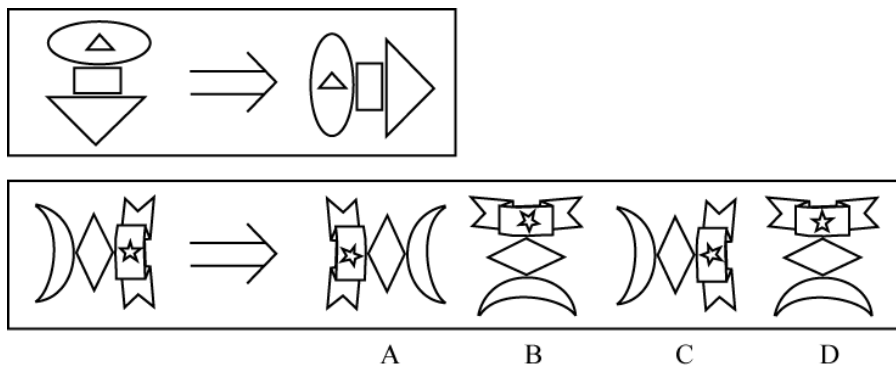


图形推理新题型及配套练习题

题型一：类比推理。题目给出两组图形，第一组图形给出的是由某个(或某些)图形到另一图形的变化，第二组图形给出变化前的一个(或一些)图形。要求根据第一组图形的变化规律，推出第二组图形的变化结果。

请看例题：

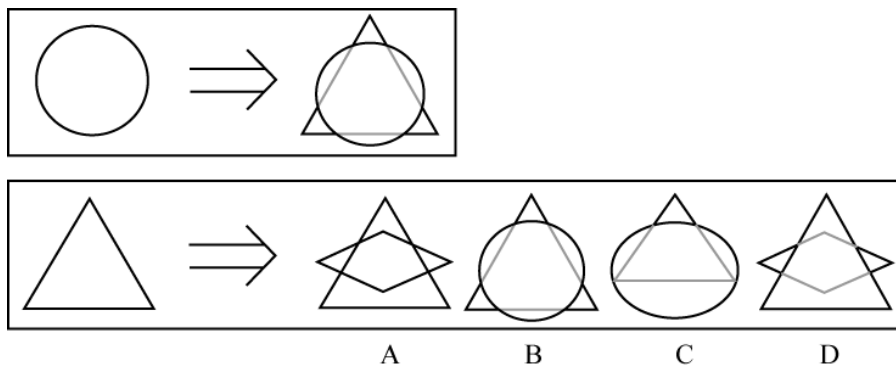


答案：D

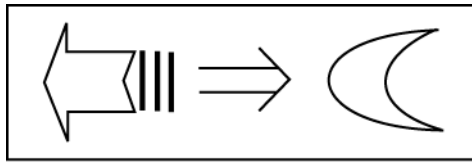
【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：外部的大图形以逆时针旋转 90° ，内部的小图形位置随着大图形移动，但并不随之旋转。第二组图形中保持这一变化规律的图形为 D。

请开始答题：

1.



3.



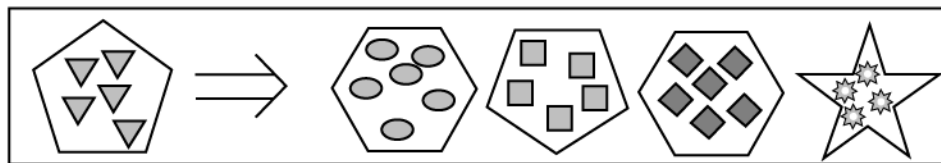
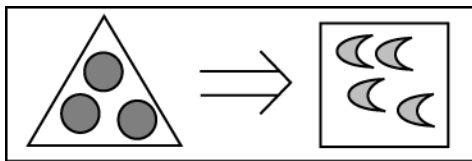
A

B

C

D

5.



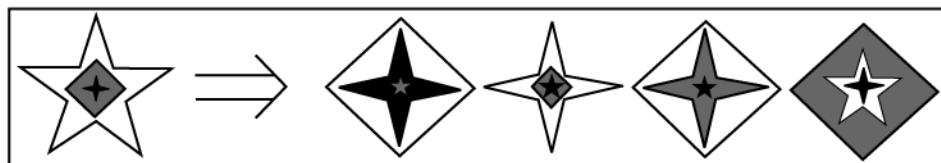
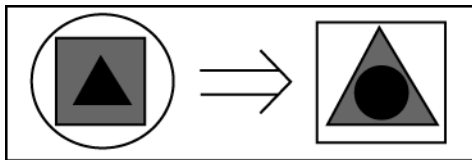
A

B

C

D

6.



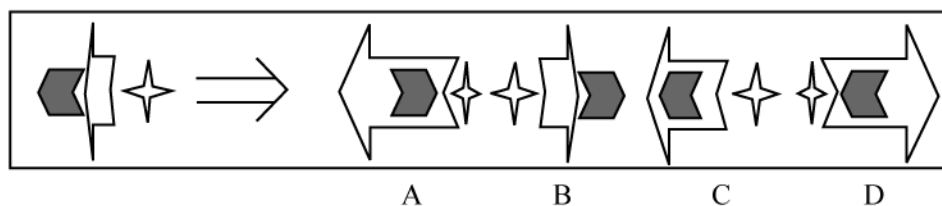
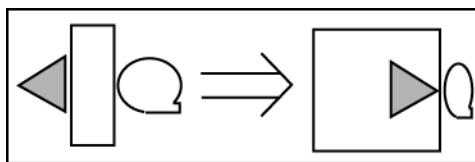
A

B

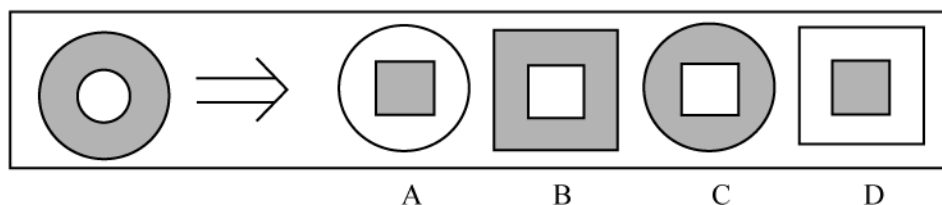
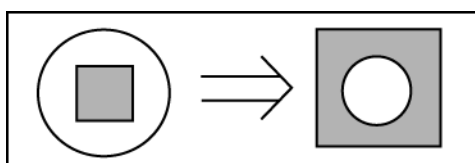
C

D

7.



8.



参考答案与解析

1. 答案：D

【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：将已有图形半透明地叠置于一个新图形之上。第二组图形中保持这一变化规律的图形为D。

3. 答案：B

【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：变化后的新图形和原图形一样是朝某一方向突起的图形，并且保持方向一致。第二组图形中保持这一变化规律的图形为B。

5. 答案：C

【解析】

在第一组图形中，图形的变化规律是：外围图形边数增 1，内部小图形变为另一种小图形并且图形数目增 1。第二组图形中保持这一变化规律的图形为 C。

6. 答案：C

【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：最外围图形变为最里面图形，着色位置不变，仍然由外到内着色依次为空白、灰色和黑色。第二组图形中保持这一变化规律的图形为 C。

7. 答案：A

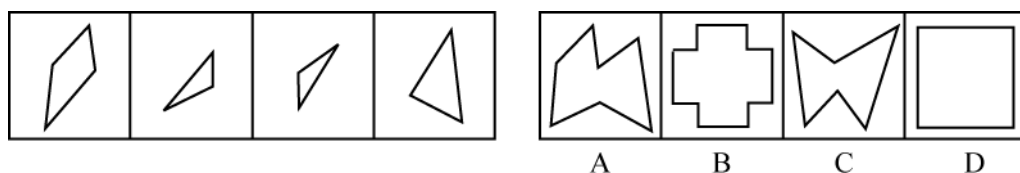
【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：最左边的图形水平翻转并移至中间，中间图形向左扩张，并透明覆盖中间图形，最右边图形在水平方向上压缩。第二组图形中保持这一变化规律的图形为 A。

8. 答案：D

【解析】在第一组图形中，图形的变化规律是：圆变方、方变圆，着色位置内外互调。第二组图形中保持这一变化规律的图形为 D。

题型二：左边的 4 个图形可以拼成右边的哪个形状的图形(主要指外部结构)?

请看例题：



答案：A

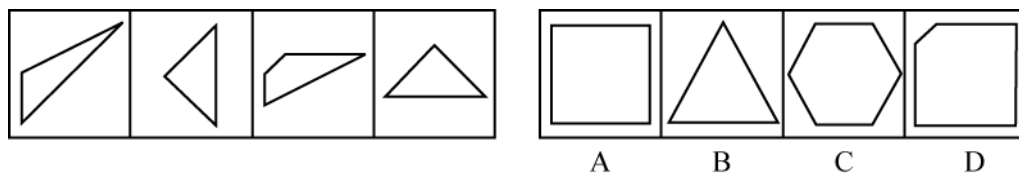
【解析】左边的第一、四个图形与右边 A 项图形的左部和右下部

一致，左边的第二、三个图

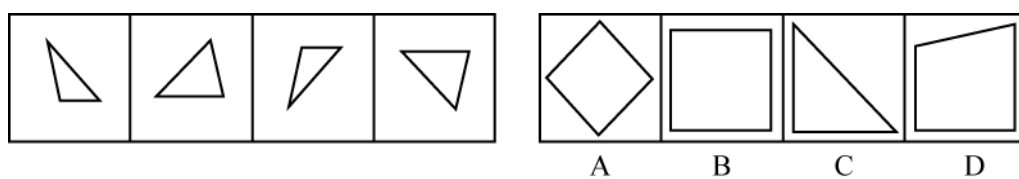
形与右边 A 项图形的中部一致。所以，正确选项为 A。

请开始答题：

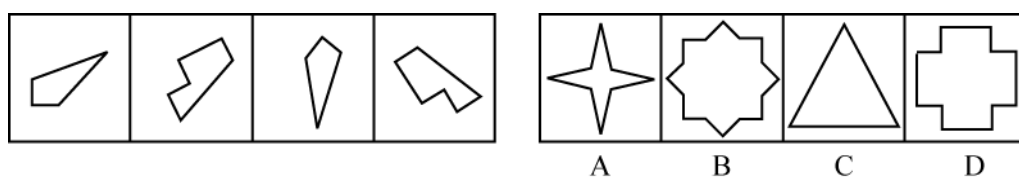
1.



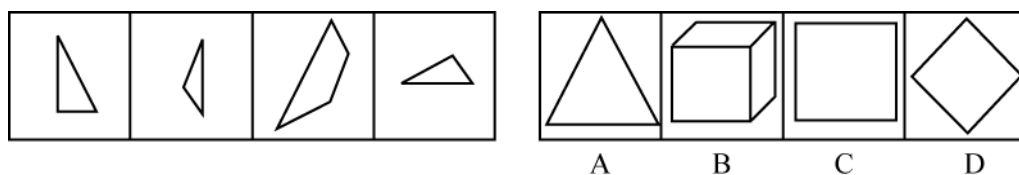
2.



3.



4.



参考答案与解析

1. 答案：D

【解析】左边第三个图形与 D 项图形的左上部一致，进一步对照可以发现正确选项为 D。

2. 答案：A

【解析】

左边第一、二个图形与 A 项图形的上部一致，进一步对照可以发现正确选项为 A。

3. 答案：D

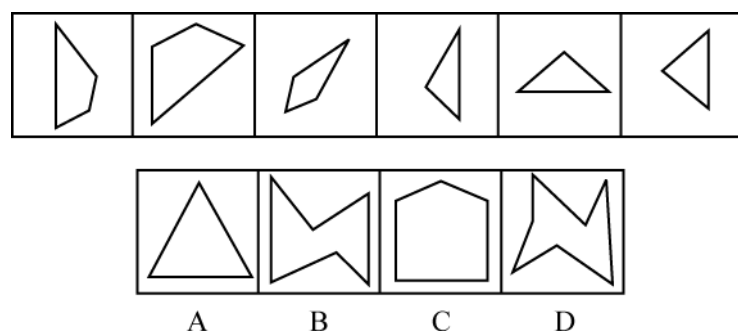
【解析】左边第二个图形与 D 项图形的左上部一致，进一步对照可以发现正确选项为 D。

4. 答案：A

【解析】左边第三个图形与 A 项图形的左部一致，进一步对照可以发现正确选项为 A。

题型三：共有两行图形，上面一行 6 个图形可以拼成下面一行中的哪两个图形(主要指外部结构)?

请看例题：

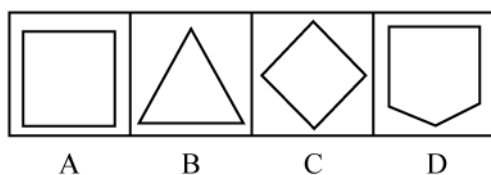
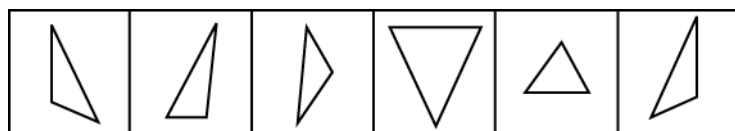


答案：B、C

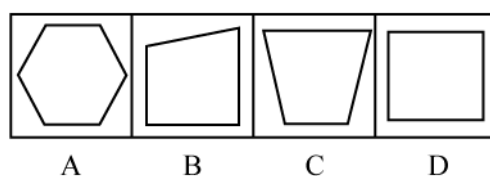
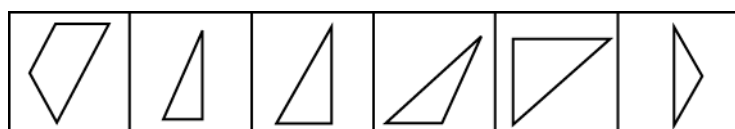
【解析】第一行的第一个图形与 B 项图形的左部一致，第一行的第二个图形与 C 项图形的左部和上部一致，进一步对照可以发现第一行的第一、三、四个图可以组成图形 B，第一行的其他图可以组成图形 C。所以，正确选项为 B、C。

请开始答题：

1.



2.



1. 答案：B、D

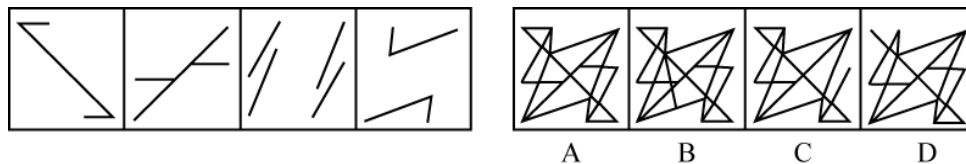
【解析】第一行的第二个图形与 B 项图形的左部一致，进一步对照可以发现，加上第一行的第三、五个图形，可以得到图形 B；第一行中的第四个图形与 D 项图形的上中部一致，进一步对照可以发现加上第一行的第一、六个图形，可以得到图形 D。因此，正确选项应该为 B、D。

2. 答案：A、D

【解析】第一行的第一个图形与 A 项图形的左上部一致，进一步对照可以发现，加上第一行的第三、第六个图形，可以得到图形 A；第一行中的第五个图形与 D 项图形的左上部一致，进一步对照可以发现，加上第一行的第二、四个图形，可以得到图形 D。因此，正确选项应该为 A、D。

题型四：左边的 4 个图形可以拼成右边的哪个形状的图形(外部结构和内部线条结构)?

请看例题：

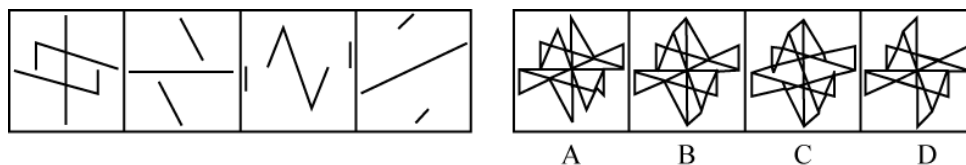


答案：A

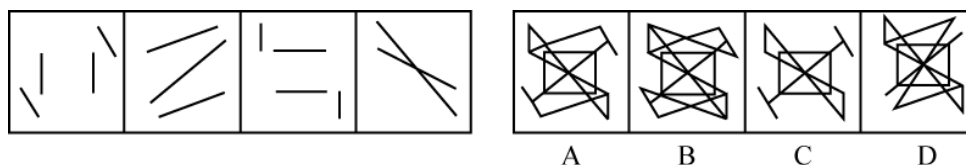
【解析】左边 4 个图形都是中心对称图形，所以拼合后的图形也应该是中心对称图形。而图形 B、C 和 D 都不是中心对称图形，因此，正确选项为 A。

请开始答题：

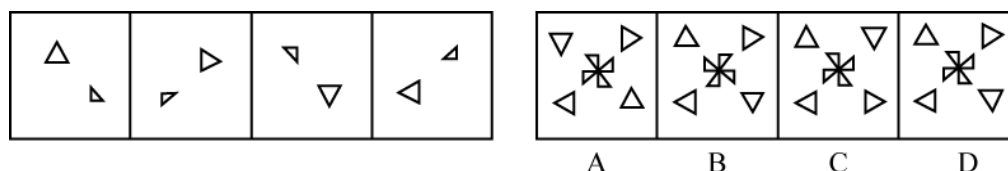
1.



2.



3.



参考答案与解析

1. 答案：B

【解析】

选项 A、C、D 中线条数均和左边 4 个图形中的线条总数不符。所以，正确选项为 B。

2. 答案：A

【解析】选项 B 中多了两条从左上到右下的长斜线；选项 C 中少了两条从左下到右上的长斜线；选项 D 中多了一条长斜线，少了两条短斜线。所以，正确选项为 A。

3. 答案：D

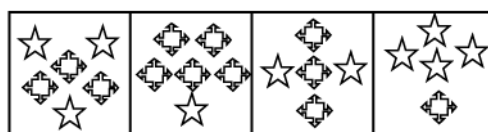
【解析】左边 4 个图形中的三角形都有这样的特点：小三角形和大三角形有一条斜边同在同一条直线上，并且大小三角形都在这条直线的同一侧。根据这一规律能够拼合成的图形只有 D。所以，正确选项为 D。

4. 答案：B

【解析】左边 4 个图形中圆点、方点各两个。选项 A 中圆点、方点的个数分别为 2、1；选项 B 中圆点、方点的个数均为 2；选项 C 中圆点、方点的个数均为 2，但是位置和左边图形不同；选项 D 中圆点、方点的个数分别为 1、3。所以，正确选项为 B。

题型五：共有两行图形，上面一行 6 个图形可以拼成下面一行中的哪两个图形(主要指外部结构、线条结构和图形结构)？

请看例题：



A

B

C

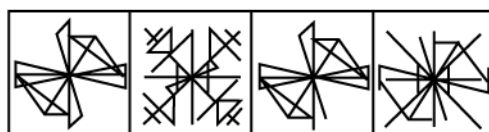
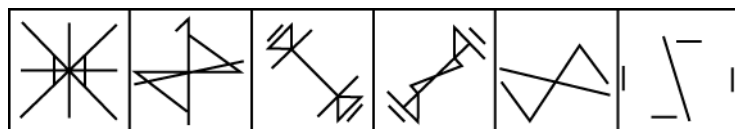
D

答案：A、D

【解析】第一行图形中共有 7 颗五角星、4 颗四角星。组合之后其和是这一结果的只有 A、D。所以正确选项为 A、D。

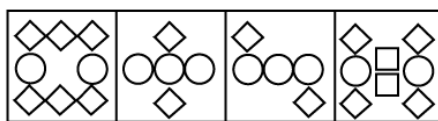
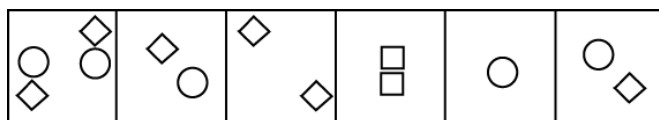
请开始答题：

1.



A B C D

2.



A B C D

参考答案及解析

1. 答案：B、C

【解析】上面一行图形中的第一、三、四个图形组成了选项 B，剩下的图形只能组成选项 A 或 C 中的图形，但是选项 A 中图形的下部多了一条斜线。所以，正确选项为 B、C。

2. 答案：B、D

【解析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/958134133062006140>