

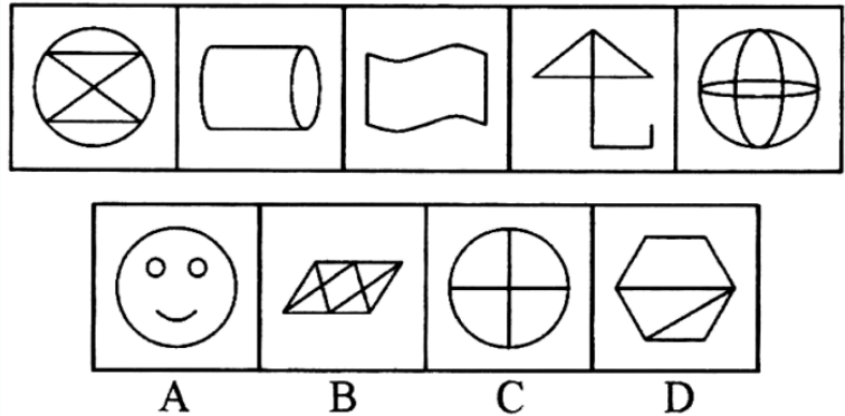
本部分，题目在上，标题在下

(一) 笔画数

(二) 线数量与点数量

(三) 交点个数

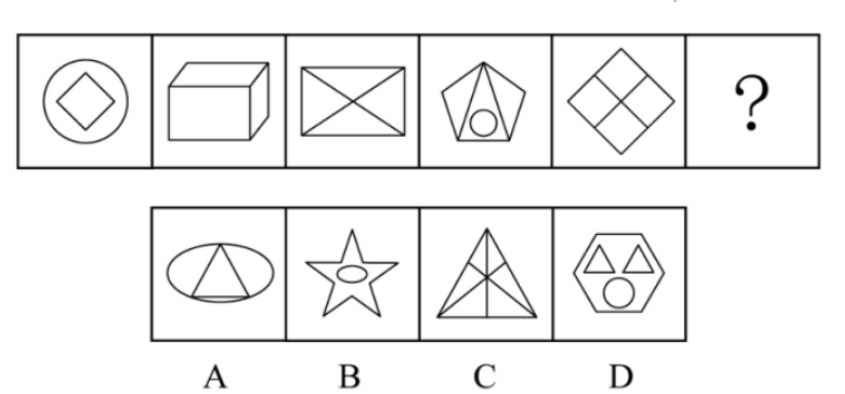
97. 单选题 请从四个选项中选出正确的一项，其特征或规律与题干给出的一串符号的特征或规律最为相似。



• 解析 元素组成凌乱，且无明显的属性规律，考虑数量。
题干中的第二个图是“日”字的变形，C选项是“田”字的变形，因此想到笔画数问题。题干中五个图形均为一笔画图形，在选项中寻找一笔画图形，ABCD四个选项的最少笔画数为：4、2、2、1。
故正确答案为D。

参照上题，老把戏，苏考又来一遍

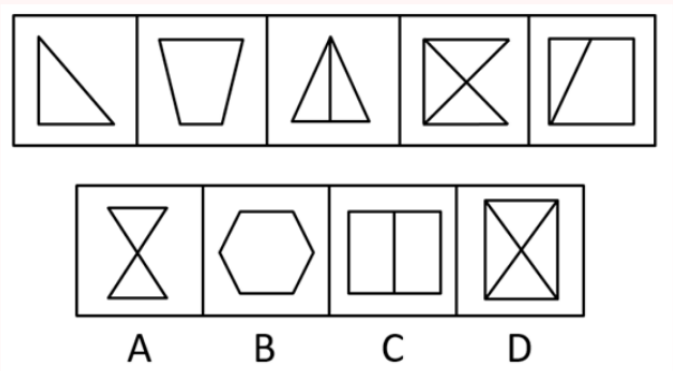
83. 单选题 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律。



• 解析 元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干图三及图五为“田”字变形，考虑笔画数。题干图形均为两笔画，所以？处也应应为两笔画图形。A项是一笔画图形；B项是两笔画图形；C项是三笔画图形；D项是四笔画图形，只有B项满足规律，当选。
故正确答案为B。

(一) 笔画数

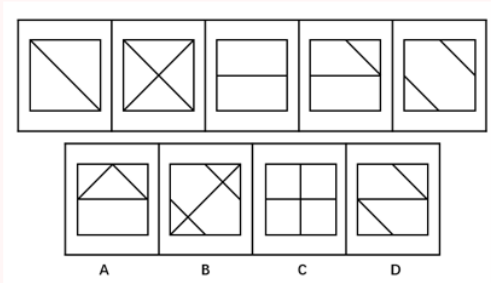
71. 单选题 在题干中给出一套图形，其中有五个图，这五个图呈现一定的规律性。在给出的另一套图形中，有四个图，从中选出唯一的一项作为保持上边五个图规律性的第六个图。



解析 元素组成不同且没有明显属性规律，考虑数量规律。题干多边形和线出现得比较多，优先数线数量，分别是3，4，4，5，5，没有规律。再观察发现线和线之间都有交点，考虑数点，分别为3，4，4，5，5，发现每一幅图点数量和线数量相同。选项中只有B项符合。
故正确答案为B。

(二) 线数量与点数量

52. 单选题 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，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。

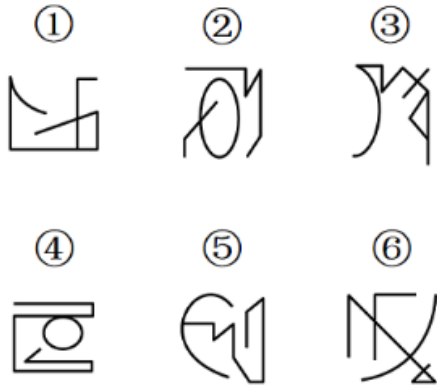


解析 题干为一组图形，元素组成不同且无属性规律，考虑数量规律。优先数面数量和线数量都无规律，考虑数点。每幅图中交点数量依次为：4、5、6、7、8，呈现数量递增的规律，因此应选择点数量为9的图形，只有C项符合。
故正确答案为C。

(三) 交点个数

- ①元素组成不同，考虑属性规律。
- ②图形均有曲线和直线，且有交叉和相切情况，故考虑交点数。
- ③根据直曲交点数，发现均为一个，故转而根据切点数1、3、4一组

68. 单选题 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



正确答案是：A，你的答案是：B

收起 ^

- 解析 本题为分组分类题目。元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。图形均有一条曲线，且曲线和直线交点明显，考虑曲直交点数，但图形曲直交点均为1，无法分组。观察图四切点特征明显，考虑切点数量。图①③④的切点数量均为1，图②⑤⑥的切点数量均为0。即图①③④为一组，图②⑤⑥为一组。故正确答案为A。

答题卡 ^ 点

数量规律-点