

专项智能练习（图形推理）

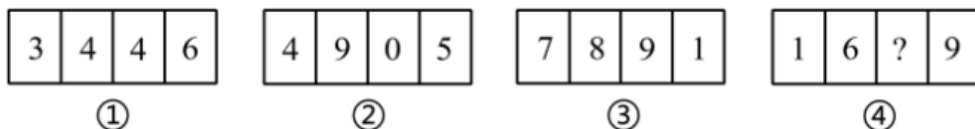


扫描二维码 下载「粉笔」APP

听课刷题 · 就用粉笔

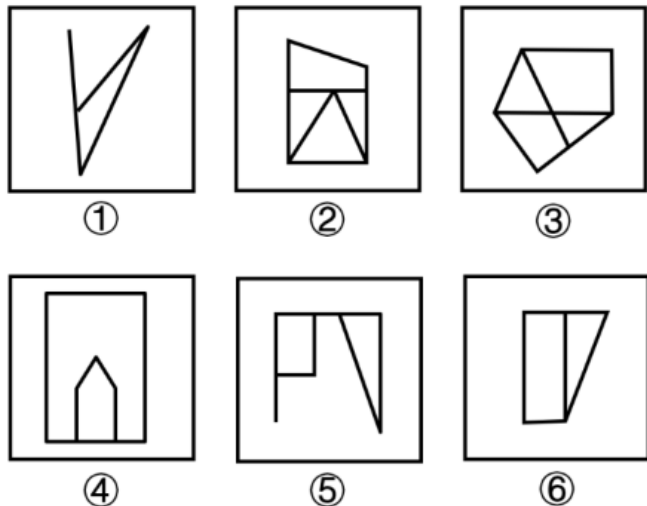


1. 根据①②③图形的变化规律，编号④的图形中空缺的数字应该是：



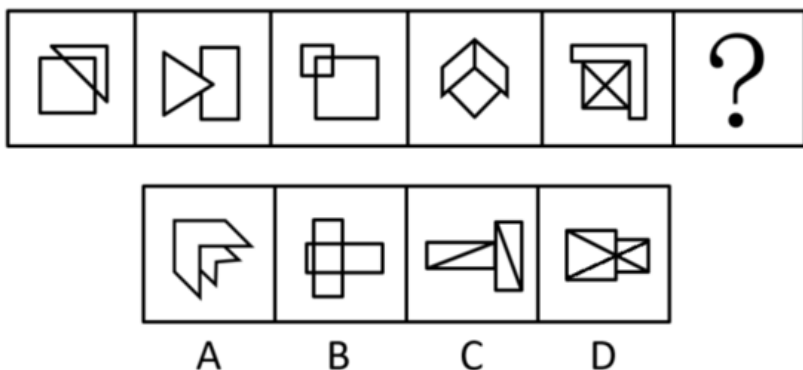
- A.8 B.1 C.4 D.2

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：



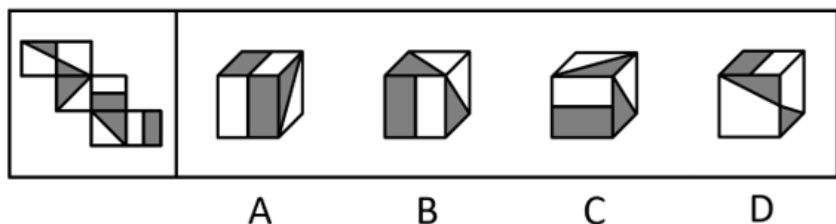
- A.①②③, ④⑤⑥ B.①②⑤, ③④⑥ C.①②⑥, ③④⑤ D.①④⑥, ②③⑤

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：



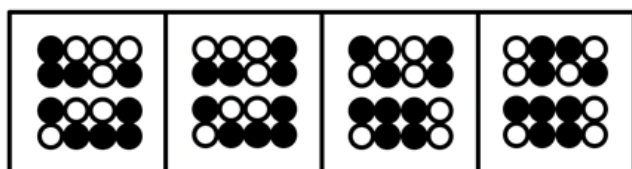
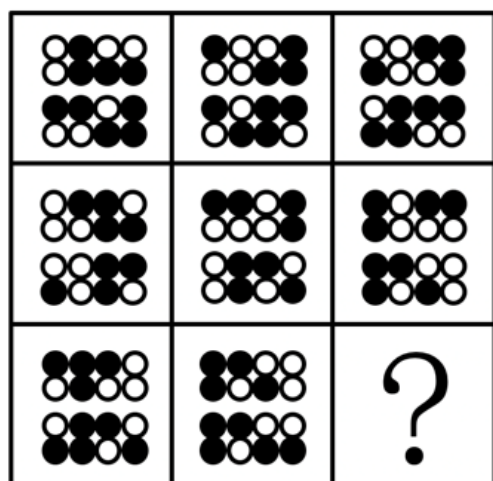
- A.A B.B C.C D.D

4. 左图为所给正方体纸盒的外表面展开图，问哪一项可以由其折叠而成？



- A.A B.B C.C D.D

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：



A

B

C

D

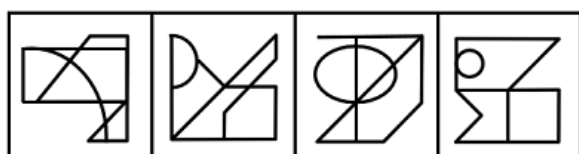
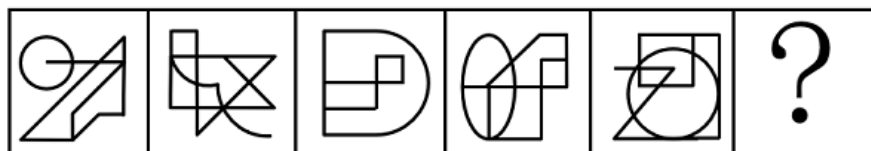
A.A

B.B

C.C

D.D

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

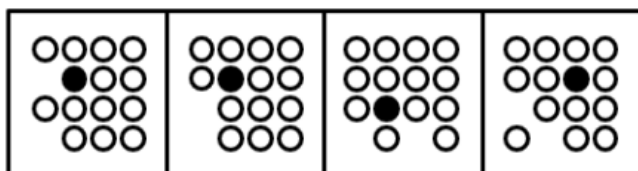
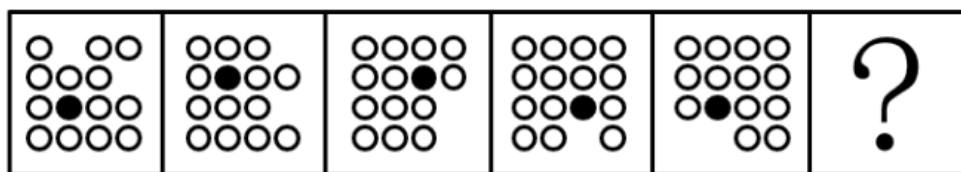
A.A

B.B

C.C

D.D

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

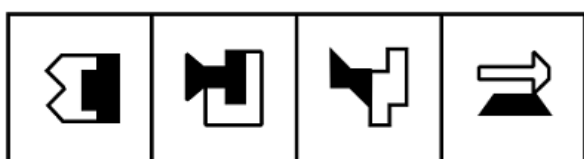
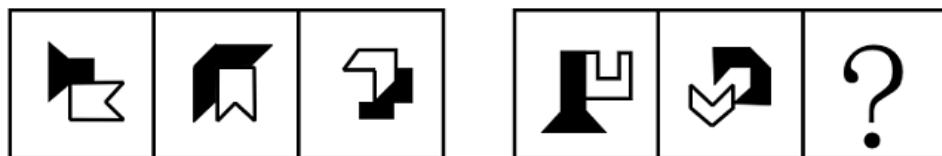
A.A

B.B

C.C

D.D

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：



A

B

C

D

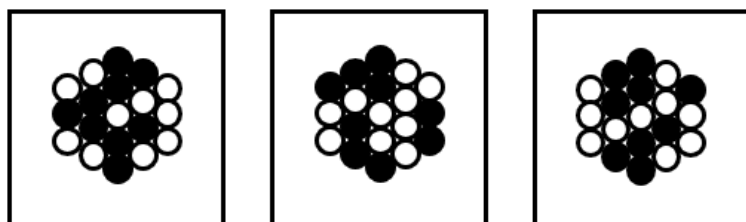
A.A

B.B

C.C

D.D

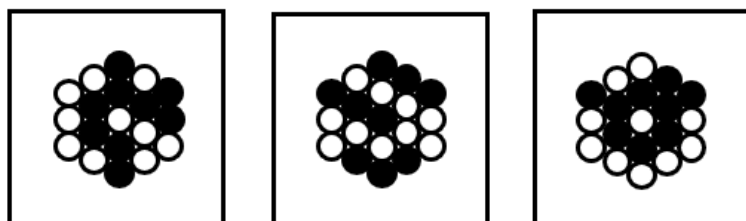
9. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



①

②

③



④

⑤

⑥

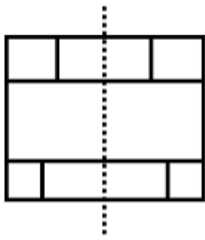
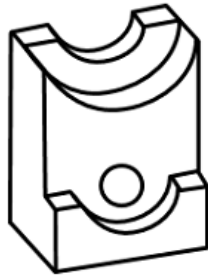
A.①⑤⑥，②③④

B.①④⑥，②③⑤

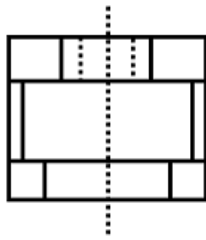
C.①②⑥，③④⑤

D.①③④，②⑤⑥

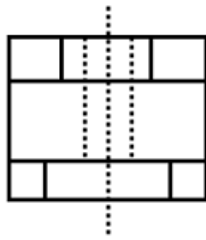
10.符合俯视图的是：



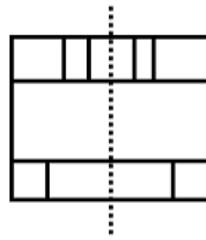
A



B



C



D

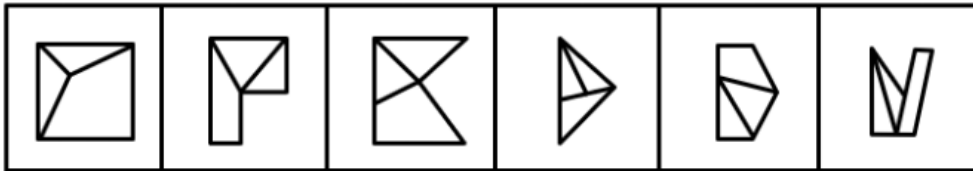
A.A

B.B

C.C

D.D

11.从所给的四个选项中，去掉哪一个后，剩下的图形序列可以呈现一定的规律性？



A

B

C

D

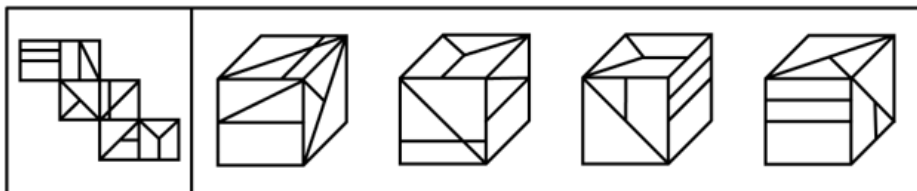
A.A

B.B

C.C

D.D

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。



A

B

C

D

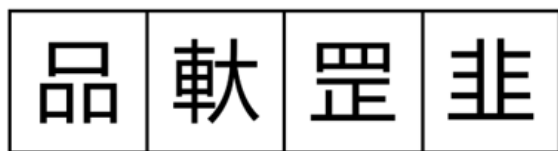
A.A

B.B

C.C

D.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：



A

B

C

D

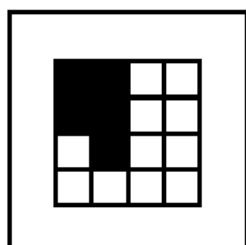
A.A

B.B

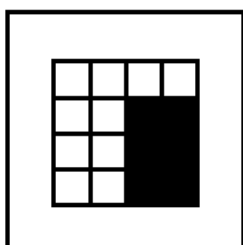
C.C

D.D

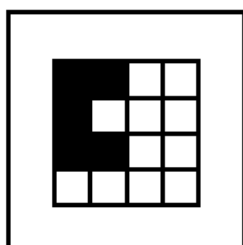
14. 把下面六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征和规律，分类正确的一项是：



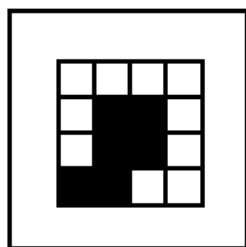
①



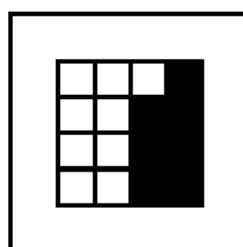
②



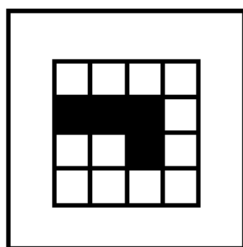
③



④



⑤



⑥

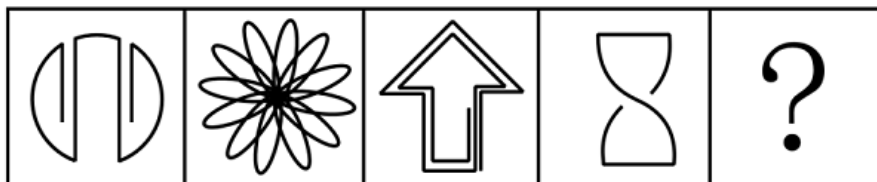
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①②⑥, ③④⑤

C. ①③⑥, ②④⑤

D. ①④⑥, ②③⑤

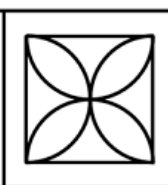
15. 所给的四个选项中，哪一项填入问号处，不能使之呈现一定的规律性：



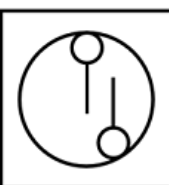
A



B



C



D

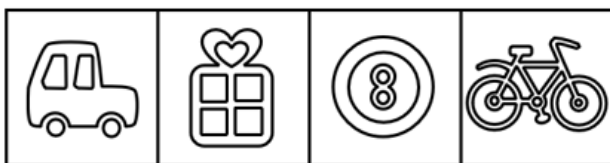
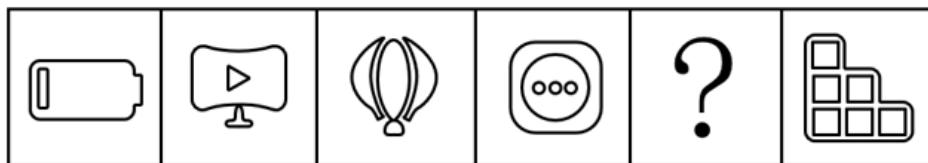
A.A

B.B

C.C

D.D

16. 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

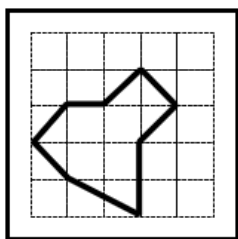
A.A

B.B

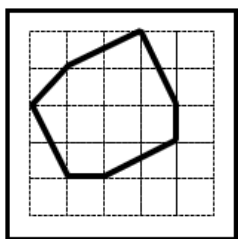
C.C

D.D

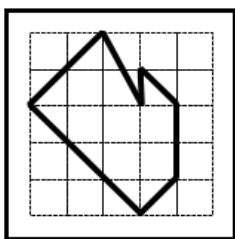
17. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



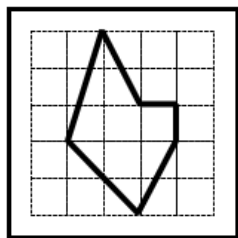
①



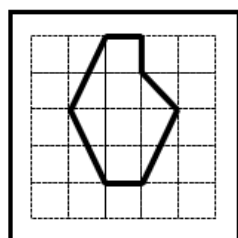
②



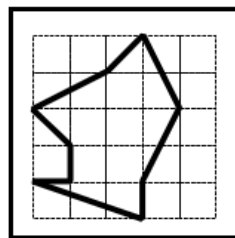
③



④



⑤



⑥

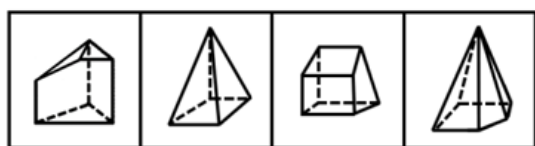
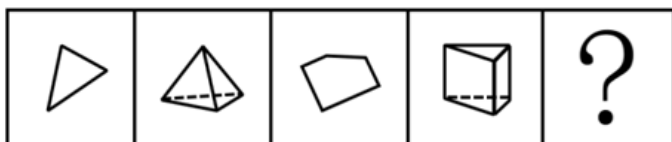
A.①②③, ④⑤⑥

B.①③⑤, ②④⑥

C.①④⑤, ②③⑥

D.①⑤⑥, ②③④

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

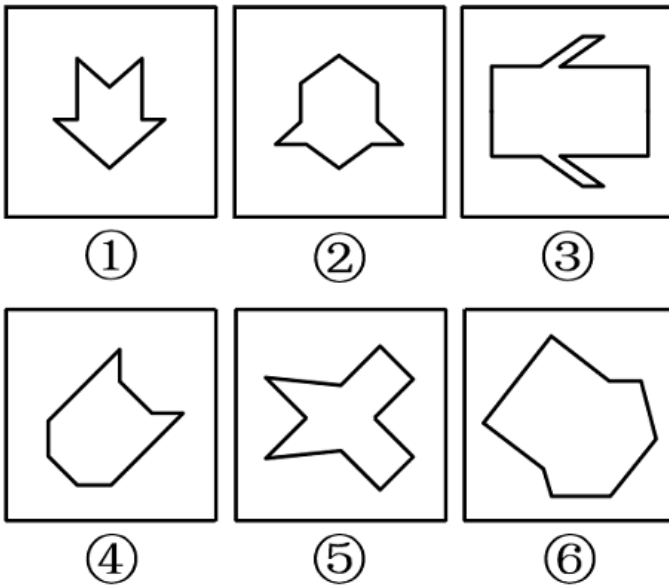
A.A

B.B

C.C

D.D

19.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：



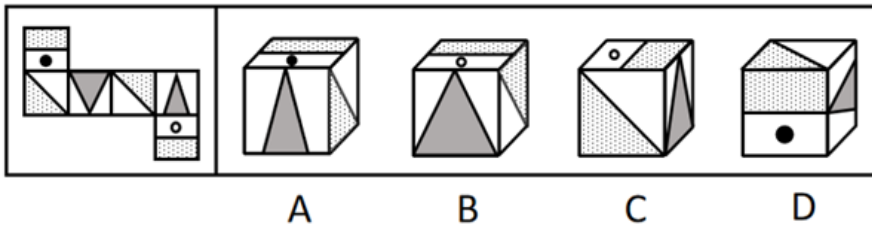
A.①②⑤，③④⑥

B.①③④，②⑤⑥

C.①⑤⑥，②③④

D.①②④，③⑤⑥

20.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。



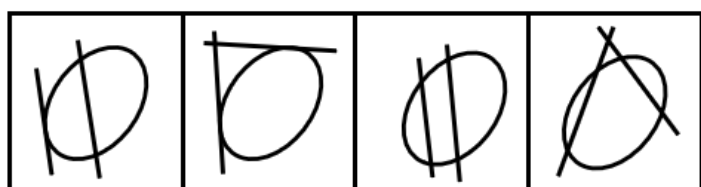
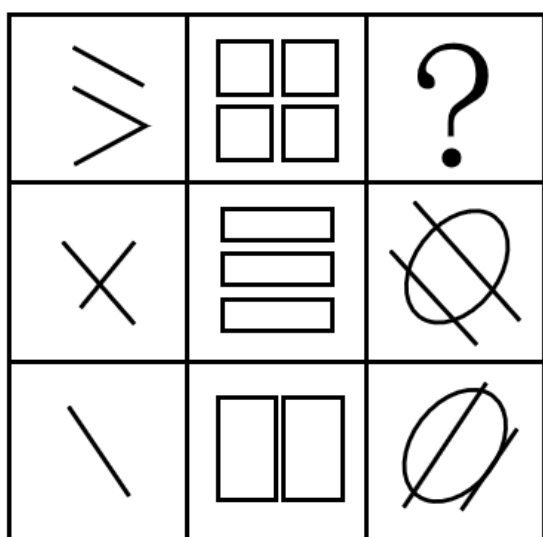
A.A

B.B

C.C

D.D

21.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

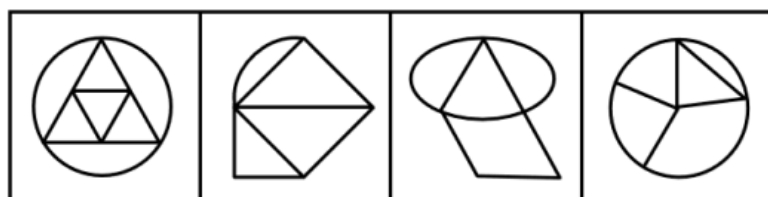
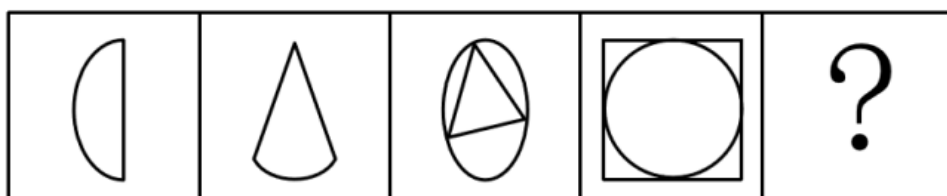
A.A

B.B

C.C

D.D

22. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



A

B

C

D

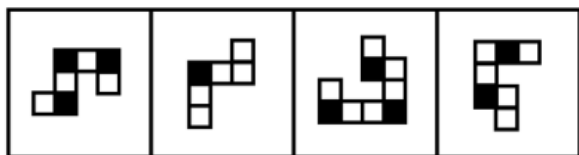
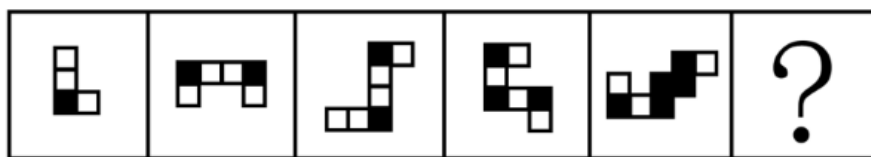
A.A

B.B

C.C

D.D

23. 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

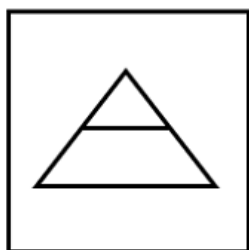
A.A

B.B

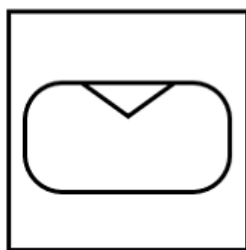
C.C

D.D

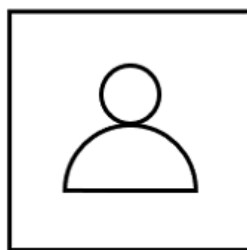
24. 把下面的6个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同规律，分类正确的是：



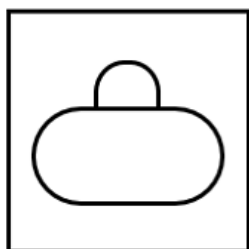
①



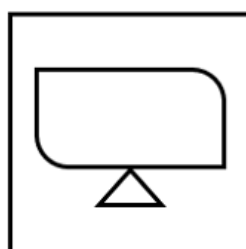
②



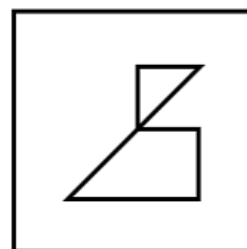
③



④



⑤



⑥

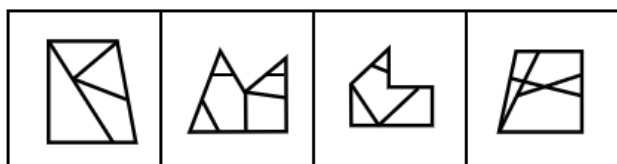
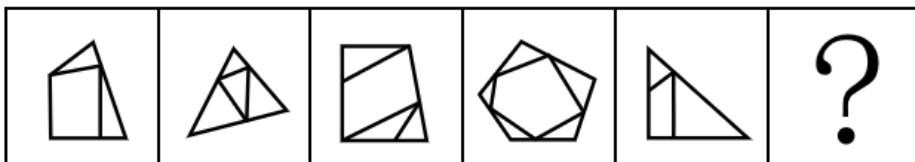
A. ①②⑥, ③④⑤

B. ①②④, ③⑤⑥

C. ①③④, ②⑤⑥

D. ①③⑤, ②④⑥

25. 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

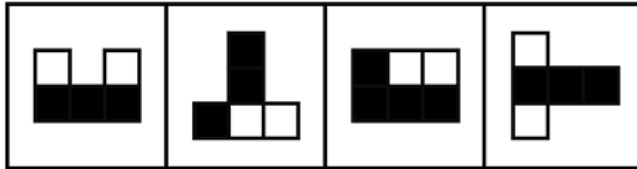
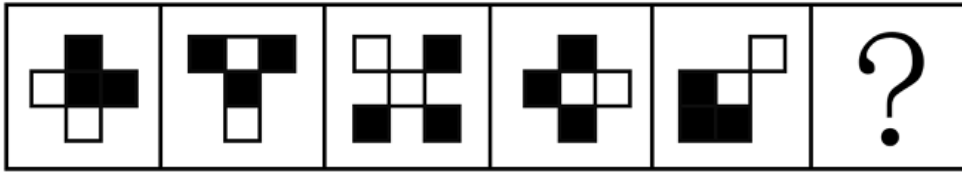
A.A

B.B

C.C

D.D

26. 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

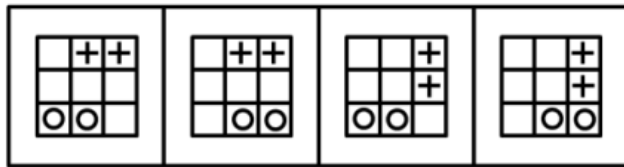
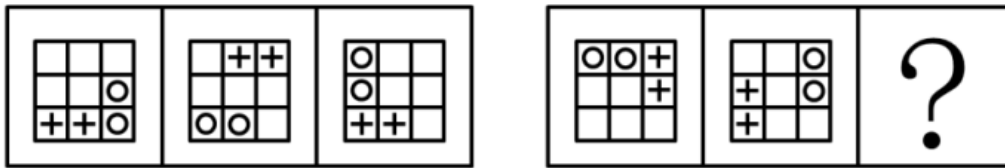
A.A

B.B

C.C

D.D

27. 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

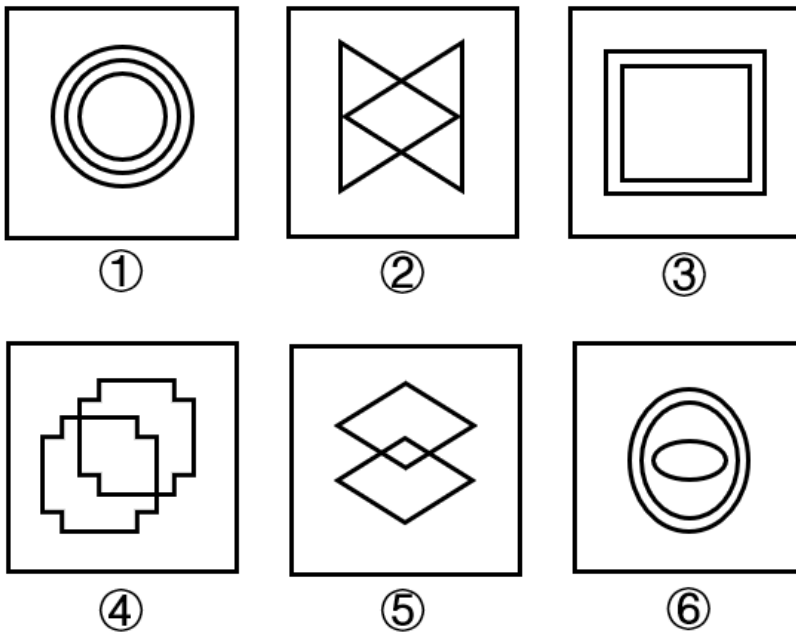
A.A

B.B

C.C

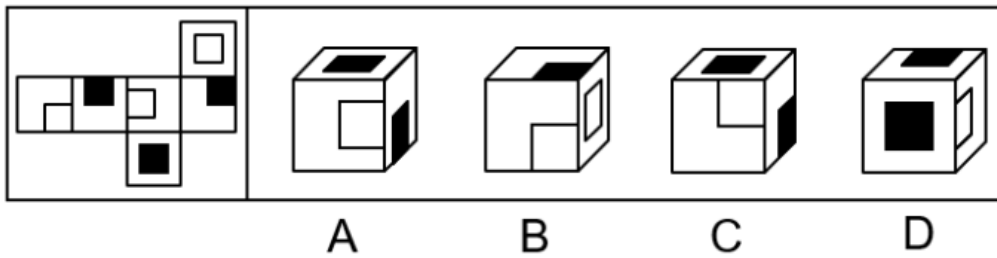
D.D

28. 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（ ）。



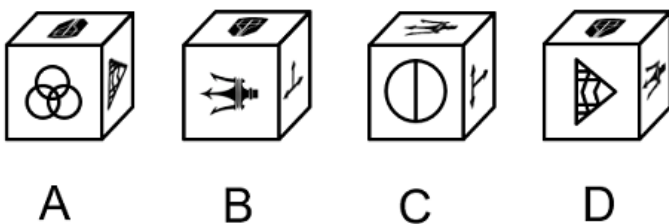
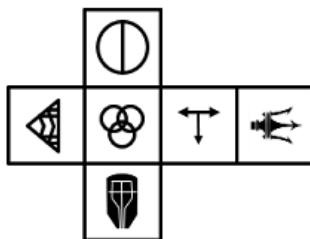
- A. ①②⑥, ③④⑤ B. ①③④, ②⑤⑥ C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①④⑥, ②③⑤

29. 左图是给定纸盒的外表面，下面哪项能由它折叠而成？



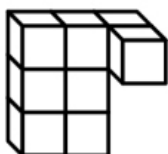
- A.A B.B C.C D.D

30. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，下面哪一项不能由它折叠而成？请把它找出来。



- A.A B.B C.C D.D

31. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个选项拼搭出题干中的图形。



A



B



C



D

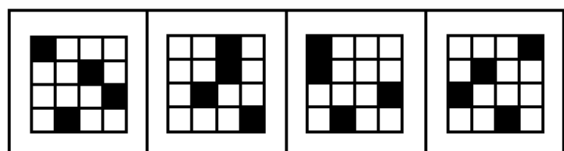
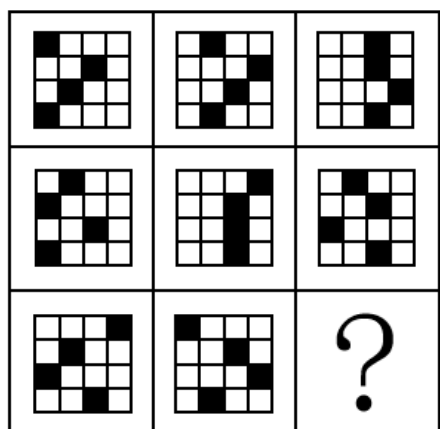
A.A

B.B

C.C

D.D

32. 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

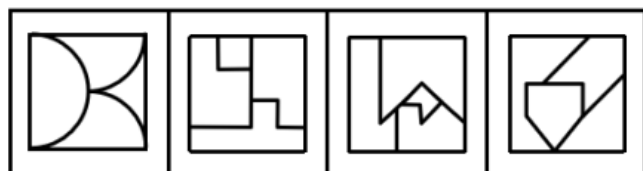
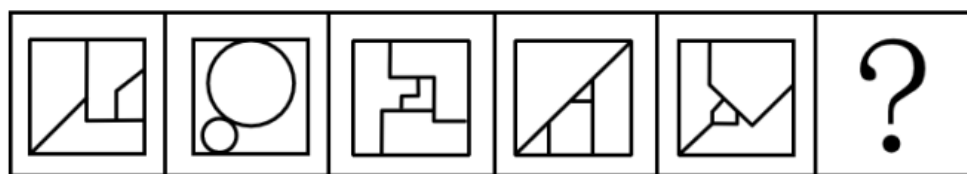
A.A

B.B

C.C

D.D

33. 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

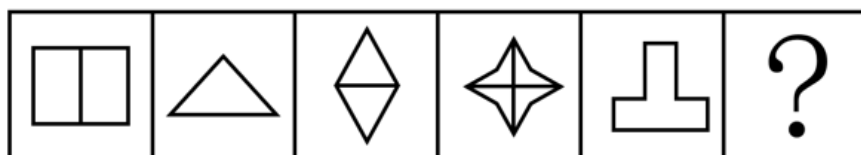
A.A

B.B

C.C

D.D

34. 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

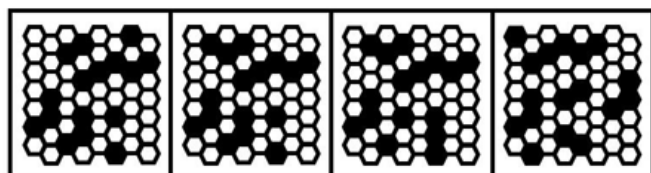
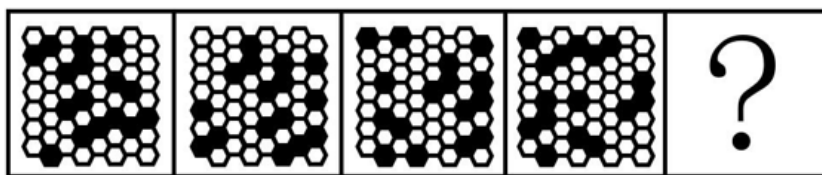
A.A

B.B

C.C

D.D

35. 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

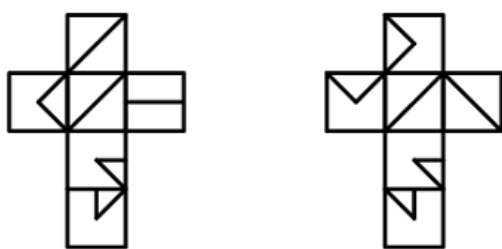
A.A

B.B

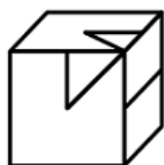
C.C

D.D

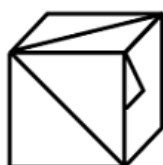
36. 以下为2个正方体纸盒的外表面展开图，其折叠后不可能的是：



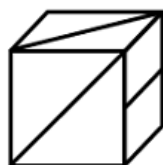
A



B



C



D

A.A

B.B

C.C

D.D

37.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：



①



②



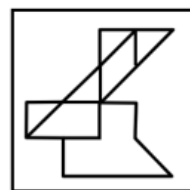
③



④



⑤



⑥

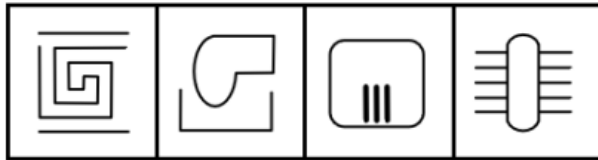
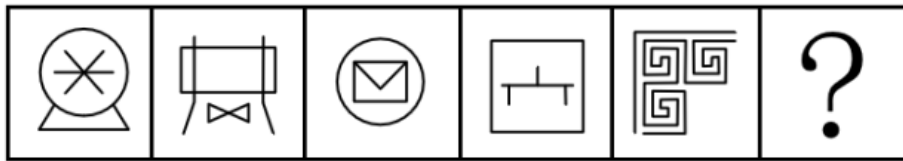
A.①③④，②⑤⑥

B.①③⑤，②④⑥

C.①②⑥，③④⑤

D.①④⑥，②③⑤

38.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。



A

B

C

D

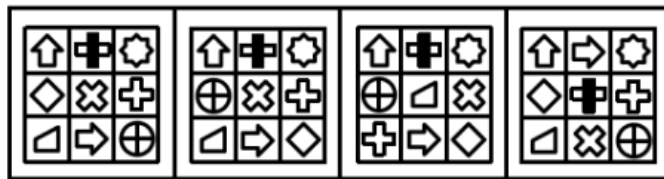
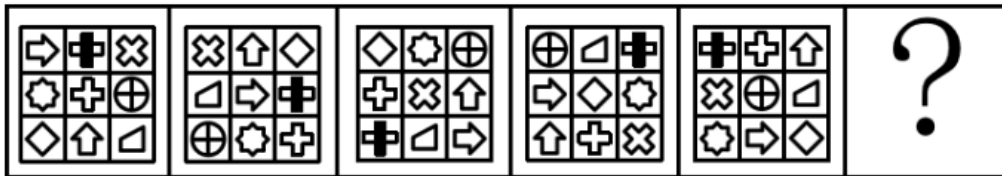
A.A

B.B

C.C

D.D

39. 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

A.A

B.B

C.C

D.D

40. 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：



①



②



③



④



⑤



⑥

A. ①③⑥, ②④⑤

B. ①②⑤, ③④⑥

C. ①⑤⑥, ②③④

D. ①③⑤, ②④⑥



扫一扫，对答案



- 1 打开粉笔客户端，扫描二维码
- 2 提交答案后即可评分并查看解析