

## 第 33 天：行测·判断推理·数量型

### (一) 分类

该题型的考点主要包括：

1. **线条数与笔画数**：直线数、曲线数、线条数、射线数以及汉字和字母的笔画数等。

【例】请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。



【答案】C。解析：直线数与曲线数相差 1。故本题选 C。

2. **封闭(开放)区间数**

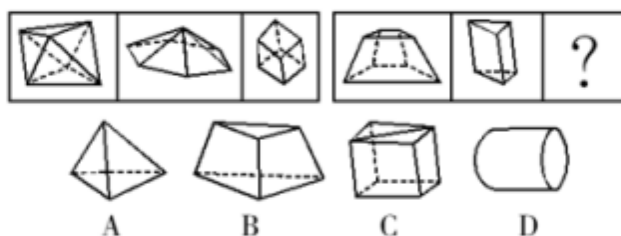
【例】从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。

AAA	BBB	CCC	DDD				
ABC	BAB	CCD	DBC				
BCD	ABB	CDC	BCD	BCD	DCA	CDC	CDD
CDA	BBC	DCB	?	A	B	C	D

【答案】A。解析：每一行的封闭空间数为 12 个。故本题选 A。

3. **点的个数**：交点、十字交叉点、内外图形接触点等。

【例】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】A。解析：左边各图形的点的数量分别是 6、7、8，右边各图形的点的数量分别是 8、6、(4)。故本题选 A。

4. **数量换算**：通过小图形间的换算，寻找图形间的数量关系。

【例】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。

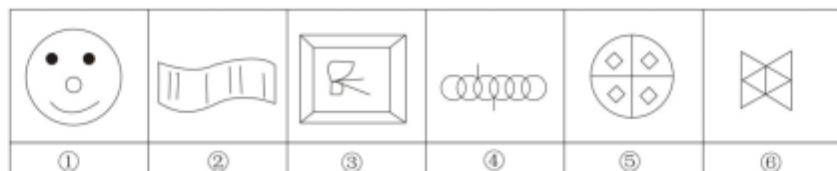


【答案】B。解析：本题考查的是元素替换，若将 1 个△换成 2 个□，题中图形的□个数依次为 3、5、7、9，因此问号处应该等价于 11 个□，故本题选 B。

5. **图形部分、种类数**

不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江河。

【例】把下面的图形分成两类，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( )。

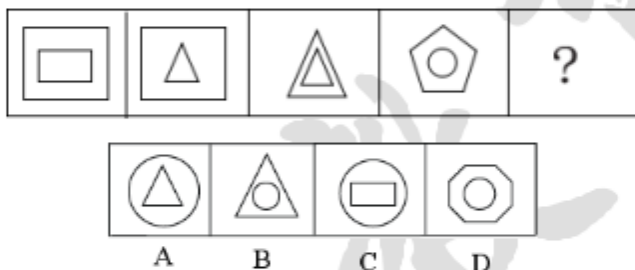


- A. ①③⑤, ②④⑥                                  B. ①②⑤, ③④⑥  
 C. ①④⑥, ②③⑤                                  D. ①③④, ②⑤⑥

【答案】A。解析：②④⑥均含有六个相同的元素：②有六条直线、④有六个圆圈、⑥有六个同样大小的三角形。其他三个图形没有明显的规律。故本题选A。

### (二) 经典例题

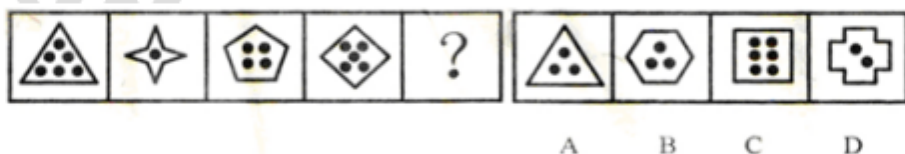
1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



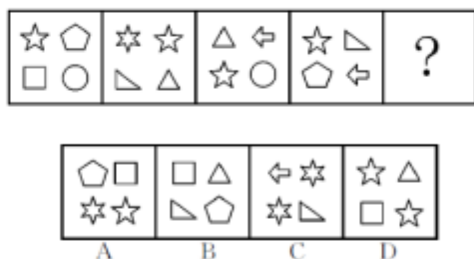
2. 请选择最合适的一项填入问号处，使之符合之前四个图形的变化规律。



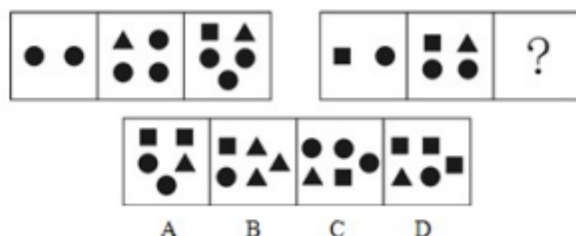
3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



4. 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。



5. 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。



**【答案与解析】**

1. 【答案】C。解析：图形的直线笔画数分别为8，7，6，5，（4）。故本题选C。
2. 【答案】B。解析：图形的封闭空间个数分别为1，2，3，（4）。故本题选B。
3. 【答案】B。解析：元素组成凌乱，且分为内外两部分，通常观察两者之间的关系。交点个数为3、8、5、4；内部黑点为6、1、4、5。顶点和小黑点数目之和都是9，故本题选B。
4. 【答案】A。解析：已知每幅图形均包含四种不同的元素，且每幅图形中均含有相同的元素五角星。A项包含四种不同的元素，且含有一个五角星；B项和C项没有五角星；D项只有三种不同元素。故本题选A。
5. 【答案】A。解析：图形组成的元素部分相似，优先考虑元素，没有规律。整体观察，相同元素数量在变化，考查元素的转换。1个三角形=1个小黑圆，1个正方形=2个小黑圆，第一组图包含的小黑圆的个数为2、4、6，第二组图包含的小黑圆的个数为3、5、7。故本题选A。