

图形推理

公考通网校

www.chinaexam.org



最新最全公考资讯

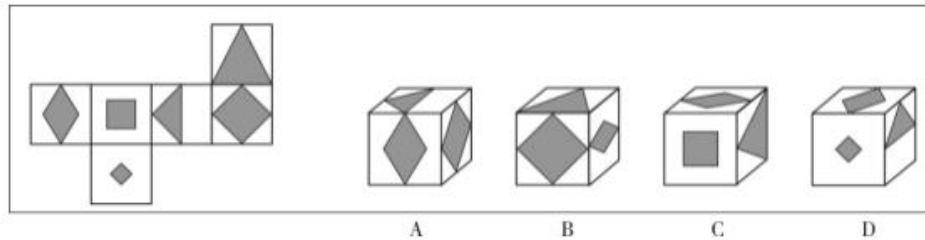


听课刷题专用 APP

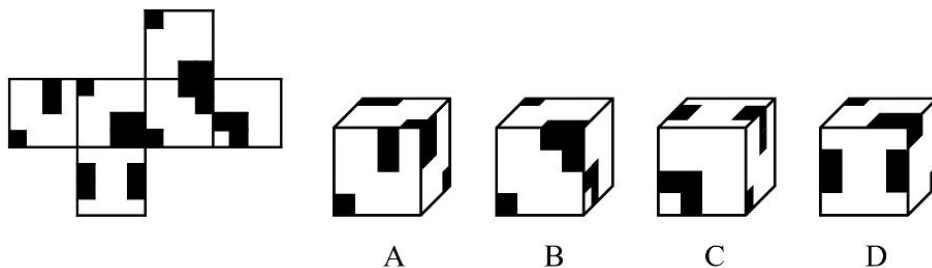
一、用定位法攻克折叠问题

(一) 参照方向选择

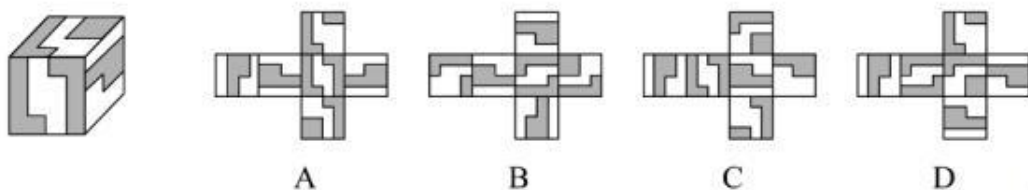
1. 左边给定的是正方体的外表面展开图，下面哪一项能由它折叠而成 ()



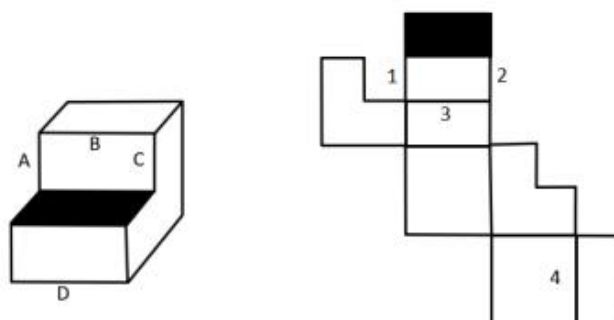
2. 左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成 ()



3. 左图给定的是正方体纸盒，下面哪项可能是其正确的外表面展开图 ()

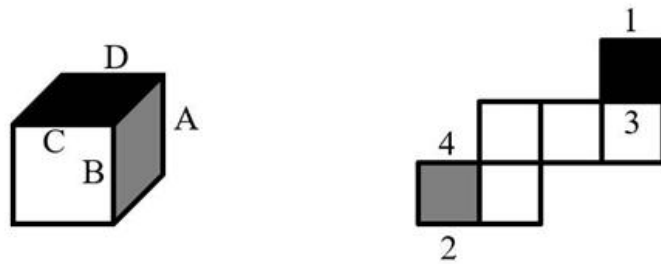


4. 下图为给定的多面体及其外表面展开图，问字母 A、B、C、D 和数字 1、2、3、4 代表的棱的对应关系为 ()



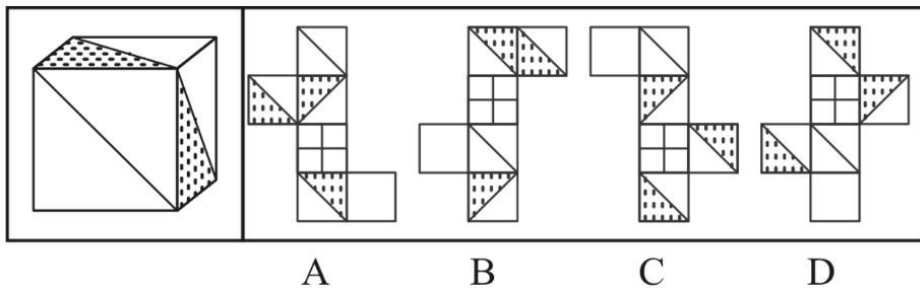
- A. 1-C, 2-A, 3-B, 4-D
B. 1-A, 2-C, 3-B, 4-D
C. 1-A, 2-C, 3-D, 4-B
D. 1-C, 2-A, 3-D, 4-B

5. 下图为给定的多面体及其外表面展开图，问字母 A、B、C、D 和数字 1、2、3、4 代表的棱的对应关系为 ()

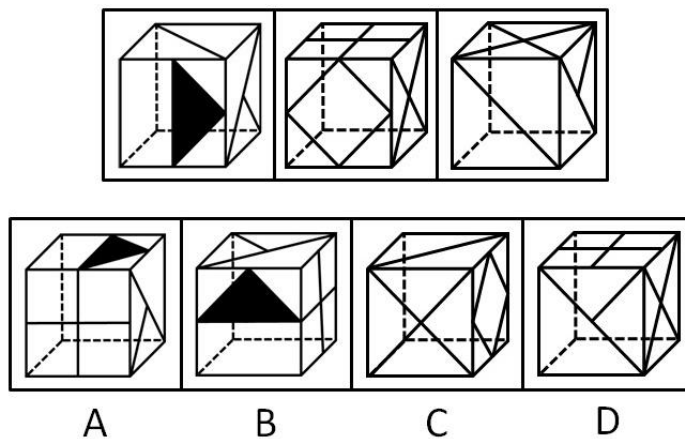


- A. 1-D, 2-A, 3-C, 4-B B. 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
C. 1-D, 2-B, 3-C, 4-A D. 1-C, 2-B, 3-D, 4-A

6. 左边给定的是立方体，右边哪一项是它的外表面展开图？请把它找出来（ ）

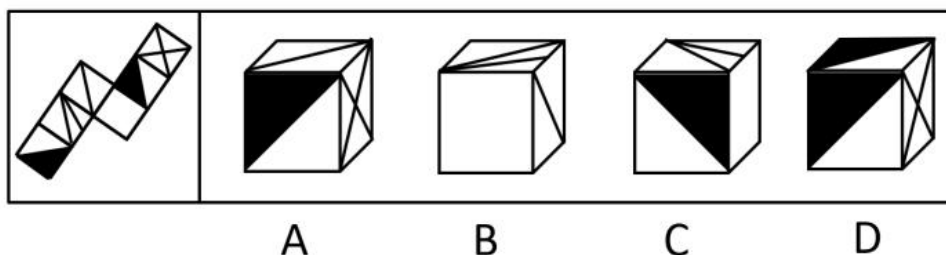


7. 左边三个图形给出了同一立体图形的不同侧面，右边四个图形中只有一个与该立体图形相同，请把它找出来（ ）

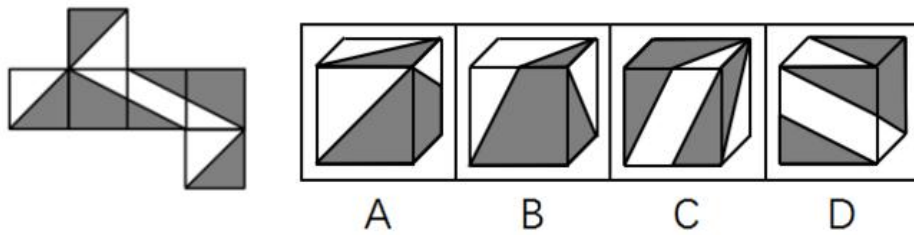


（二）相同面定位问题

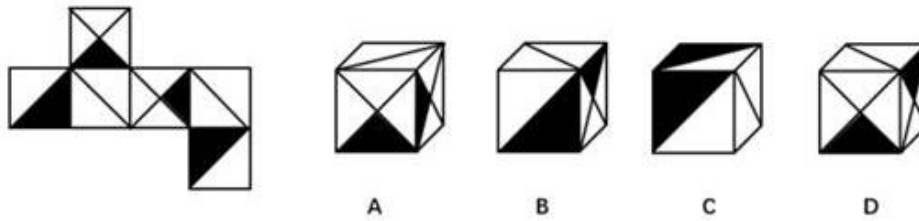
8. 下面给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）



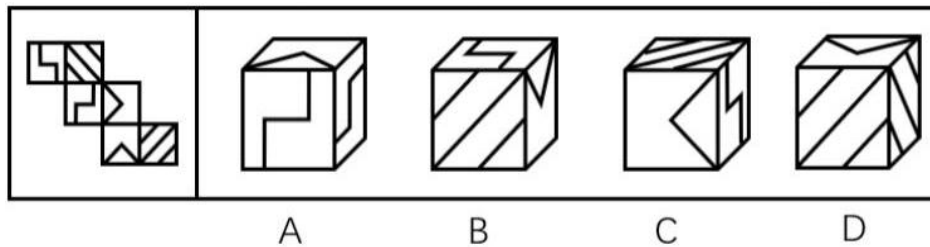
9. 左图给定的是正方体纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成（ ）



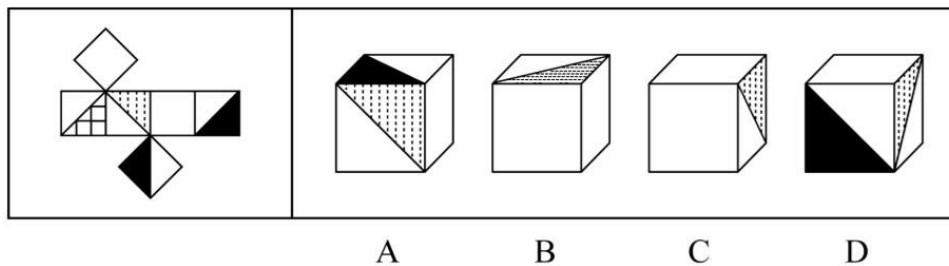
10. 左边给定的是正方体的外表面展开图，下面哪一项能由它折叠而成（ ）



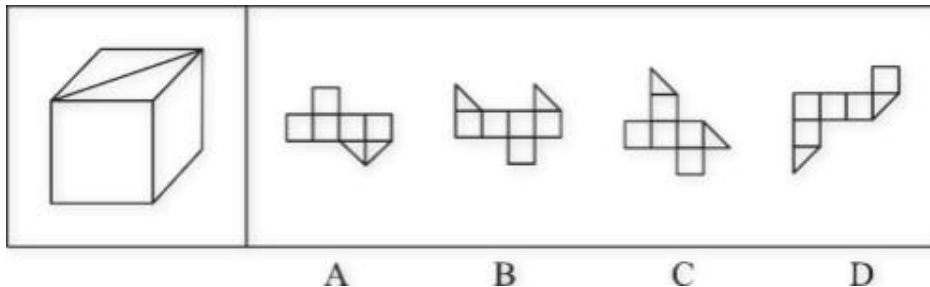
11. 左边给定的是纸盒的外表面，右边哪一项能由它折叠而成（ ）



12. 左边给定的是多面体的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）

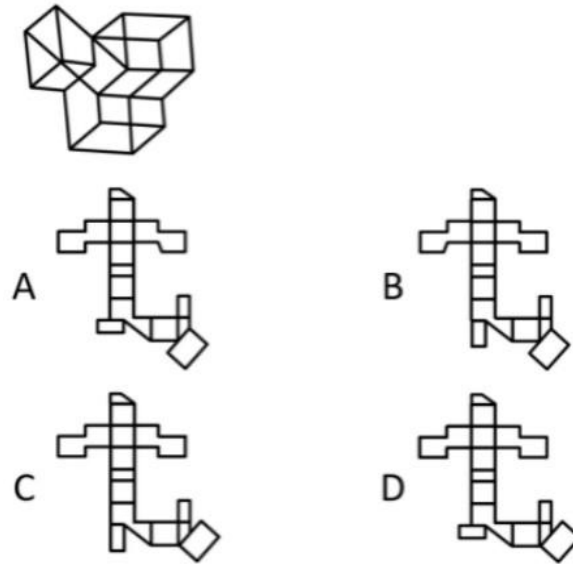


13. 下列选项中，能够折成如图所示立方体的是（ ）

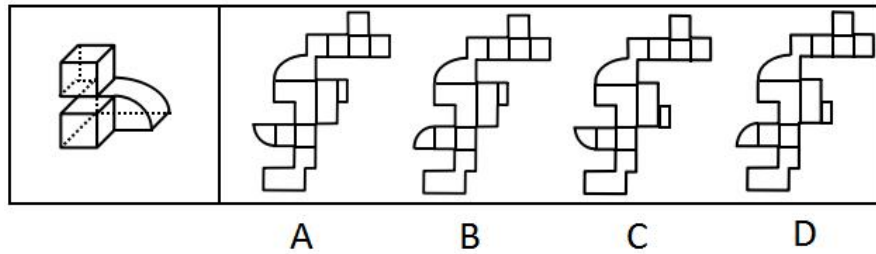


（三）多面体特殊面定位问题

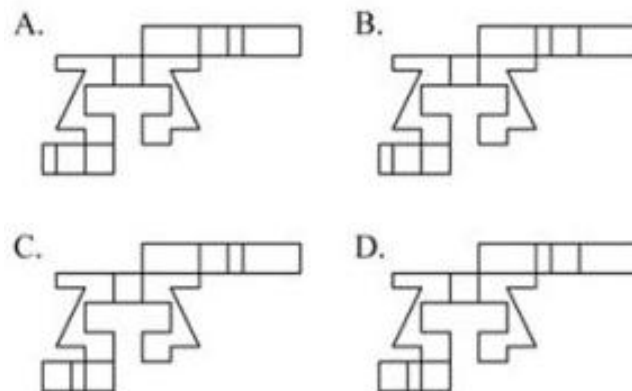
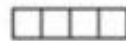
14. 左图是给定的立体图形，下面选项哪个是该立体图形的外表面展开图（ ）



15. 下图是给定的立体图形，下列哪个选项是该立体图形的外表面展开图（ ）

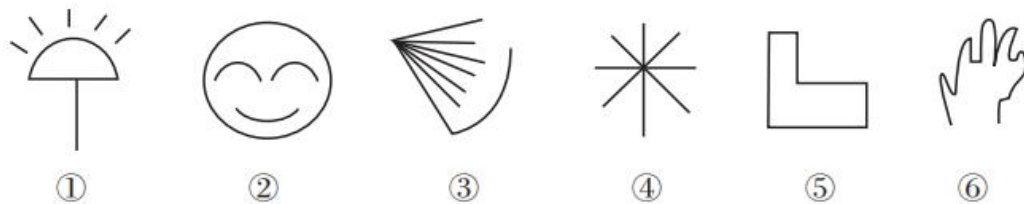


16. 下图和哪个选项一起可以拼接成一个封闭立体图形（ ）



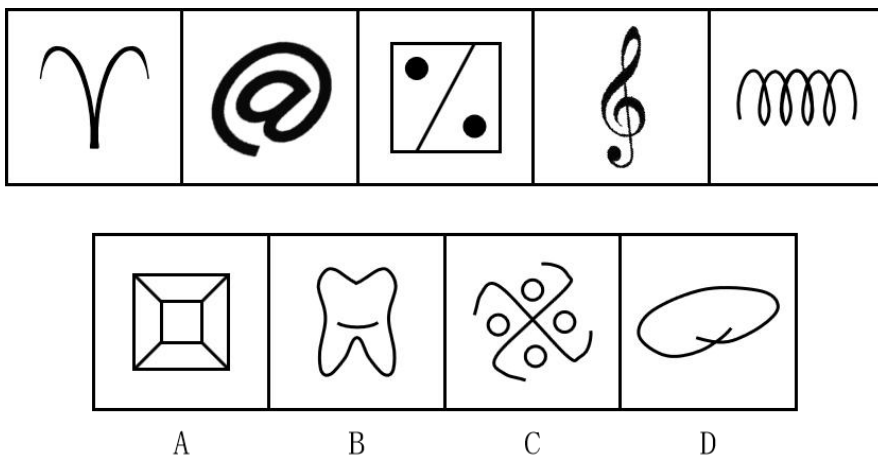
二、洞察区间

1. 根据下列图形规律将图形分组，分组正确的是（ ）

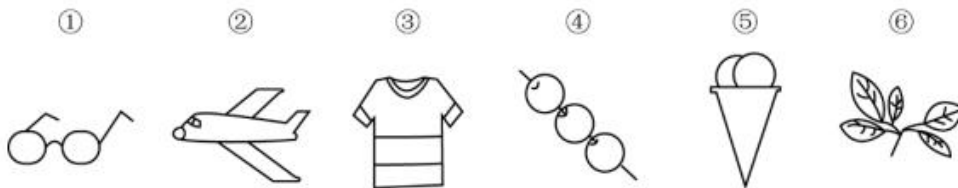


- A. ②③⑤, ①④⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①②④, ③⑤⑥ D. ①②⑤, ③④⑥

2. 从所给的四个选项中，选择最合适一个填入末尾处，使之呈现一定规律性（ ）

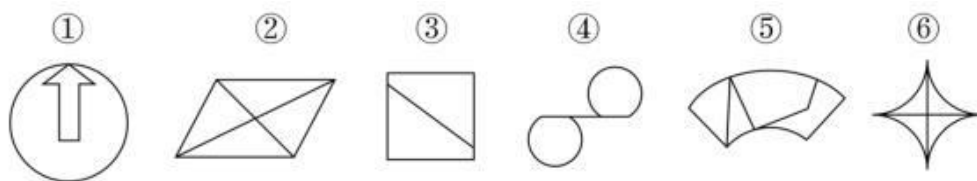


3. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



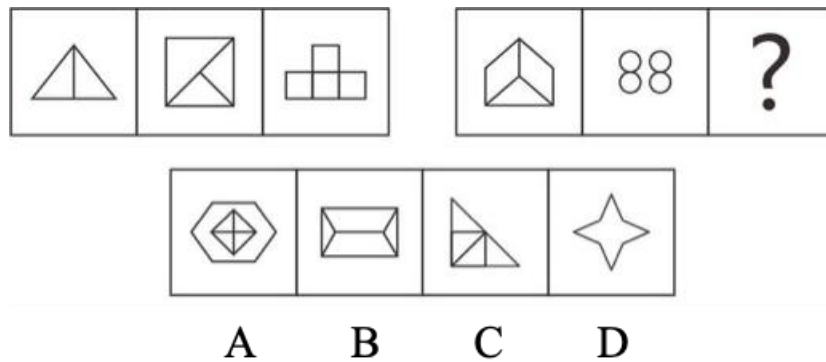
- A. ①③⑥, ②④⑤ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①②④, ③⑤⑥

4. 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（ ）

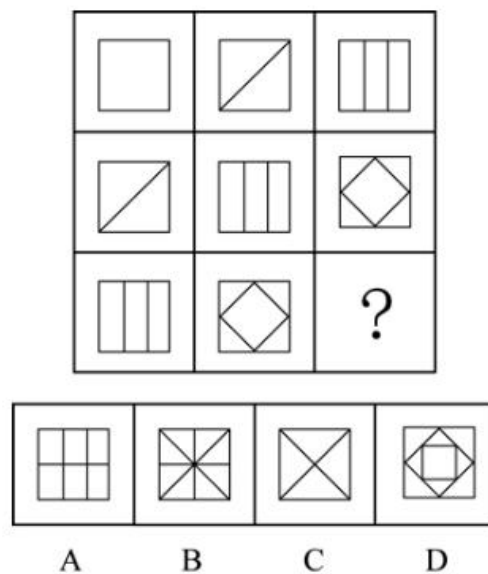


- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①②④, ③⑤⑥
C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①③⑤, ②④⑥

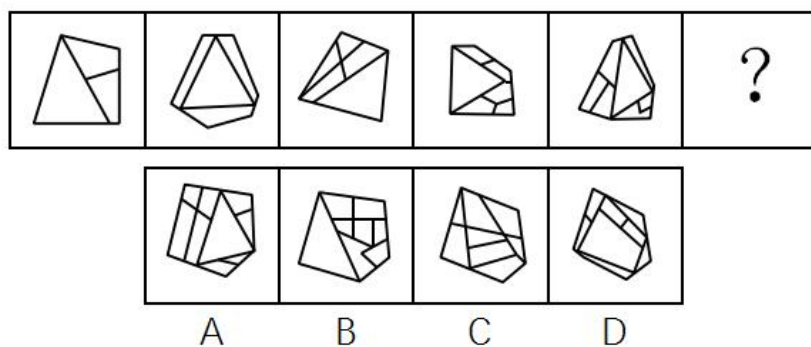
5. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



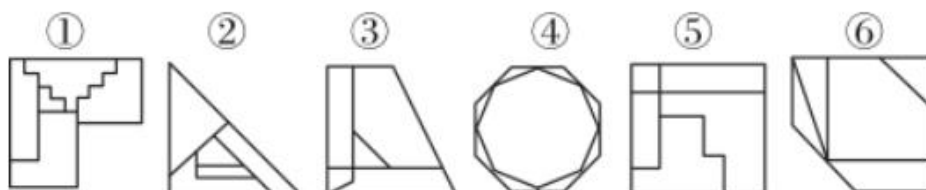
6. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



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 ()

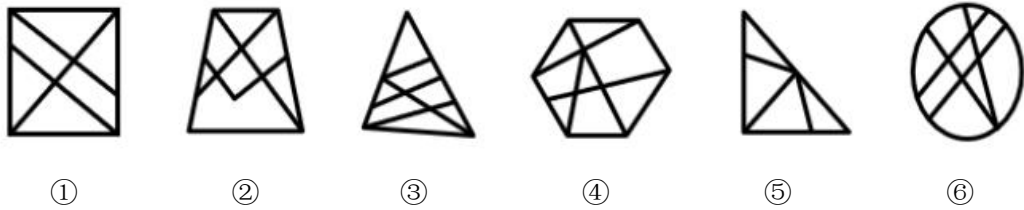


8. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()



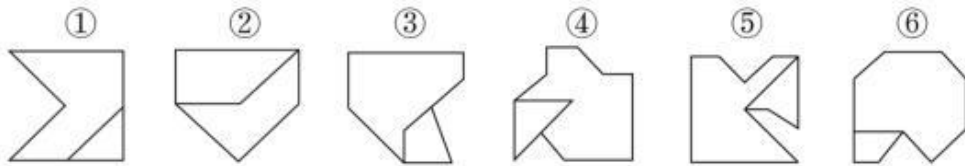
- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①②⑥, ③④⑤
C. ①③⑤, ②④⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

9. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()



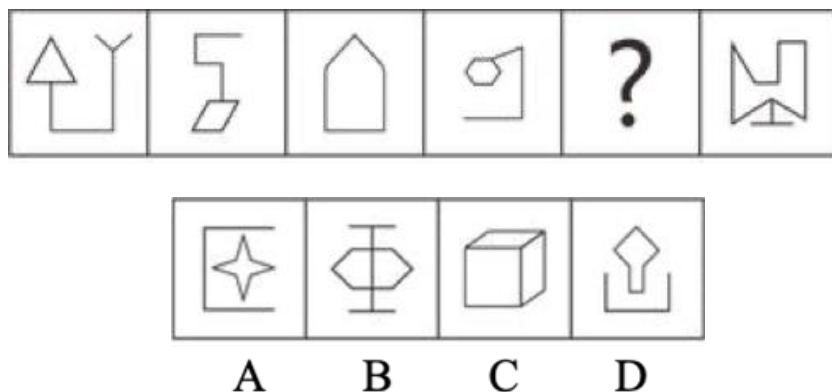
- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①②⑤, ③④⑥
C. ①②④, ③⑤⑥ D. ①③⑤, ②④⑥

10. 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 ()

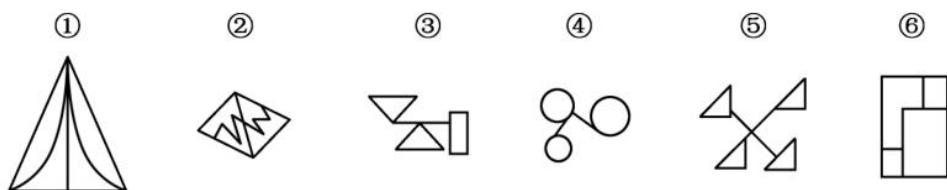


- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①⑤⑥, ②③④

11. 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 ()

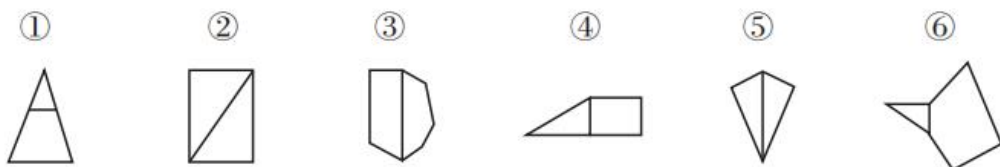


12. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()



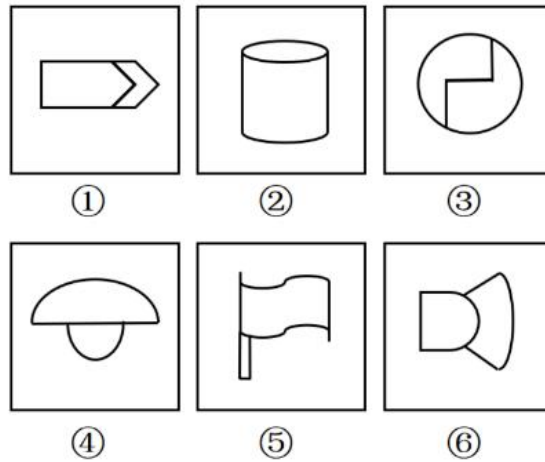
- A. ①②⑥, ③④⑤ B. ①③④, ②⑤⑥
C. ①④⑤, ②③⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

13. 把下面的图形分为两类, 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 ()



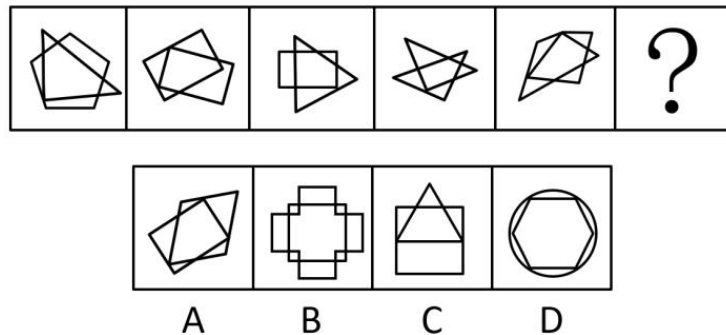
- A. ①④⑥, ②③⑤ B. ①②③, ④⑤⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①③④, ②⑤⑥

14. 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 ()

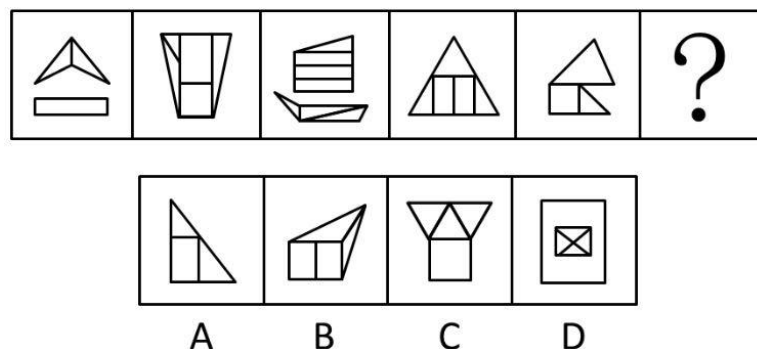


- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①②⑥, ③④⑤ D. ①⑤⑥, ②③④

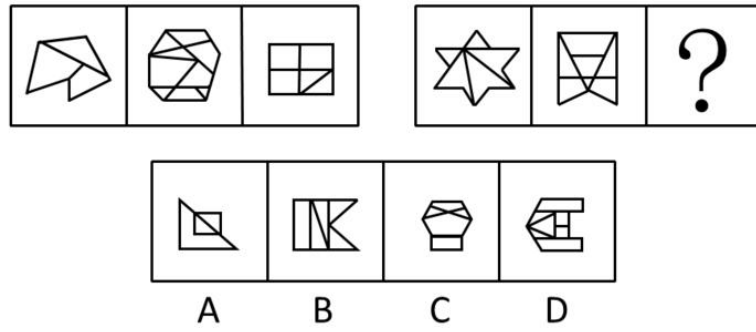
15. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



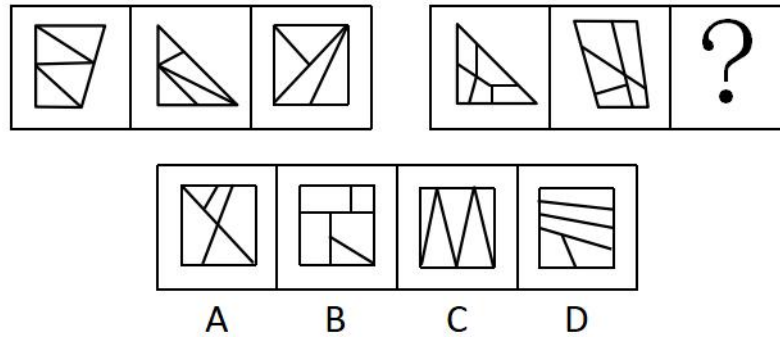
16. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性 ()



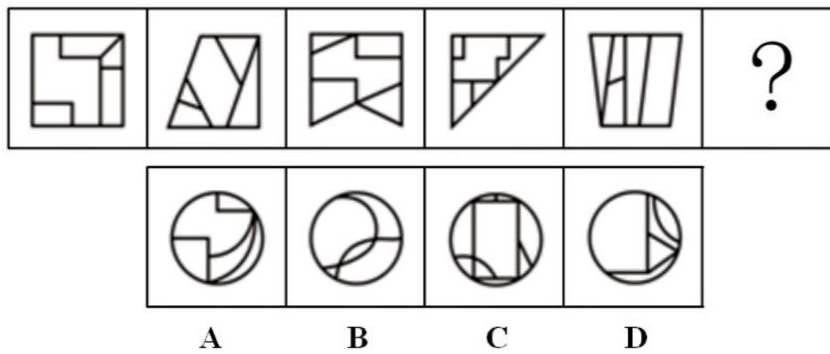
17. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



18. 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（ ）

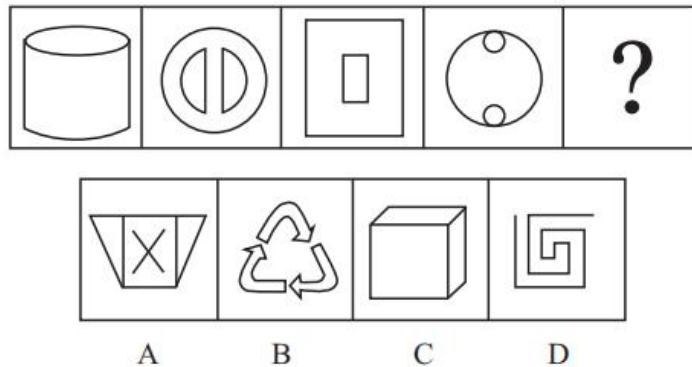


19. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）

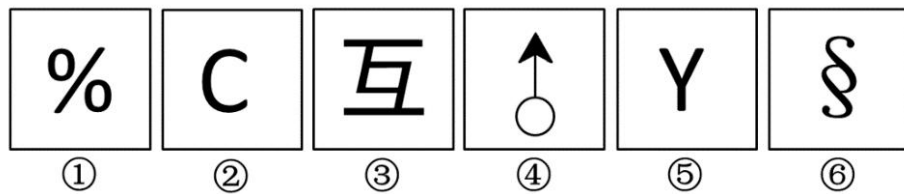


三、对称的演变

1. 下列选项中最符合所给图形规律的是 ()

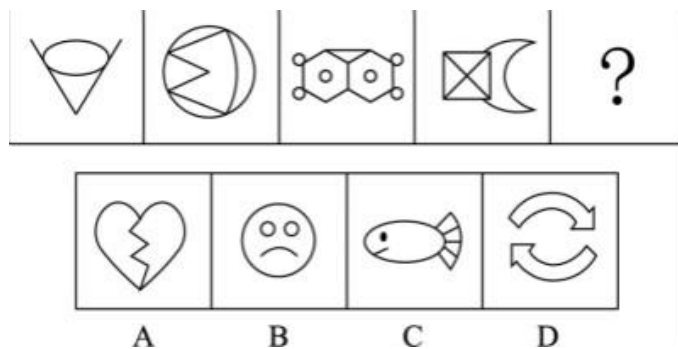


2. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()

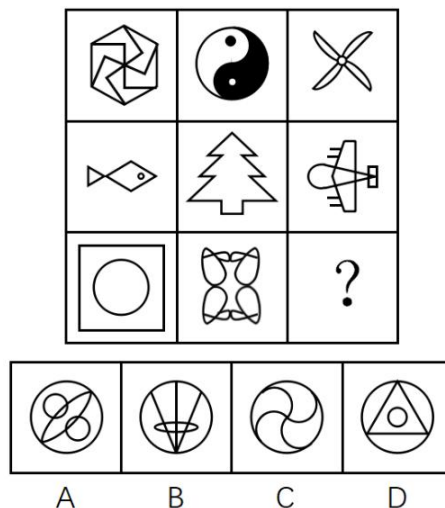


- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①②③, ④⑤⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①③⑤, ②④⑥

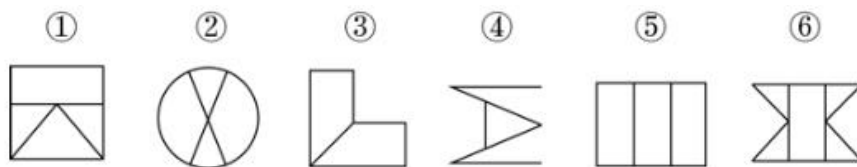
3. 下列选项中最符合所给图形规律的是 ()



4. 请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 ()

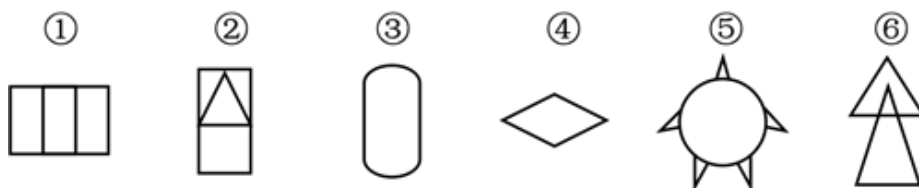


5. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()



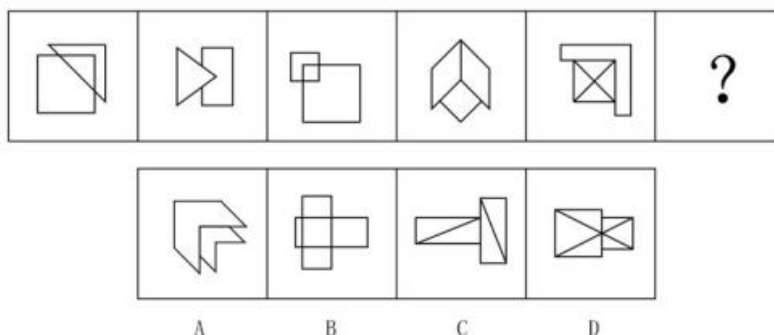
- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①②④, ③⑤⑥
C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①③⑥, ②④⑤

6. 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 ()

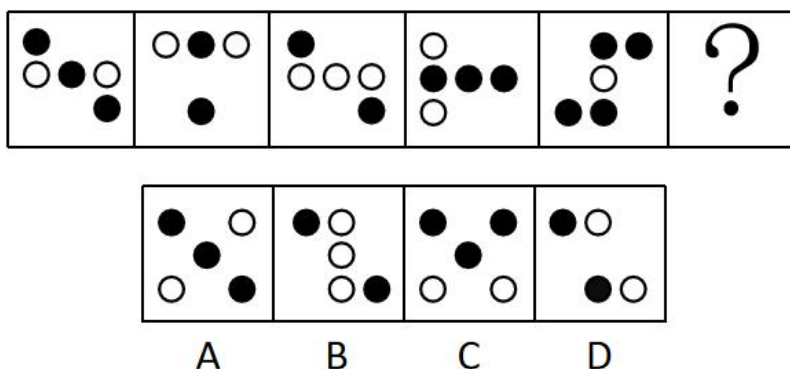


- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①③④, ②⑤⑥

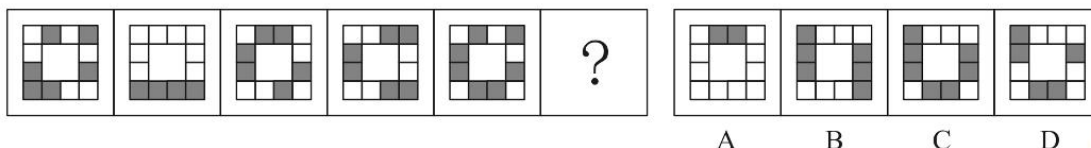
7. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性 ()



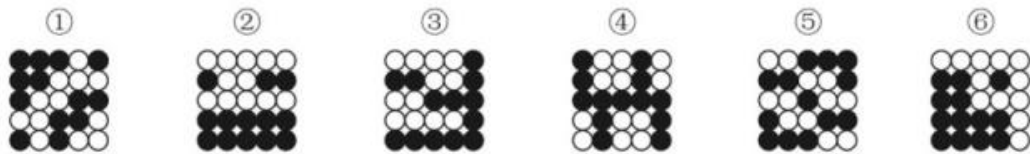
8. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性 ()



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 ()

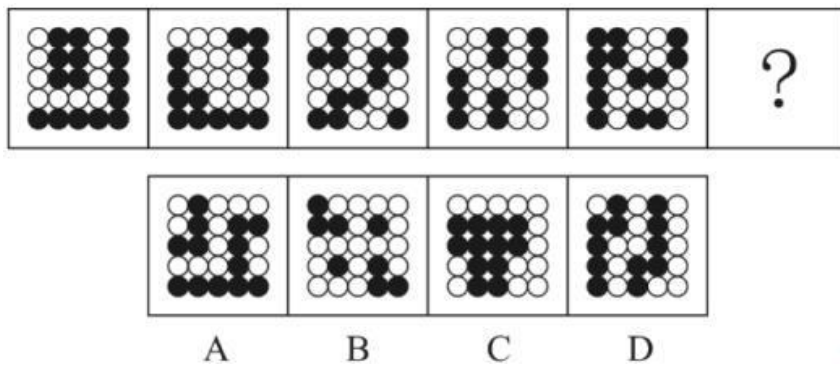


10. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()

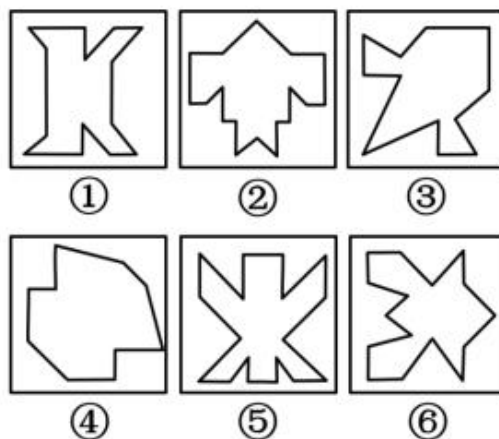


- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①②⑥, ③④⑤ D. ①④⑥, ②③⑤

11. 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 ()

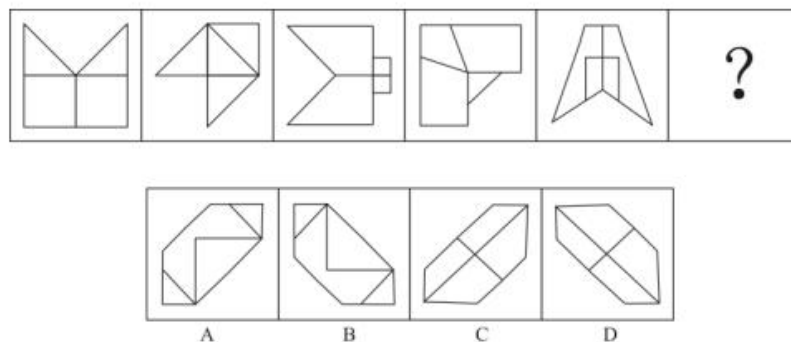


12. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()

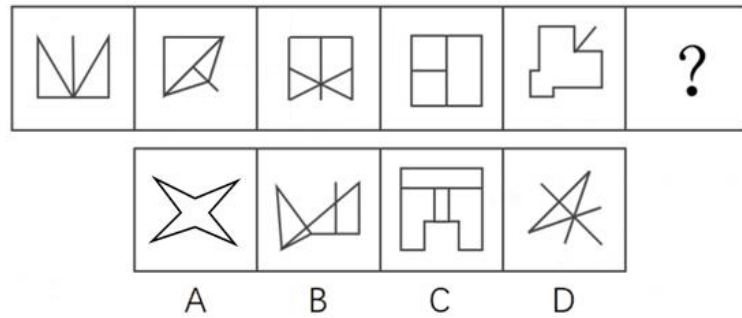


- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①②⑥, ③④⑤
C. ①④⑤, ②③⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

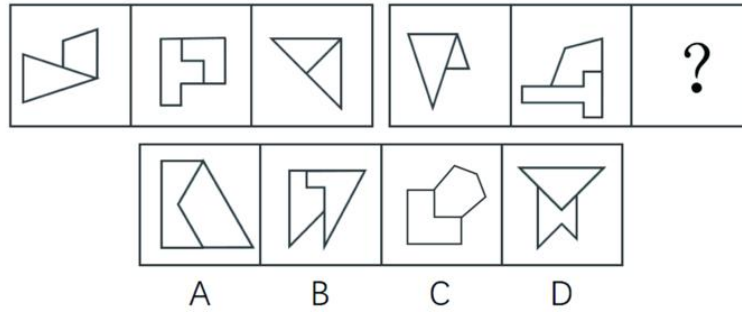
13. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



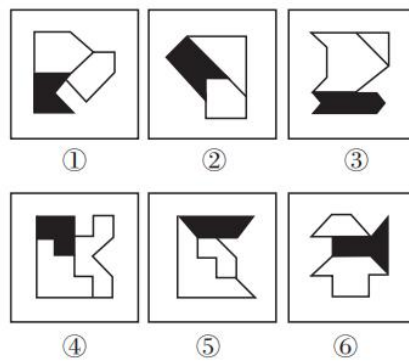
14. 请选择最适合的一项填入问号处, 使之符合之前五个图形的变化规律 ()



15. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）

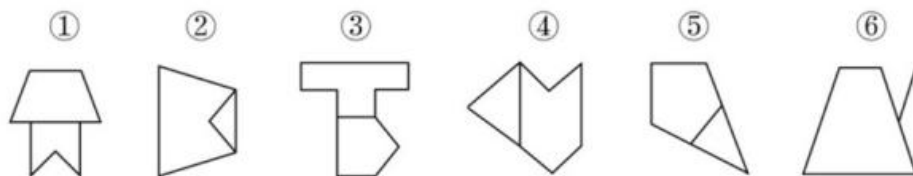


16. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



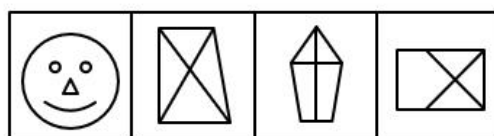
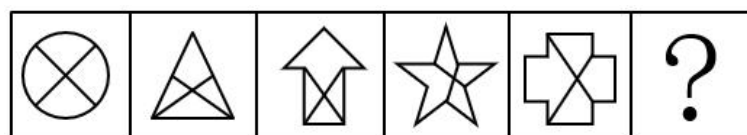
- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①②⑥, ③④⑤ D. ①④⑥, ②③⑤

17. 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. ①②③, ④⑤⑥ B. ①②⑤, ③④⑥
C. ①②④, ③⑤⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

18. 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

四、汉字纵览

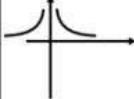
1. 从所给的四个选项选择一个最合适的填入第3、4行问号处，使之呈现一定的规律性（ ）

C	f	H	丰
6	《	三	#
{	‘’	738	?
乙	?	%	8222

- A. ： 玉 B. 二 王 C. 18 279 D. 开 ”

2. 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（ ）

5	G	手		?
---	---	---	---	---

文		8	
---	---	---	--

- A B C D

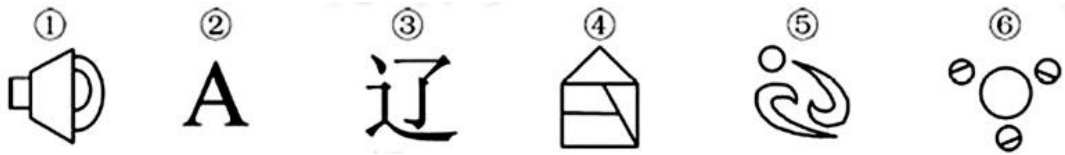
3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）

Σ	了	圭
R	兄	凵
?	侶	⑥

靳	洲	有	齐
---	---	---	---

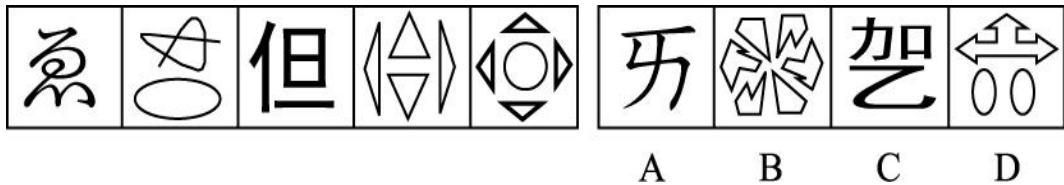
- A B C D

4. 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（ ）

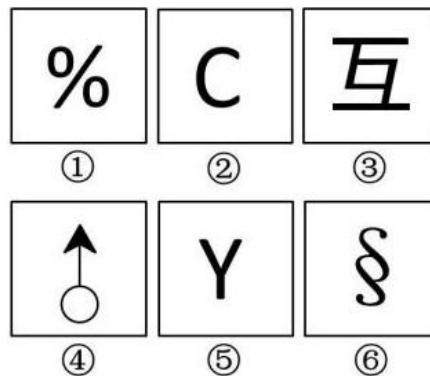


- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①⑤⑥, ②③④
C. ①②④, ③⑤⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

5. 请从所给的四个选项中, 选择最合适的一个, 使之呈现一定的规律性 ()

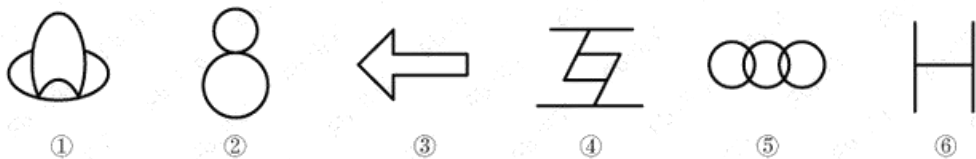


6. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()



- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①②③, ④⑤⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①③⑤, ②④⑥

7. 把下面的图形分为两类, 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. ①④⑥, ②③⑤ B. ①③④, ②⑤⑥
C. ①②⑤, ③④⑥ D. ①③⑤, ②④⑥

8. 把下面的图形分为两类, 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. ①②⑤, ③④⑥ B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①④⑥, ②③⑤

D. ①②⑥, ③④⑤

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 ()

月	哨	明	晴	?
---	---	---	---	---

肿	胃	朝	胡
---	---	---	---

A
B
C
D

10. 请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 ()

元	兆	党
---	---	---

分	具	?
---	---	---

今	儿	风	兵
---	---	---	---

A
B
C
D

11. 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 ()

杜	鹃	徊	徘
---	---	---	---

龙	飞	四	野
---	---	---	---

A
B
C
D

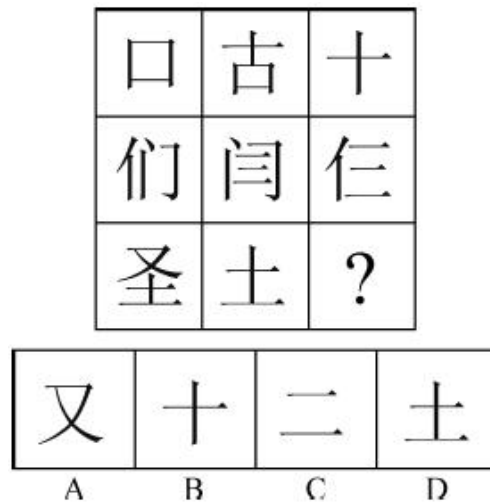
12. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性 ()

大	行	易	?	须
---	---	---	---	---

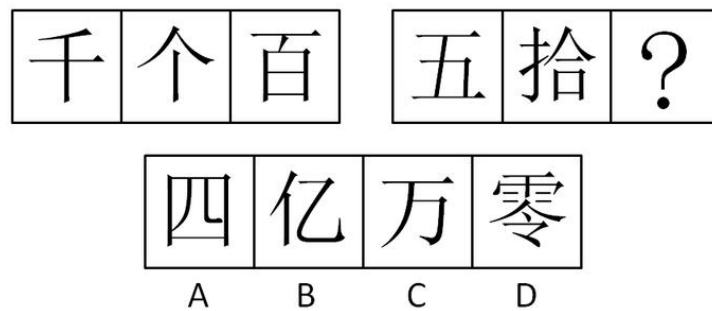
仄	香	笑	篆
---	---	---	---

A
B
C
D

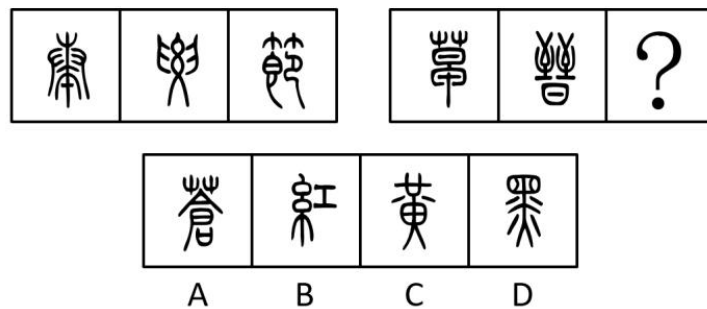
13. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



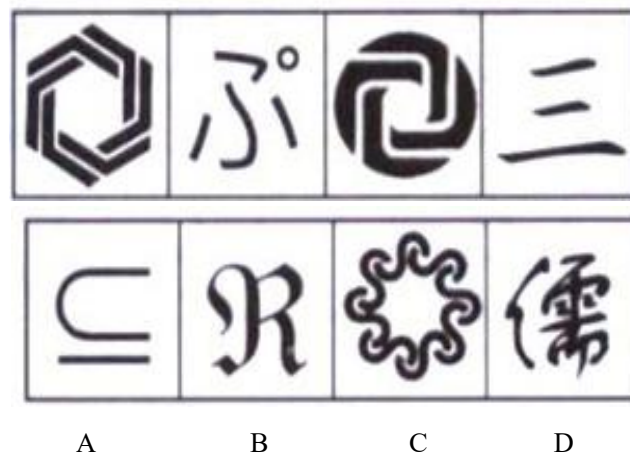
14. 下列所给出的一组图形中，均按一定的规律组合而成，请从所给出的四个选项选择一个符合此种规律的选项（ ）



15. 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（ ）



16. 从所给的四个选项中，选择最适合的一个，使之呈现一定的规律性（ ）



17. 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（ ）

开	面	出
青	勺	什
小	对	?

无	忠	走	三
A	B	C	D

18. 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（ ）

甘	木	右
之	宁	诅
巾	同	?

柏	说	星	贩
A	B	C	D

19. 请从四个选项中，选择最适合的一个，使之呈现一定的规律性（ ）

正	𐤆	☾★	M
𐤆	☼	{ }	D
A	B	C	D

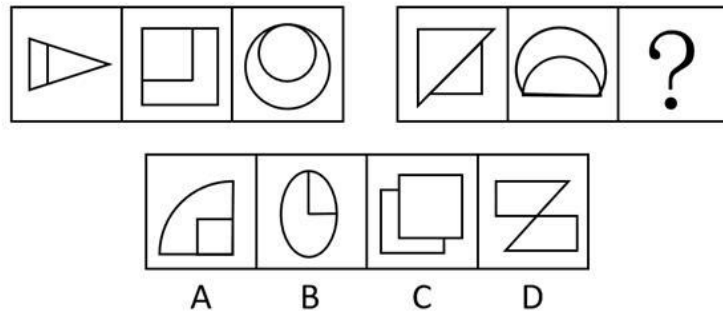
20. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）

本	青	对	江	馬	?
---	---	---	---	---	---

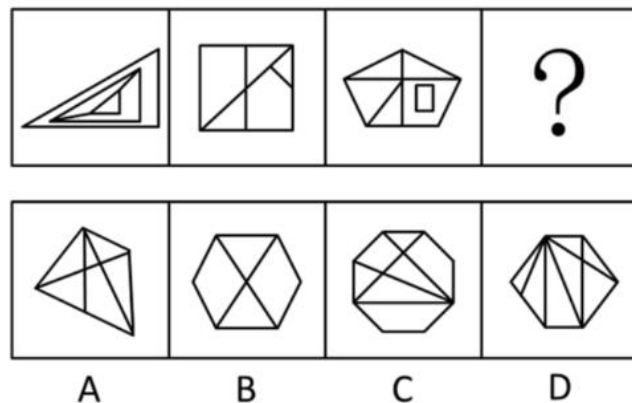
China			$\frac{11}{23}$
A	B	C	D

五、猜对命题者的心思

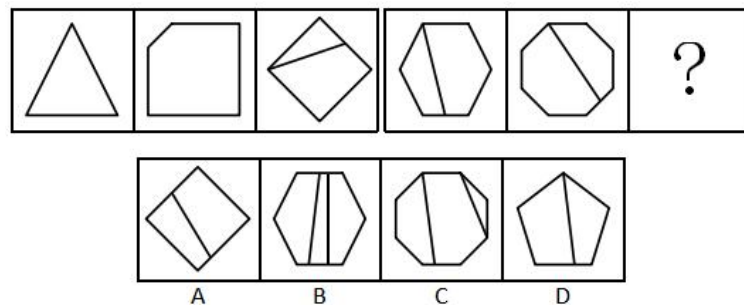
1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



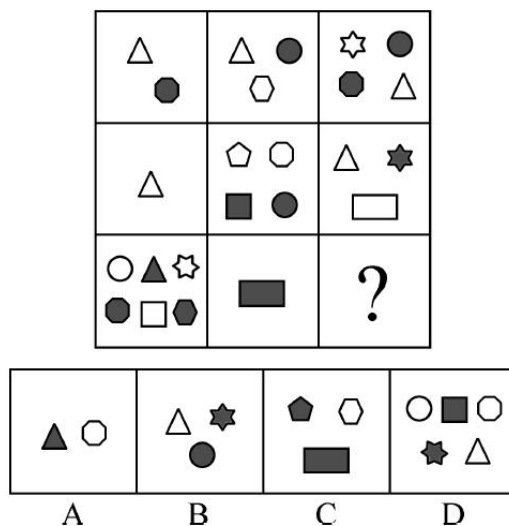
2. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



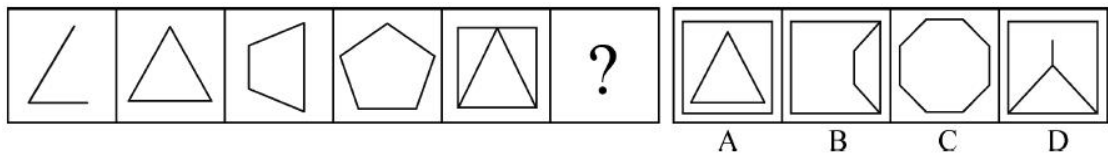
3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



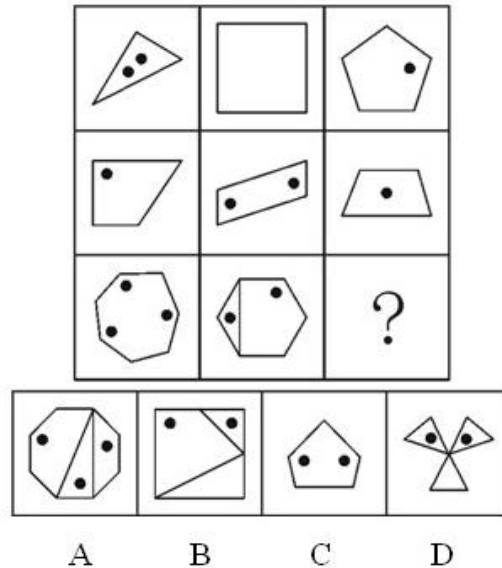
4. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



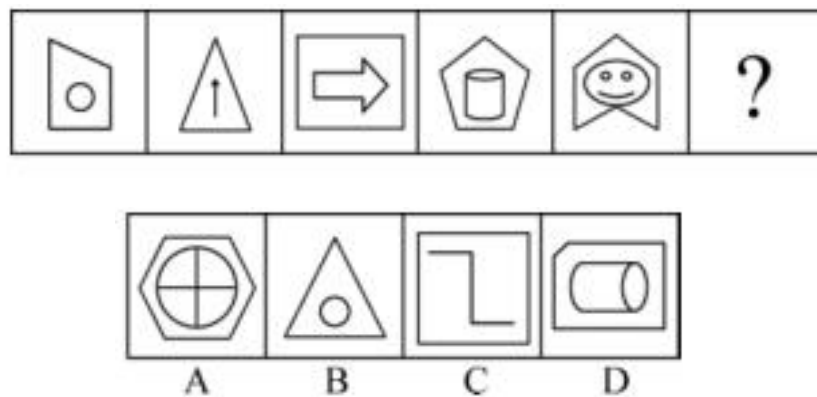
5. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



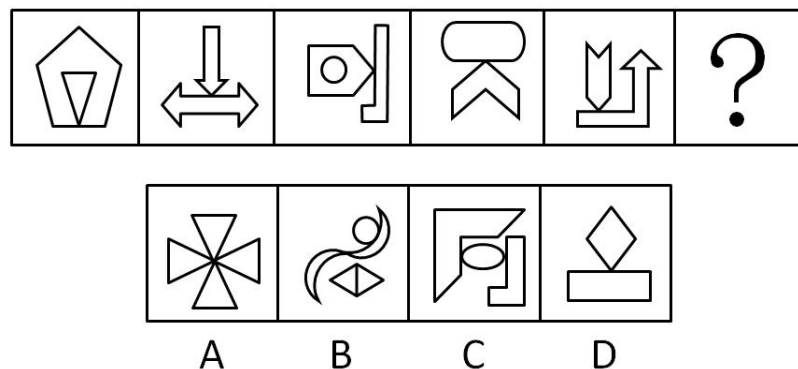
6. 从所给四个选项中, 选中最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



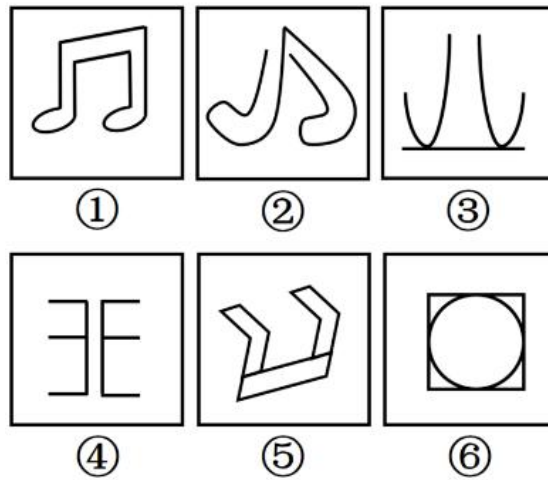
7. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()



8. 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 ()

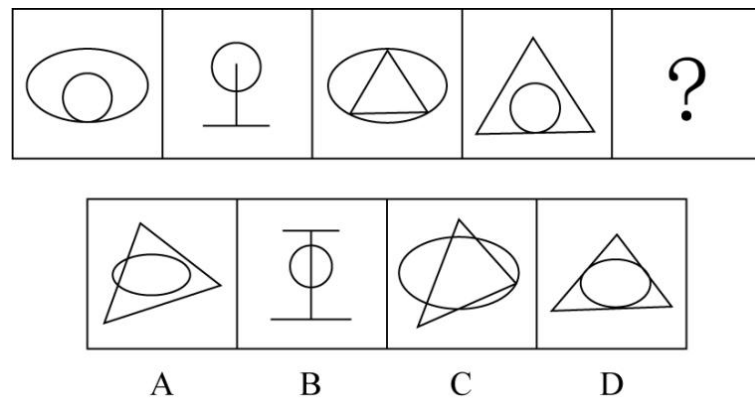


9. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是 ()

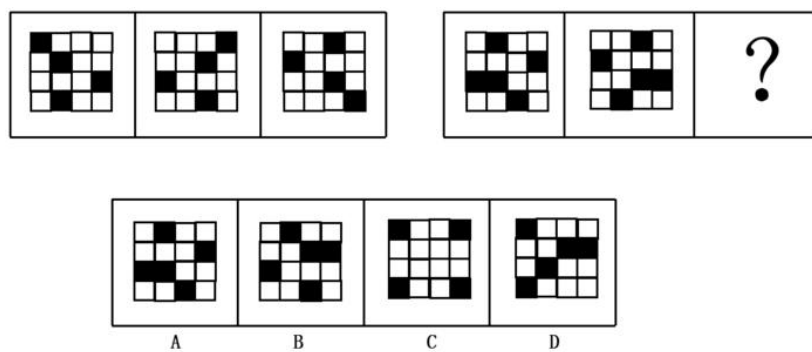


- A. ①④⑥, ②③⑤ B. ①②③, ④⑤⑥
C. ①②⑤, ③④⑥ D. ①⑤⑥, ②③④

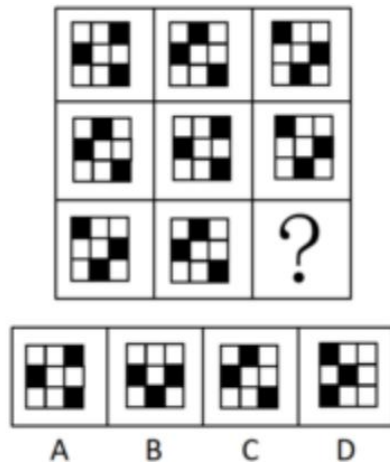
10. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之符合已呈现的规律性 ()



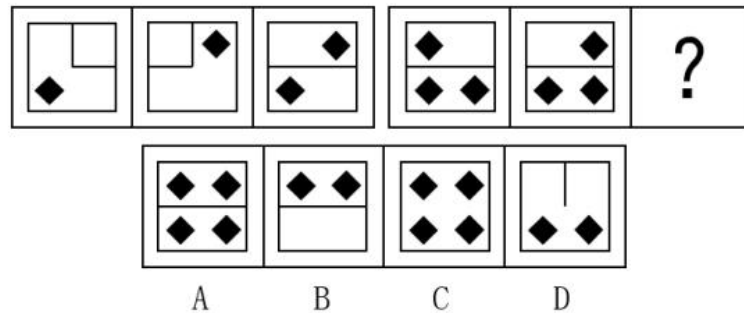
11. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性 ()



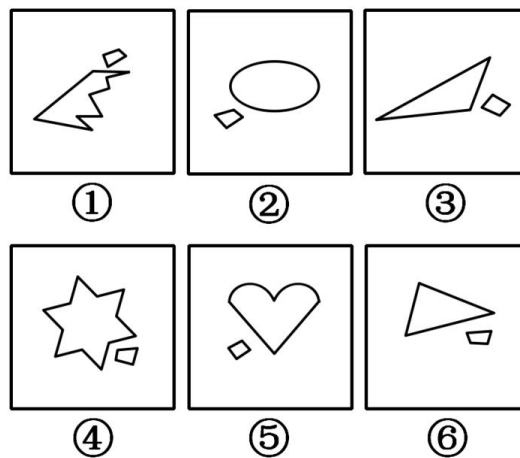
12. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性 ()



13. 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（ ）



14. 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（ ）



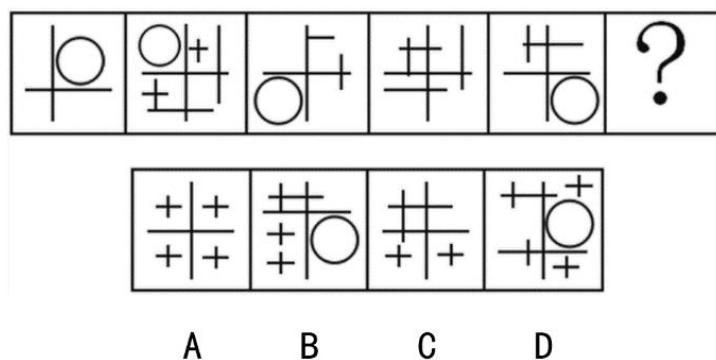
A. ①②⑥，③④⑤

B. ①④⑤，②③⑥

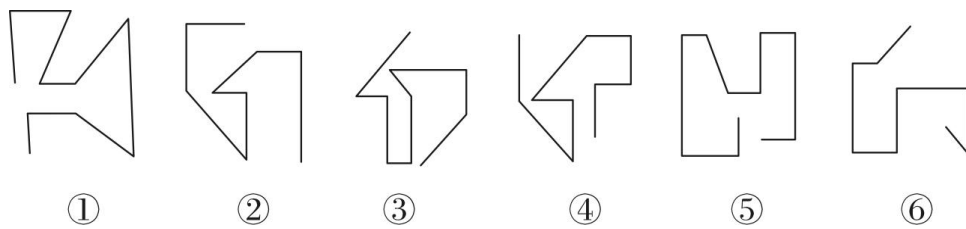
C. ①③⑥，②④⑤

D. ①③⑤，②④⑥

15. 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（ ）

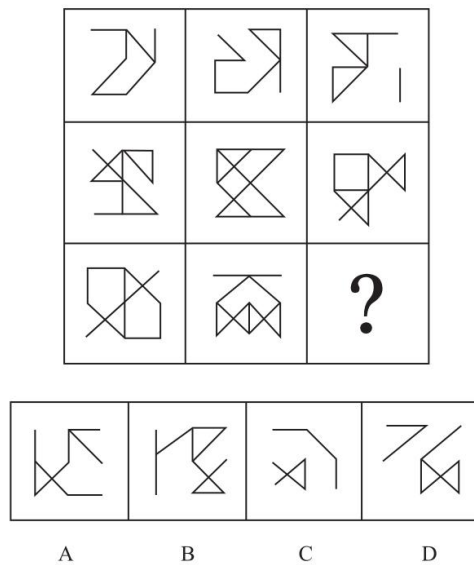


16. 把下面的六个图形分为两类,使每一类都有各自的共同规律或特征,分类正确的一项是 ()

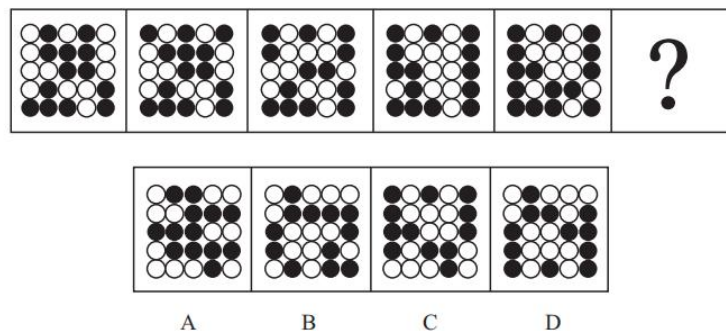


- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①②⑥, ③④⑤

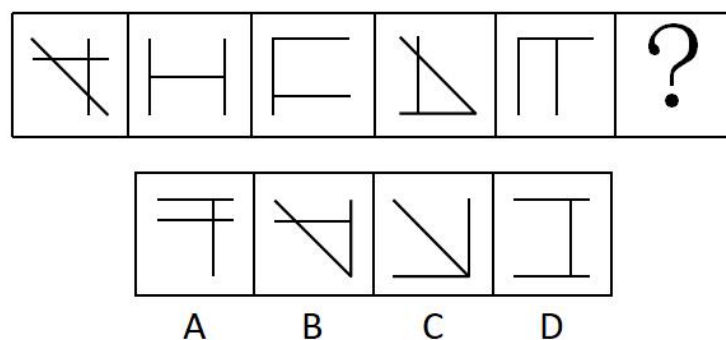
17. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性 ()



18. 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 ()



19. 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 ()



20. 下列选项中最符合所给图形规律的是 ()

