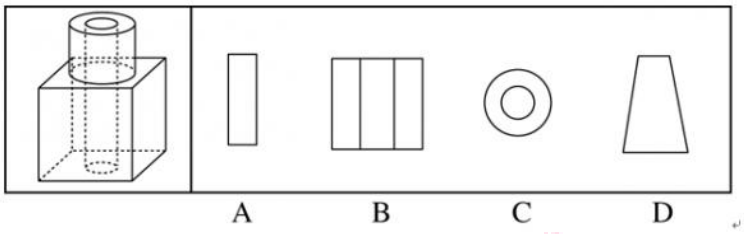
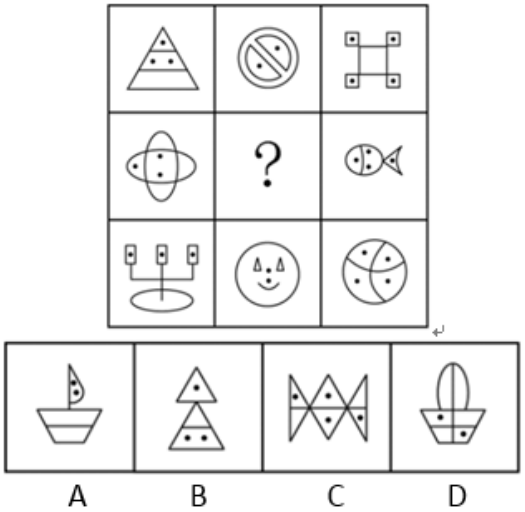
1、如图所示，立方体上叠加圆柱体再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面哪一项**不可能**是该立体的截面：



2、从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



3、逆向激励是指政策设计初衷与实际执行效果呈现“事与愿违”的现象，逆向激励效应一旦被激发，不仅会导致现状恶化，损害政策制定者的信用，还将进一步强化相关负面后果，最终造成恶性循环。

根据上述定义，下列**不属于**逆向激励的是：

A．为了扭转治安问题，上世纪美国颁布了禁酒令，然而酒的销量不跌反升，而且由此又引发了新的犯罪问题

B．宋神宗为了整肃吏治、严明司法审判，下令凡是能找到错判事实的官员官升一级，结果这项举措却成了新旧官员相互攻讦的武器

C．为了更有利孩子成长而提供优裕的物质条件，然而却让其养成了好逸恶劳的恶习

D．老师在课堂上通过有意对害羞学生提问而帮助其克服容易紧张的问题

4、择一的因果关系是指两个或者两个以上的行为人都实施了可能对他人造成损害的危险行为，并且已经造成了损害结果，但是无法确定其中谁是加害人。

根据上述定义，下列存在择一的因果关系的是：

A．甲、乙两人在搬卸货物过程中因操作不当，造成货物损坏

B．甲在乙的饮水中下毒，乙喝下后在毒发前又因琐事与丙发生争吵，丙一怒之下用刀刺死了乙

C．甲、乙共同绑架了丙，甲负责向丙的家人索要赎金，乙为避免被丙认出，将丙残忍杀害

D．甲、乙、丙三人带着相同的猎枪和子弹外出狩猎，甲、乙看到一只猎物出现在丙附近，二人同时开枪，结果其中一枪打中了丙

5、爆胎：事故：保险

A．论坛：交流：学术

B．前卫：时尚：流行

C．能源：电力：生产

D．旱灾：减产：补贴

6、竞争：淘汰

A．惊吓：失色

B．疏忽：失算

C．亏损：失信

D．判断：失误

7、针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是：

A．近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山

B．火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期

C．在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水源

D．沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质

8、人体的大脑与血液之间有一道“血脑屏障”，任何起安眠作用的物质首先必须能穿过这个屏障才能起效。牛奶中含有一种名为色氨酸的氨基酸能够穿过血脑屏障，制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺，因此人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A．皮肤温度上升，入睡速度就快，故而喝一杯热牛奶就如同洗热水浴一样，能够加快入睡速度

B．小份的牛奶所含的色氨酸总量不足以让身体的激素水平发生较大的波动，只有喝大量的牛奶助眠效果才会好

C．米饭等碳水化合物助眠效果更好，它们会刺激胰岛素的合成，让色氨酸以外的氨基酸进入肌肉组织，从而使色氨酸更易进入大脑

D. 牛奶中蕴含许多种类的氨基酸，这些物质进入血液后，会争抢穿过血脑屏障的通道，从而降低色氨酸穿过血脑屏障的能力

9．某考生正在填报志愿，有法律、管理、经济、金融、审计和会计 6 个专业是考虑填报的专业，但是综合各方面因素，有如下的考虑：

如果填报法律专业，那么就不填报管理专业，但要填报会计专业；

只有不填报审计专业时，才填报金融或经济专业；

如果不填报经济专业，那么也不填报会计专业；

法律专业一直是自己想读的专业，一定要填。

由此可以推出该考生：

A．填报了金融和经济专业

B．管理专业和经济专业都没填报

C．填报了法律专业，还填报了金融专业

D．填报了会计专业，但没填报审计专业

10、没有出席今晚宴会的人，要么没有被邀请，要么没有时间。据此，可以推出：

A．被邀请的才能参加今晚的宴会

B．有时间且被邀请的不会参加今晚宴会

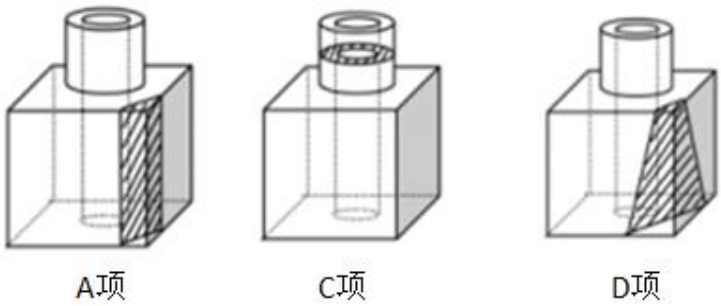
C．没被邀请的也不一定不出席今晚宴会

D．被邀请的即使有时间也不一定出席今晚宴会

参考答案：

1. 【答案】B

【解析】A、C、D 项都可截出，如图所示：



B 项无法切出。因此，选择 B。

2. 【答案】A

【解析】问号在第二行，因此第一行找规律，第三行验证规律，第二行运用规律。第一行小黑点个数分别为：3、2、4，第三行分别为：3、2、4，第二行也应该符合此规律。问号处黑点数为 2，排除 B、C。观察 A、D，封闭区间数量明显不同。第一行封闭区间数量分别为 3、3、5，第三行为 4、3、4，两行封闭区间总数都是 11。第二行还需要 3 个封闭区间。因此，选择 A。

3. 【答案】D

【解析】A 项，颁布禁酒令，结果酒的销量不降反升，符合“事与愿违”还引发新的犯罪问题，符合“现状恶化”，符合定义；B 项，宋神宗下令整肃吏治、严明司法审判，结果新旧官员相互攻讦，属于“事与愿违”，符合定义；C 项，为了更有利孩子的成长而提供优裕的物质条件，结果养成其好逸恶劳的恶习，属于“事与愿违”，符合定义；D 项，老师为了帮助害羞的学生而有意向其提问，但是结果是否“事与愿违”并不明确，不符合定义。因此，选择 D。

4. 【答案】D

【解析】A 项，造成损坏的是货物，并未对他人造成损害，不符合定义，B 项，丙一怒之下用刀刺死了乙，可以确定加害人是丙，不符合定义；C 项，乙将丙残忍杀害，可以确定加害人是乙，不符合定义；D 项，二人同时开枪，且“带着相同的猎枪和子弹”，因此无法确定是谁打中丙，符合定义。因此，选择 D。

5. 【答案】D

【解析】“爆胎”可能会导致“事故”，“保险”可以减少损失。前两者是偶然因果关

系，后两者是对应关系。A 项，“论坛”为“交流”提供了一个平台，两者并非是因果关系，而是对应关系，排除；B 项，“前卫”和“时尚”，两者并非是因果关系，是近义词，排除；C 项，“电力”是一种“能源”，是种属关系，排除；D 项，“旱灾”可能会导致“减产”，“补贴”可以减少损失，前两者是偶然因果关系，后两者是对应关系，符合。因此，选择 D。

6. 【答案】D

【解析】“竞争”会导致正负面两个结果，“淘汰”是其负面结果。A 项，“惊吓”只会导致负面结果，“失色”是其负面结果，排除；B 项，“疏忽”只会导致负面结果，“失算”是其负面结果，排除；C 项，“亏损”不一定会导致“失信”，排除；D 项，“判断”会导致正负面两个结果，“失误”是其负面结果，符合。因此，选择 D。

7. 【答案】D

【解析】A 项，无关选项。该选项阐述的是“目前火山”的情况，并不是论点所说“火星早期”的情况，论题不一致，排除；B 项，无关选项。该选项论述的是火星地质的活跃程度、地表地貌形成的时期，未涉及题干论点“覆盖着冰原”、“较多的火山活动”，论题不一致，排除；C 项，无关选项。“可能曾经有水源”无法证明火星早期覆盖冰原，论题不一致，排除；D 项，加强论证。“沸石、硫化物和黏土这三类物质”是论据的关键信息，“仅在冰川下的火山活动”是论点的关键信息，D 项在论据和论点之间建立了联系，是论点成立的必要条件，可作为前提。因此，选择 D。

8. 【答案】D

【解析】A 项，增加新的论据。热牛奶能“加快”入睡速度，说明“热”起到了加速作用，间接证明了牛奶本身就可以起到促进睡眠的作用，排除；B 项，加强论据。虽强调喝牛奶的量，但足以说明牛奶具有促进睡眠的作用，排除；C 项，加强论据。碳水化合物效果“更”好，隐含了牛奶本身助眠效果就比较好，而且碳水化合物和牛奶助眠原理一样，以此间接说明牛奶有非常好的助眠效果，排除；D 项，削弱论据。“色氨酸”不能有效穿越血脑屏障，也就无法制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺，进而无法实现促进睡眠的作用。因此，选择 D。

9. 【答案】D

【解析】翻译题干：（1）法律→－管理且会计；（2）金融或经济→－审计；（3）－经济→－会计；（4）法律。从确定信息入手，由（4）可知，一定填报法律专业，将（4）代入（1），可知不报管理专业但报会计专业，再通过（3）及推理规则（否后必否前），推出一定填报经济专业，排除 B 项；最后，再通过（2）及推理规则（肯前必肯后），推出一定不填报审计专业。因此，选择 D。

10.【答案】C

【解析】翻译题干：没有出席→要么没有被邀请，要么没有时间。A 项，可翻译为：出席→被邀请，是对题干逻辑表达式前件的否定，否定前件不能得到必然结论，是否被邀请不能确定，排除；B 项，可翻译为：有时间∧被邀请→不出席，是对题干逻辑表达式后件的否定，否后必否前，应得到一定会参加宴会的结论，排除；C 项，可翻译为：没被邀请→可能出席，是对题干逻辑表达式后件的肯定，肯定后件不能得到必然结论，因此是否出席不确定，C 符合推理规则；D 项，可翻译为：被邀请∧有时间→可能不出席，是对题干逻辑表达式后件的否定，否后必否前，应得到一定会参加宴会的结论，排除。因此，选择 C。

关注“天津华图”微信公众号：**tjhuatu**

后台回复“时政”可获取最新时政信息

后台回复“选调 30 分”可领取电子版《考前 30 分》资料

后台回复“事业 30 分”可领取电子版《考前 30 分》资料