

第 36 天：行测·判断推理·空间型

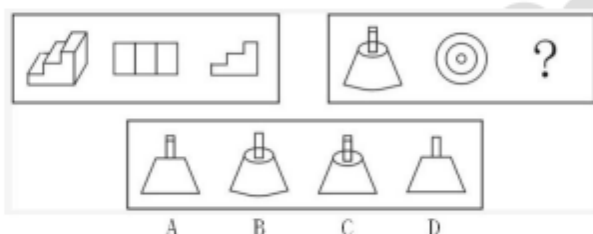
（一）分类

主要分为：

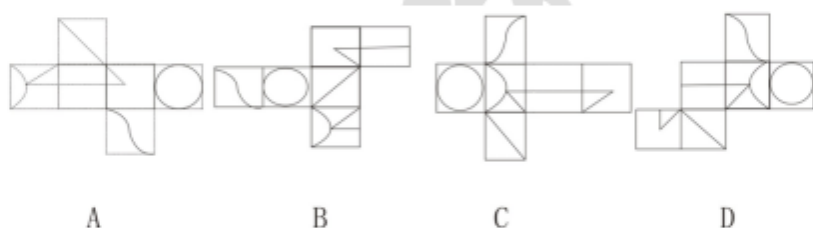
- ①对三维空间的认识：主要是区分相邻面与相对面；
- ②线条类“折纸盒”问题：采用标点法解题；
- ③图形类“折纸盒”问题：根据小图形的相关性解题。

（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. 以下4个图形分别为正方形纸盒的外表面，哪一个折叠成的纸盒和其他三个不一样？（ ）



3. 左边是给定纸盒的外表面，下列哪项能由它折叠而成？（ ）



【答案与解析】

1. 【答案】D。解析：第一组图形中第二个图形与第三个图形分别是第一个立体图形的俯视图与正视图。第二组图形具有同样的规律，所填图形应为第一个立体图形的正视图，想象图形从正面看过去的样子，也即该图形前后压扁后的形状。故本题选D。

2. 【答案】C。解析：以圆所在面为基础面，当左边为曲线，右边为斜线时，圆的顶上面为具有小三角形的面，此时只有C项与其他项不同。故本题选C。

3. 【答案】A。解析：B项假设正面是正确的，则其顶上面图形的方向错误；假设C项正面是正确的，则顶上面方向错误；假设D项正面是正确的，则其侧面方向是有问题的。故本题选A。