

1. 一般认为热带雨林是指阴凉、潮湿多雨、高温、结构层次不明显、层外植物丰富的乔木植物群落。下列关于热带雨林的说法正确的是：
- A. 热带雨林有春、夏、秋、冬四季
  - B. 热带雨林有春季、夏季两个季节
  - C. 热带雨林有雨季、干季两个季节
  - D. 热带雨林没有季节之分，常年都是雨季

【答案】D

【解题思路】

第一步，题干考查气候类型的特点。

第二步，本题具有秒杀性，由关键词“潮湿多雨”可知全年多雨。因此，选择D选项。

【拓展】

热带雨林主要分布于赤道南北纬5~10度以内的热带气候地区。这里全年高温多雨，无明显的季节区别，年平均温度25~30℃，最冷月的平均温度也在18℃以上，年降水量通常超过2000mm，全年雨量分配均匀，常年都是雨季。

A项：亚热带、温带四季分明，寒带终年寒冷，热带终年炎热。

B项：没有地区仅有春季和夏季。

C项：雨季、干季是热带草原特有的季节。

- 
2. 《国家“十二五”时期文化改革发展规划纲要》提出要加大政府对文化事业建设的投入力度。下列属于政府投入保障政策的是：
- A. 支持文化企业在海外投资、投标、营销、参展和宣传等活动
  - B. 继续完善文化市场的准入政策，吸引社会资本投资文化产业
  - C. 文化内容创意生产、非物质文化遗产项目经营享受税收优惠
  - D. 通过政府购买服务的方式，鼓励社会力量提供公共文化产品

【答案】D

【解题思路】

第一步，本题考查时事政治。

第二步，标记关键词“政府投入保障政策”，这一类型政策意味着需要“政府投入”。对比选项，D项“政府购买服务”符合题意。因此，选择D选项。

**【拓展】**

A项：支持文化企业打入国际市场属于文化贸易促进政策，属于“走出去”，与“政府投入”不相关。

B项：制定文化市场准入政策属于文化经济政策的内容，而吸引社会资本投资属于“引进来”，不属于政府投入。

C项：通过税收优惠来鼓励文化内容创意生产，促进非物质文化遗产项目发展属于文化经济政策，不属于政府投入。

D项：《国家“十二五”时期文化改革发展规划纲要》在“政府投入保障政策”中明确指出，要通过一系列的政策措施来促进文化改革发展。其中，转变投入方式主要是指通过政府购买服务、项目补贴、以奖代补等方式，鼓励和引导社会力量提供公共文化产品和服务，促进文化产业发展。

---

3. 国际电信世界大会上，审议具有24年历史的《国际电信规则》是一个巨大的挑战，因为要确保它能\_\_\_\_\_，适应新一代信息通信技术用户的需求和全球化、激烈竞争和创新不断加深的技术环境。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 与时俱进    B. 推陈出新  
C. 破旧立新    D. 精益求精

**【答案】A**

**【解题思路】**

第一步，根据“适应新一代信息通信……技术环境”可知，该空说明《国际电信规则》应该能适应时代变化，跟上时代发展。

第二步，辨析选项。“与时俱进”指跟时代一起进步，A项符合语境。“推陈出新”“破旧立新”都比喻推翻旧有的事物或体系，扶助新生事物或建立全新的体系，语境没有表达“将《国际电信规则》推翻”的意思，排除B项和C项。“精益求精”指好了还求更好，不符合“适应新环境和未来发展”的意思，排除D项。

因此，选择A选项。

**【拓展】**

与时俱进：观念、行动和时代一起进步，从而发生一些改变。

推陈出新：去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展。多指继承文化遗产。

破旧立新：破除旧的，建立新的。多用来形容思想、观念等。

精益求精：事物已经非常出色了，却还要追求更加完美，好了还求更好

4. 通过遥感探测发现，每年10月到次年的3月期间，每2~3天在2公里以上的高空就有一股从西风带吹来的浮尘，当它抵达华北平原上空后，由于地势降低，风速下降以后浮尘便会往下与污染物相混合，遭遇水汽后细粒子个体便迅速增大，造成大范围高强度的污染现象。如果遇上南边气流比较强，会形成华北地区持续多天的重污染天气。

这段文字意在说明华北地区空气污染现象的：

- A. 形成过程    B. 发生时间  
C. 形成原因    D. 覆盖范围

**【答案】C**

**【解题思路】**

第一步，分析文段。文段行为逻辑为：①由于（表原因）地势降低……造成“污染现象”；②如果（假设条件）南边气流比较强……会形成……重污染天气。

第二步，由上可知，文段阐述了形成污染现象的2个条件（原因）。除此之外，文段还强调了“时间因素”（每年10月到次年的3月期间）对污染形成的影响，也是原因的一部分。

第二步，辨析选项。C项“原因”符合文意。因此，选择C选项。

**【拓展】**

A项“形成过程”是第一条原因（地势降低……）的具体表现，并不能涵盖第二条原因，表述片面。

B项“发生时间”是“原因”的一部分，表述片面。

D项“覆盖范围”对应文段信息“华北平原”（华北地区），是“原因”的一部分，表述片面。

5. “假说”在没有事实验证的情况下还不是科学理论。现有的科学知识和理论远不是事实的全部，而我们的许多科学家在从事研究工作时，总是\_\_\_\_\_于现有的一些学说，只是试图用实验结果来证明这些假说的合理性，而不是设法去\_\_\_\_\_它。实际上，许多流行的假说与科学理论必须符合客观实际、逻辑严谨、没有矛盾的要求\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 受制 反驳 背道而驰 B. 局限 排斥 针锋相对  
C. 纠结 求证 大相径庭 D. 拘泥 否定 相去甚远

【答案】D

【解题思路】

第一步，突破口在第二空。从“只是试图用实验结果来证明这些假说的合理性，而不是……”可以看出，第二空应与“证明”意思相反。D项“否定”、A项“反驳”都符合这一含义。C项“求证”本义包含了证明的意思，排除C项。

第二步，再看第三空，该空说的是“假说与科学理论的要求”之间的关系。B项“针锋相对”通常用于双方观点的对立，放在此处不合适，排除B项。

第三步，再看第一空。对比A项和D项。“受制”意为想要突破却受到外界条件的限制或束缚，“拘泥”则强调自身主观上不愿去突破。文中“许多科学家只是去证明……，而不是去否定……”说明了这些科学家正是因为主观上认为这些“假说”是对的，所以不愿去否定，排除A项“受制”。因此，选择D选项。

【拓展】

针锋相对：双方在观点或言行等方面尖锐地对立。常用于争论、辩论场景。

大相径庭：侧重指相差很远，大不相同。

拘泥：固执，不知变通。

受制：受辖制。

6. 某市气象局观测发现，今年第一、二季度本市降水量分别比去年同期增加了11%和9%，而两个季度降水量的绝对增量刚好相同。那么今年上半年该市降水量同比增长多少？（     ）
- A. 9.5%    B. 10%
- C. 9.9%    D. 10.5%

**【答案】C**

**【解题思路】**

第一步，标记量化关系“比”、“相同”。

第二步，由于降水量的绝对增量“相同”，赋值今年第一、二季度降水量增量均为99（11和9的公倍数）。根据分别“比”去年同期增加了11%和9%，可得去年第一、二季度降水量分别为 $\frac{99}{11\%} = 900$ 、 $\frac{99}{9\%} = 1100$ 。

第三步，今年上半年降水量同比增长 $\frac{99+99}{900+1100} = 9.9\%$ 。因此，选择C选项。

7. 甲、乙两人在长30米的泳池内游泳，甲每分钟游37.5米，乙每分钟游52.5米。两人同时分别从泳池的两端出发，触壁后原路返回，如是往返。如果不计转向的时间，则从出发开始计算的1分50秒内两人共相遇多少次？
- A. 2    B. 3
- C. 4    D. 5

**【答案】B**

**【解题思路】**

第一步，标记量化关系“两端”、“往返”、“相遇”。

第二步，设共相遇 $n$ 次，由直线多次相遇公式，得 $(2n-1) \times 30 = (37.5+52.5) \times \frac{11}{6}$ ，

解得 $n = 3.25$ ，故两人共相遇3次。因此，选择B选项。

8. 甑是古代的一种盛酒器和盛水器，亦可用于盛酱。流行于商代至战国。圆体，敛口无颈，广肩，大腹，圈足，带盖，亦有方形甑。

根据上述描述，下列器具中哪一个是甑？



【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

圆体，敛口无颈，广肩，大腹，圈足，带盖。

第三步，辨析选项。

A项，图中展示器具，有颈，不满足“敛口无颈”，不符合定义；

B项，图中展示器具，满足“圆体，敛口无颈，广肩，大腹，圈足，带盖”，符合定义；

C项，图中展示器具，有颈，不满足“敛口无颈”，不符合定义；

D项，图中展示器具，不满足“广肩”，不符合定义。

因此，选择B选项。

9. 今年联赛决赛的最后4支队伍是甲、乙、丙和丁，其中N和T分别为甲队和丁队的主教练。有人指出，甲队此前每次夺该项桂冠的赛季都曾战胜过T教练所在的球队；过去4年间，丁队在N教练的指导下，每隔一年都能夺得该项桂冠，而去年丁队没有夺冠。

以下哪项如果为真，与上述表述相矛盾？

- A. T教练可能执教过丁队
- B. N教练去年曾执教丁队
- C. 甲队曾4次夺得该项冠军
- D. 丁队前年未获得该项冠军

【答案】D

**【解题思路】**

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

从确定信息入手，题干当中仅有一个信息是确定的，即“去年丁队没有夺冠”，与此相关的信息是“在过去4年间，每隔一年都能夺得该项桂冠”，由此可推出，前年丁队一定夺得了冠军，与D项矛盾。

因此，选择D选项。

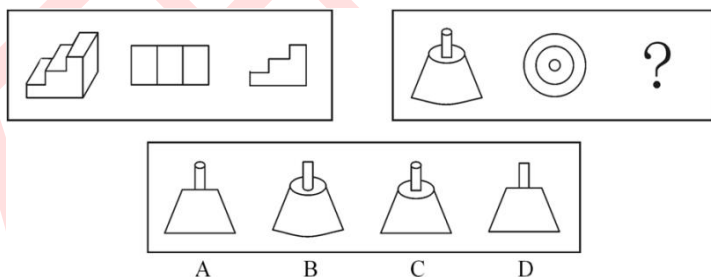
**【拓展】**对于其他选项的解释：

A项，通过题干中“N和T分别为甲队和丁队的主教练”可以推出“T教练可能执教过丁队”，排除；

B项，通过题干中“过去4年间，丁队在N教练的指导下”可以推出“N教练去年曾执教丁队”，排除；

C项，题干并未谈及甲队夺冠的问题，因此有可能会出“甲队曾4次夺得该项冠军”，故不能说“与题干表述矛盾”，排除；

10. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



**【答案】**D

**【解题思路】**

第一步，观察特征。

第一段中图一为立体图，图二、三是平面图，图二、图三是从不同角度观察图一而得到。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

本题考查的是三视图中的俯视图和正视图。第一段图形中第二、第三个图形分别是第一个立体图形的俯视图与正视图。第二段图形应用同样的规律，问号处应为第一个立体图形的正视图。

因此，选择D选项。

【拓展】三视图指：正视图、侧视图、俯视图。

