

1. 下列关于自然现象的说法**错误**的是：
- A. 霾通常呈黄色或橙灰色，吸入后有害
 - B. 露水会对农作物的生长造成危害
 - C. 雾和云是由于温度下降造成的
 - D. 彩虹有时会同时出现两条

【答案】 B

【解题思路】

第一步，题干考查生活常识并选错误项。

第二步，对比选项，B项的露水能滋润土壤，帮助植物生长，有利于农作物对已积累的有机物进行转化和运输，所以，露水对农作物的生长是有利的。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：霾是由空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子组成的，能使大气浑浊，视野模糊并导致能见度恶化，硫酸、灰尘等离子多呈黄色或橙灰色，吸入后对人体有害。

B项：露水是夜晚或清晨近地面的水气遇冷凝华成小冰晶然后再融化于物体上的水珠。在炎热的夏天，白天农作物的光合作用很强，会蒸发掉大量的水分，发生轻度的枯萎。到了夜间，由于露水的供应，又使农作物恢复了生机。

C项：雾和云主要是空气中的水蒸气遇冷凝聚成小水滴而形成的。

D项：彩虹是阳光穿过空气中的小水滴发生折射和反射而产生的，在水滴内经过一次反射的光线便形成人们常见的彩虹即主虹，若光线在水滴内进行了两次反射，便会产生第二道彩虹，即副虹。

2. 下列成语与工艺技术或行业对应**不正确**的是：
- A. 量凿正枘——木工
 - B. 锦上添花——纺织
 - C. 炉火纯青——冶炼
 - D. 青出于蓝——陶瓷

【答案】 D

【解题思路】

第一步，本题考查成语涵义并选错误项。

第二步，对比选项，D项“青出于蓝”本意是指青是从蓝草里提炼出来的，但颜色比蓝更深，一般用以比喻学生的成就超过老师，该成语的产生与陶瓷制作无关。因此，选择D选项。

【拓展】

A项：“量凿正枘（ruì）”是指木工度量器物孔眼的大小方圆制作可与之相契合的榫（sǔn）头。比喻说话办事须从实际出发，与木工行业相关。两者对应正确。

B项：“锦上添花”是指在锦上再绣花，比喻好上加好，美上添美，与纺织行业有关。两者对应正确。

C项：“炉火纯青”是指在冶炼青铜时，产生了青色的气体时杂质就基本除去了，后来道士炼丹，认为炼到炉里发出纯青色的火焰就算成功了。现在用“炉火纯青”来比喻功夫达到了纯熟完美的境界，可见炉火纯青与冶炼工艺有关。两者对应正确。

3. 尽管环境保护任务艰巨，但却迫在眉睫，不容_____。经济发展与环境保护不是对立的关系：一方面，经济发展一定要以环境的_____能力为基础；另一方面，环境保护_____的是粗放型的发展模式，不会阻碍经济的健康发展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 推脱 承受 抑制 B. 推脱 承载 制约
C. 推托 承受 抑制 D. 推托 承载 制约

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析第一空，辨析“推脱”和“推托”。“推脱”指推卸、推辞，常搭配“责任、问题、事情”等。“推托”指借故拒绝，一般针对别人的请求。文段中“环境保护”是人类的责任，用“推脱”更合适，排除C项和D项。

第二步，分析第二空，B项“承载”指托着物体，承受它的重量，侧重于“载

重、支撑”，文段强调的就是“环境”对“经济发展”的支撑力，且“环境承载能力”是固定搭配，B项符合。而“承受”侧重于“接受，禁受”，如承受考验，不如“承载”适合语境。因此，答案锁定B选项。

第三步，验证第三空，“制约”指甲事物本身的存在和变化以乙事物的存在和变化为条件，则甲事物为乙事物所制约，侧重于“客观限制”，如“互相制约”，“资源缺乏制约着经济的发展”。“制约”符合语意。“抑制”有两层含义：一是生物学用词，指大脑皮质的两种基本神经活动过程之一，是在外部或内部刺激下产生的，作用是阻止皮质的兴奋，减弱器官的活动。睡眠就是大脑皮质全部处于抑制的现象；二是指“压下去、控制”，侧重于“主观控制”，如“抑制不住内心的喜悦”。不符合语意。因此，选择B选项。

【拓展】

抑制：约束，压制。

制约：限制约束。

4. 偶然性在心理学中扮演的角色时常被外行人士甚至临床心理从业者忽略。人们很难意识到，行为的变化有一部分是随机因素引起的，因此心理学家不应自诩能够预测每一个案的行为。心理学的预测应该是概率性的，表示自己可以在个体层上进行心理预测，是临床心理学家常犯的错误。

这段文字意在说明：

- A. 临床心理学家更擅长对个体进行心理预测
- B. 目前对人类行为预测的准确性还不高
- C. 心理学的预测是对行为的总体预测
- D. 人的行为发展变化具有偶然性

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句指出“偶然性在心理学中扮演的角色常被忽略”。第二句通过“因此”作总结，即心理学家不能保证对每一个个案进行百分之百预测。最后一句对结论进行补充说明，表明对个案进行心理预测是有问题的。

第二步，文段重点在第二句的“因此”之后，“表示自己可以在个体层上进行心理预测，是临床心理学家常犯的错误”，也就是说“心理学家能够预测的不是个案的，而是整体的”。

第三步，对比选项，C项“总体预测”符合作者观点。因此，选择C选项。

【拓展】

A项“临床心理学家更擅长对个体进行心理预测”与原文“表示自己可以在个体层上进行心理预测，是临床心理学家常犯的错误”意思相悖，排除A项。

B项“目前对人类行为预测的准确性还不高”是无中生有，预测性高不高文段没有说，排除B项。

D项“人的行为发展变化具有偶然性”与文章的主体不符，文段围绕论述的主体是“心理预测”，排除D项。

5. ①学者们进一步推测，基克拉底群岛上可能已经出现了早期的国家
②由于地理位置有利，基克拉底群岛一度控制着爱琴海贸易的海上霸权
③遗址发掘发现，当时已经出现了冶炼和制作青铜器的作坊
④从大量墓葬群的分布情况分析，该文明已经出现了比较成熟的早期城市居住区
⑤活跃的商贸活动区为该地区居民带来巨大财富，进而为该文明发展提供了必要的物质基础
⑥考古发掘和古物研究证实，基克拉底文明是爱琴海上最古老的文明
- 将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②⑥③④①⑤ B. ⑥②⑤③④①
C. ②⑤⑥③①④ D. ⑥④②③⑤①

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。对比②与⑥，⑥句引出话题“基克拉底文明”，②句“由于”是对⑥句的原因解释，故⑥应为首句。排除A项和C项。

第二步，对比B项和D项，②句论述核心为“控制着爱琴海贸易”，⑤句论述

核心为“（基克拉底岛）活跃的商贸区”，可知②句为⑤句的条件，故②⑤句捆绑，排除D项。因此，选择B选项。

解法二：

第一步，观察选项特征，确定首句。对比②与⑥，⑥句引出话题“基克拉底文明”，②句“由于”是对⑥句的原因解释，故⑥应为首句。排除A项和C项。

第二步，文段按照“物质条件从最初积累不断增强发展到国家”这一叙述逻辑展开，⑤句“物质基础”→③句“作坊”→④句“成熟的早期城市居住区”→①句“早期国家”。排除D项。因此，选择B选项。

【拓展】

处理“语句排序”类问题，注意两个方向：其一，话题衔接；其二，文段叙述逻辑。

本题考点为“事物发展逻辑”，常考的还有“时间逻辑”“空间逻辑”等。

6. 小王参加了五门百分制的测验，每门成绩都是整数。其中语文94分，数学的得分最高，外语的得分等于语文和物理的平均分，物理的得分等于五门的平均分，化学的得分比外语多2分，并且是五门中第二高的得分。问小王的物理考了多少分？

- A. 94
- B. 95
- C. 96
- D. 97

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“等于”、“等于”、“比”。

第二步，根据外语得分“等于”语文和物理的平均分，可得 $2 \text{外} = 94 + \text{物}$ ，

由于 2外 、94都为偶数，故物理得分为偶数，排除B、D。

第三步，代入A，五门成绩如下表：

物理	语文	外语	化学	数学
94	94	$\frac{\text{语文} + \text{物理}}{2} = 94$	$94 + 2 = 96$	大于96

可知五门成绩的平均分大于94，与物理的得分“等于”五门的平均分不符，

排除。因此，选择C选项。

7. 某儿童艺术培训中心有5名钢琴教师和6名拉丁舞教师，培训中心将所有的钢琴学员和拉丁舞学员共76人分别平均地分给各个老师带领，刚好能够分完，且每位老师所带的学生数量都是质数。后来由于学生人数减少，培训中心只保留了4名钢琴教师和3名拉丁舞教师，但每名教师所带的学生数量不变，那么目前培训中心还剩下学员多少人？

- A. 36
B. 37
C. 39
D. 41

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“不变”。

第二步，设每名钢琴、拉丁舞老师分别带领学员 x 、 y 人，由“共”76人，可得 $5x+6y=76$ 。其中 $6y$ 、 76 为偶数，则 $5x$ 为偶数，故 x 既为偶数也为质数，所以 $x=2$ ， $y=11$ 。

第三步，由“不变”得，剩余学员有 $4 \times 2 + 3 \times 11 = 41$ 人。因此，选择D选项。

8. 鸳鸯：凤凰：雌雄

- A. 翡翠：珊瑚：红绿
B. 经纬：阡陌：纵横
C. 满月：弦月：盈缺
D. 锱铢：分毫：长短

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“鸳鸯”和“凤凰”都有“雌雄”之分，前两词分别与第三词构成对应关系。

第二步，辨析选项。

A项，“翡翠”有“红绿”之分，但“珊瑚”没有“红绿”之分，排除；

B项，“经纬”和“阡陌”都有“纵横”之分，前两词分别与第三词构成对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项，“满月”为“盈”，“弦月”为“缺”，但满月和弦月都不能分为盈缺，排除；

D项，“锱铢”是重量单位，比喻极其微小的数量，“分毫”形容极细微或极少量，两者都没有“长短”的含义，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】1. 解法二：“鸳和鸯”、“凤和凰”、“雌和雄”为三组反义词，选项中只有B出现了三组反义词，因此，选择B选项。

2. 翡翠：以硬玉矿物为主的辉石类矿物组成的纤维状集合体，有红绿之分，其中，翡为红色，翠为绿色。

经纬：地理概念，是经线和纬线的简称。经线为纵，纬线为横。

阡陌：农田地里的小道和灌溉渠道，纵者(南北方向)称为“阡”，横者(东西方向)称为“陌”。

9. 台风是大自然最具破坏性的灾害之一。有研究表明：通过向空中喷洒海水水滴，增加台风形成区域上空云层对日光的反射，那么台风将不能聚集足够的能量，这一做法将有效阻止台风的前进，从而避免更大程度的破坏。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 喷洒到空中的水滴能够在云层之上重新聚集
- B. 人工制造的云层将会对邻近区域的降雨产生影响
- C. 台风经过时，常伴随着大风和暴雨等强对流天气
- D. 台风前进的动力来源于海水表面日光照射所产生的热量

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“需要补充以下哪项作为前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：这一做法将有效阻止台风的前进，从而避免更大程度的破坏。

论据：通过向空中喷洒海水水滴，增加台风形成区域上空云层对日光的反射，

那么台风将不能聚集足够的能量。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。论点强调“喷洒海水水滴使台风不能聚集足够能量”，该项强调“水滴能重新聚集”，但是水滴能否聚集与能量能否聚集之间是否有关，文中并未提及，排除；

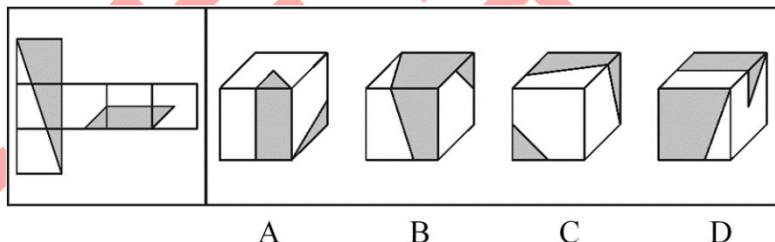
B项，无关选项。该项强调“对邻近区域的降雨产生影响”，也未涉及能量和阻止台风前进，论题不一致，排除；

C项，无关选项。该项强调“台风经过时带来的影响”，同样未涉及能量和阻止台风前进，论题不一致，排除；

D项，建立联系。该项在论点“台风前进的动力”和论据“日光照射聚集能量”之间建立了联系，是论点成立的必要前提。

因此，选择D选项。

10. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？

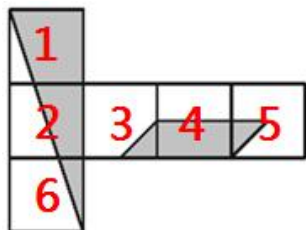


- A. A B. B
C. C D. D

【答案】A

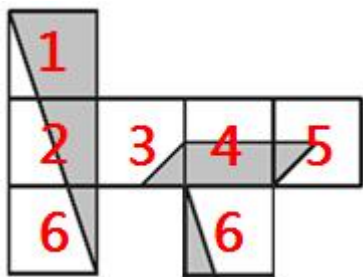
【解题思路】

对已知六面体展开图进行编号，如下图所示：



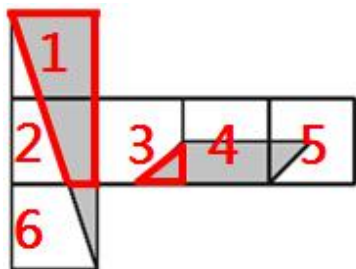
A选项，涉及4、5、6三个面，对面6移位，如下图所示，4、5、6三个面的位

置关系和图案方向与A选项一致；

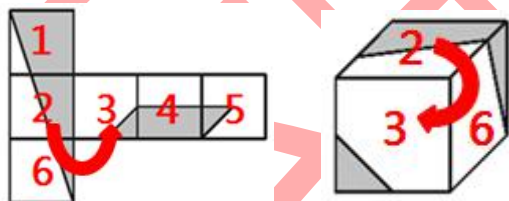


因此，选择A选项。

【拓展】B选项，涉及1、2、3三个面，B选项面3的灰色三角形与面2灰色部分相交，但已知展开图中的面3灰色三角形与面2灰色部分不相交，如下图所示，排除；



C选项，涉及2、3、6三个面，在已知平面展开图中，以面2为起点，面3为终点，经过面6，画时针，方向为逆时针。但C选项此三个面按同样的方法画时针，方向为顺时针，与已知图形的时针方向不一致，如下图所示，排除；



D选项，涉及1、4、5三个面，在已知平面展开图中，以面1为起点，面4为终点，经过面5，画时针，方向为顺时针。但D选项此三个面按同样的方法画时针，方向为逆时针，与已知图形的时针方向不一致，如下图所示，排除；

