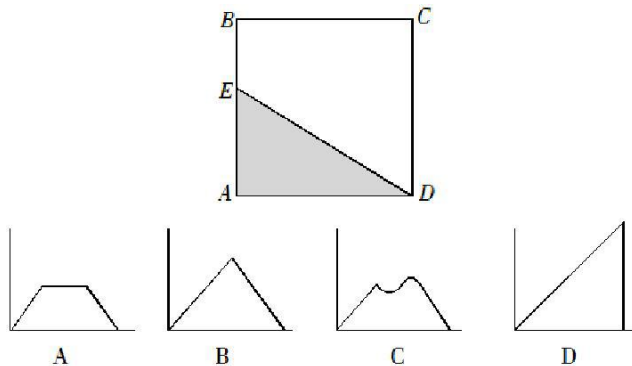


291、如下图，正方形 ABCD 边长为 10 厘米，一只小蚂蚁 E 从 A 点出发匀速移动，沿边 AB，BC，CD 前往 D 点。问哪个图形能反映三角形 AED 的面积与时间的关系？



292、甲、乙、丙三人共同完成一项工作需要 6 小时。如果甲与乙的效率比为 1 : 2，乙与丙的效率比为 3 : 4，则乙单独完成这项工作需要多少小时？

A.10 B.17 C.24 D.31

293、单位工会组织拔河比赛，每支参赛队都由 3 名男职工和 3 名女职工组成。假设比赛时要求 3 名男职工的站位不能全部连在一起，则每支队伍有多少种不同的站位？

A.432 B.504 C.576 D.720

294、小明、小红、小桃三人定期到某棋馆学围棋，小明每隔 3 天去一次，小红每隔 4 天去一次，小桃每隔 5 天去一次。若 2016 年 2 月 10 日，三人恰好在棋馆相遇，则下次三人在棋馆相遇的日期是：

A.2016 年 4 月 8 日 B.2016 年 4 月 11 日

C.2016 年 4 月 9 日 D.2016 年 4 月 10 日

295、甲乙二人在环湖小路上匀速步行，且绕行方向不变。19 时，甲从 A 点、乙从 B 点同时出发相向而行。19 时 25 分，两人相遇；19 时 45 分，甲到达 B 点；20 时 5 分，两人再次相遇。乙环湖一周需要多少分钟？

A.72 B.81 C.90 D.100

296、一批游客中每人都去了 A、B 两个景点中至少一个。只去了 A 的游客和没去 A 的游客数量相当，且两者之和是两个景点都去了的人数的 3 倍。则只去一个景点的人数占游客总人数的比重为：

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{5}{6}$

297、如图所示，一个长方形广场的正中央有一个长方形的水池，水池长 8 米、宽 3 米，水池周围用边长为 1 米的方砖一圈一圈的向外铺，恰好铺了若干圈，共用了 152 块方砖，那么共铺了多少圈？



A.3 B.4 C.7 D.8

298、某领导要把 20 项任务分配给三个下属，每个下属至少分得三项任务，则共有多少种不同的分配方式？

A.28 B.36 C.54 D.78

299、箱子中有编号为 1~10 的形状大小完全一样的小球若干个，其中编号为 1 的小球有 1 个，编号为 2 的小球有 2 个，编号为 3 的小球有 3 个.....编号为 10 的小球有 10 个，至少取出多少个球才能保证有三个球的编号是连续的？

A.41 B.43 C.45 D.47

300、一间房屋的长、宽、高分别是 6 米、4 米、3 米，施工队员在房屋内表面上画一条封闭的线，其所画的线正好在一个平面上且该平面正好将房屋的空间分割为两个形状大小完全相同的部分。问其所画的线可能的最长距离和最短距离之间的差是多少米？

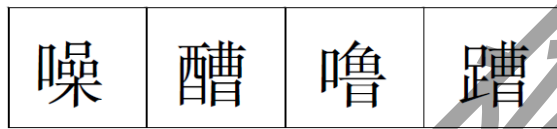
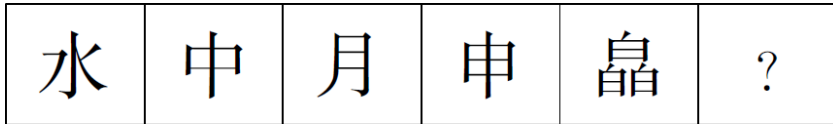
A. 6

B. $6(\sqrt{5}-1)$

C. 8

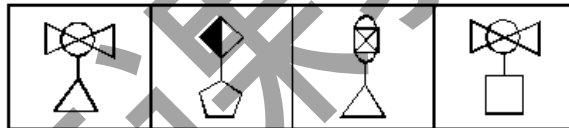
D. $4(\sqrt{13}-2)$

301、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。



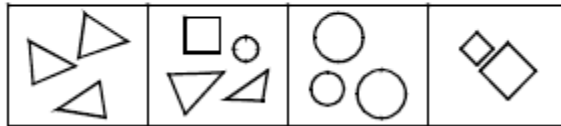
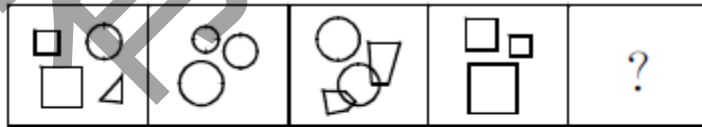
A B C D

302、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：



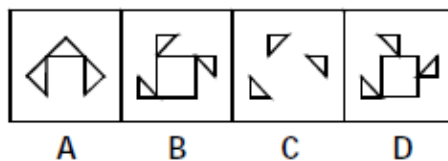
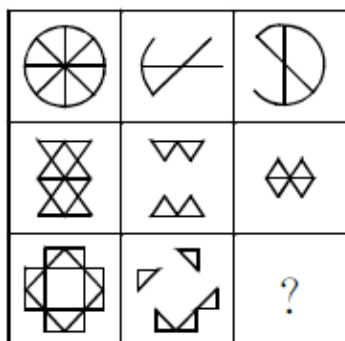
A B C D

303、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：

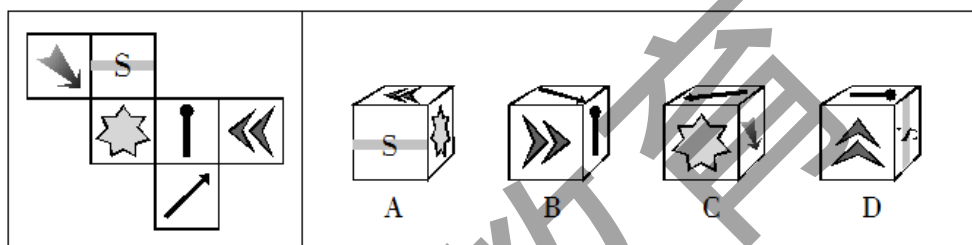


A B C D

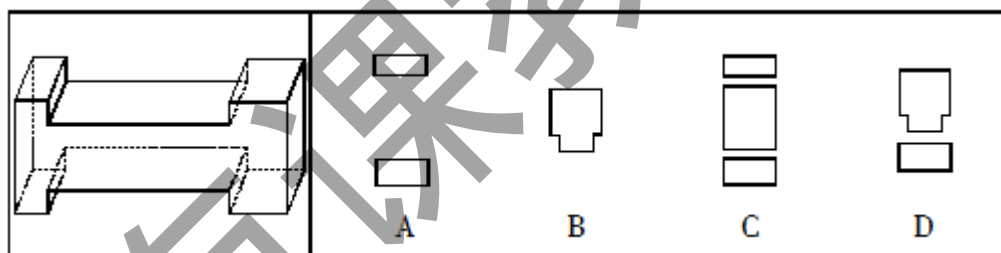
304、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



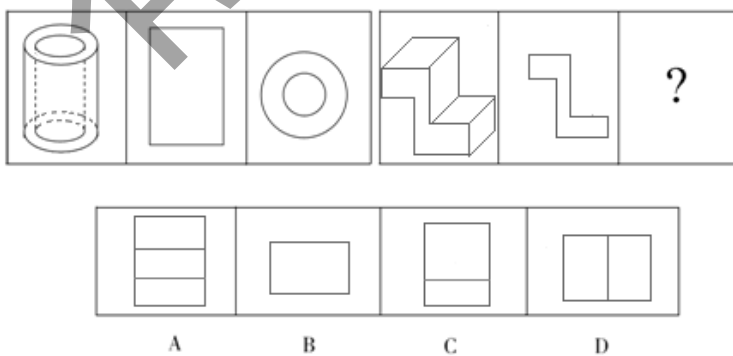
305、下图左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？



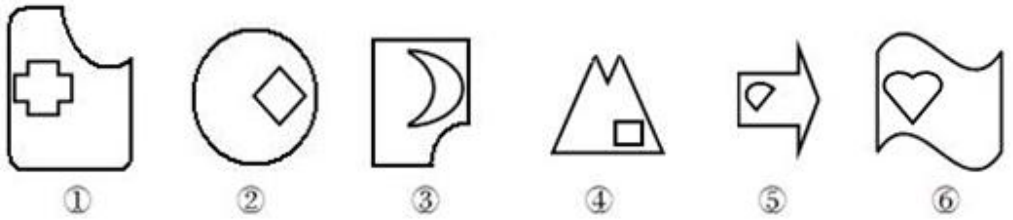
306、下面的立体图形如果从任一面剖开，以下哪一项不可能是该立体图形的截面？



307、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：



308、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：



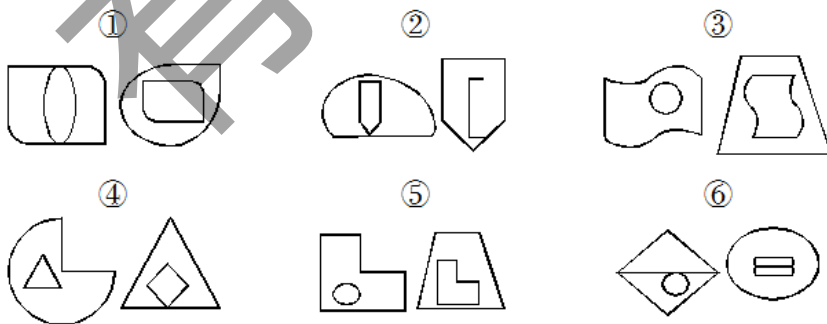
- A. ①②③, ④⑤⑥
 B. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①⑤⑥, ②③④
 D. ①②⑥, ③④⑤

309、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. ①②⑥, ③④⑤
 C. ①③④, ②⑤⑥
 D. ①④⑤, ②③⑥

310、把下面六组图形分成两类，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. ①③⑥, ②④⑤
 C. ①④⑤, ②③⑥
 D. ①③⑤, ②④⑥

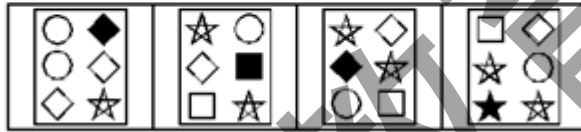
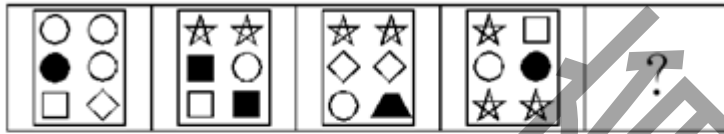
311、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

本	青	对	江	馬	?
---	---	---	---	---	---

China			$\frac{11}{23}$
-------	--	--	-----------------

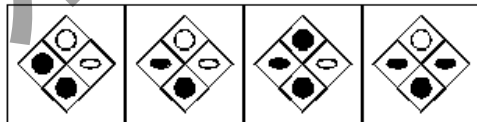
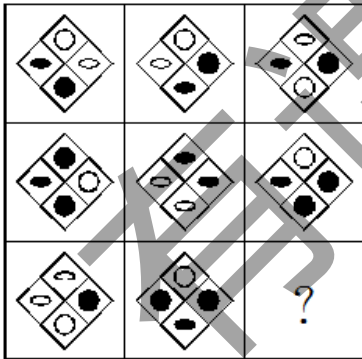
A B C D

312、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

313、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

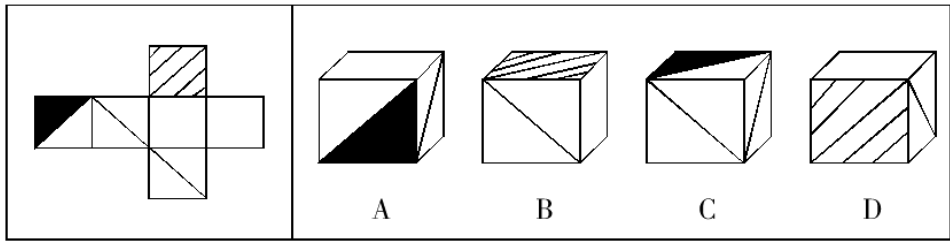
314、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

A	T	M
J	G	L
B	D	?

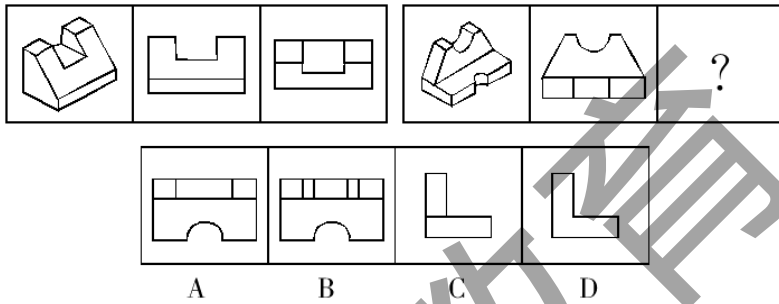
N	C	F	Z
---	---	---	---

A B C D

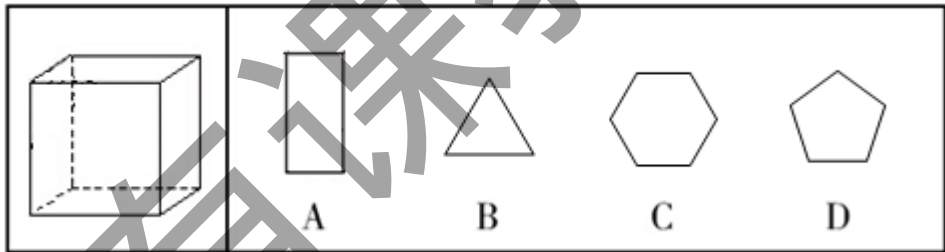
315、左边给定的是纸盒的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？



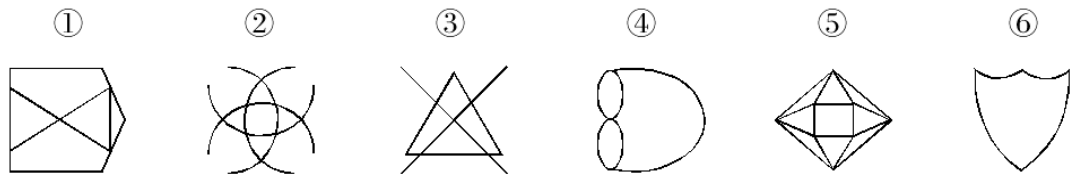
316、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



317、如果从左边所给的立体图形的任一面剖开，以下哪一个不可能是该立体图形的截面？



318、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. ①②⑤, ③④⑥

C. ①③⑤, ②④⑥

D. ①④⑥, ②③⑤

319、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. ①④⑤，②③⑥
 D. ①⑤⑥，②③④

320、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：

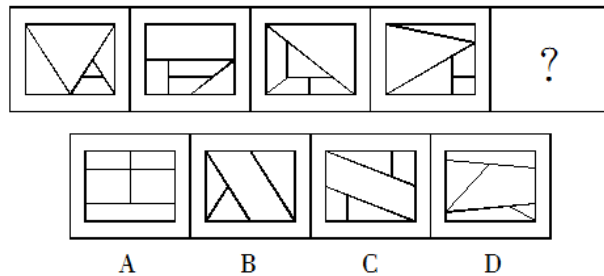


- A. ①②⑤，③④⑥
 B. ①②⑥，③④⑤
 C. ①③④，②⑤⑥
 D. ①④⑥，②③⑤

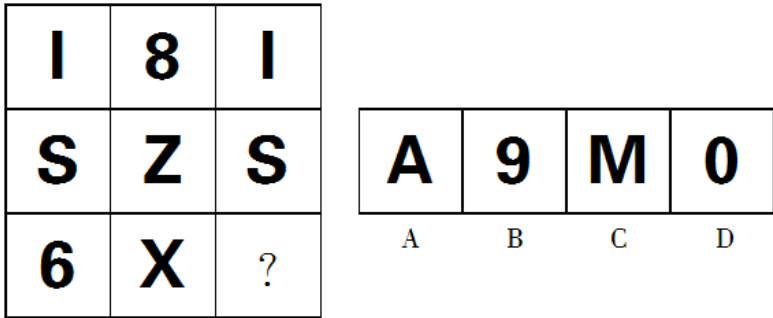
321、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



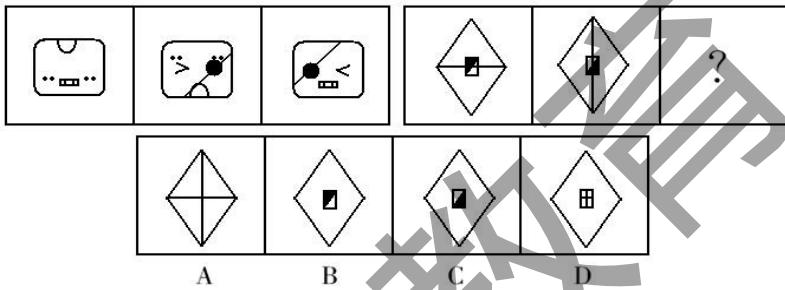
322、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



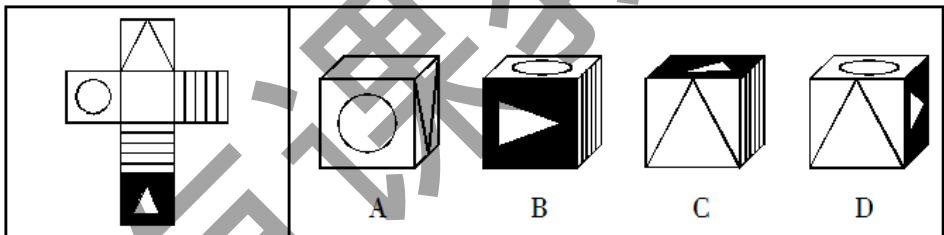
323、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



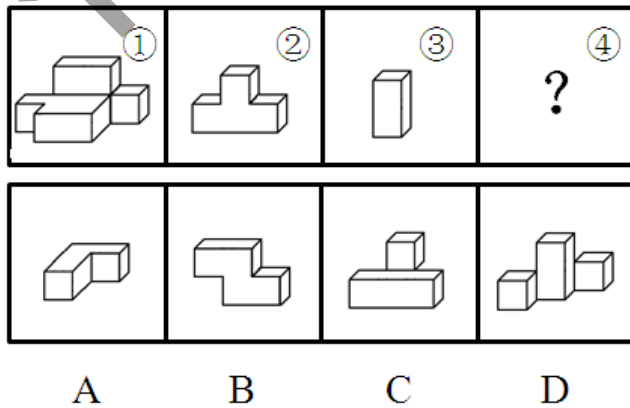
324、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



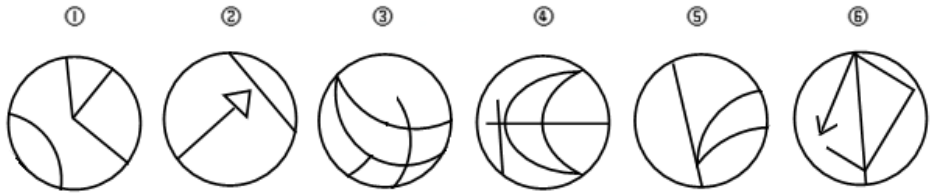
325、左边给定的平面图形折叠后的立体图形是：



326、下图中的立体图形①是由立体图形②、③和④组合而成，下列哪一项不能填入问号处？



327、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：



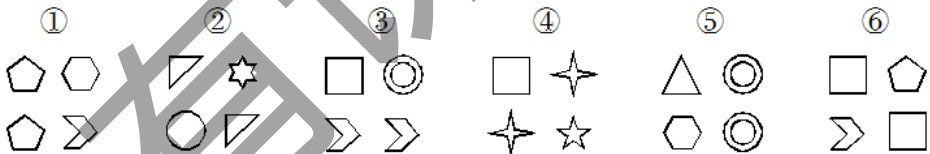
- A. ①④⑥, ②③⑤
 B. ①②⑤, ③④⑥
 C. ①③⑤, ②④⑥
 D. ①③⑥, ②④⑤

328、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. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①②④, ③⑤⑥
 D. ①⑤⑥, ②③④

329、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. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①②⑤, ③④⑥
 D. ①③⑥, ②④⑤

330、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：

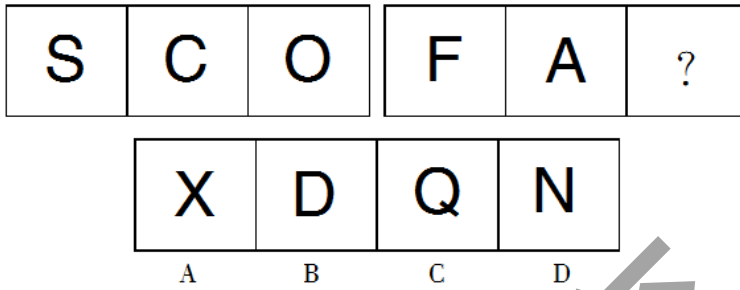


- A. ①②④, ③⑤⑥
 B. ①⑤⑥, ②③④

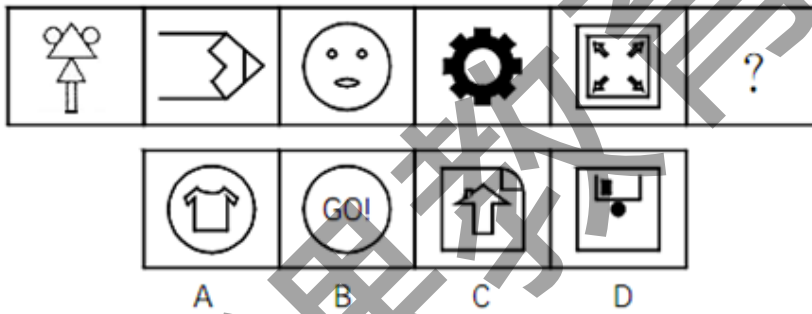
C. ①③④, ②⑤⑥

D. ①③⑥, ②④⑤

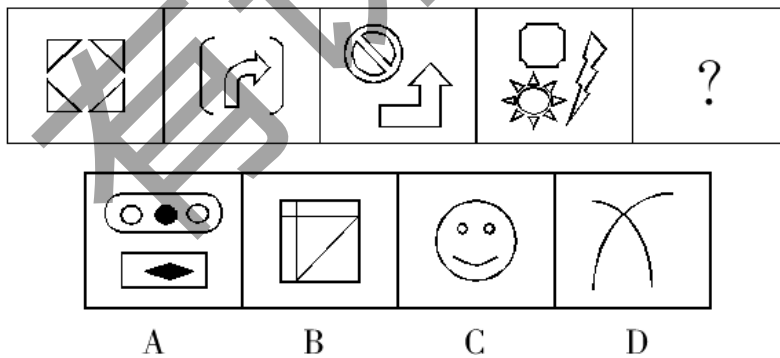
331、从所给选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



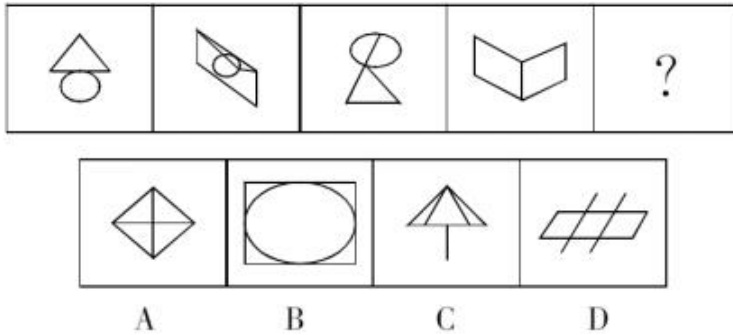
332、从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



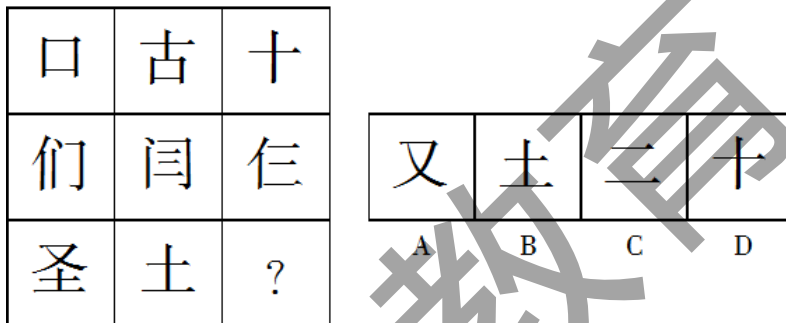
333、从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



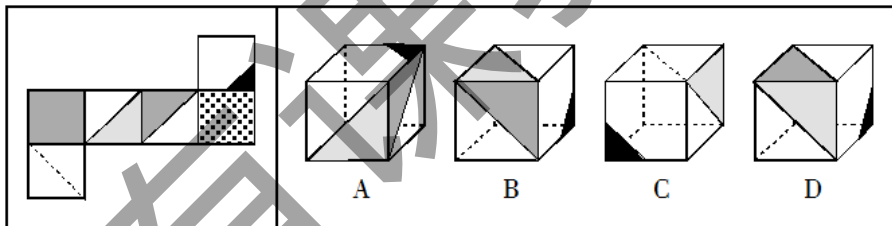
334、从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



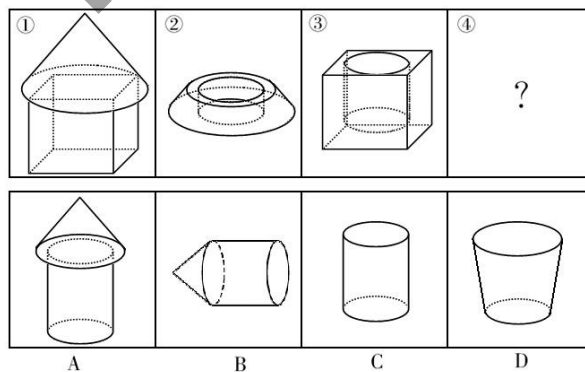
335、从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



336、左边给定的是纸盒的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？

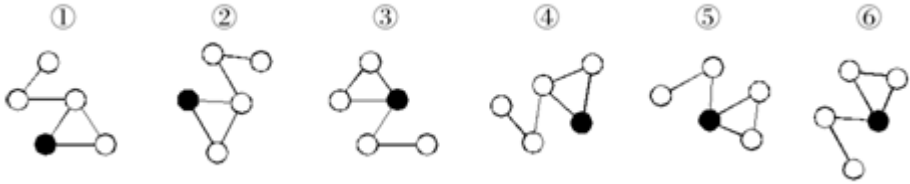


337、下图中的立体图形①是由立体图形②、③和④组合而成，下列哪一项能够填入问号处？



338、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

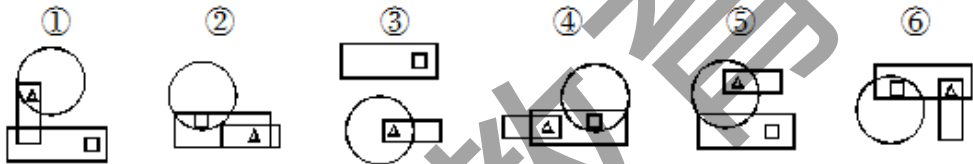
B. ①②⑤, ③④⑥

C. ①③⑤, ②④⑥

D. ①④⑥, ②③⑤

339、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

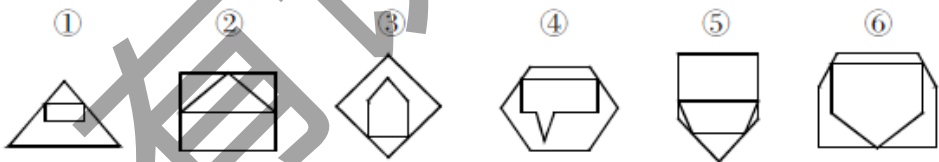
B. ①④⑤, ②③⑥

C. ①③⑤, ②④⑥

D. ①②③, ④⑤⑥

340、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. ①③④, ②⑤⑥

C. ①②⑤, ③④⑥

D. ①③⑤, ②④⑥