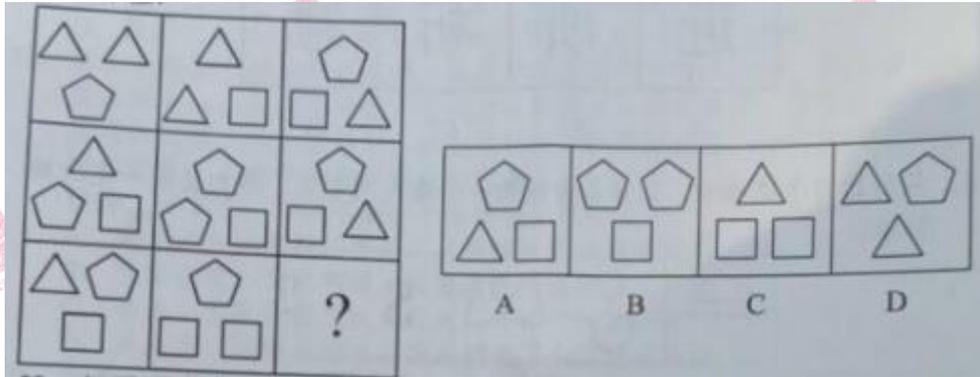


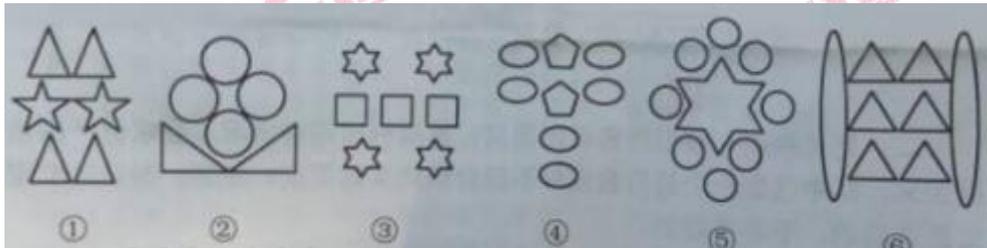
第二周第四天 判断推理解析

1. 从所给四个选项中,选择最适合的一个填入括号处,使之呈现一定的规律性:



A【解析】数量类,素个数。整个图形当中三边形、四边形、五边形分别都是九个。因此,本题答案为A选项。

2. 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和规律,分类正确的一项是:



A. ①②⑥, ③④⑤

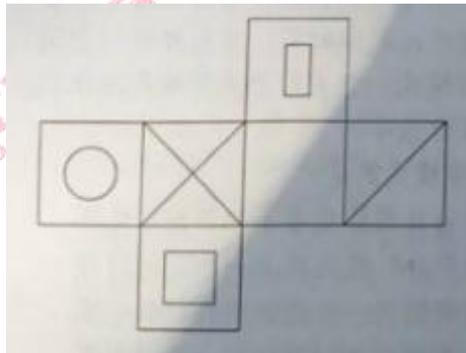
B. ①②⑤, ③④⑥

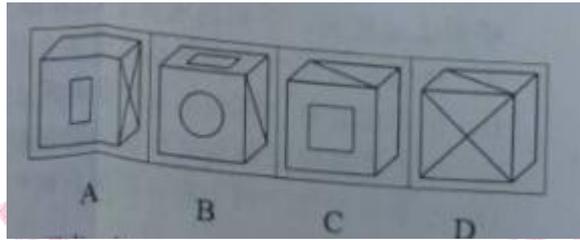
C. ①③④, ②⑤⑥

D. ①②③, ④⑤⑥

B【解析】数量类,素个数。题干中1、2、5里边的两种元素相乘都为8,3、4、6中的两种元素相乘都为12。因此,本题答案为B选项。

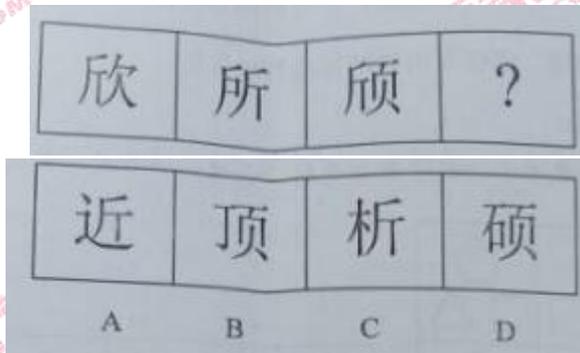
3. 左边是给定的纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?





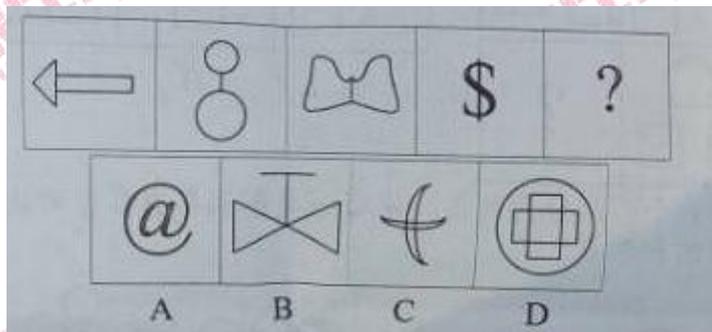
A【解析】空间重构，相对关系、相邻关系。相对关系：相对面只能看见一个，因此排除 D。相邻关系：相对位置相对关系保持不变，利用箭头法，排除 B、C。因此，本题答案为 A 选项。

4. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



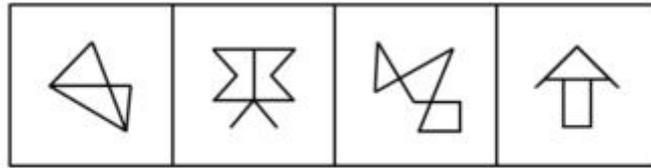
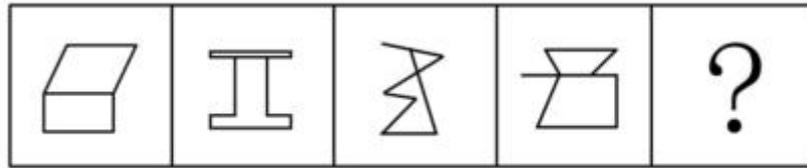
C【解析】样式类，位置类。题干中每个汉字中均有“斤”，求同，排除 A、D；题干中所有汉字均是左右结构，排除 B。因此，本题答案为 C 选项。

5. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



B【解析】数量类，面个数。题干中所有图形均有两个封闭空间（面）。因此，本题答案为 B 选项。

6. 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

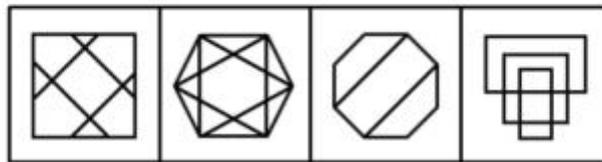
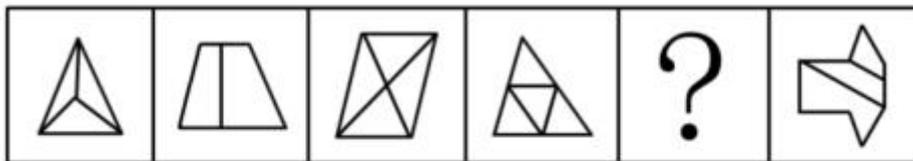
B

C

D

D【解析】本题考查数量类。题干中每个图形都有两个面，排除 A、C 两项，B、D 都有两个面，区别在于 B 是两个形状相同的面，D 是不同的面，题干中的面都不相同，排除 B。故本题选择 D 选项。

7. 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

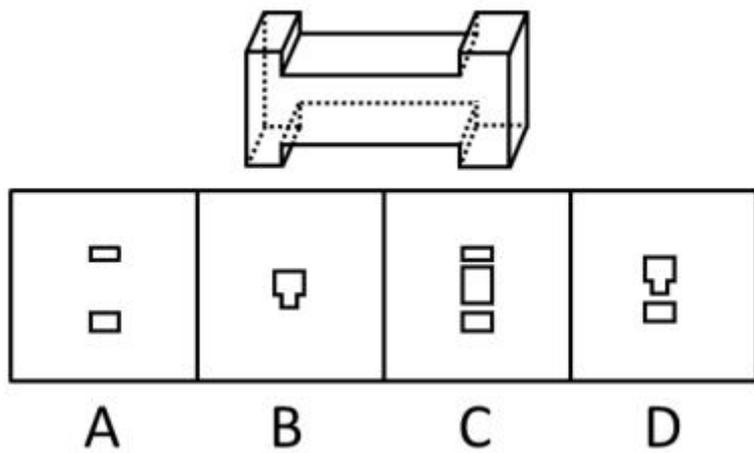
B

C

D

C【解析】本题考查数量类。题干都为多边形，内部被线条分割开，考虑数面，面数量分别为 3、2、4、4、？、3。问号处如果有 2 个面的图形可成规律，无答案；多边形还常考虑数直线，直线数量分别为 6、5、6、6、？、10，无明显熟悉规律，但两者相差数为 3、3、2、2、？、7，每两个为一组，差相同，即正确答案直线与面的数量之差应为 7，只有 C 符合。故本题选择 C 选项。

8. 下面的立体图形如果从任一面剖开，以下哪一项不可能是该立体图形的截面？



D【解析】本题考查剖面图。A项：如图1所示可以切出；
C项：如图2所示可以切出；
B项：如图3所示可以切出；

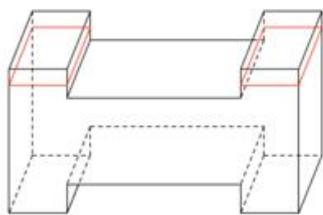


图1

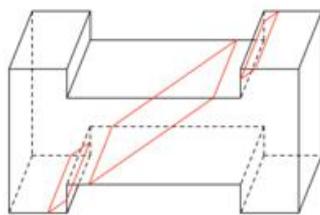


图2

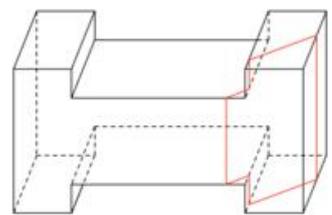
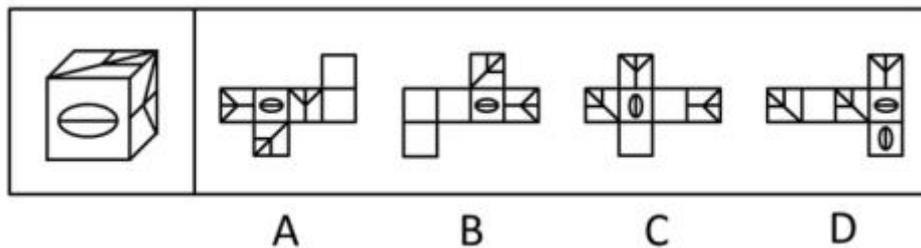


图3

故本题选择 D 选项。

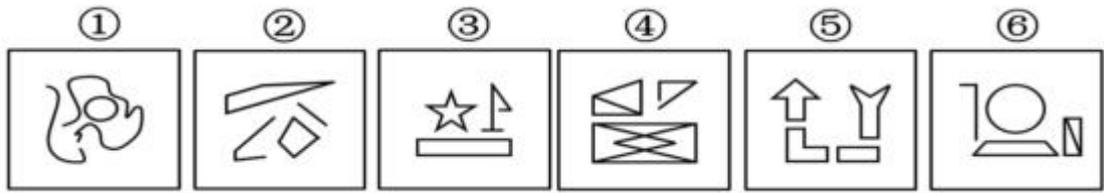
9. 右边哪一项不可能是左边正方体纸盒的展开图？



D【解析】本题考查拆纸盒。纸盒右边图形箭头指向椭圆，且具有一条直线与椭圆内的长轴水平方向一致。观察选项，ABCD 的右边样式的图形均与椭圆相邻，但 D 项中直线与椭圆内的长轴垂直，故无法折成原图。故本题选择 D 选项。

10. 把下面的六个图形分成两类，是每一类图形都有各自共同特征或规律，分

类正确的一项是：



A . ①②③ , ④⑤⑥

B . ①③⑤ , ②④⑥

C . ①③④ , ②⑤⑥

D . ①⑤⑥ , ②③④

C【解析】 本题考查数量类。图形组成凌乱，题干都是由多个小元素构成，考虑数图中的元素的部分数，①③④都是 3 部分，②⑤⑥都是 4 部分。故本题选择 C 选项。



微信号: **hebhuatu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555

