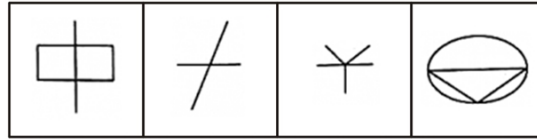
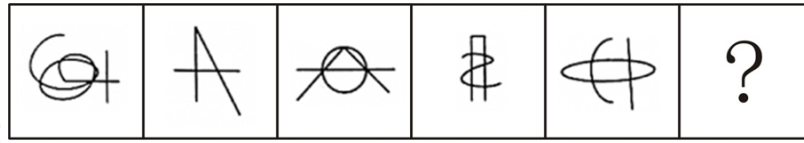


1. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



A B C D

2. 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：



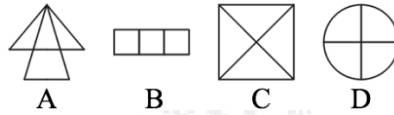
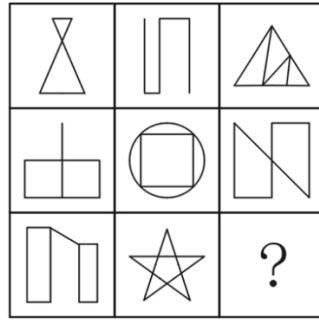
A. ①③④, ②⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

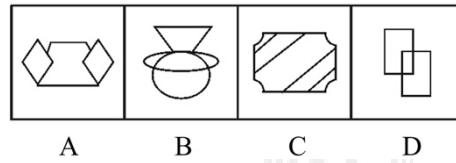
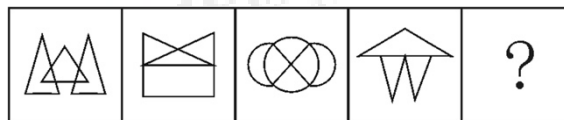
C. ①②⑥, ③④⑤

D. ①④⑥, ②③⑤

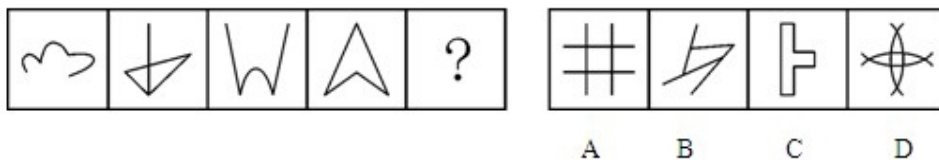
3. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



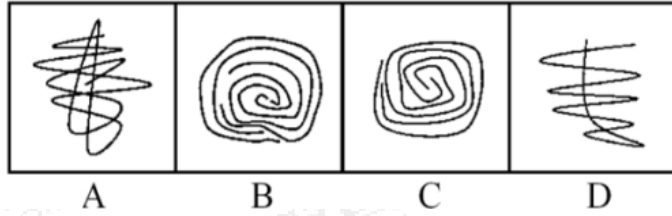
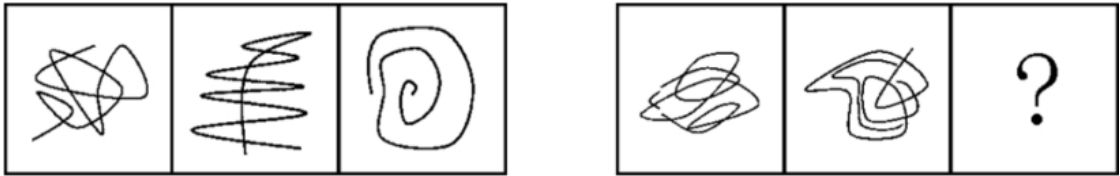
4. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



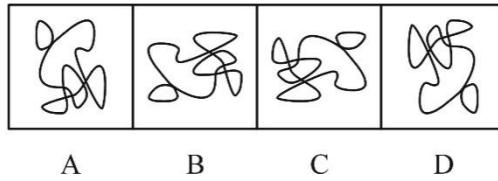
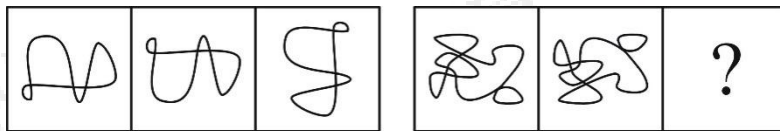
5. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



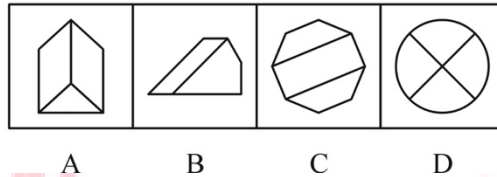
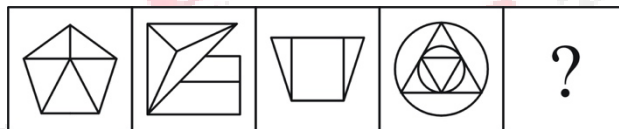
6. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



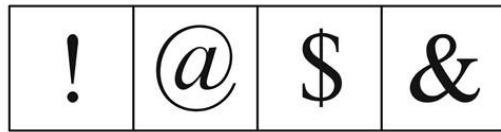
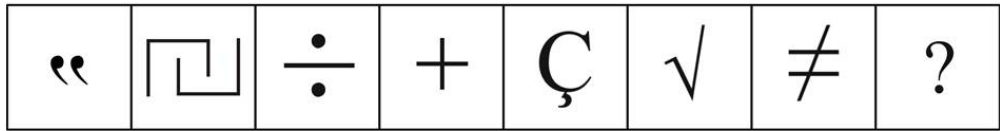
7. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



8. 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：

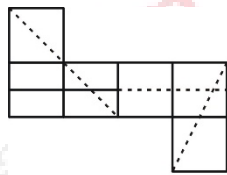


9. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



A B C D

10. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来。



A



B

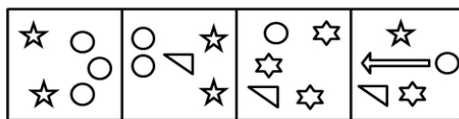
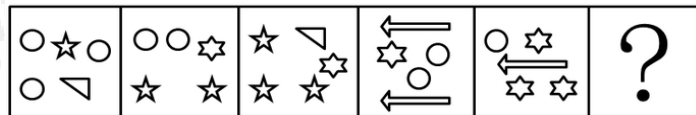


C



D

11. 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：



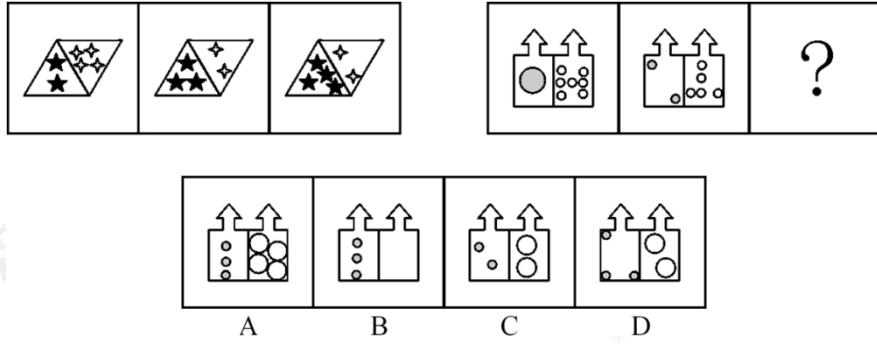
A

B

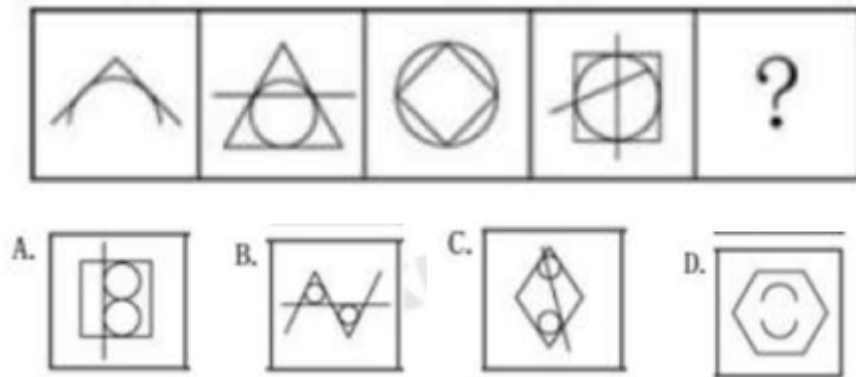
C

D

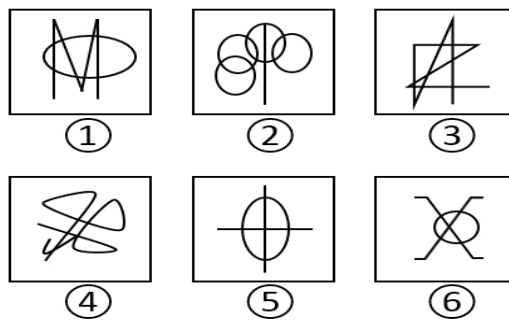
12. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



13. 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：



14. 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：



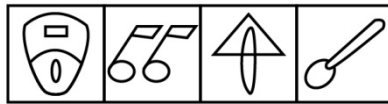
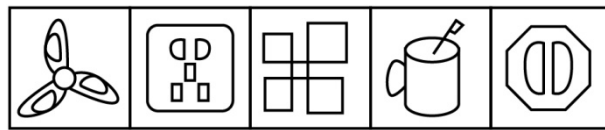
A. ①②③, ④⑤⑥

B. ①③④, ②⑤⑥

C.①②⑤, ③④⑥

D.①④⑤, ②③⑥

15.上边的题干中给出一套图形, 其中有五个图, 这五个图呈现一定的规律性。在下边给出一套图形, 其中有四个图, 从中选出唯一的一项作为保持上边五个图规律性的第六个图。



A

B

C

D

参考答案：

1. 【答案】B

【解析】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，一条式，从左到右找规律。

题干图形均能两笔画成，因此问号处图形也应该能够两笔画成，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

2. 【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类或属性类。图形中有圆和直线图形相切，考虑数笔画。

第二步，根据规律进行分组。

观察发现，图①③④均能一笔画成，图②⑤⑥均能两笔画成。

因此，选择 A 选项。

### 3. 【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

组成元素凌乱，五角星是常考的一笔画图形，优先考虑一笔画。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行图形均为连通图形，且奇点数依次为 0、2、2，均可一笔画成；第二行图形均为连通图形，且奇点数依次为 2、0、0，均可一笔画成；按照规律，第三行的图形也要能够一笔画成。B、C、D 项的奇点数都是 4，均需要至少两笔才能画成。

因此，选择 A 选项。

### 4. 【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

图形对称特征明显，优先考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形都是轴对称图形，C、D 项均为中心对称图形，排除；继续观察发现，题干图形均能一笔画成，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

### 5. 【答案】C



【解析】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，一条式，从左到右找规律。

题干图形均可一笔画成，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

#### 6. 【答案】C

【解析】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，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形均能一笔画成，第二段图形均两笔画成，只有 C 项符合规律。B 为三笔画，排除。

因此，选择 C 选项。

#### 7. 【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素相同，优先考虑动态位置。

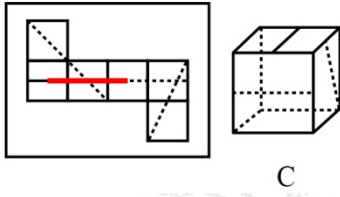
第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形中，图 1 上下翻转后得图 2，图 2 顺时针旋转  $90^\circ$  后得图 3；第二段图形应用规律，图 1 上下翻转得图 2，图 2 顺时针旋转  $90^\circ$  后得到 D 项。

因此，选择 D 选项。

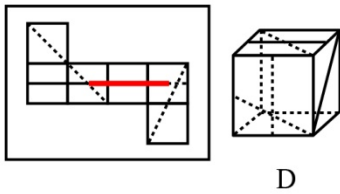
#### 8. 【答案】A





C

D 项，上面与前面两个面是相对面，排除。



D

因此，选择 A 选项。

11. 【答案】B

【解析】元素种类和个数。元素组成凌乱，观察图形发现每个图形均由多种元素组成，考虑元素的种类和个数。观察发现，题干中每幅图均由三种元素构成，排除 AD；继续观察，可发现题干中每幅图中每种元素的个数分别为 1、1、3，1、2、2，1、1、3，1、2、2，1、1、3，因此问号处三种元素的个数应分别为 1、2、2。选项 B 为 1、2、2，选项 C 为 1、1、3。因此，选择 B。

12. 【答案】D

【解析】第一步，观察特征。图形均分为左右两部分，内部元素个数有差异，优先考虑数量。第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段中，左边黑色五角星的个数依次为 2、3、4，呈等差数列，右边白色四角星的个数依次为 4、2、2，可运算  $4-2=2$ ；第二段左边黑色圆的个数依次为 1、2，问号处图形左边应为 3 个黑色圆，右边白色圆的个数依次为 7、5，问号处图形右边应为 2 个白色圆。

因此，选择 D 选项。

13. 【答案】B

【解析】本题考查数量类。题干中曲直线明显，可优先考虑数曲线与直线的交点：2/3/4/5?，补充曲线直线有6个交点的可延续规律。因此本题正确答案为B。

14. 【答案】A

【解析】图形一笔画。①②③是一笔画，④⑤⑥是两笔画。因此，选择A。

15. 【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素凌乱，封闭空间明显，考虑数面。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形面的个数依次为：7、6、5、4、3，呈等差数列，应选择2个面的图形。因此，选择D选项。



关注“天津华图”微信公众号：[tjhuatu](https://www.tjhuatu.com)

后台回复“**时政**”可获取最新时政信息