点的个数发现，①②④奇点个数为2，最少笔画数为1，③⑥奇点个数为4，最少笔画数为2，⑤由两部分组成，最少笔画数为2，故①②④为一组，③⑤⑥为一组

因此，选择C选项。

【拓展】1. 如果某一个点引出的线条数是奇数，则该点为奇点，常考的奇点有端点、T型交点等。

2. 针对考查一笔画的考点，可以从微观和宏观两个角度入手：

微观：即从题干某个特殊图形入手，图形⑤中含有五角星，一般情况下，图

形当中含有五角星时，优先考虑一笔画；

宏观：即从整体属性优先考虑，但是本题对称性、曲直性、封闭性方面无明显规律，此时可优先考虑一笔画。

10. 自然科学：化学：化学元素

- A. 人文科学：历史学：历史人物    B. 物理学：生物物理学：光合作用  
C. 语言学：汉语言：文学            D. 社会学：社会科学：社区

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“化学”是“自然科学”，二者属于种属关系，“化学”的研究范围包括“化学元素”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项，“历史学”是“人文科学”，二者属于种属关系，“历史学”的研究范围包括“历史人物”，属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项，“物理学”和“生物物理学”是并列的两门独立学科，二者属于并列关系，排除；

C项，“汉语言”是语言，“语言学”是研究人类语言的学科，两者并非属于种属关系，而且“汉语言”的研究范围不包括“文学”，排除；

D项，“社会学”是“社会科学”，前者是后者的一种，但词语位置与题干相反，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】生物物理学是物理学与生物学相结合的一门交叉学科，是生命科学的重要分支学科和领域之一。

社会科学是用科学的方法，研究人类社会的种种现象的各学科总体或其中任一学科。社会科学所涵盖的学科包括：经济学、政治学、法学、伦理学、历史学、社会学、心理学、教育学、管理学、人类学、民俗学、新闻学、传播学等。