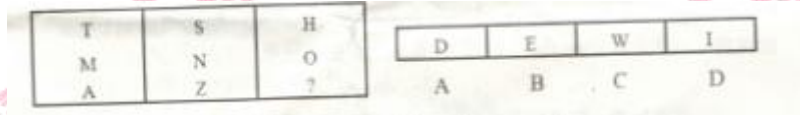


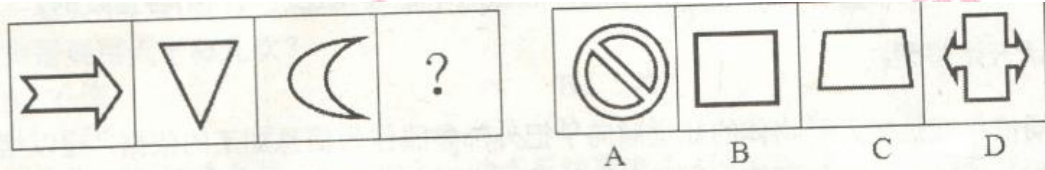
## 第八周第三天判断推理 试题解析

1. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之符合已呈现的规律性（ ）



**D【解析】** 本题考查是图形的对称性问题。题干中第一列 3 个字母都是轴对称图形，中间一列 3 个字母都是中心对称图形，第三列所给的 2 个字母都是既是轴对称又是中心对称图形，选项中只有 D 选项既是轴对称又是中心对称，A、B、C 都只是轴对称图形。因此，本题答案为 D 选项。

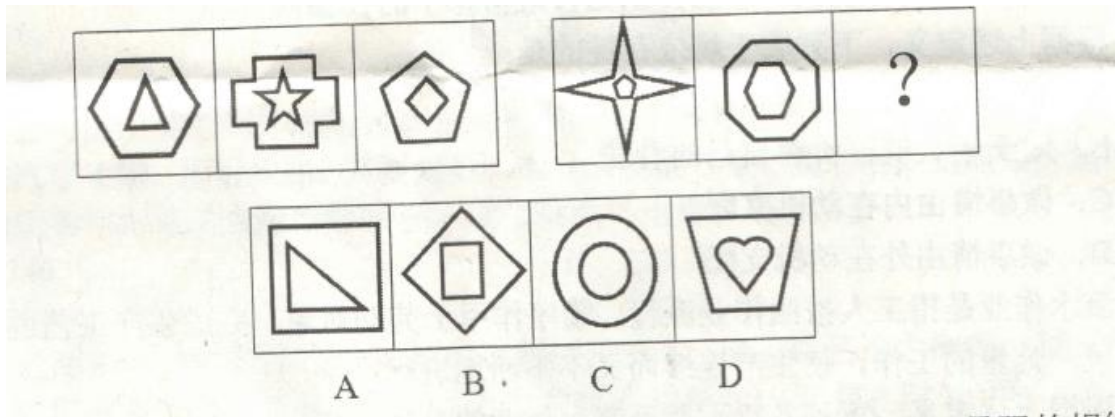
2. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之符合已呈现的规律性（ ）



**C【解析】** 本题考查是图形的对称性问题。首先，题干中每个图形的对称轴的条数只有一条，而且对称轴的方向呈现横轴、竖轴的交替变化，所以应该选择一个对称轴只有一条且是竖轴的图形，选项中只有 C 选项符合条件，A 选项的对称轴是斜的，而且有两条对称轴；B、D 选项均有两条对称轴，都不符合。因此，本题答案为 C 选项。

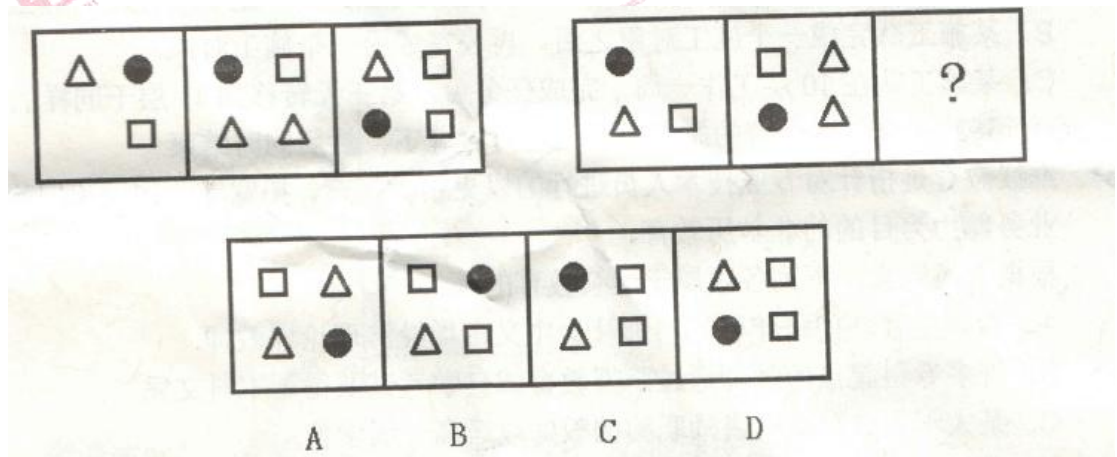
3. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之符合已呈现的规律性（ ）





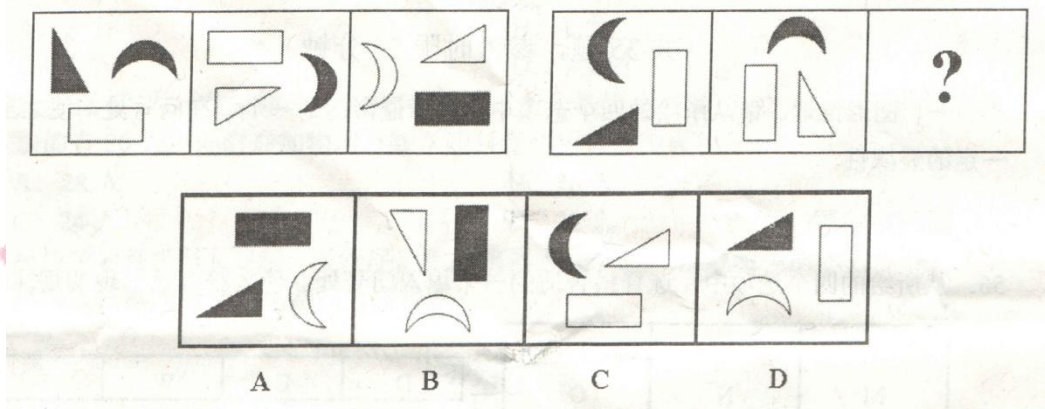
A【解析】 本题考查数量类中线段的问题。题干中左段的3个图形的内、外图形的线段数(3, 6), (10, 12), (4, 5), 外边图形的线段数与内部图形的线段数相减为3, 2, 1。右段所给两个图形的内、外图形的线段数(8, 5), (8, 6), 外边图形的线段数与内部图形的线段数相减为3, 2。应该选择一个外边图形的线段数与内部图形的线段数相差为1的图形。选项中只有A选项符合(4, 3)。因此, 本题答案为A选项。

4. 从所给的四个选项中, 选出最合适的一个填入问号处, 使之符合已呈现的规律性( )



B【解析】 本题属于样式运算中的一个特殊考点—黑白叠加。根据左半段图像可知, 三角形+实心圆形=三角形; 实心圆形+正方形=正方形; 空+三角形=实心圆形; 正方形+三角形=正方形。把这个规律运用到右半段可知只有B符合。因此, 本题答案为B选项。

5. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之符合已呈现的规律性（ ）



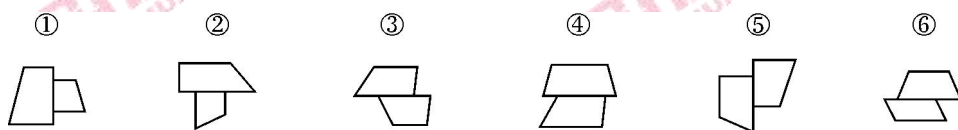
**B【解析】** 本题考查样式问题中的遍历问题。题干中左半段图形中一共有—个黑三角形，两个白三角形，一个黑矩形，两个白矩形，—两个黑月牙，—个白月牙；右半段图形中必须跟左边图形元素的数量—致，还缺少—个黑矩形，—个白三角形，—个白月牙，所以 B 项符合。因此，本题答案为 B 选项。

6. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪—项能由它折叠而成（ ）



**A【解析】** 本题考查图形的空间重构，可以运用点定位法，A 选项在原图中找到这三个面的公共定点，原图中由这个点引出了零条线（图形内部）；B 选项原图中的公共顶点引出了两条线，排除；C 选项用时针法可以排除；D 选项两个三角形面的相对位置不对，因此选 A。

7. 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.①②④, ③⑤⑥

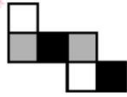
B.①③⑤, ②④⑥

C.①④⑥, ②③⑤

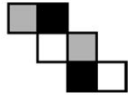
D.①⑤⑥, ②③④

A【解析】本题考查相交线的特征,其中①②④相交线完全重合,③⑤⑥相交线交错。故答案选A。

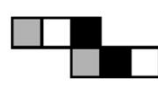
8. 如用白、灰、黑三种颜色的油漆将正方体盒子的6个面上上色,且两个相对面上的颜色都一样,以下哪一个不可能是该盒子外表面的展开图?



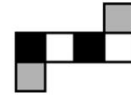
A



B



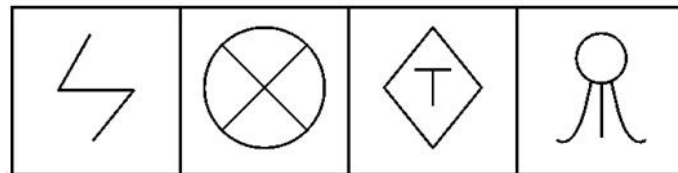
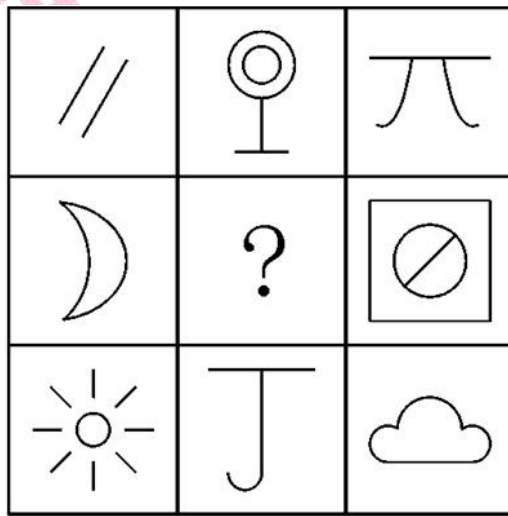
C



D

C【解析】本题考查图形的空间重构,A、B、D两个灰面和两个黑面都是相对面,只有C选项两种灰、黑面都不是相对面;因此选C。

9. 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

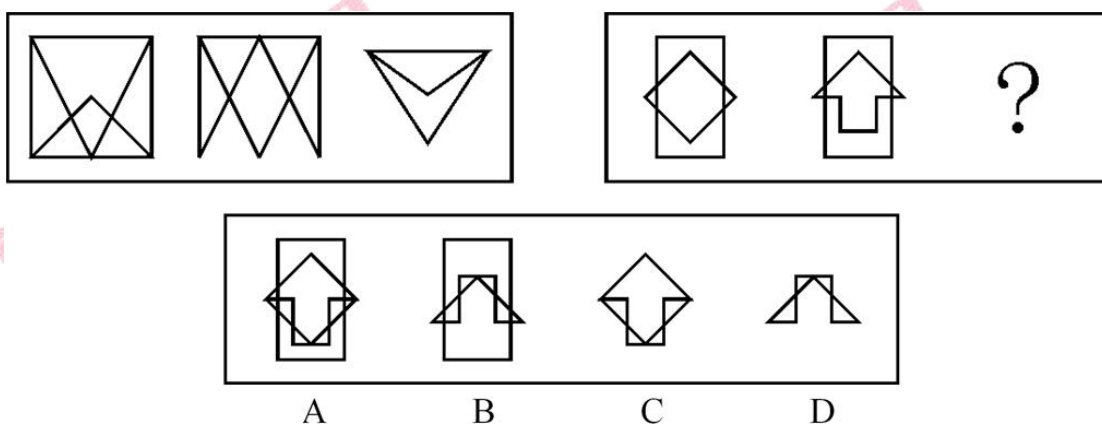
B

C

D

D【解析】九宫格题型,每一行,曲线和直线的交点依次为0、1、2,因此答案选择D选项。

10. 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：



D【解析】 本题考查样式类的去同存异，还有位置类的翻转，第一段图形的第一幅图与第二幅图求异，在把所得图形上下翻转，得到第三幅图；因此第二段也应该按照此规律，所以选 D。



微信号: **hebhuatu**  
 扫左侧二维码  
 关注河北华图微信

咨询电话  
**0311-85335555**

河北华图  
 HUATU.COM  
 SINCE 1984