

سنجش و پذیرش داوطلبان ورود به دبیرستانهای دوره اول متوسطه استعدادهای درخشان (پایه هفتم) سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

				کد داوطلبی:	
نام خانوادگی:	نام:	کد ملی:	نام پدر:	جنسیت:	
نام استان:	منطقه:				

سوال اول : تعدادی میز غذاخوری در مکانی قرار دارد و افرادی مشغول غذا خوردن هستند. سه ویژگی کلیدی که بتوان اطمینان یافت مکان مورد نظر رستوران است را بنویسید.

(۱)

(۲)

(۳)

سوال دوم : جسمی ساکن روی سطح شیبدار مطابق شکل روبرو قرار دارد. در چه شرایطی ممکن است جسم به حرکت درآید. حداکثر سه مورد را ذکر کنید.

(۱) (۲)

(۳)



سوال سوم : شما ساکن یک ساختمان یک طبقه هستید. منزل شما در یک کوچه بن‌بست قرار دارد و سایر ساختمانهای داخل کوچه ساختمانهای ده طبقه هستند. اگر هنگامی که در منزل هستید زلزله رخ دهد چه اقداماتی انجام می‌دهید. سه تصمیمی که در الویت هستند را بنویسید.

(۱) (۲) (۳)

سوال چهارم : شما در قایقی وسط اقیانوس هستید و هزار کیلومتر با ساحل فاصله دارید. این وسایل در قایق شماست.

۱- بشکه آب ۲- دستگاه بی‌سیم ۳- جعبه کمک‌های اولیه ۴- ژنراتور تولید برق ۵- دستگاه تصفیه آب

۶- یخچال کوچک ۷- وسایل ماهیگیری ۸- چمدان لباس

قایق شما سوراخ شده است و برای جلوگیری از غرق شدن قایق باید آن را سبک کنید. به ترتیب اولویت کدامیک از وسایل را از قایق بیرون می‌اندازید. توجه داشته باشید که وزن همه این وسایل یکسان است.

(۱) (۲) (۳) (۴)

(۵) (۶) (۷) (۸)

سوال پنجم : کسی ادعا می‌کند که آبی که می‌نوشیم دقیقاً همان آبی است که دایناسورها می‌نوشیدند. برای اینکه بتوانیم این ادعا را بررسی کنیم نیاز به چه شواهدی داریم. سه مورد اصلی را ذکر کنید.

(۱) (۲) (۳)

سنجش و پذیرش داوطلبان ورود به دبیرستانهای دوره اول متوسطه
استعدادهای درخشان (پایه هفتم) سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

دفترچه سؤالات چندگزینه ای

تعداد سؤالات چندگزینه ای : ۶۰ سؤال

مدت پاسخگویی به سؤالات چندگزینه ای : ۵۰ دقیقه

• توضیحات مهم :

- ۱- برای هر پاسخ غلط به میزان $\frac{1}{3}$ از نمره کل آزمون کسر می گردد.
- ۲- در صورتی که به سؤالی بیش از یک پاسخ داده شود، به آن سؤال نمره منفی تعلق می گیرد.
- ۳- تعداد ۵ سؤال تشریحی در برگه ای جداگانه توزیع می شود که باید در همانجا پاسخ داده شود .
- ۴- مدت پاسخگویی به سؤالات تشریحی ۱۰ دقیقه می باشد .
- ۵- سؤالات تشریحی نمره منفی ندارند .

نام پدر :

نام :

کد داوطلبی :

نام خانوادگی :

۹ صبح جمعه ۱۳۹۷/۰۵/۰۵

داوطلب گرامی؛

ابتدا مشخصات خود را در بالای صفحه کنترل نموده و سپس پایین پاسخ برگ را تکمیل و امضاء نمایید. آزمونی که در اختیار دارید دارای ۶۰ سوال تصویری چند گزینه‌ای است. در هر سوال، شکلی را می‌بینید که قسمتی از آن حذف شده است. در پایین هر شکل، تعدادی تصویر وجود دارد که با شماره مشخص شده‌اند و فقط یکی از آنها از هر لحاظ برای پر کردن محل خالی مناسب است. شما باید تصویر مناسب را پیدا کنید و در پاسخ برگ، خانه مربوط به آن را با مداد مشکی نرم کاملاً پر نمایید.

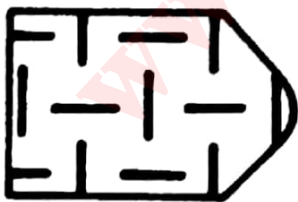
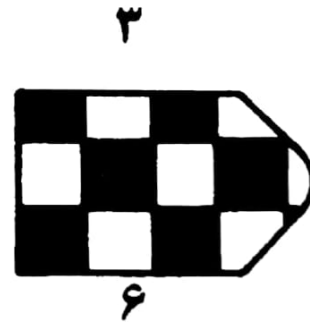
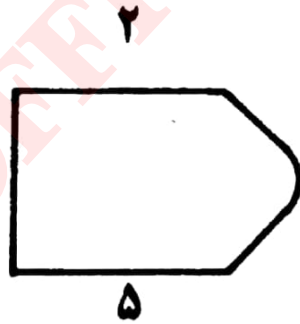
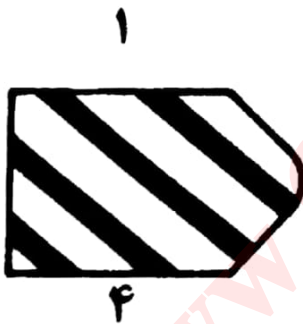
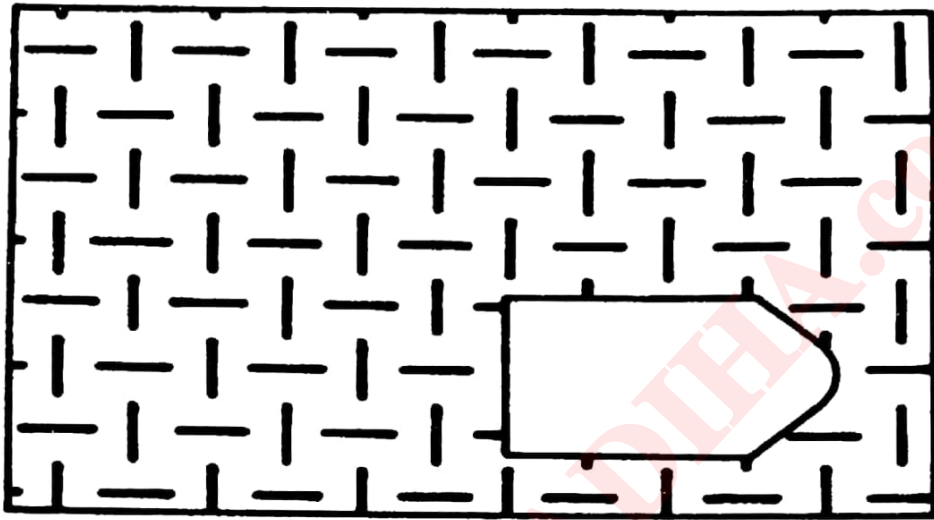
سوالات آزمون از آسان به دشوار مرتب شده‌اند. اگر به چند سوال اول خوب دقت کنید، پیدا کردن پاسخ سوالات بعدی آسانتر خواهد بود. اگر خواستید جواب خود را عوض کنید در پاسخ برگ، علامت قبلی را پاک کنید و خانه درست را با مداد مشکی نرم کاملاً پر نمایید. روی سوالات دشوار وقت خود را تلف نکنید. برای انجام این آزمون ۵۰ دقیقه وقت دارید. در پایان آزمون، پاسخ برگ و دفترچه سوالات را تحویل دهید.

توجه:

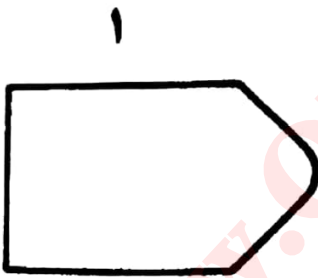
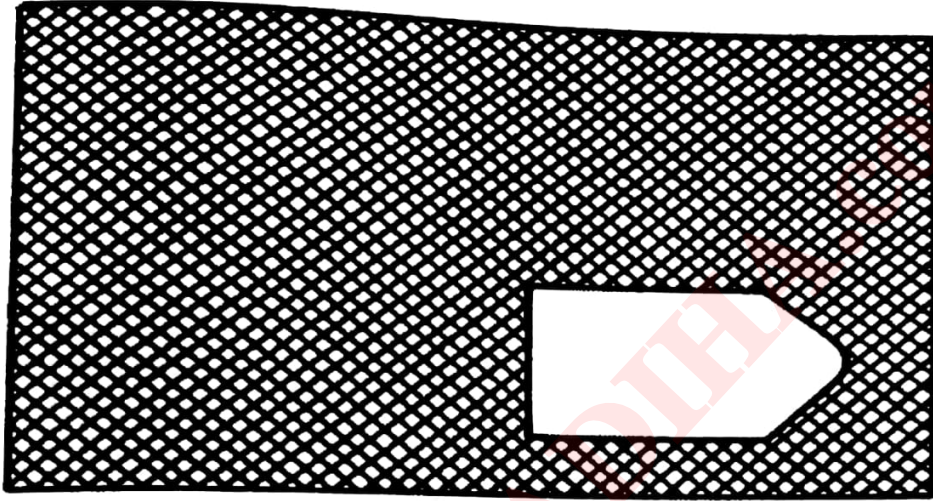
برای هر پاسخ غلط به میزان $\frac{1}{3}$ از نمره کل آزمون کسر می‌گردد.

موفق باشید

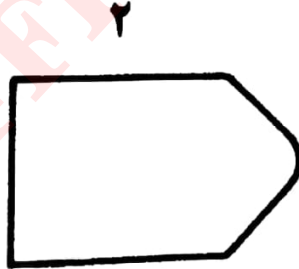
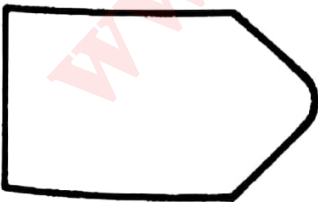
سوال ۱



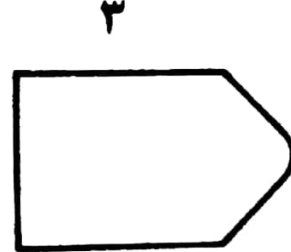
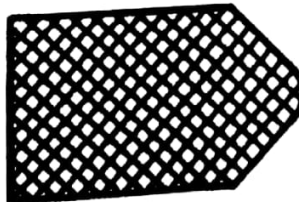
سوال ۲



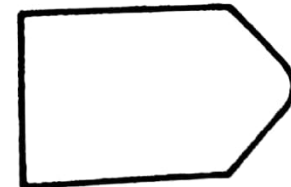
۴



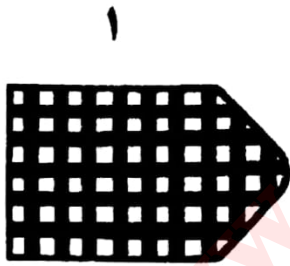
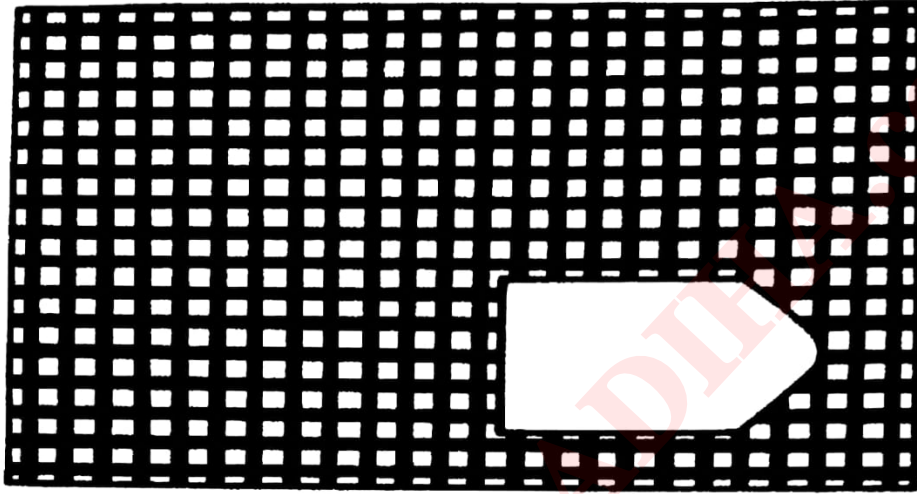
۵



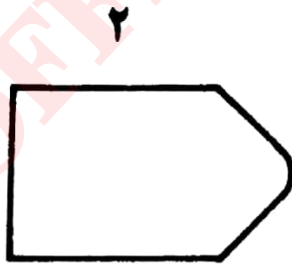
۶



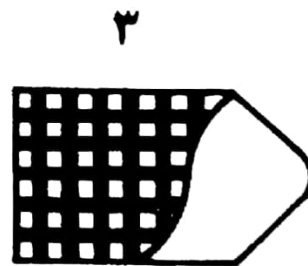
سوال ۳



۴



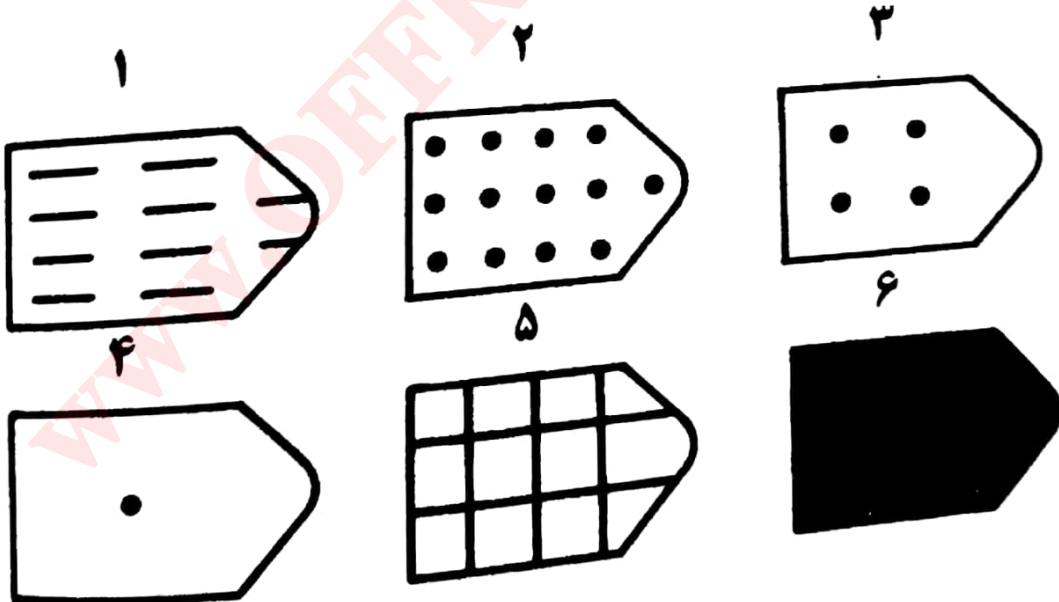
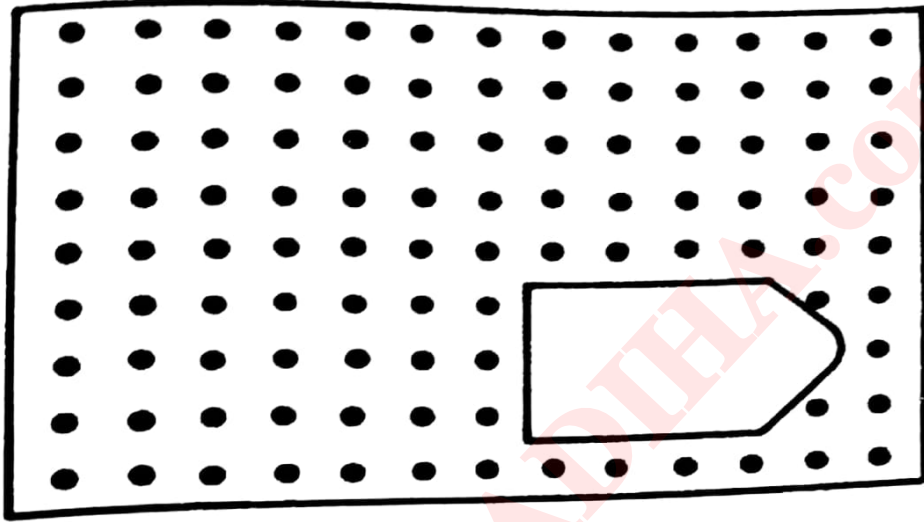
۵



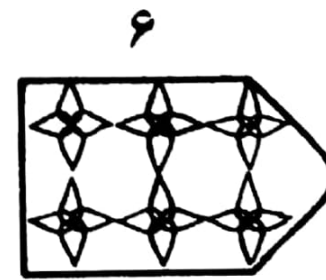
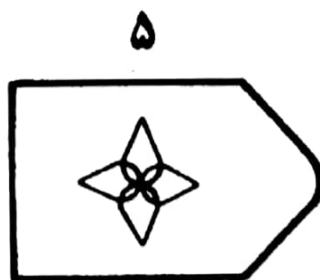
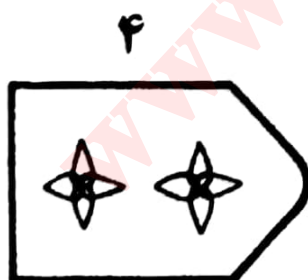
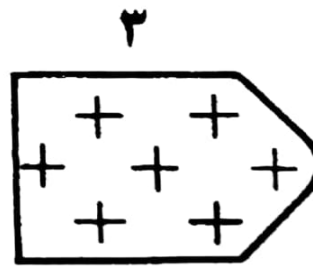
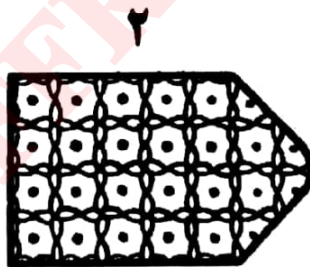
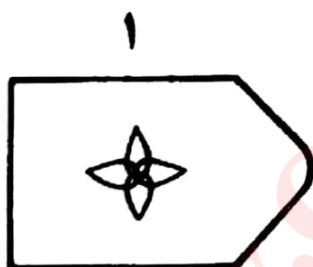
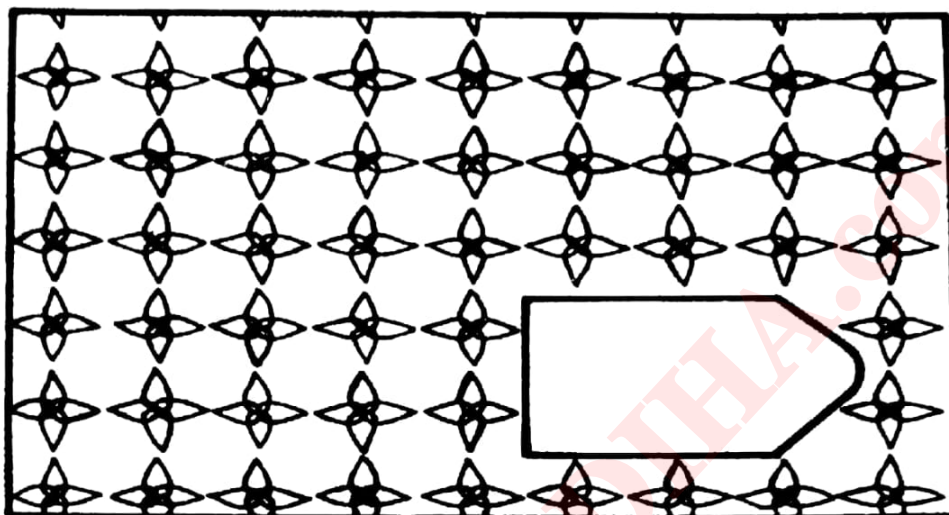
۶



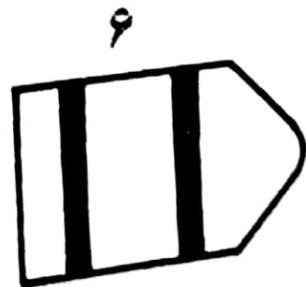
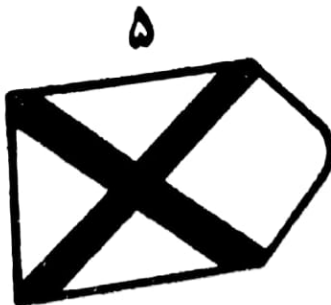
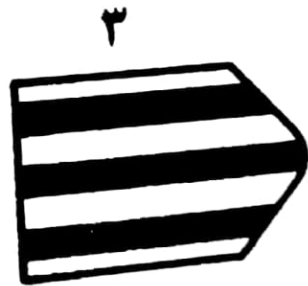
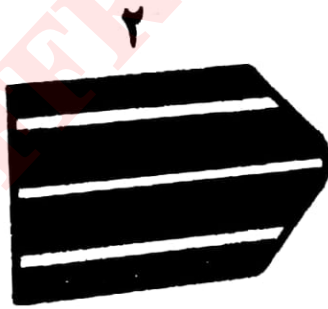
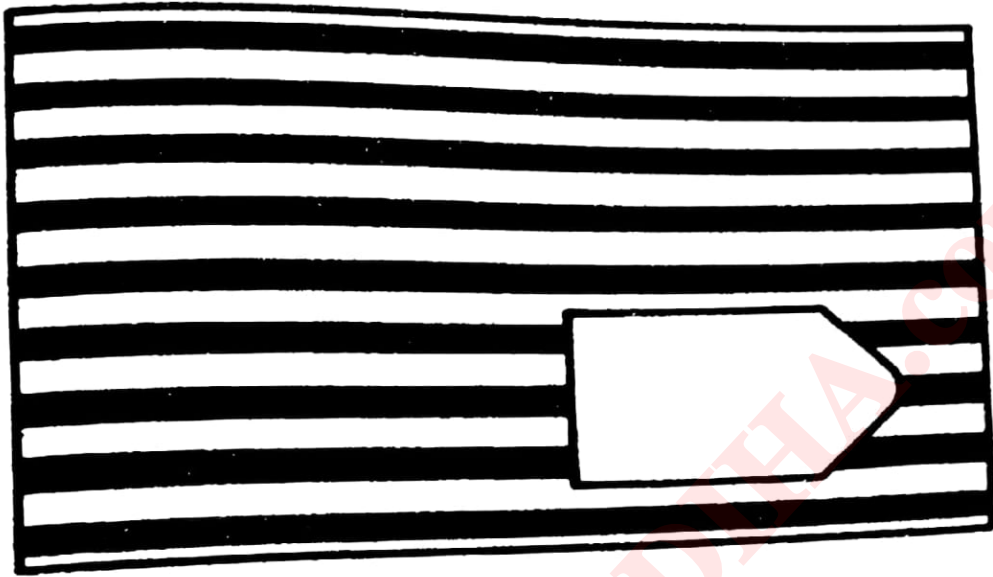
سوال ۴



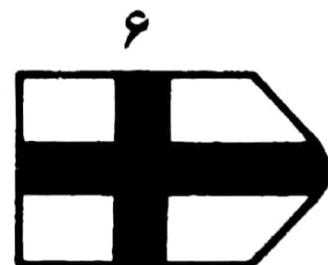
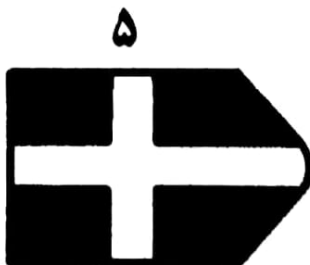
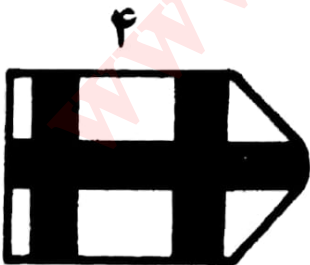
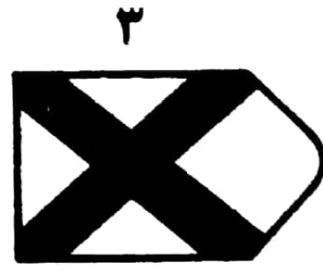
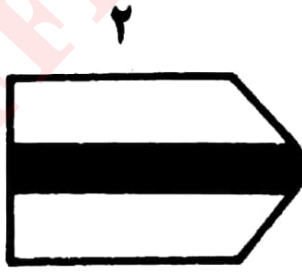
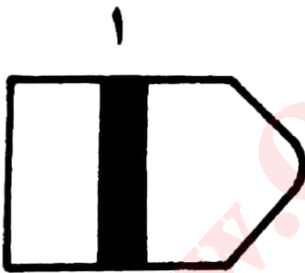
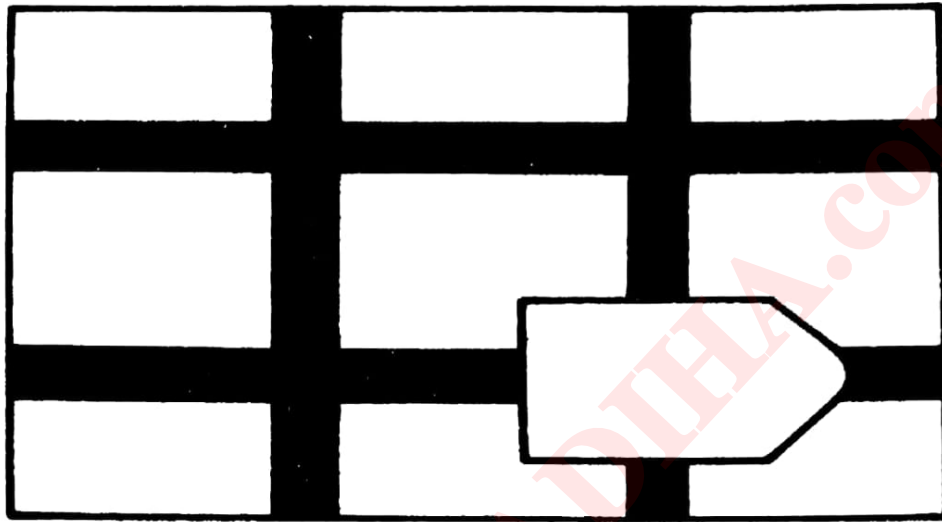
سوال ۵



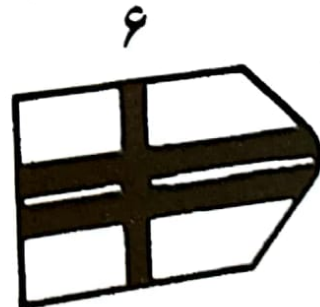
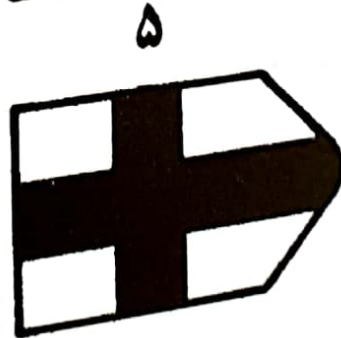
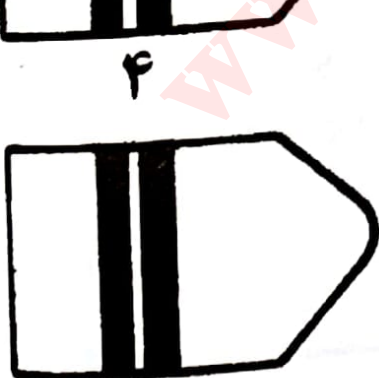
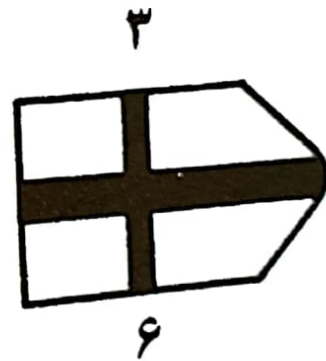
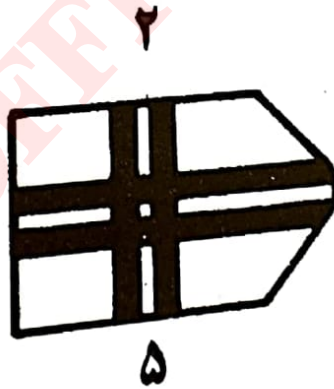
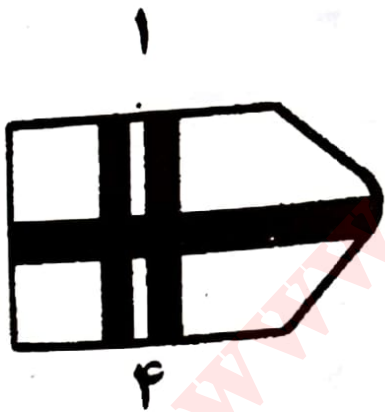
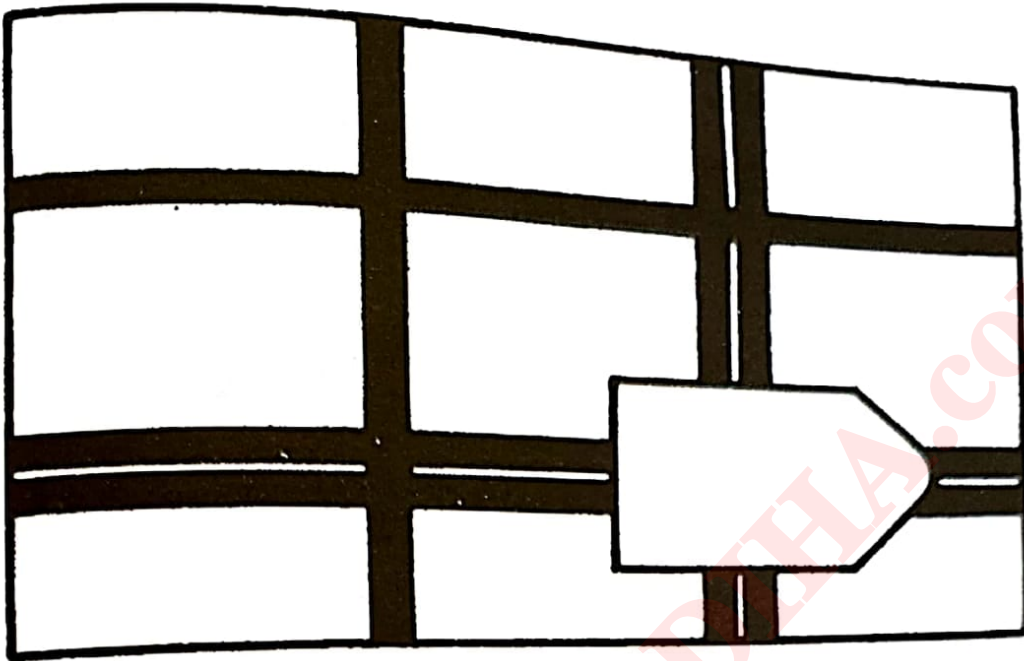
سوال ۶



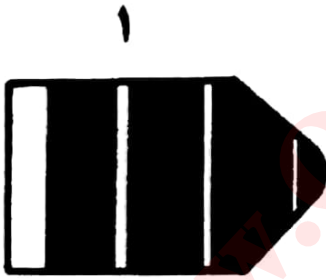
سوال ۷



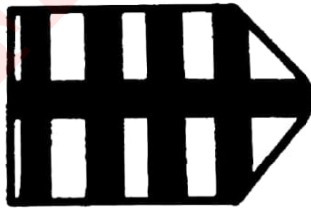
سوال ۸



سوال ۹



۲



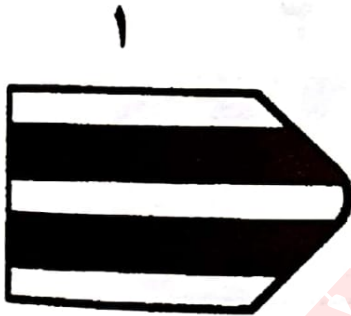
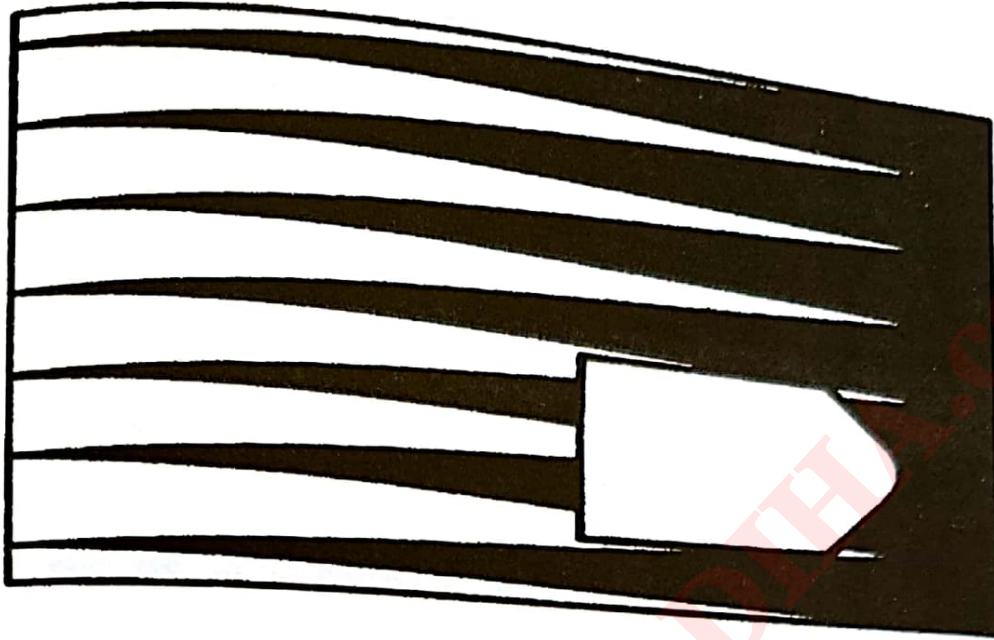
۵



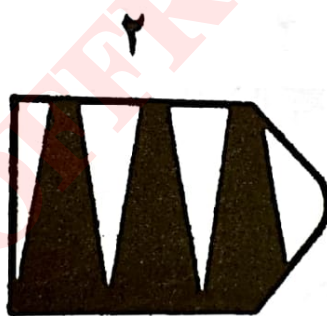
۶



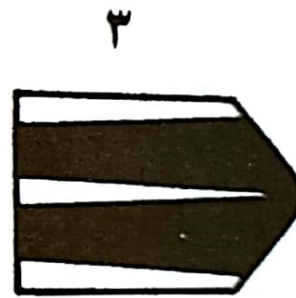
سوال ۱۰



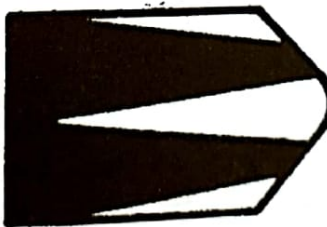
۴



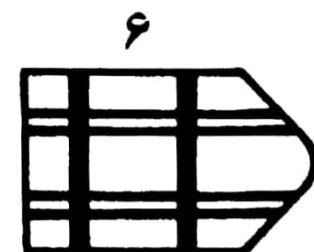
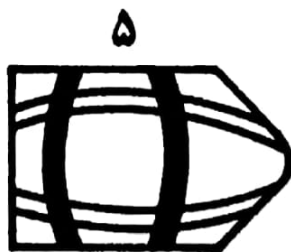
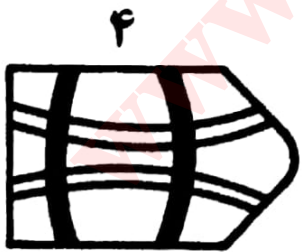
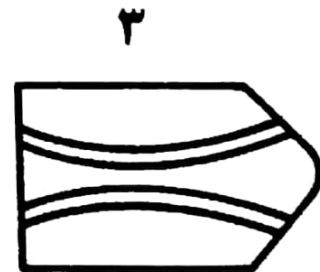
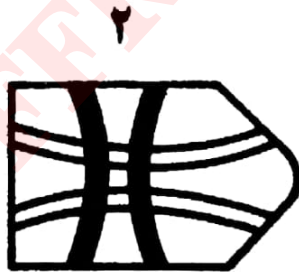
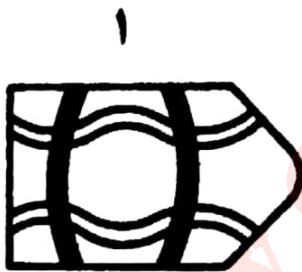
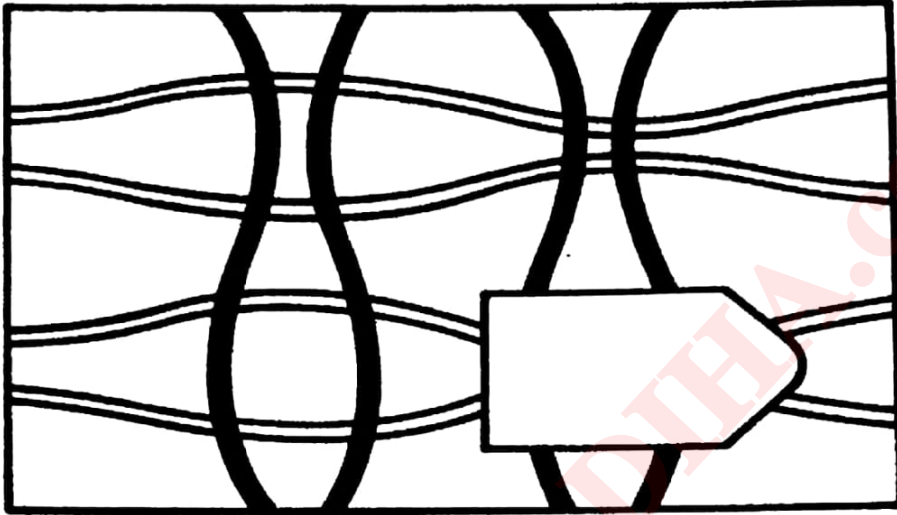
۵



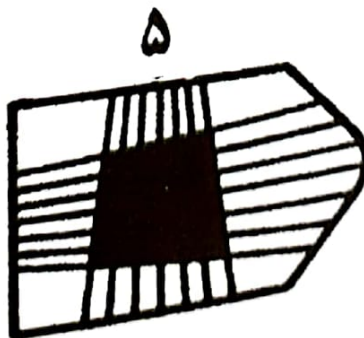
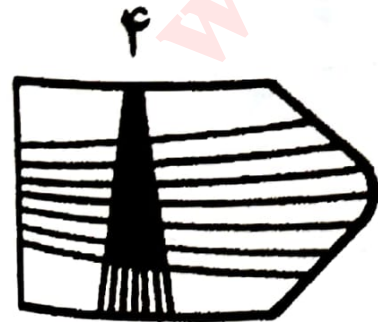
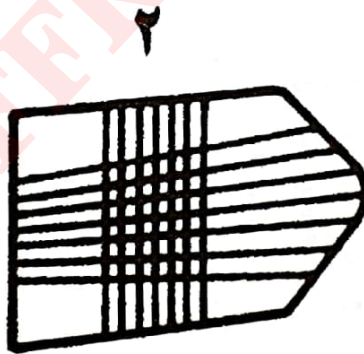
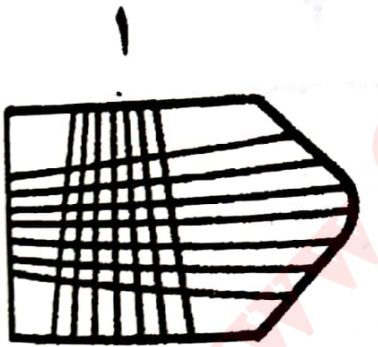
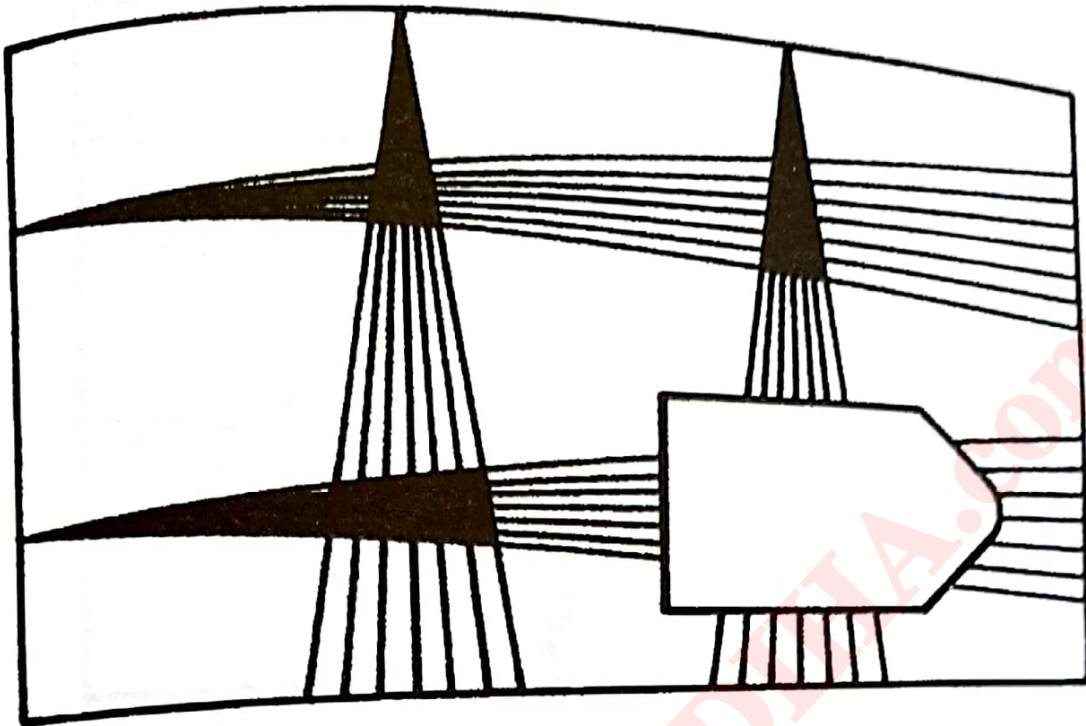
۶



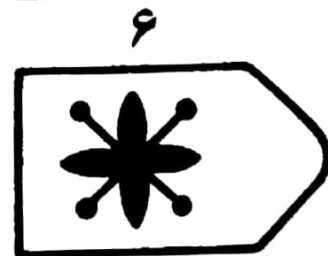
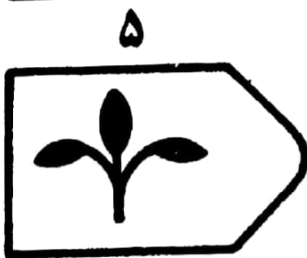
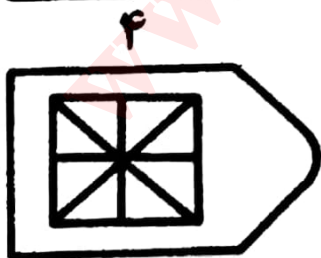
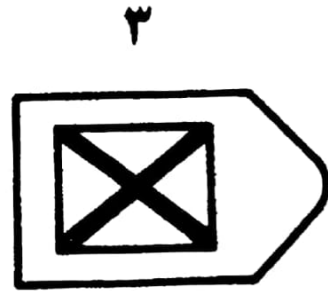
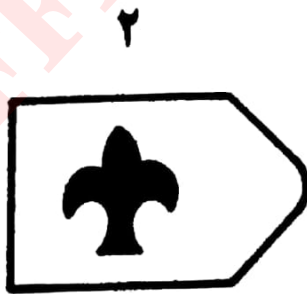
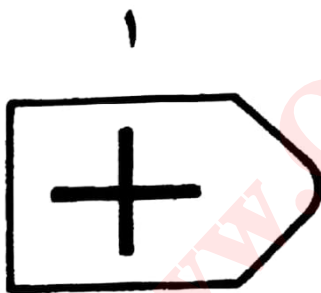
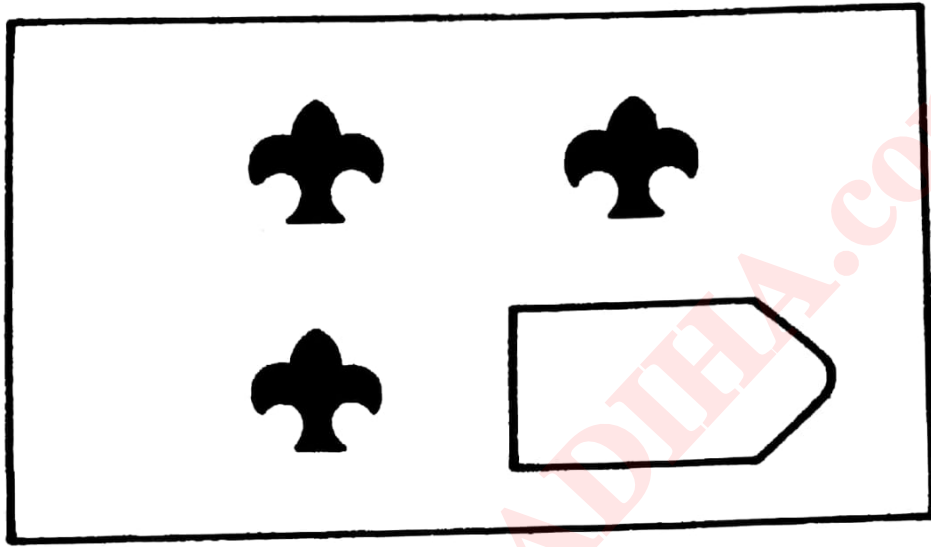
سوال ۱۱



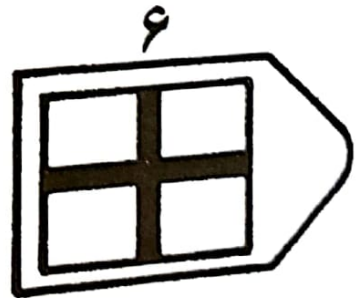
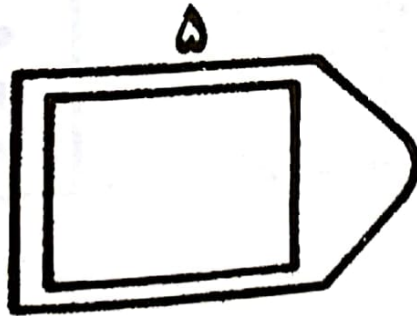
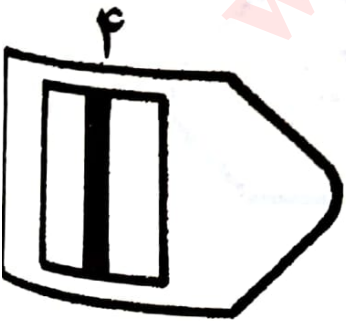
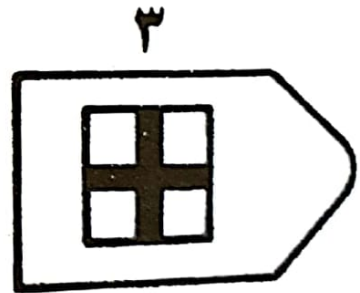
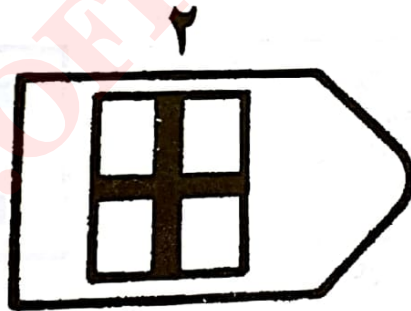
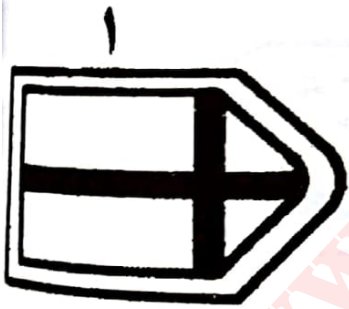
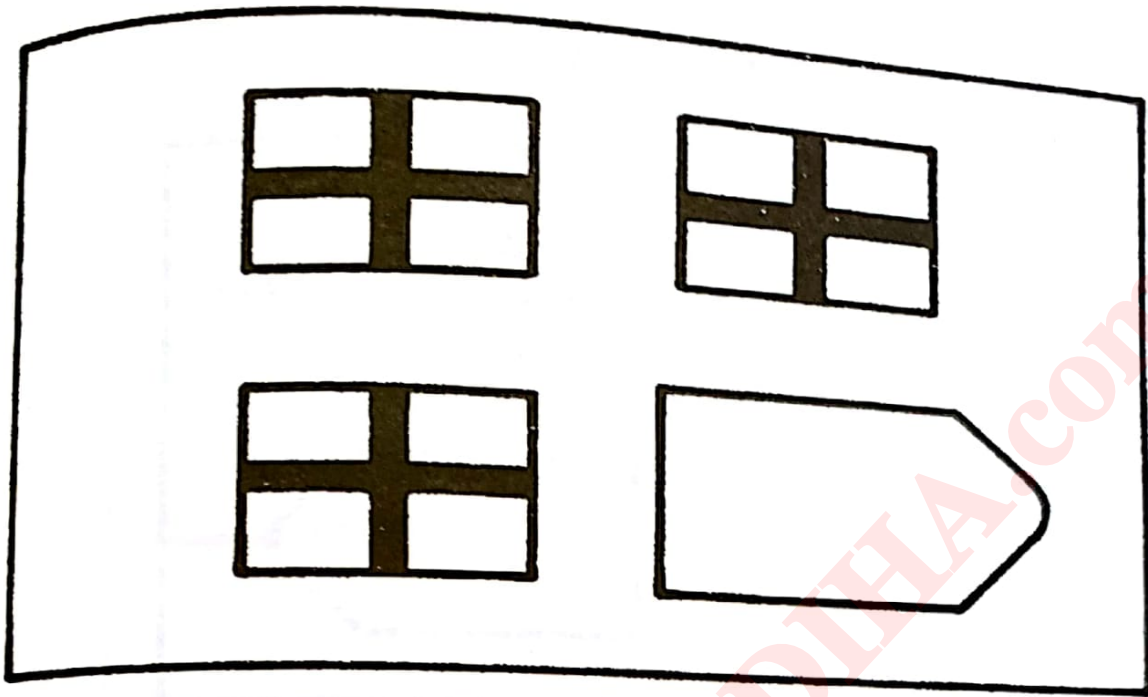
سوال ۱۲



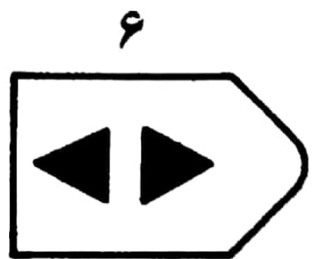
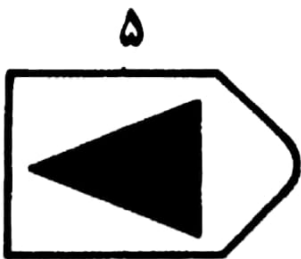
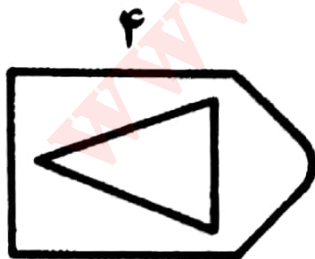
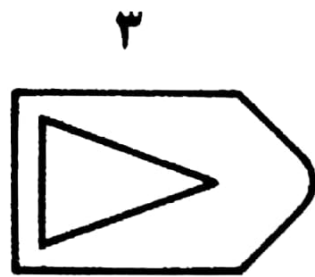
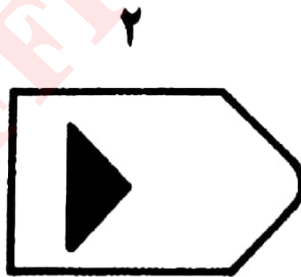
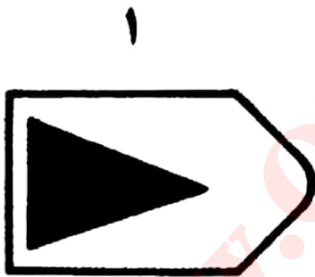
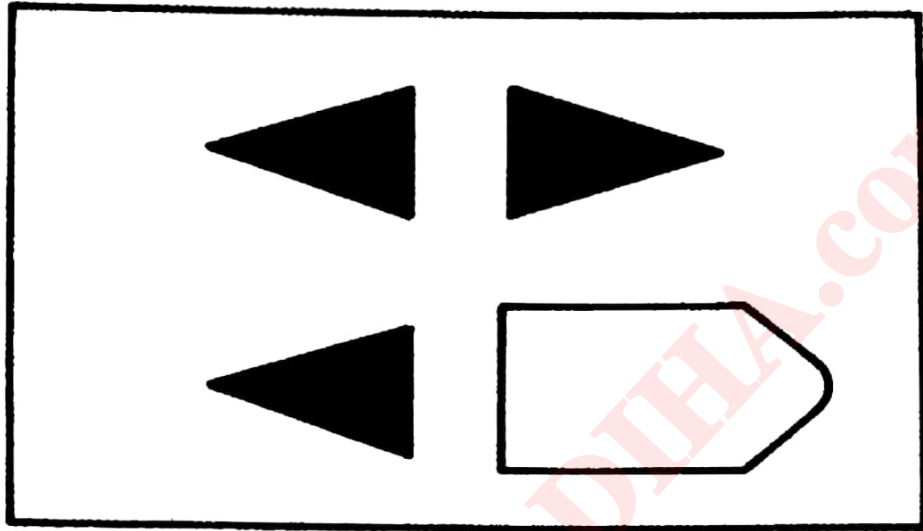
سوال ۱۳



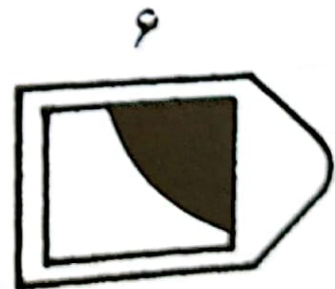
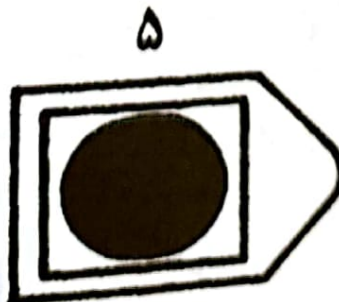
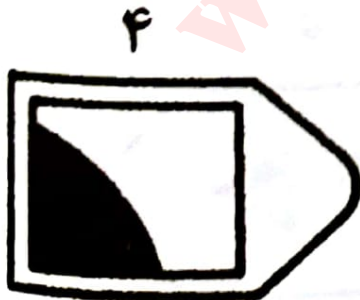
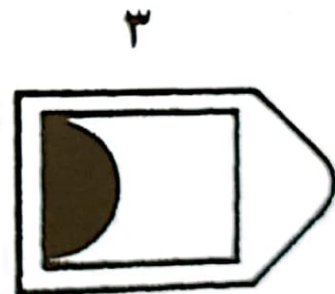
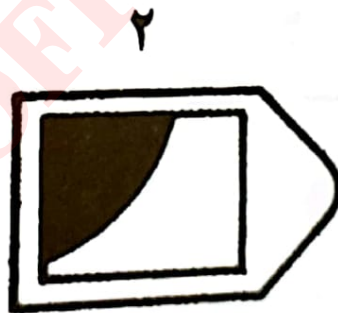
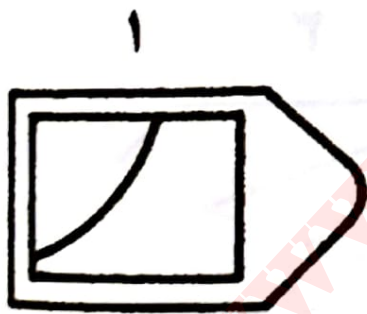
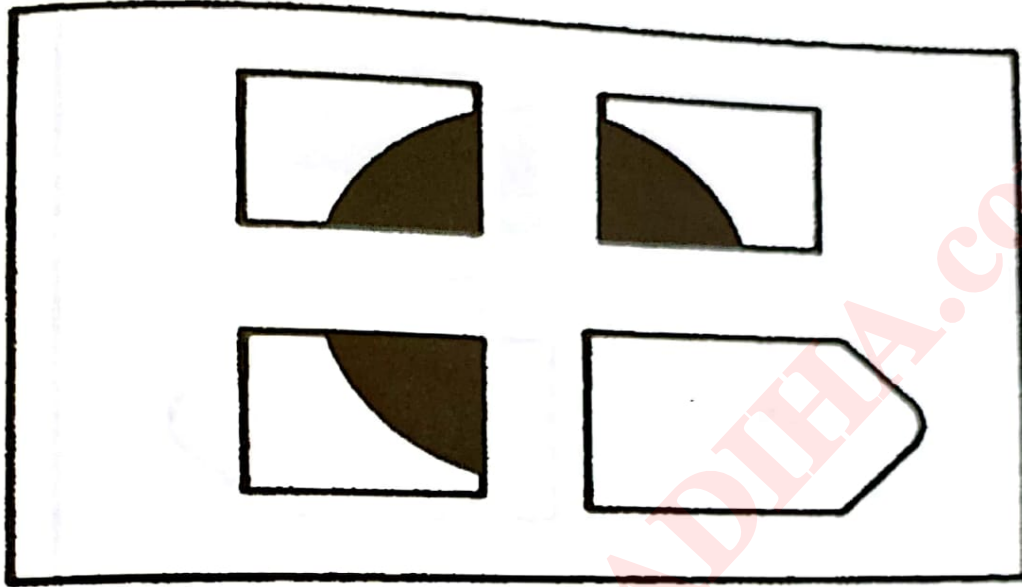
سوال ۱۴



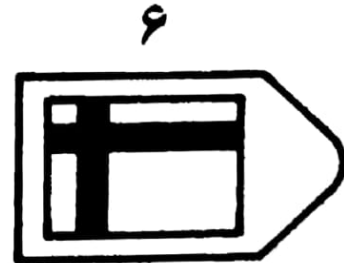
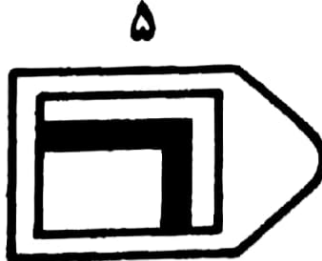
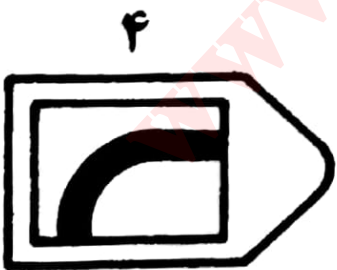
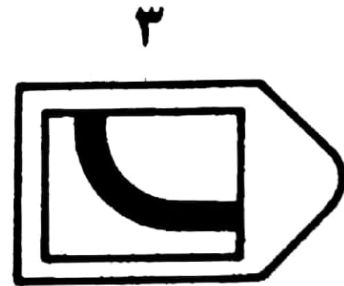
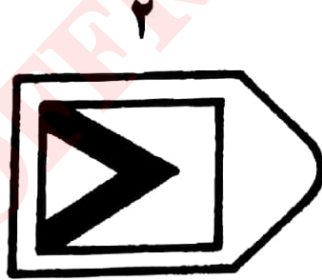
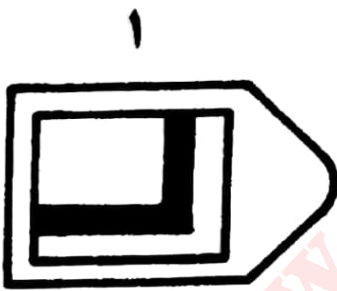
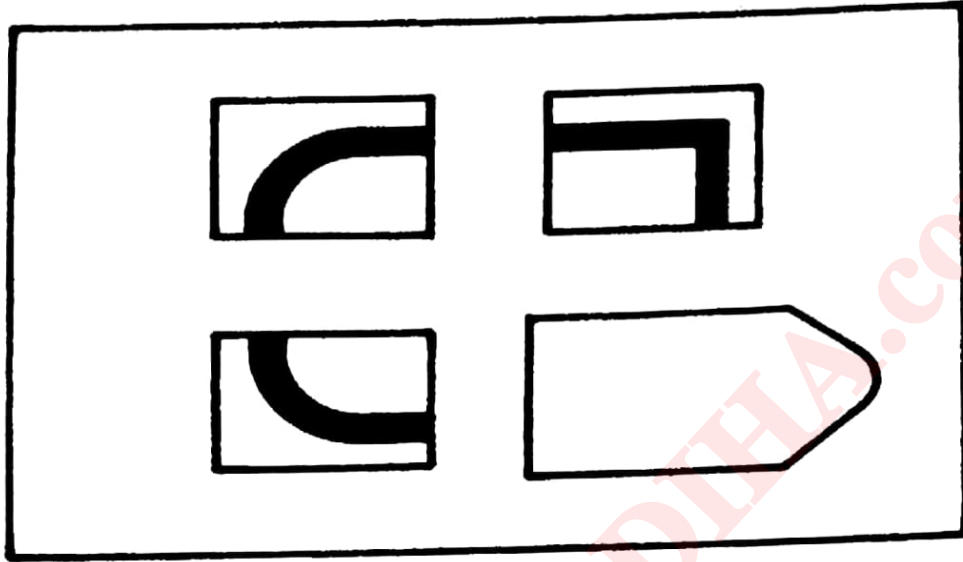
سوال ۱۵



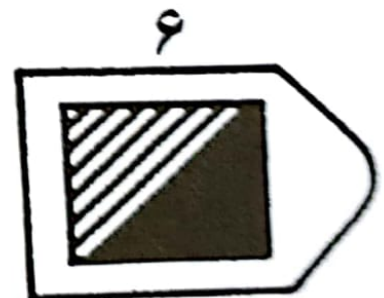
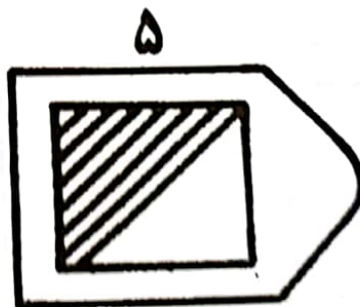
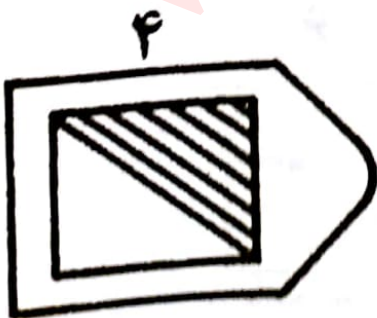
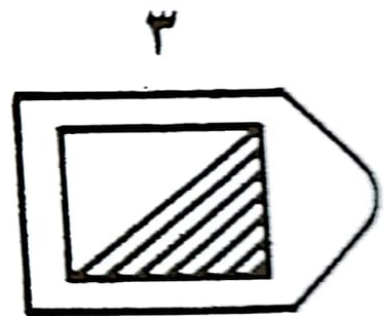
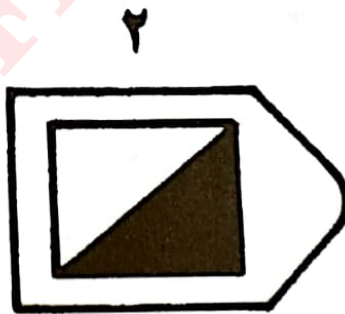
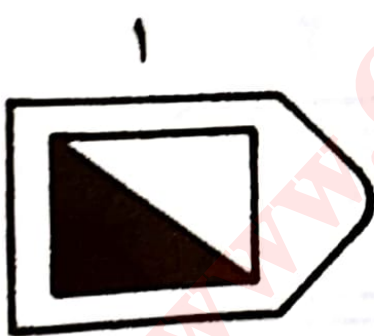
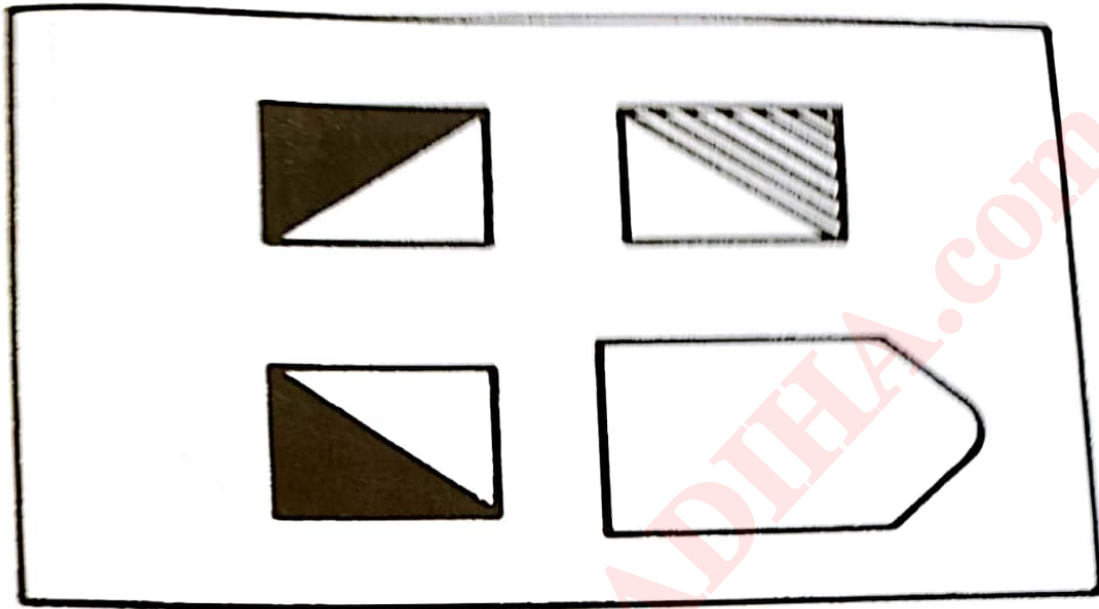
سوال ۱۶



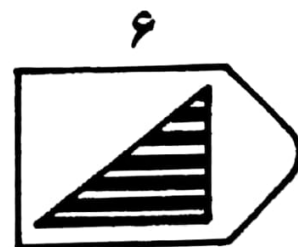
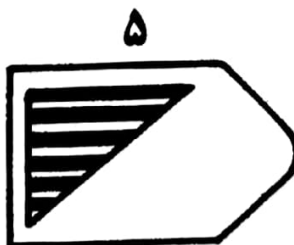
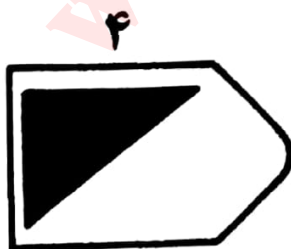
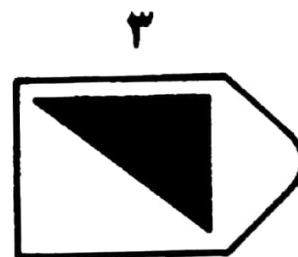
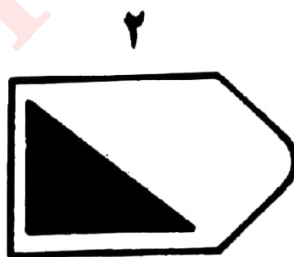
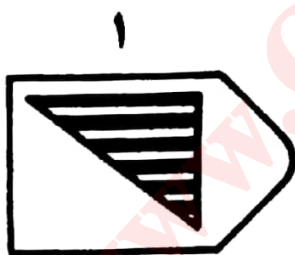
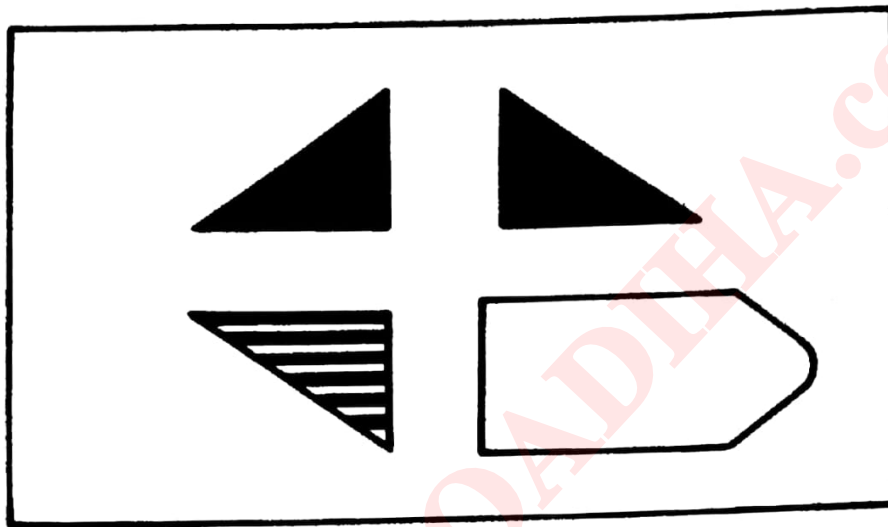
سوال ۱۷



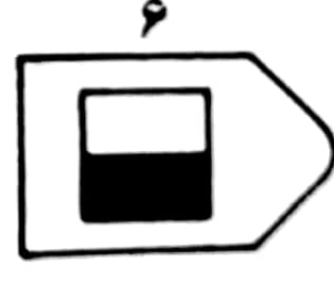
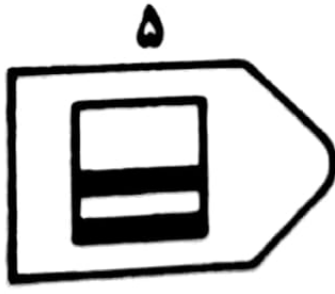
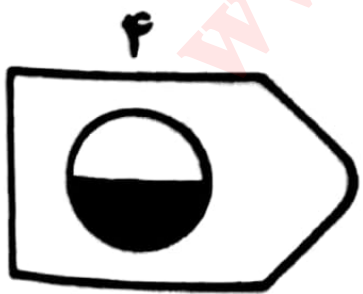
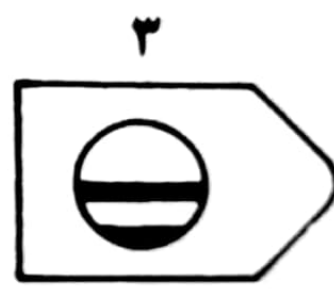
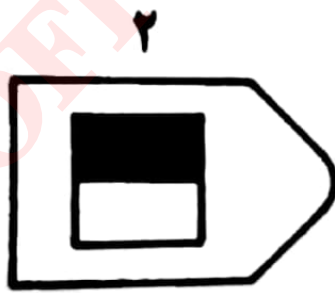
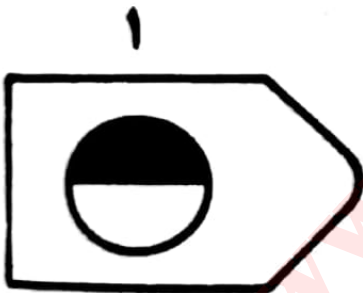
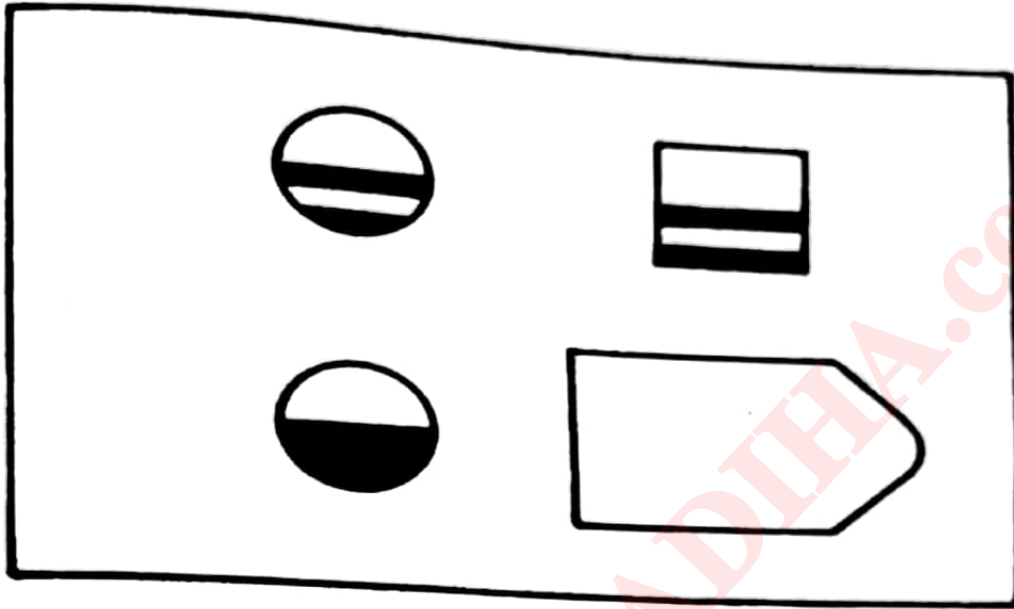
سوال ۱۸



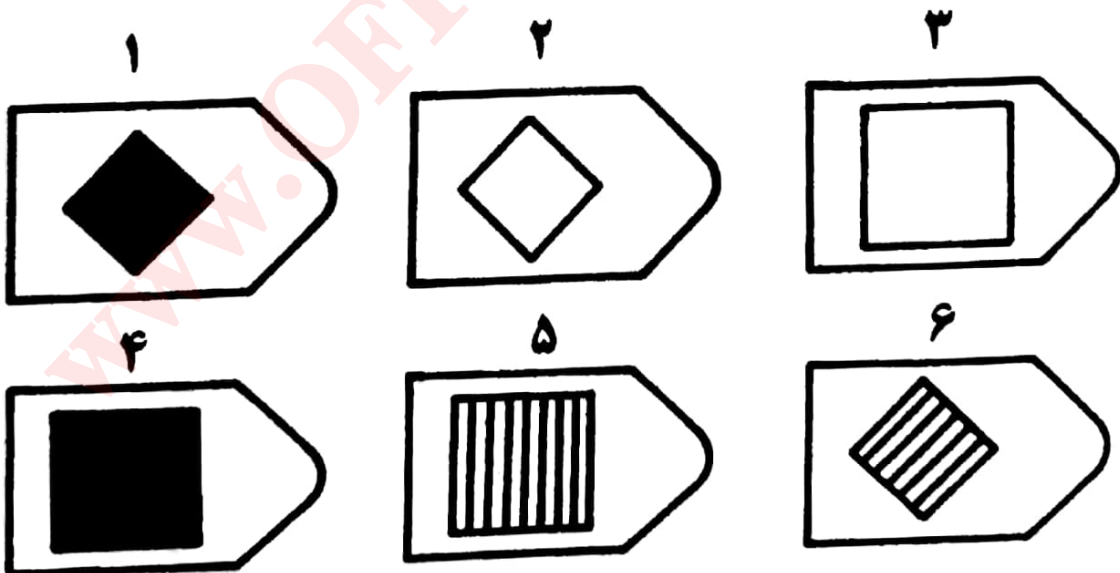
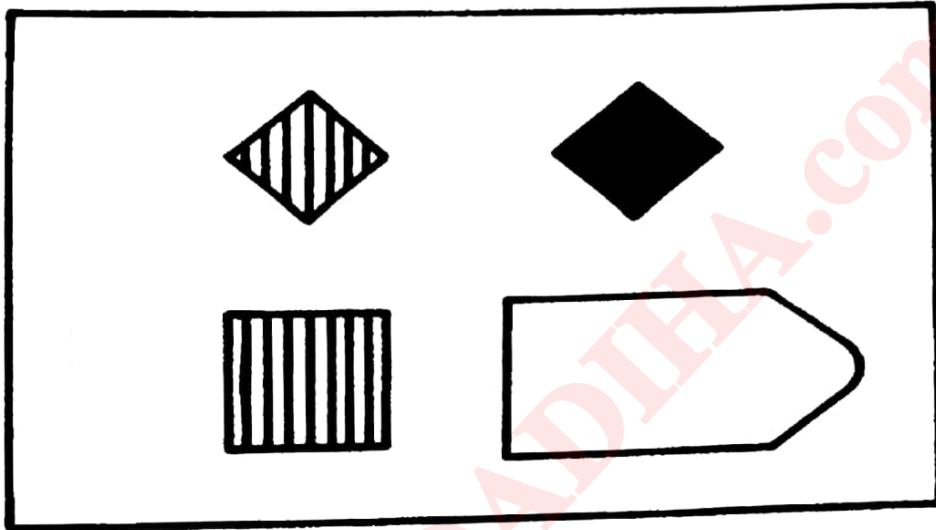
سوال ۱۹



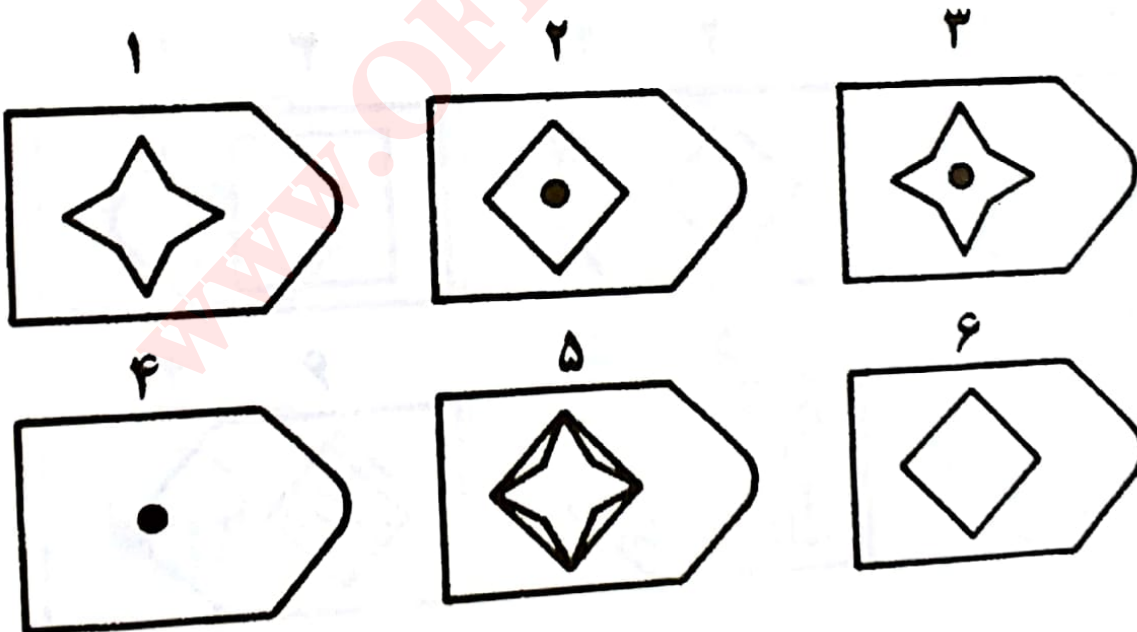
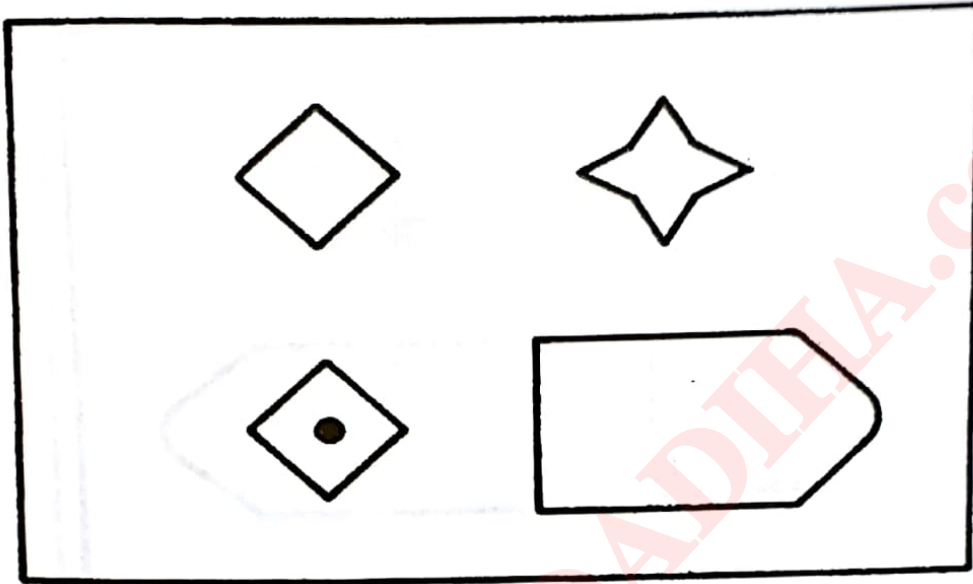
سوال ۲۰



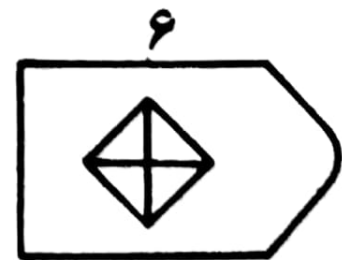
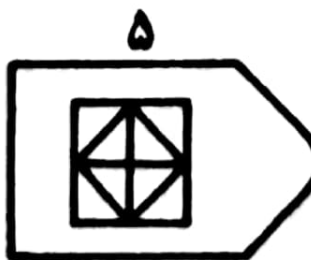
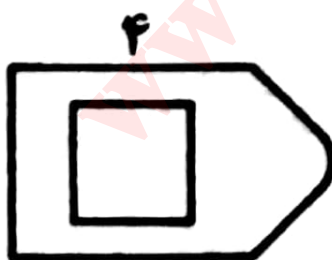
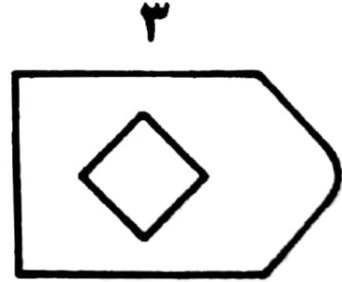
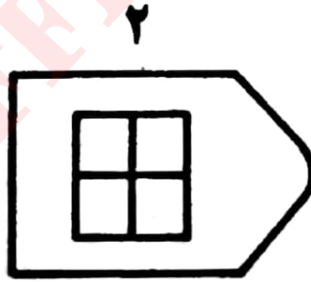
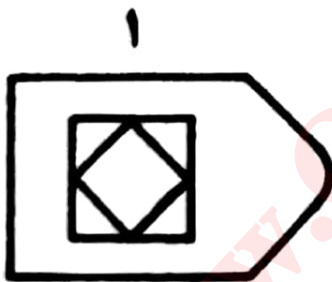
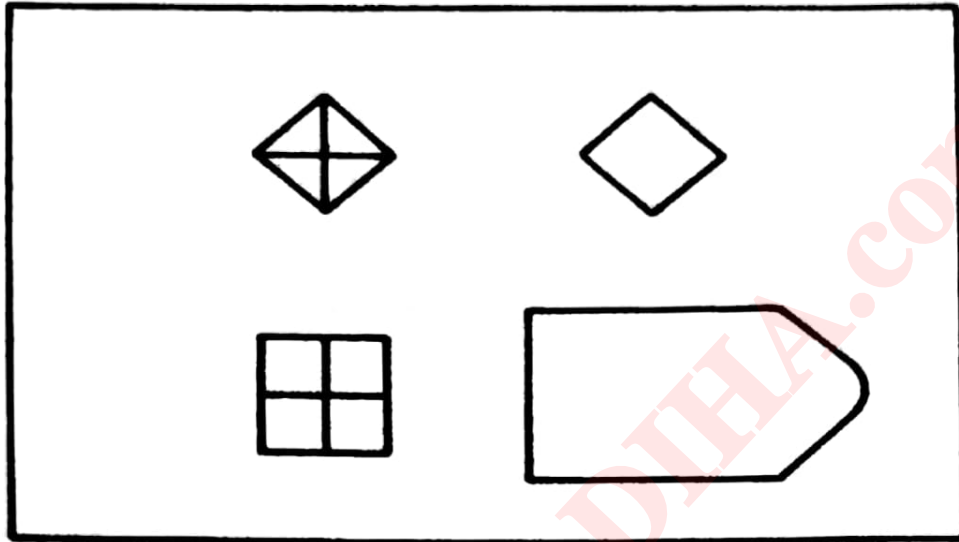
سوال ۲۱



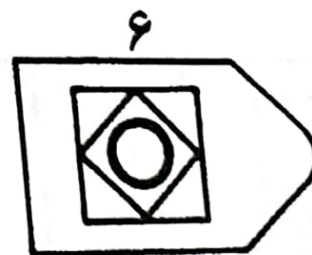
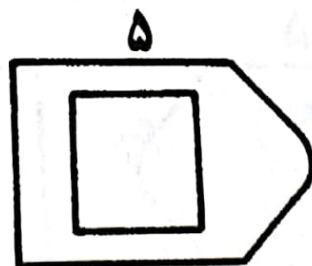
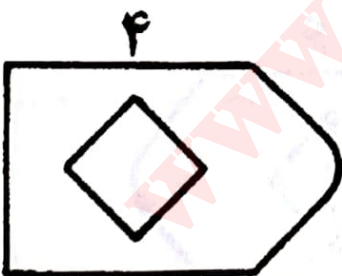
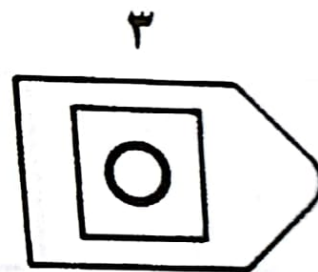
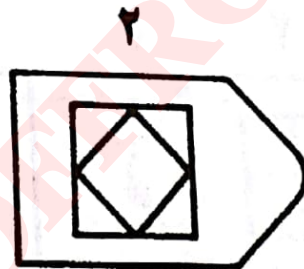
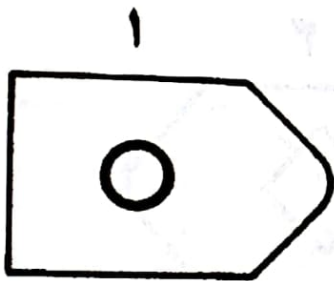
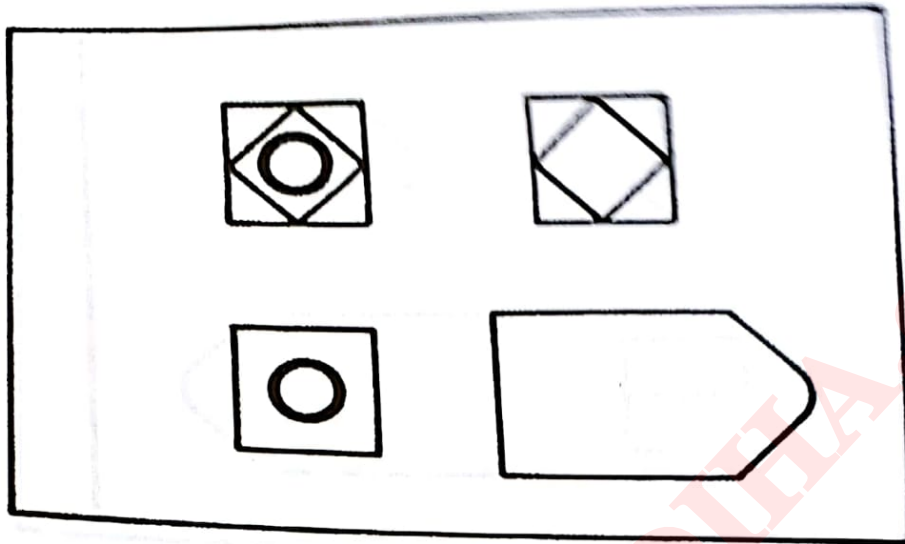
سوال ۲۲



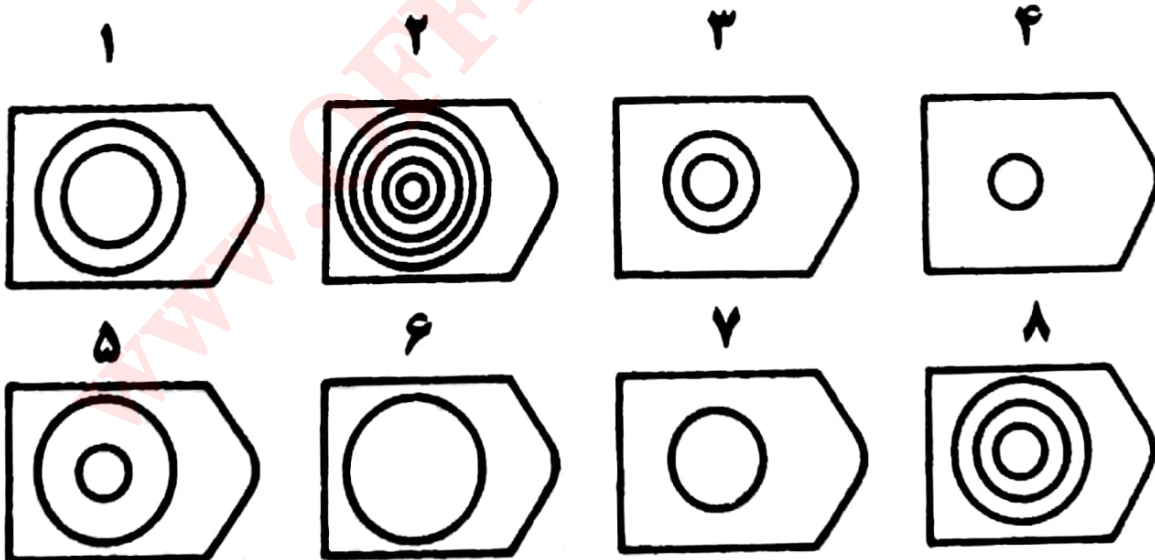
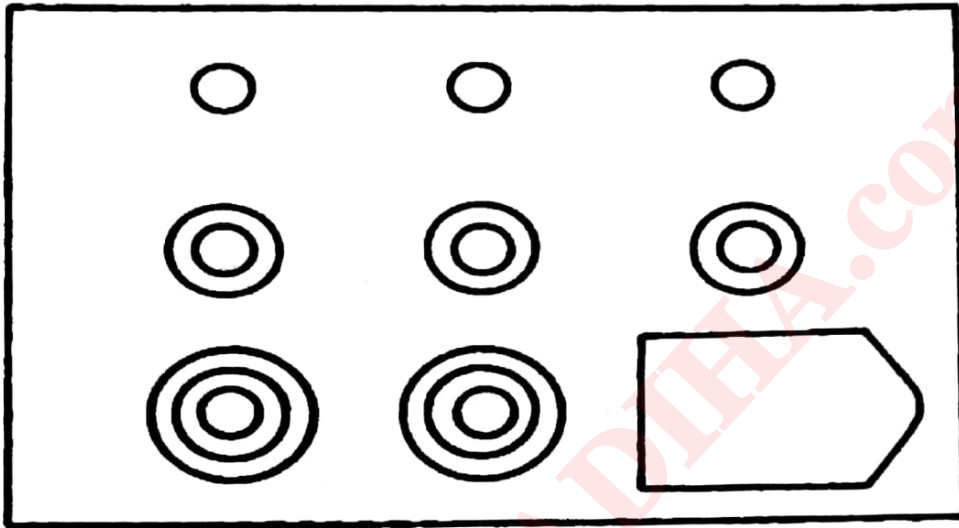
سوال ۲۳



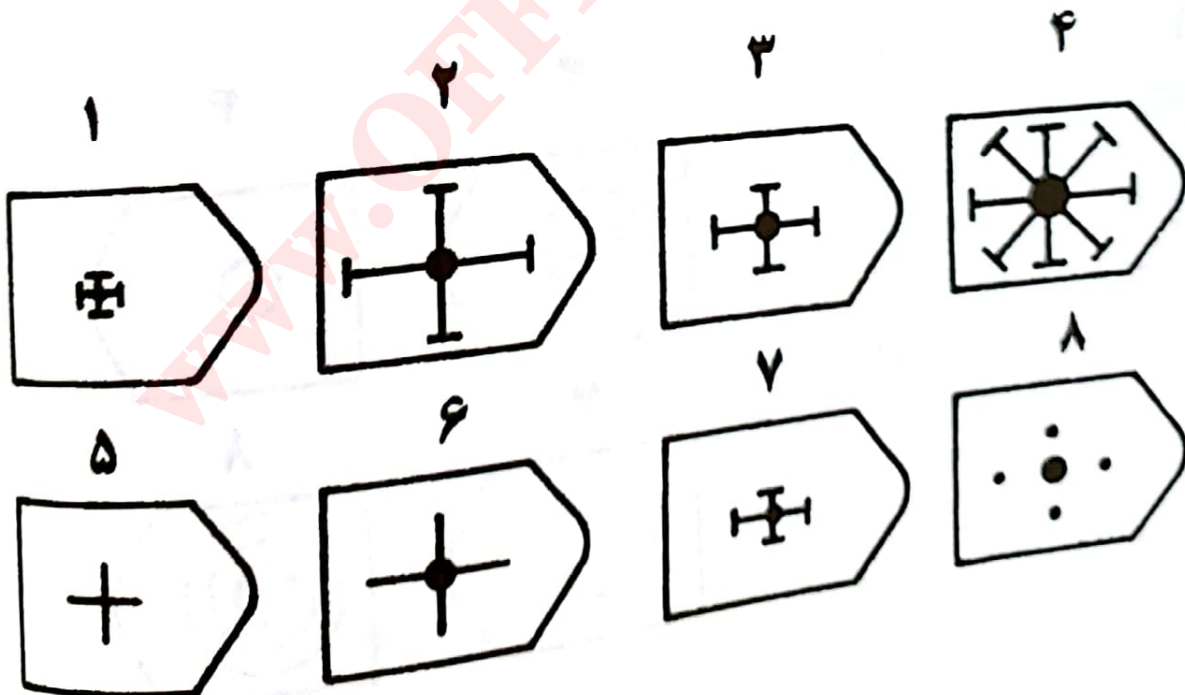
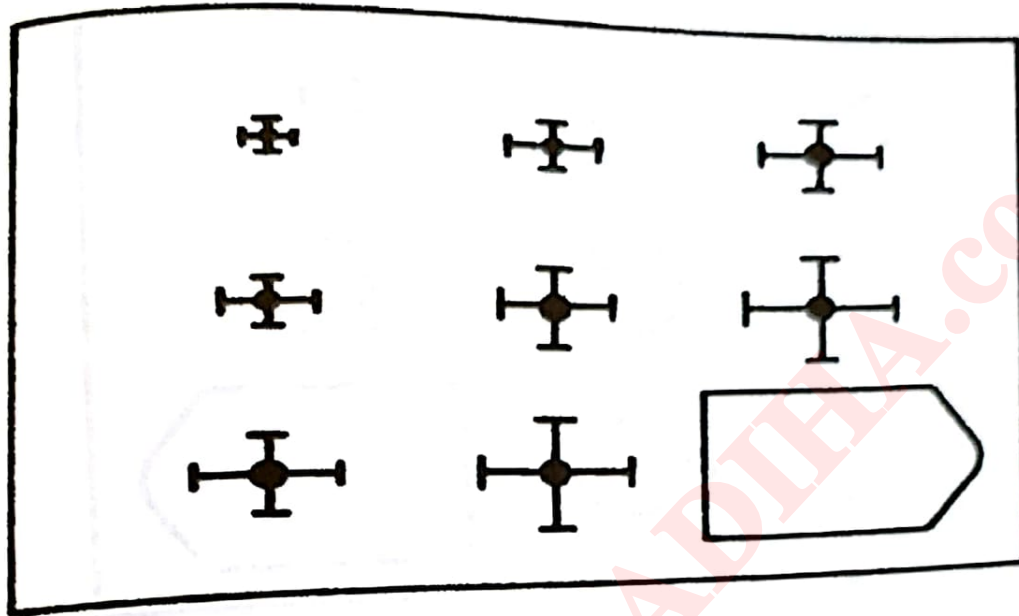
۲۲ جولاء



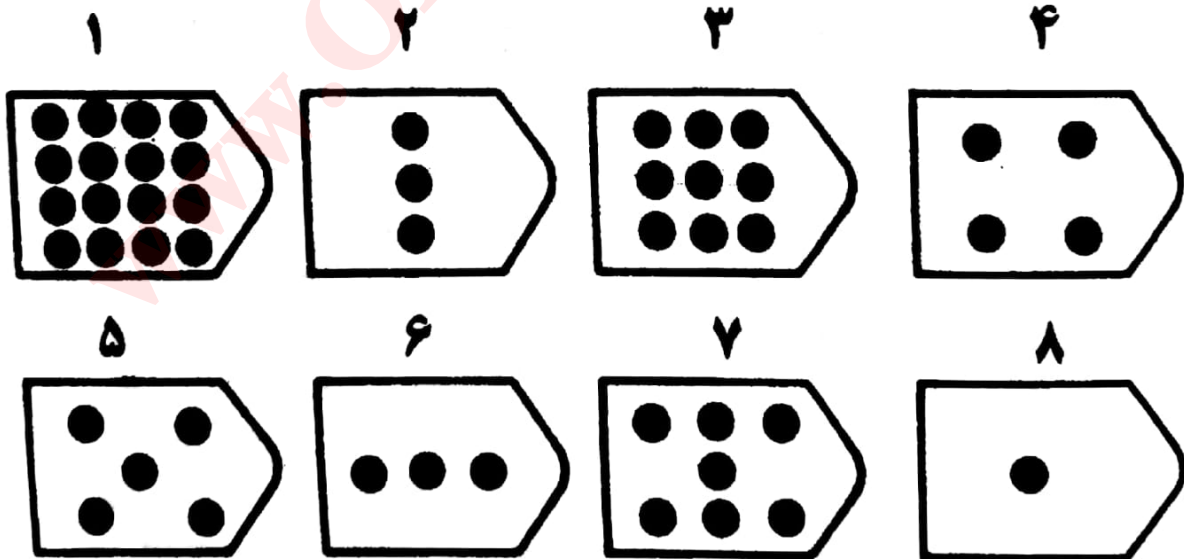
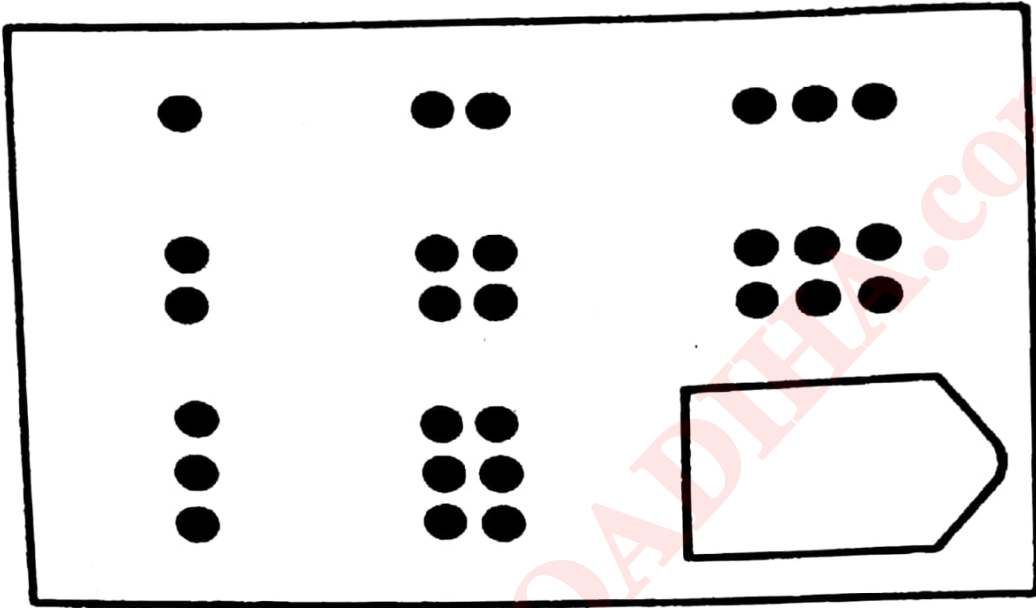
سوال ۲۵



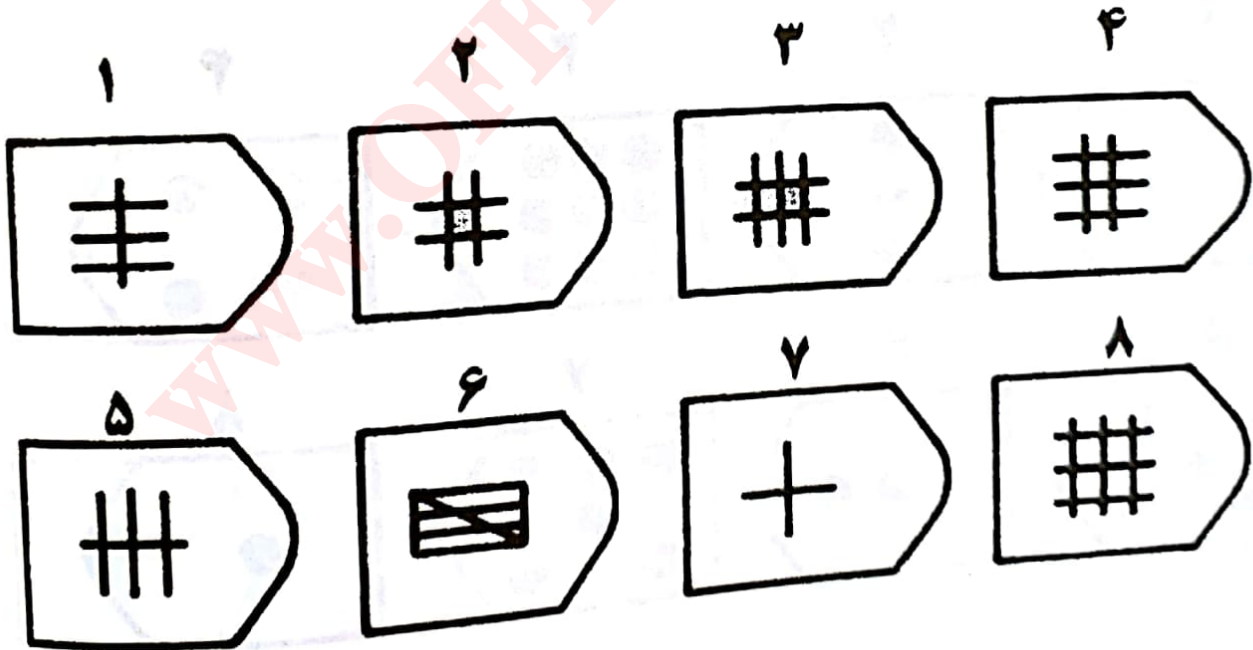
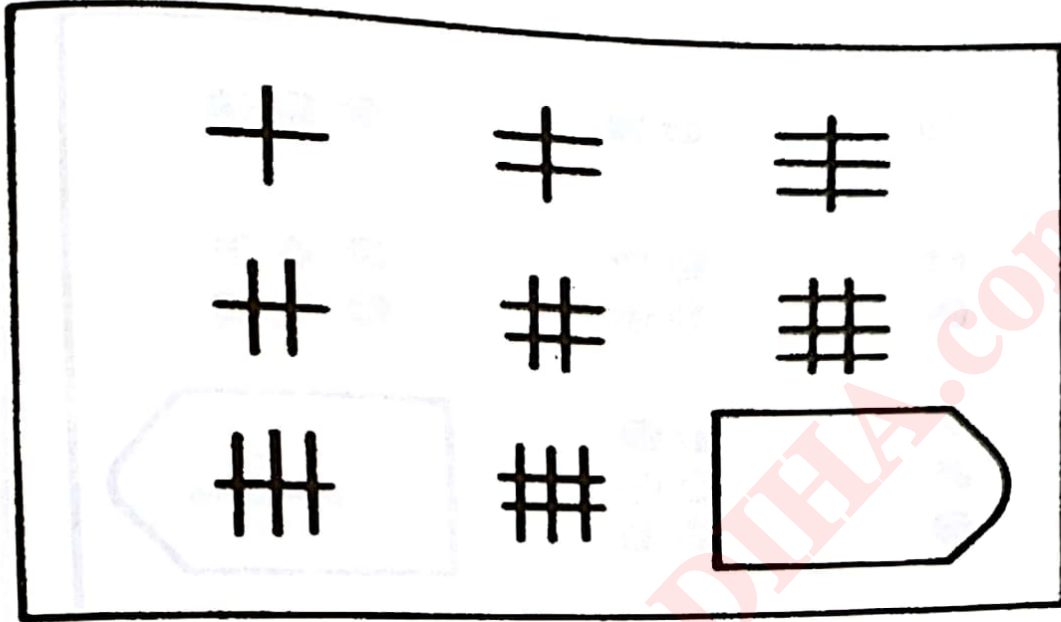
سوال ۲۶



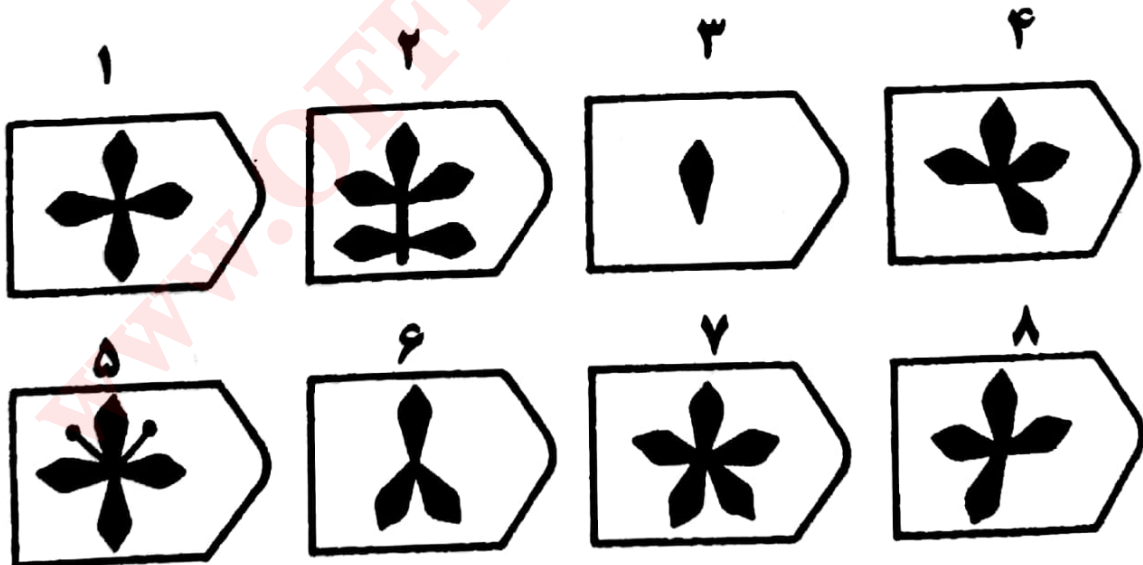
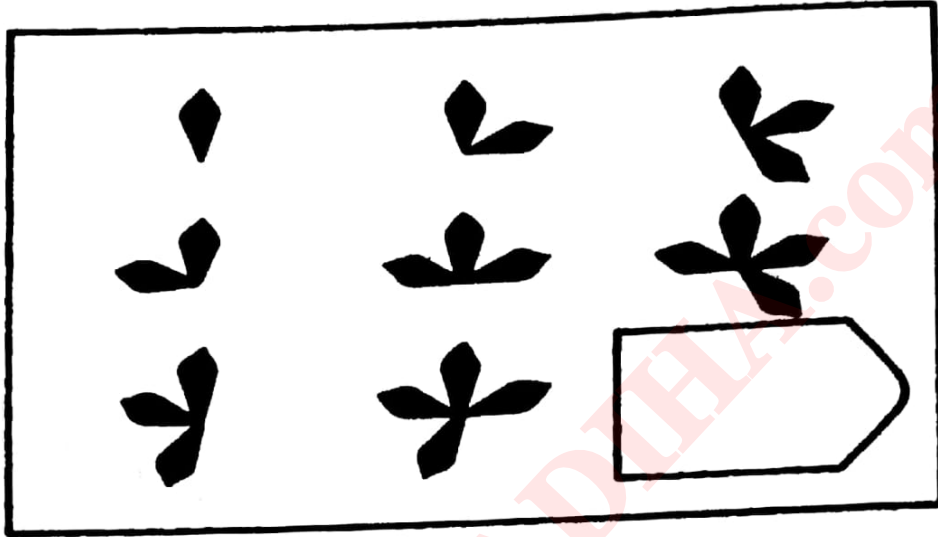
سوال ۲۷



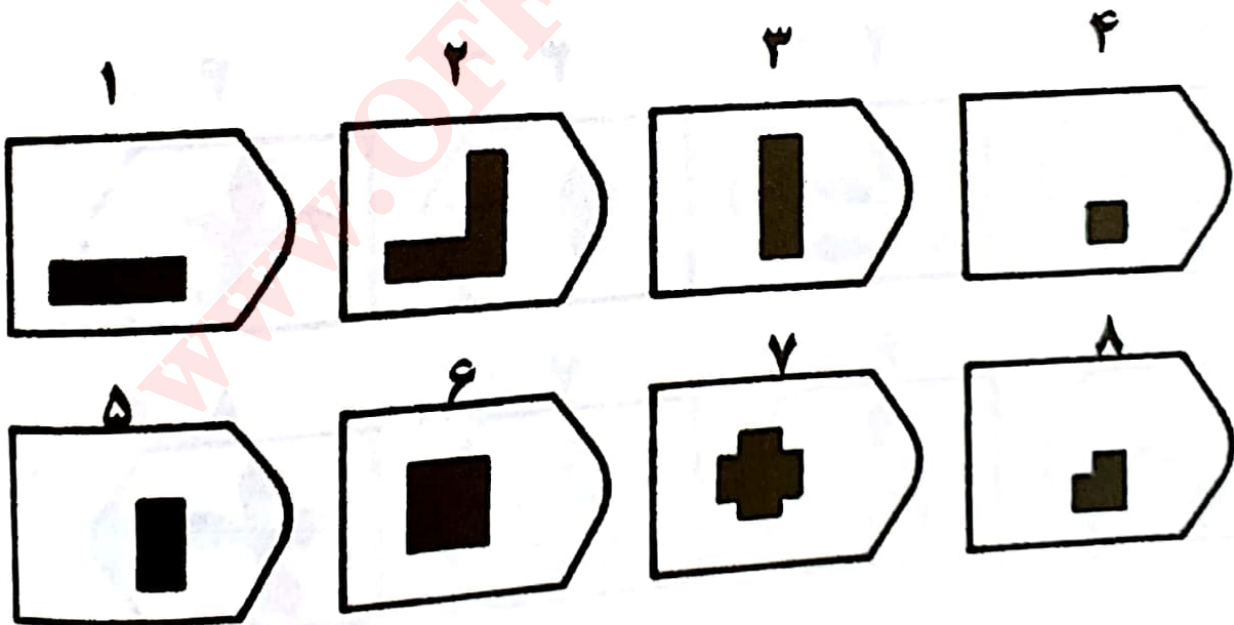
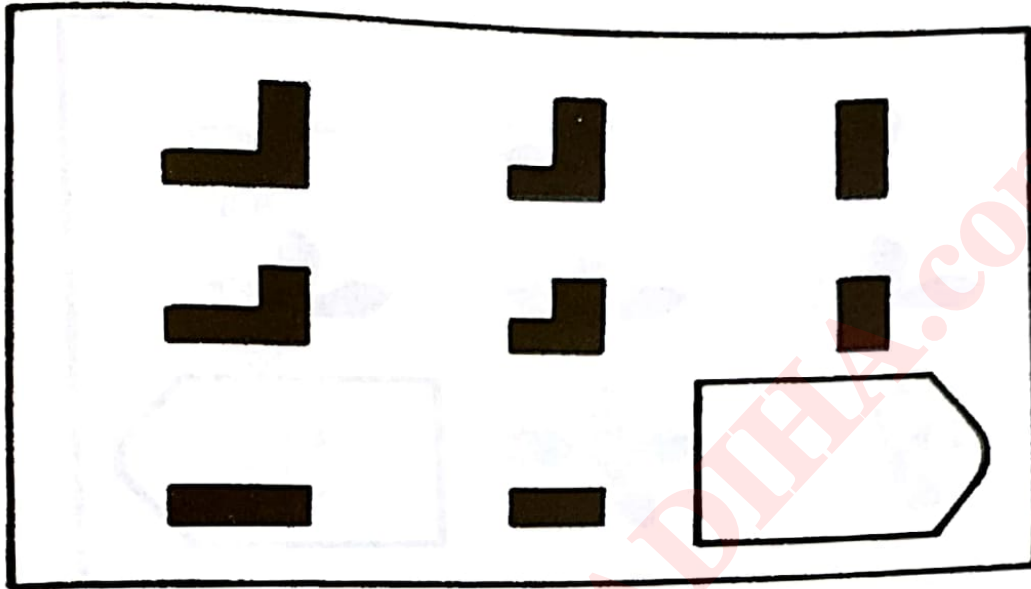
سوال ۲۸



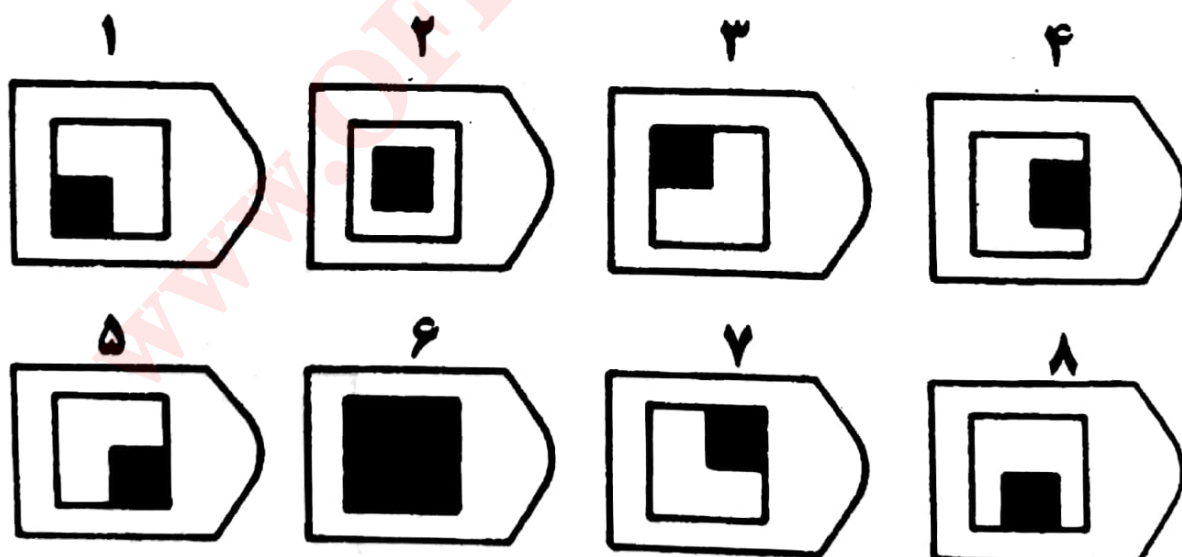
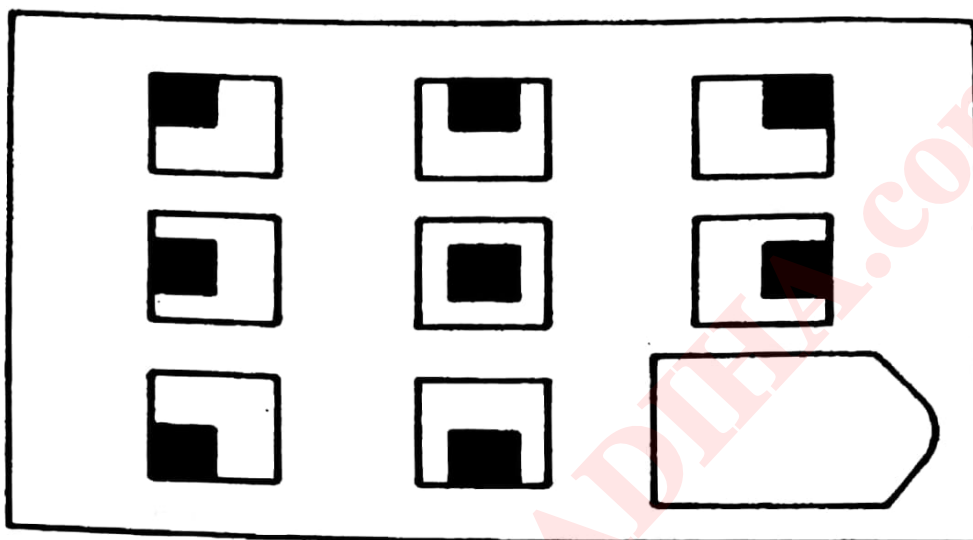
سوال ۲۹



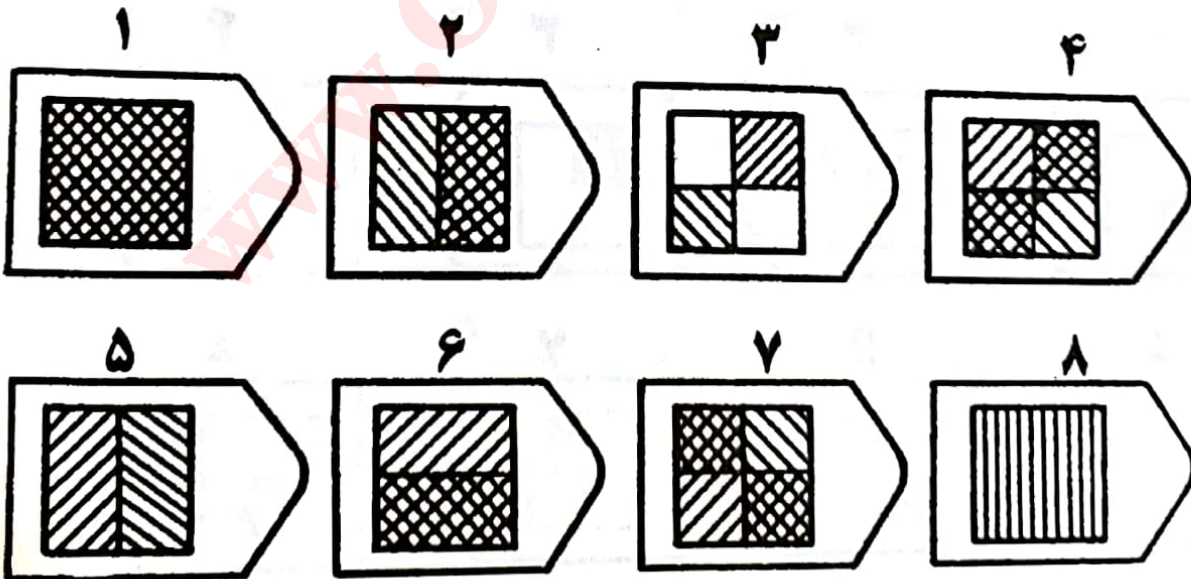
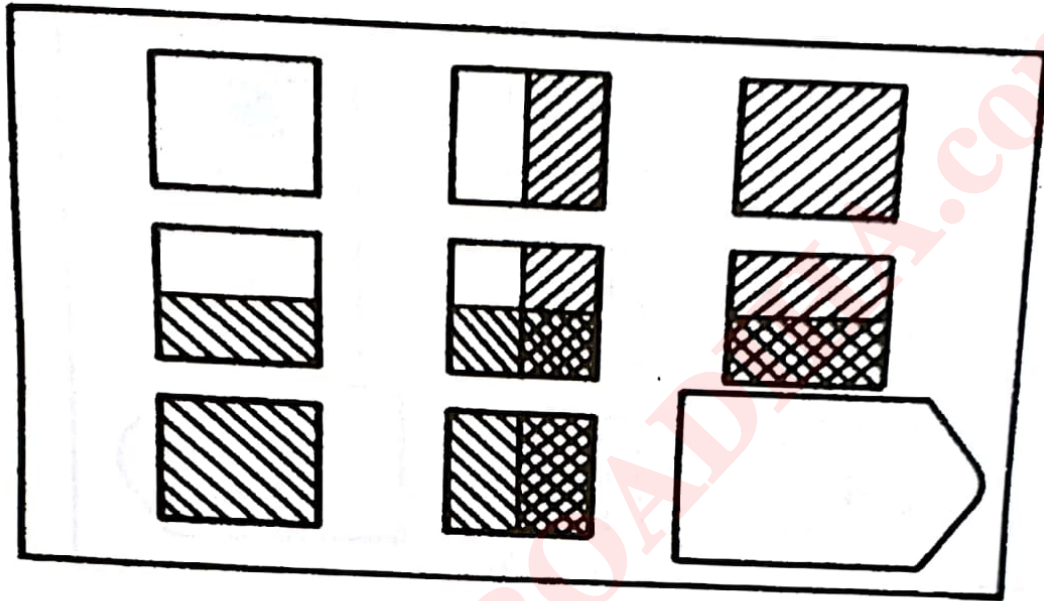
سوال ۳۰



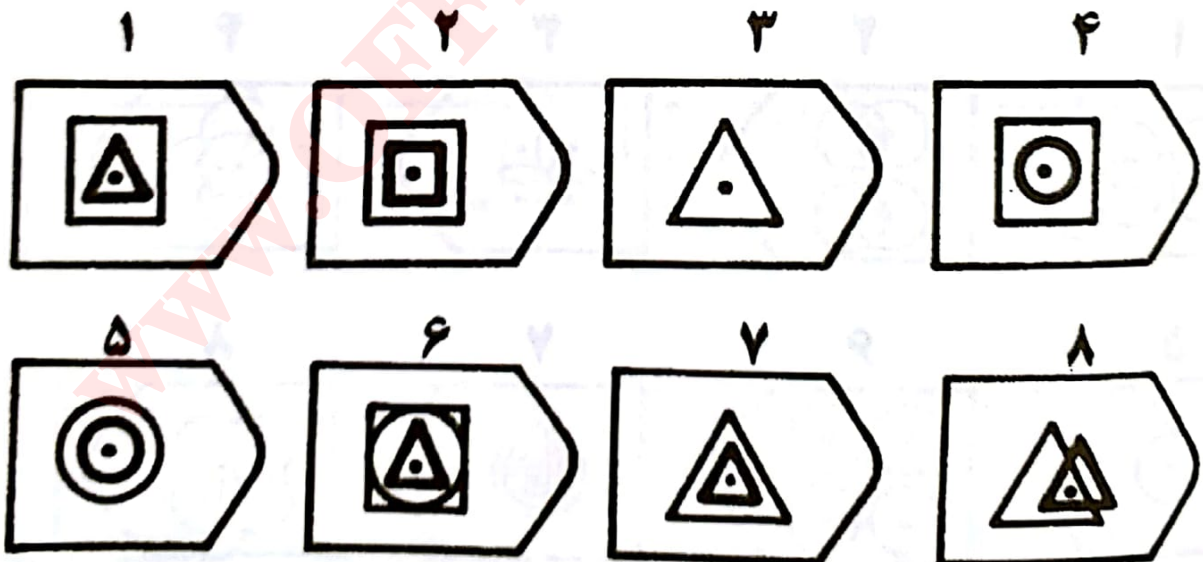
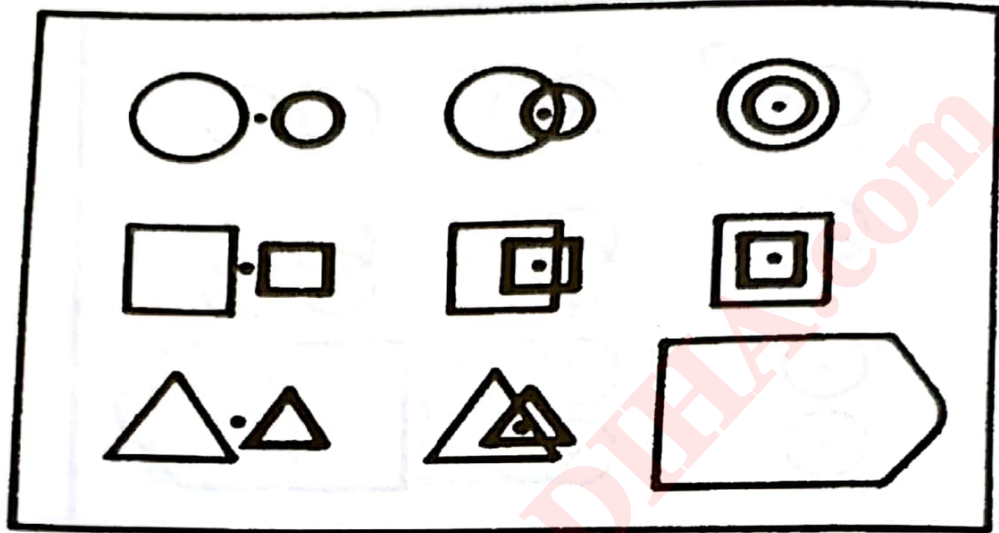
سوال ۳۱



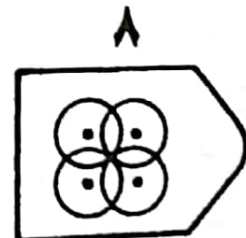
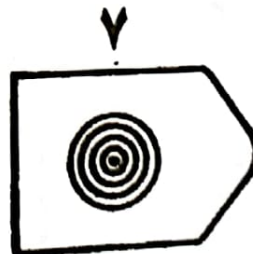
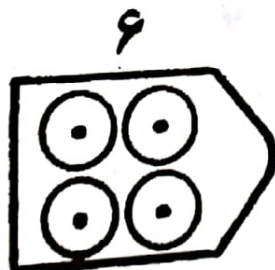
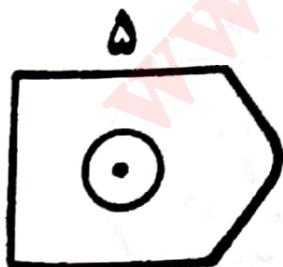
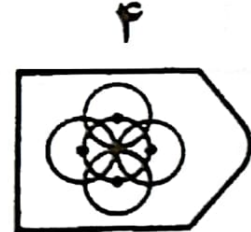
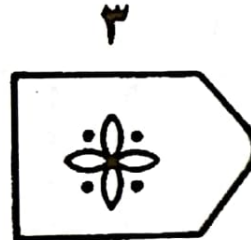
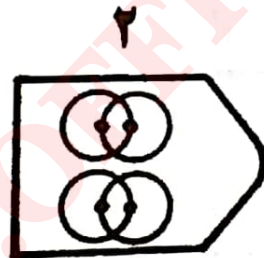
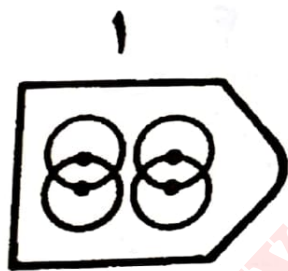
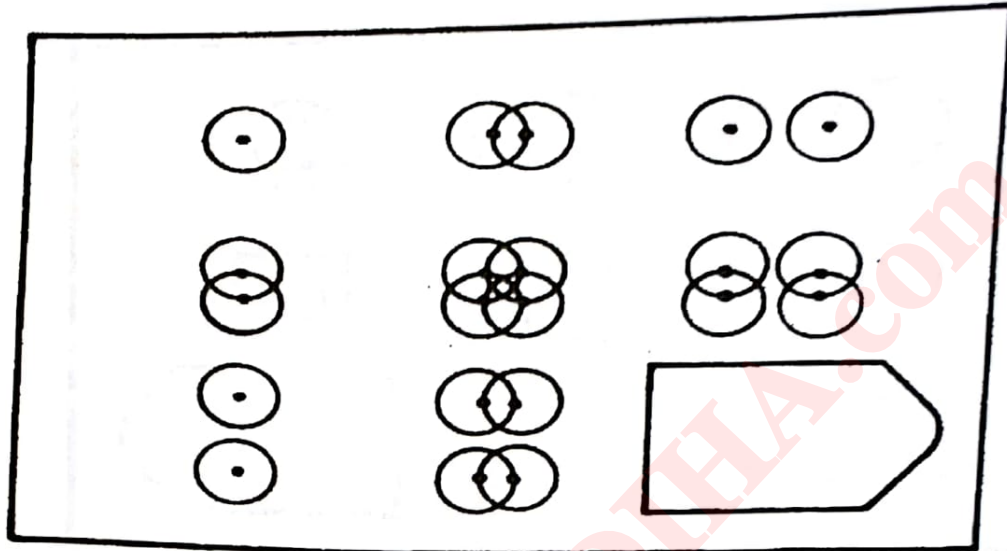
سوال ۳۲



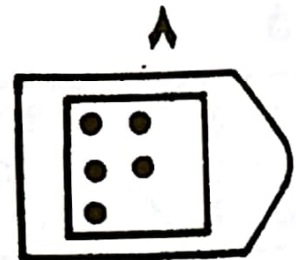
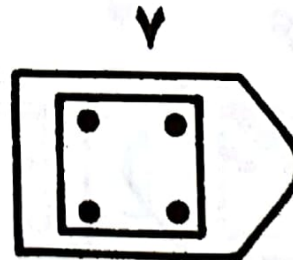
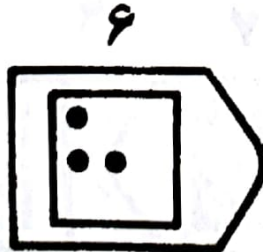
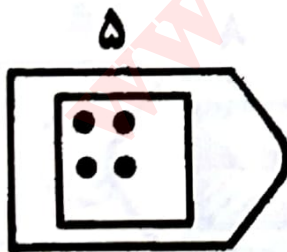
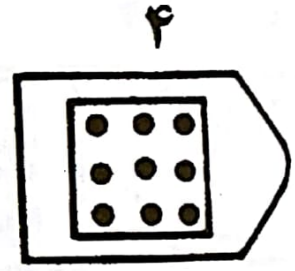
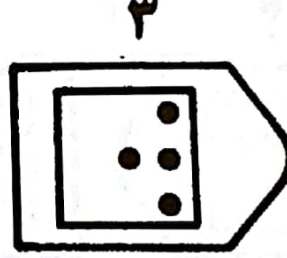
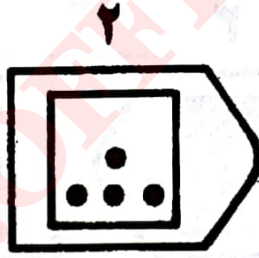
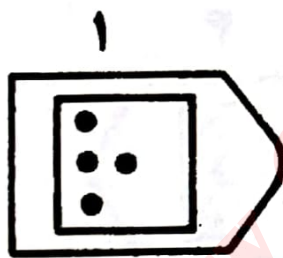
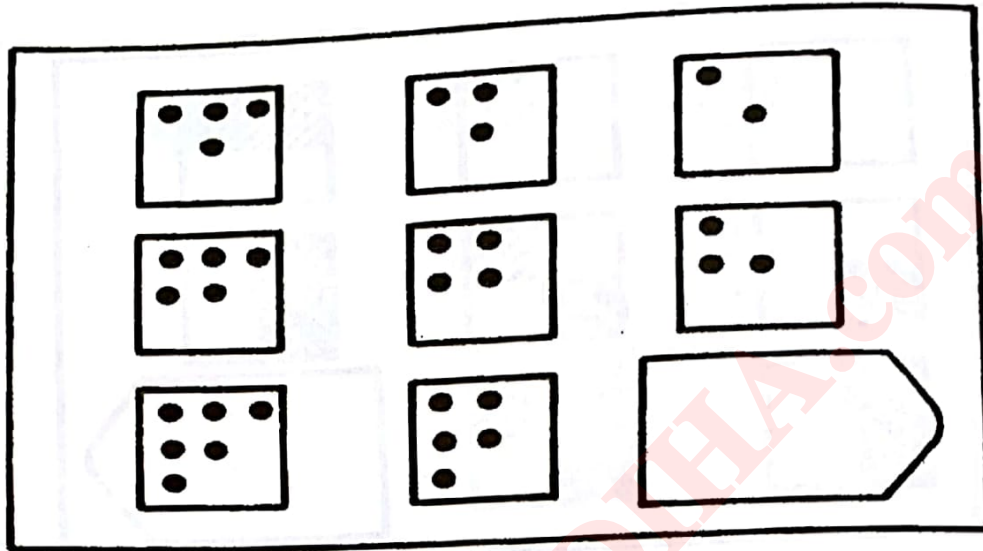
سوال ۳۳



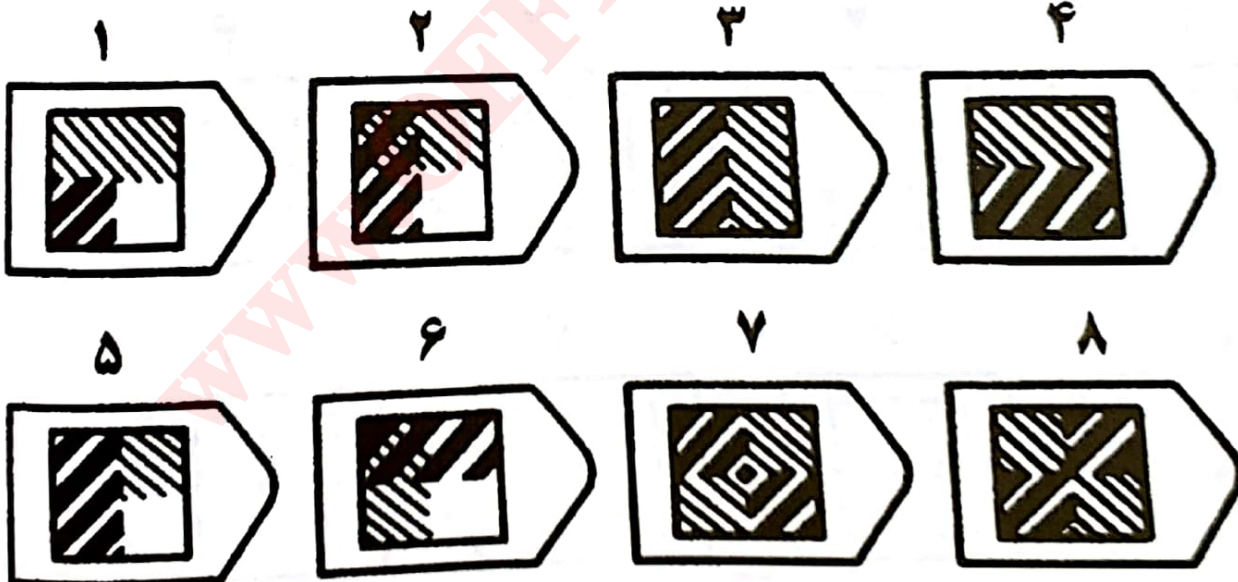
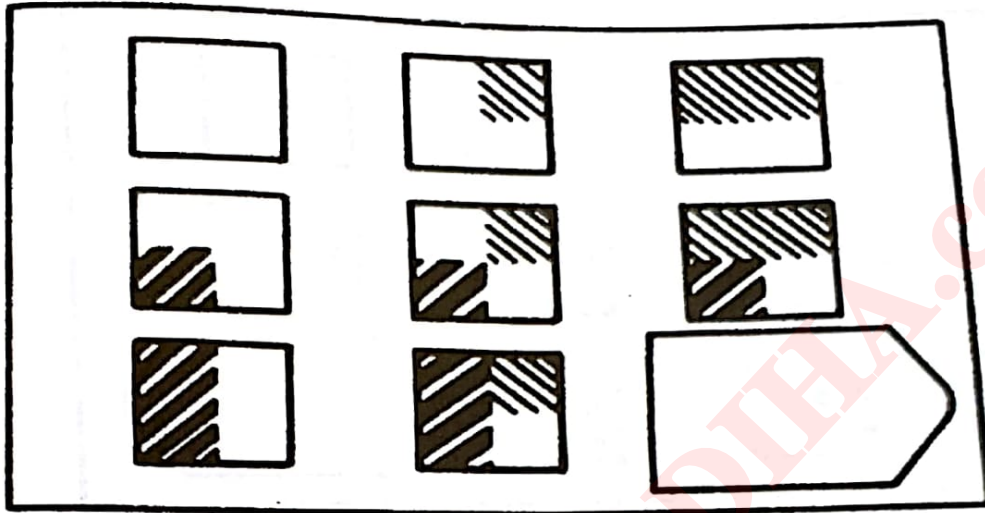
سوال ۳۴



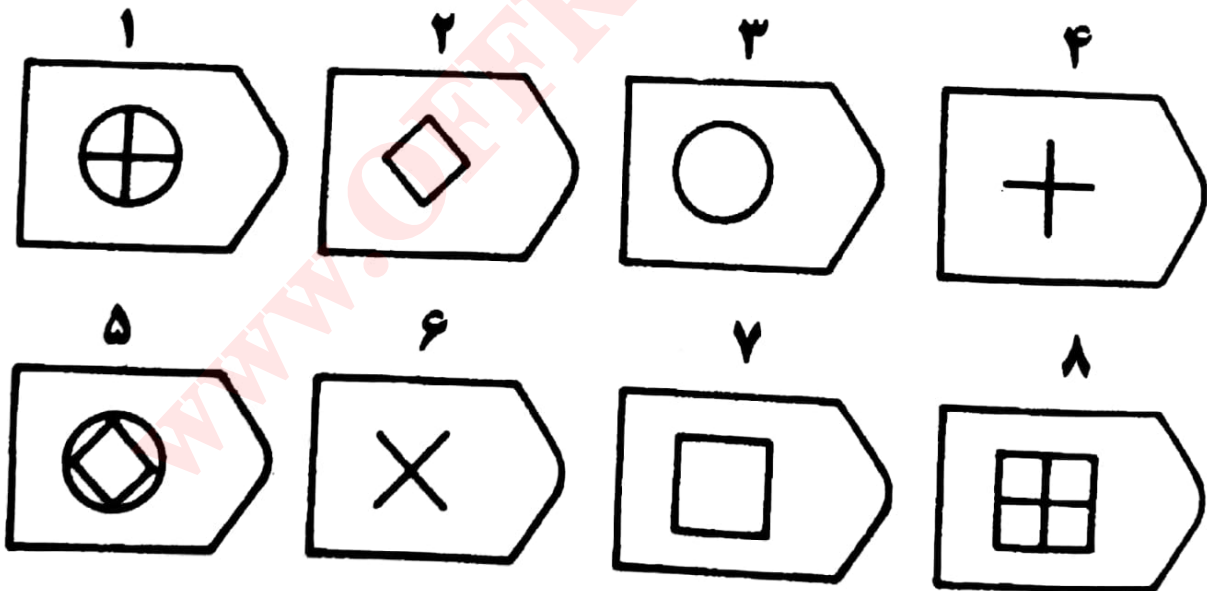
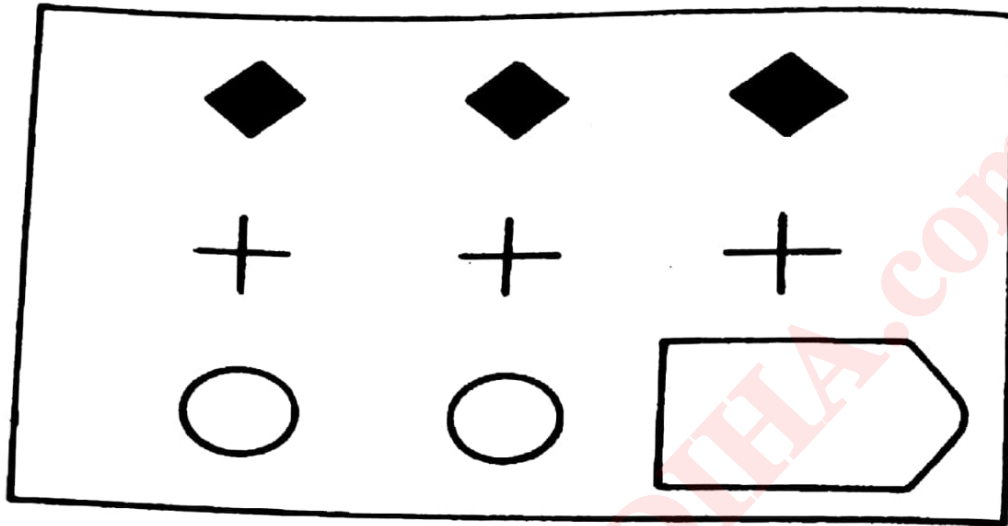
سوال ۳۵



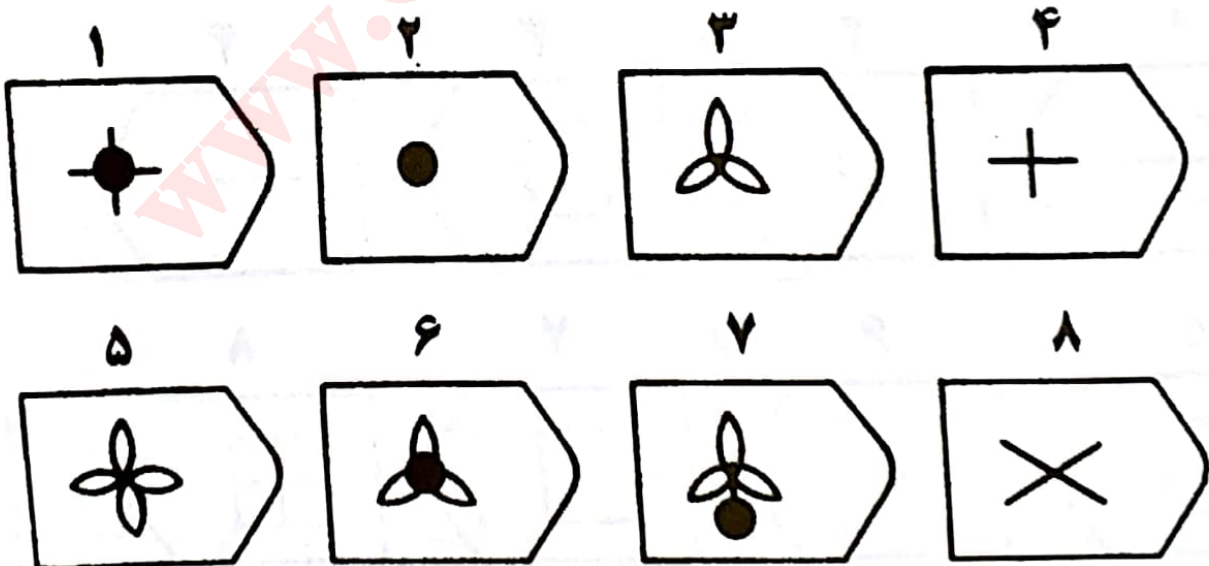
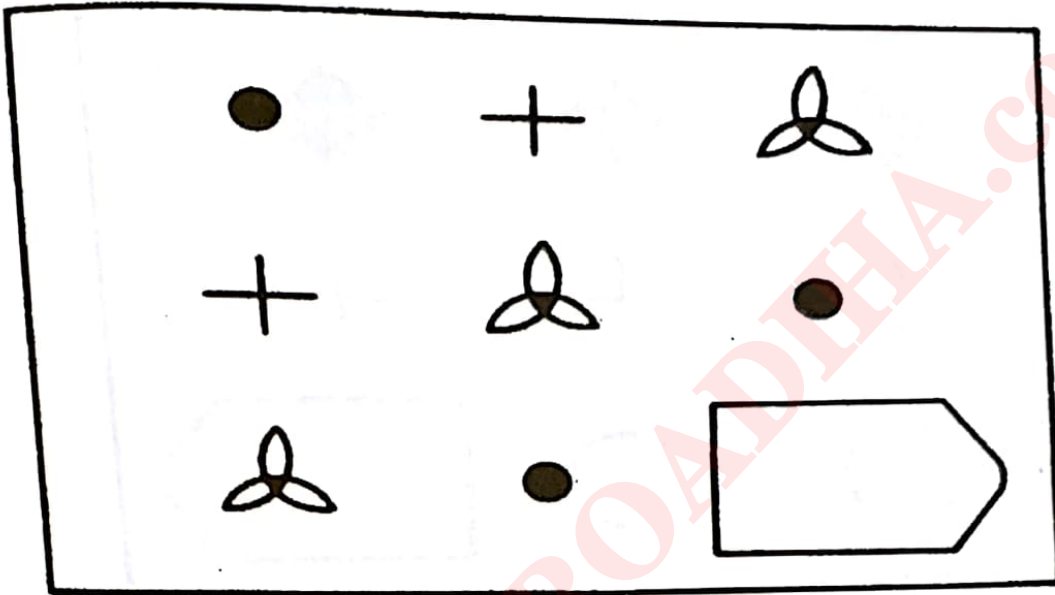
سوال ۳۶



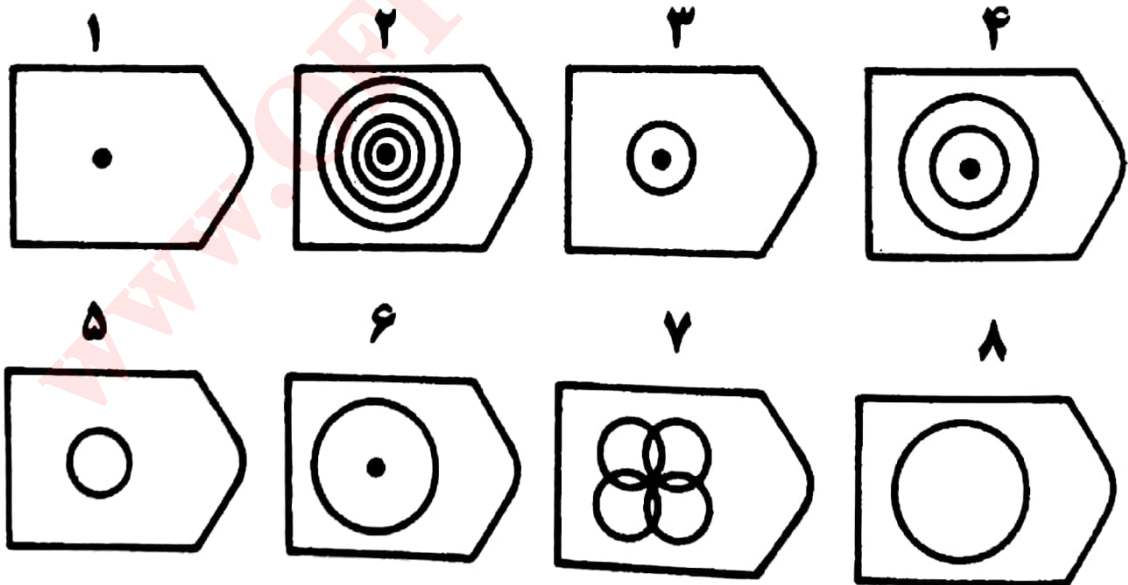
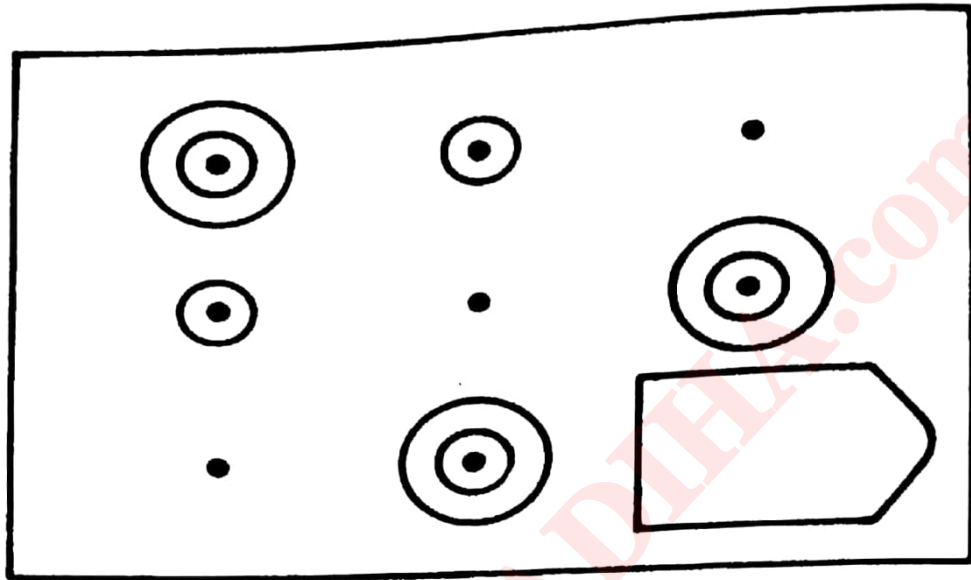
سوال ۳۷



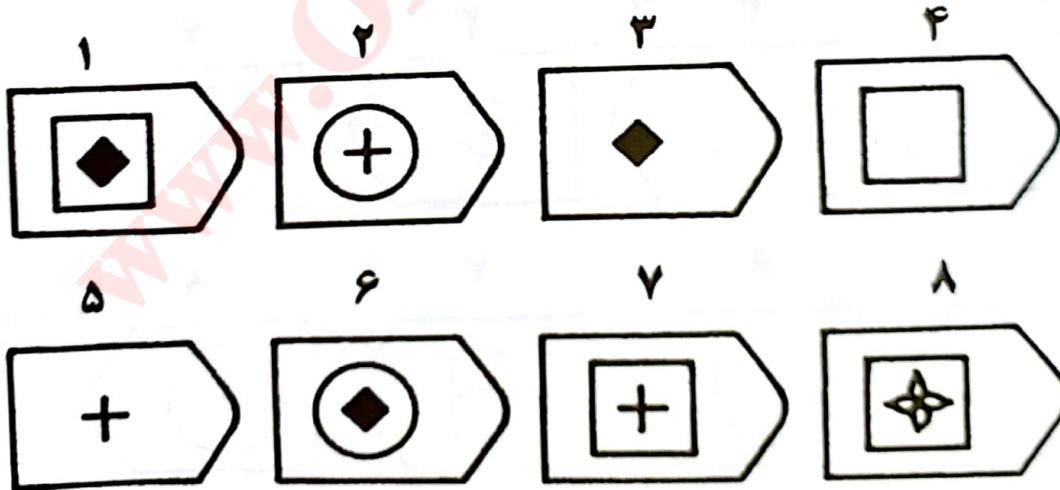
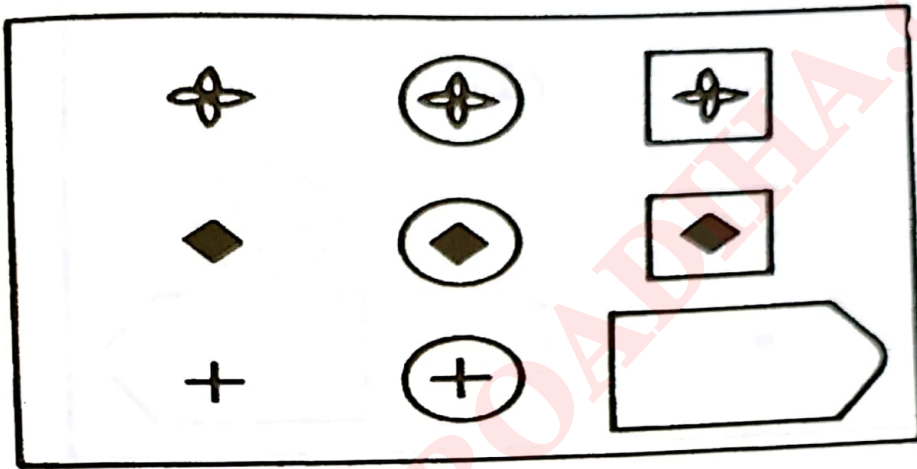
سوال ۳۸



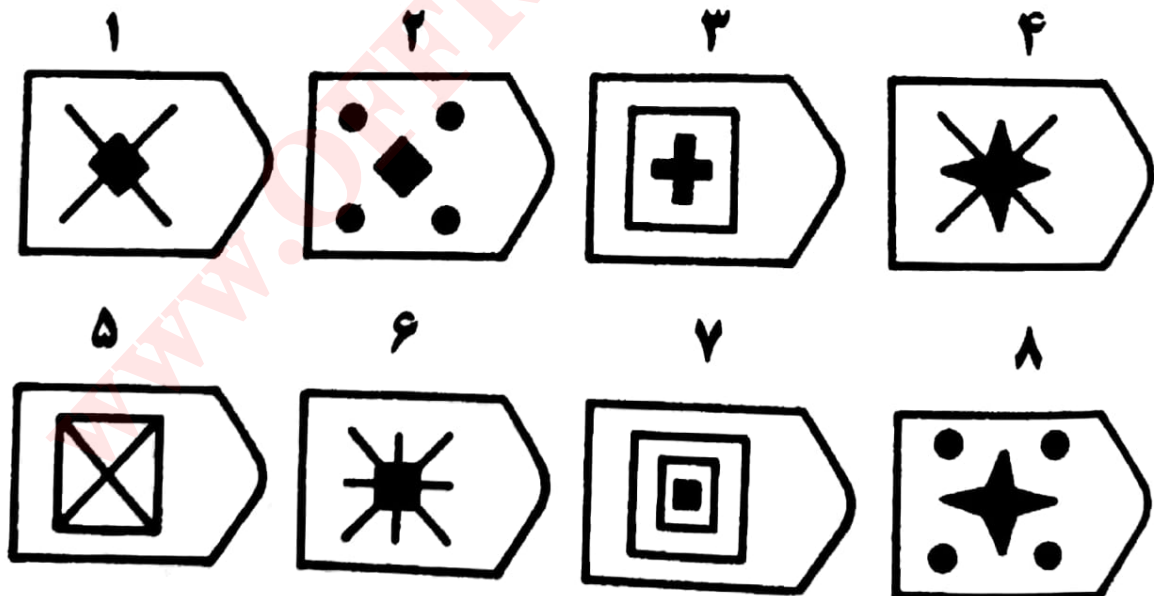
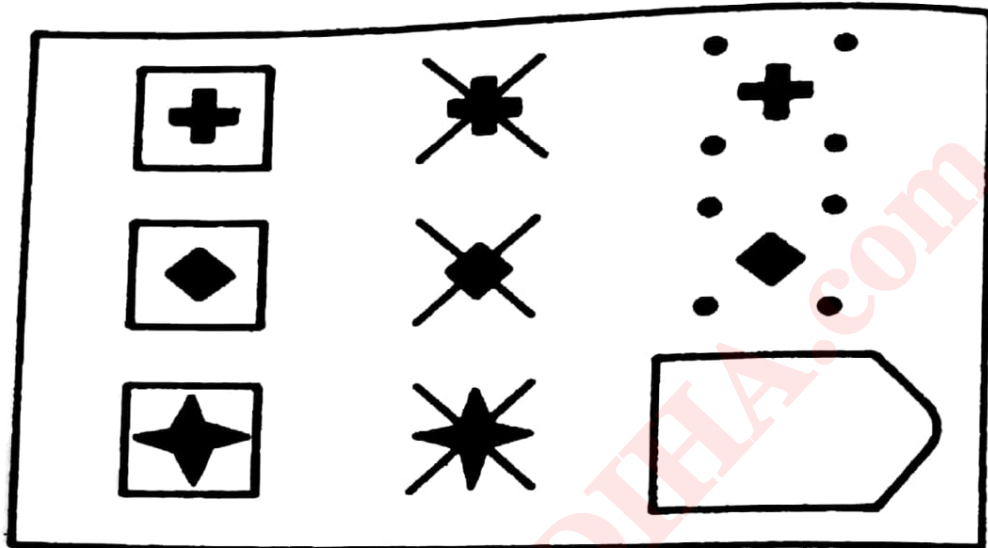
سوال ۳۹



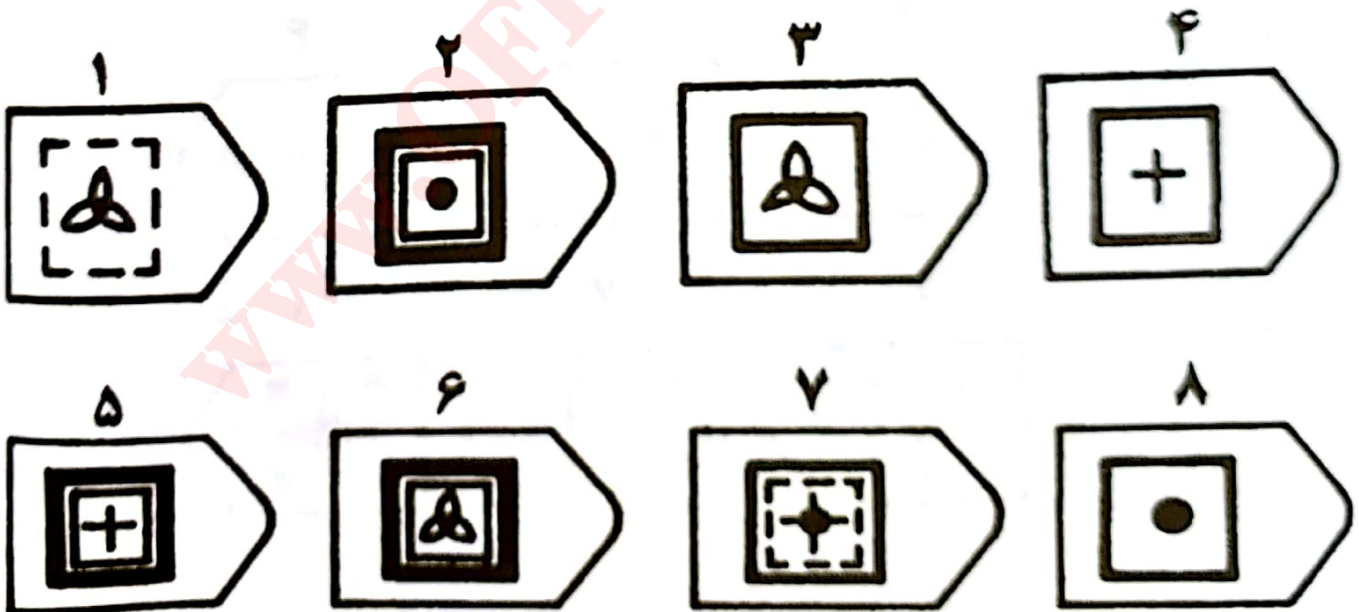
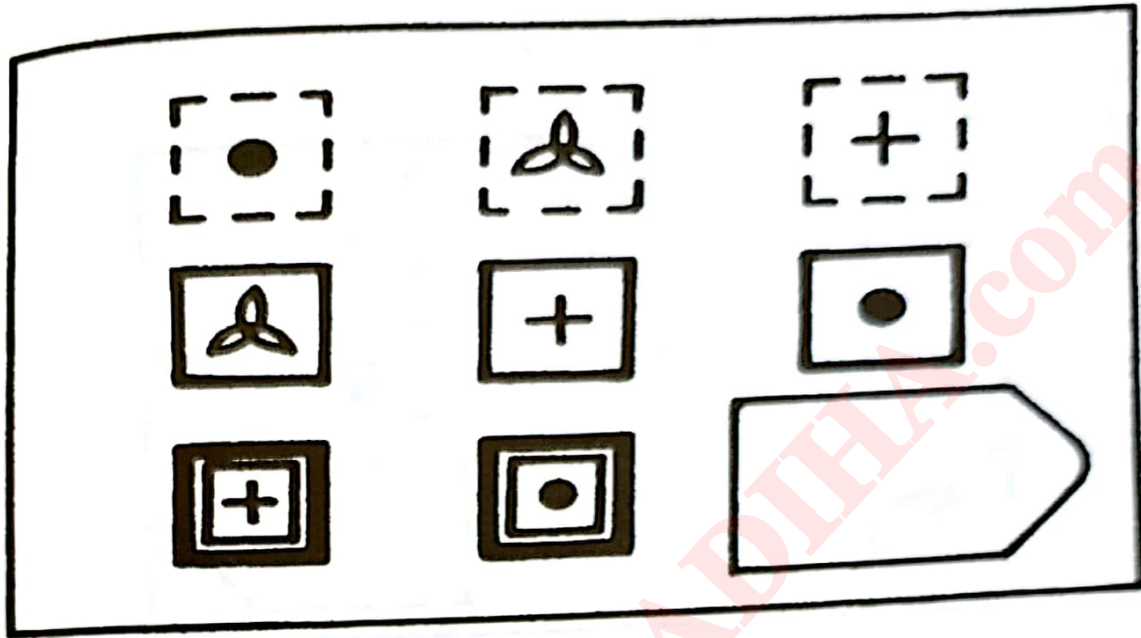
سوال ۴۰



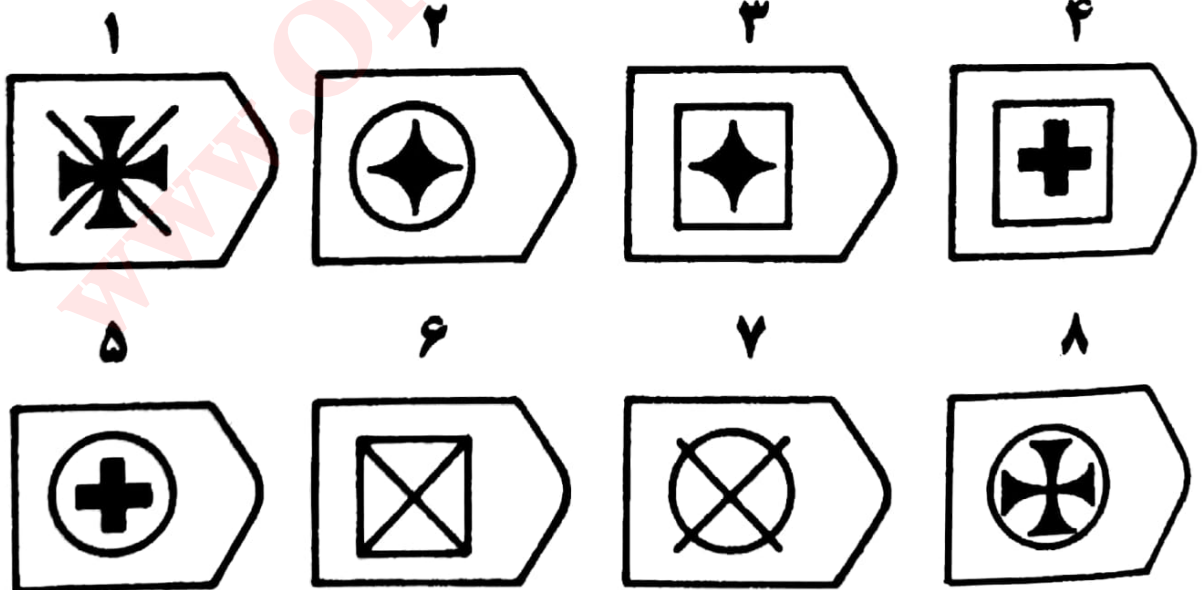
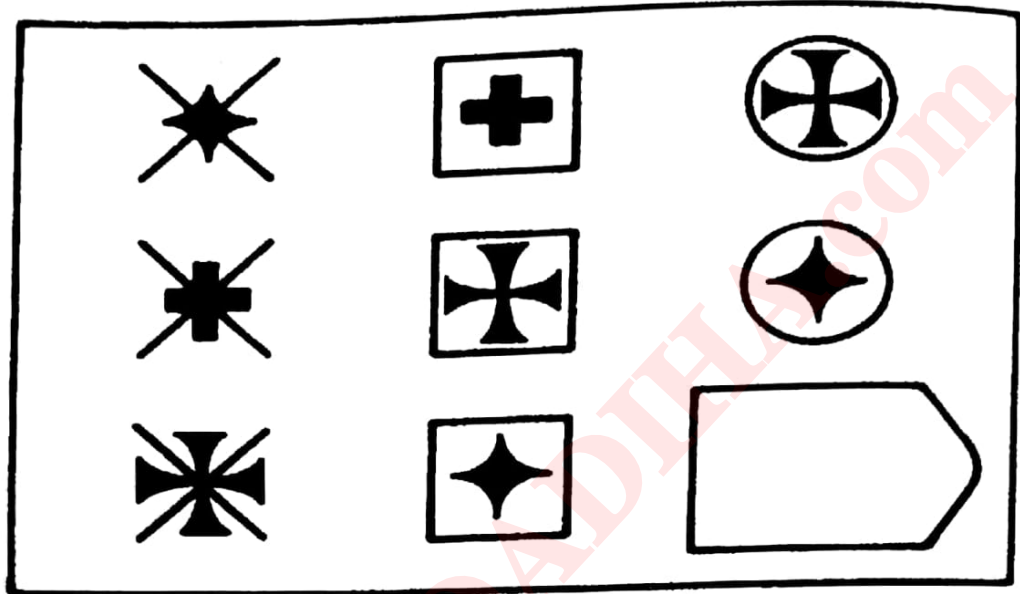
سوال ۴۱



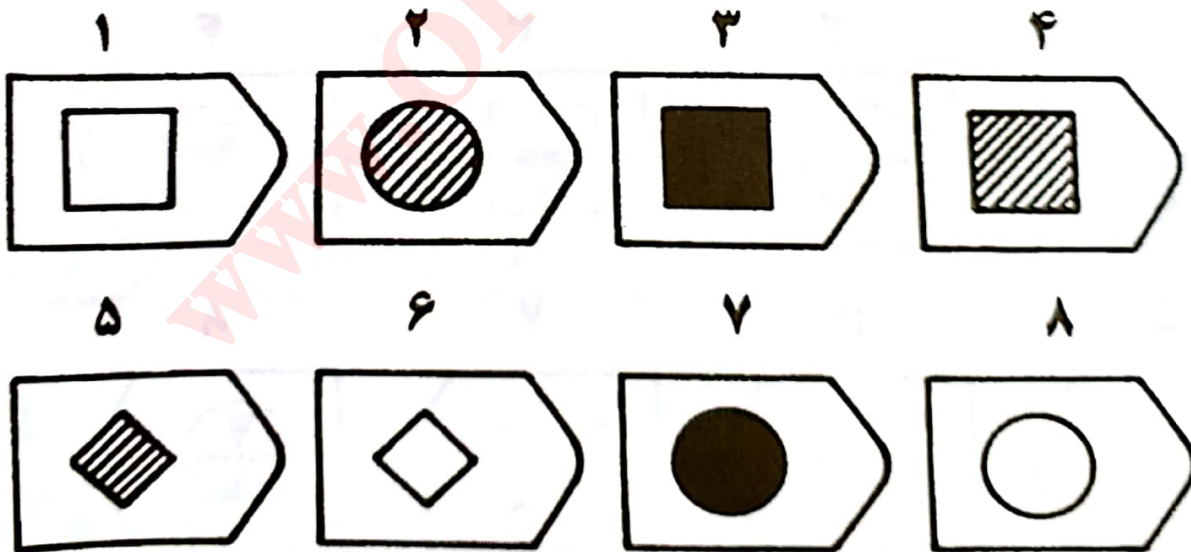
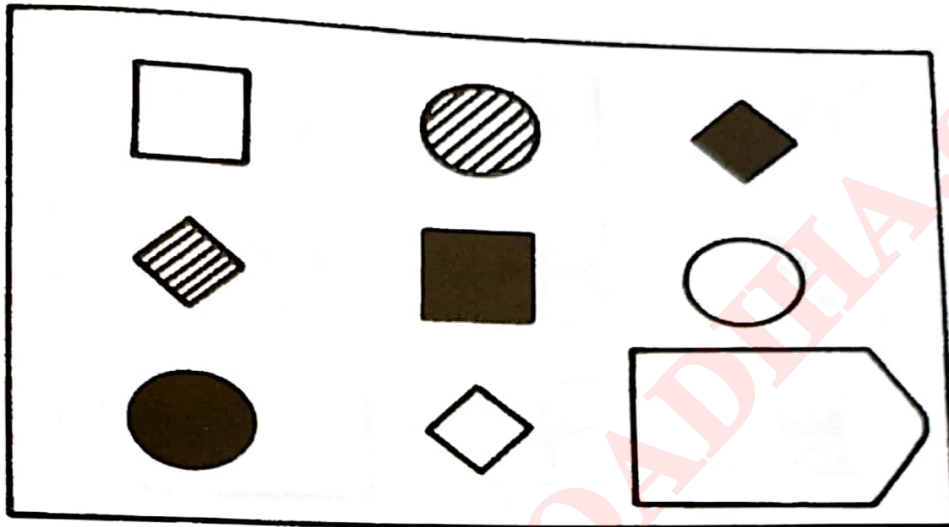
سوال ۴۲



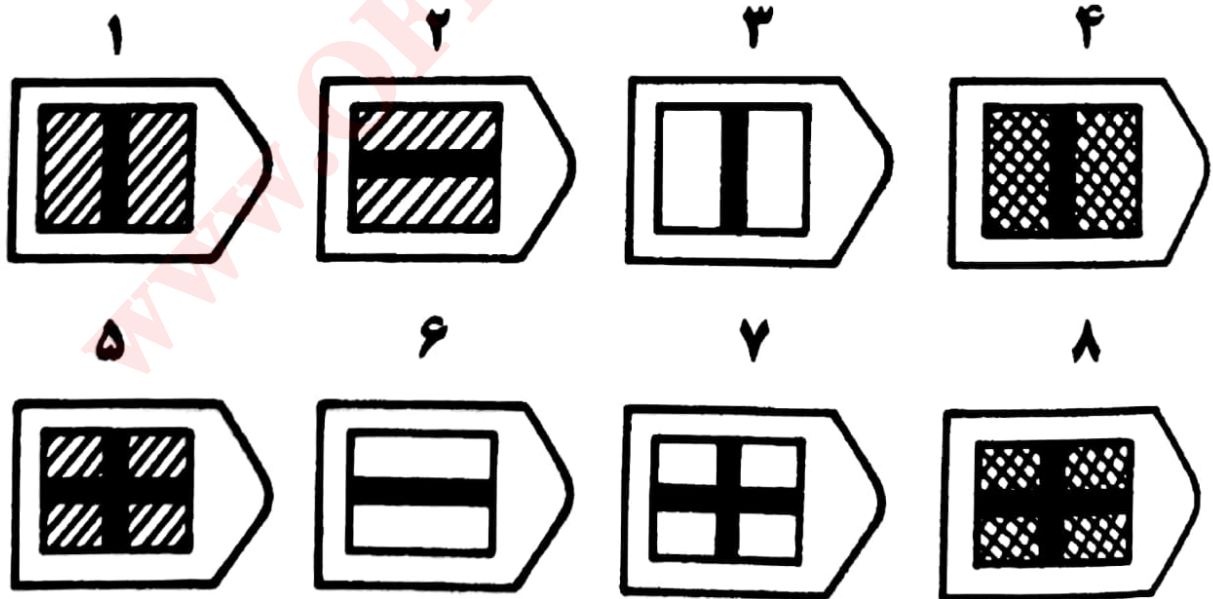
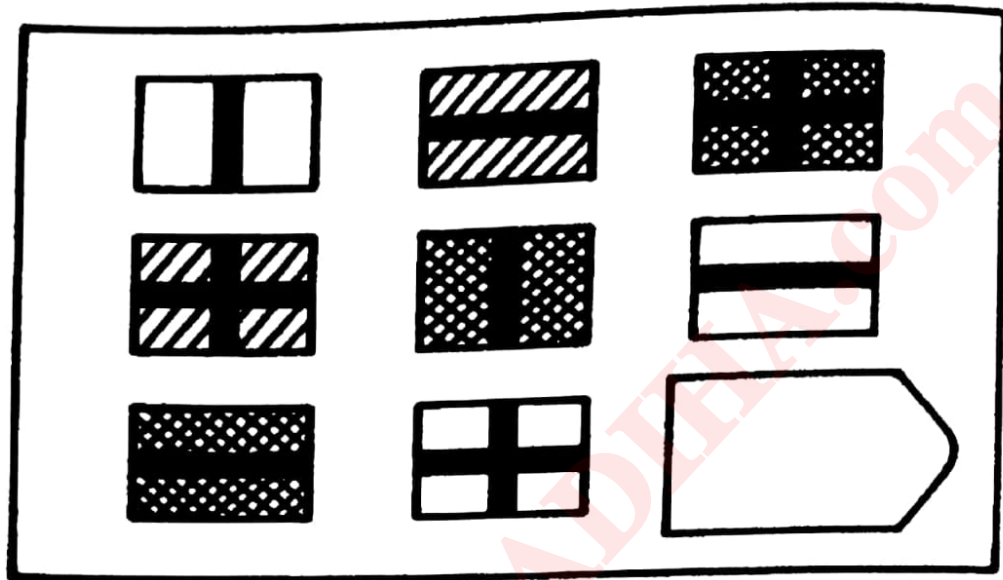
سوال ۴۳



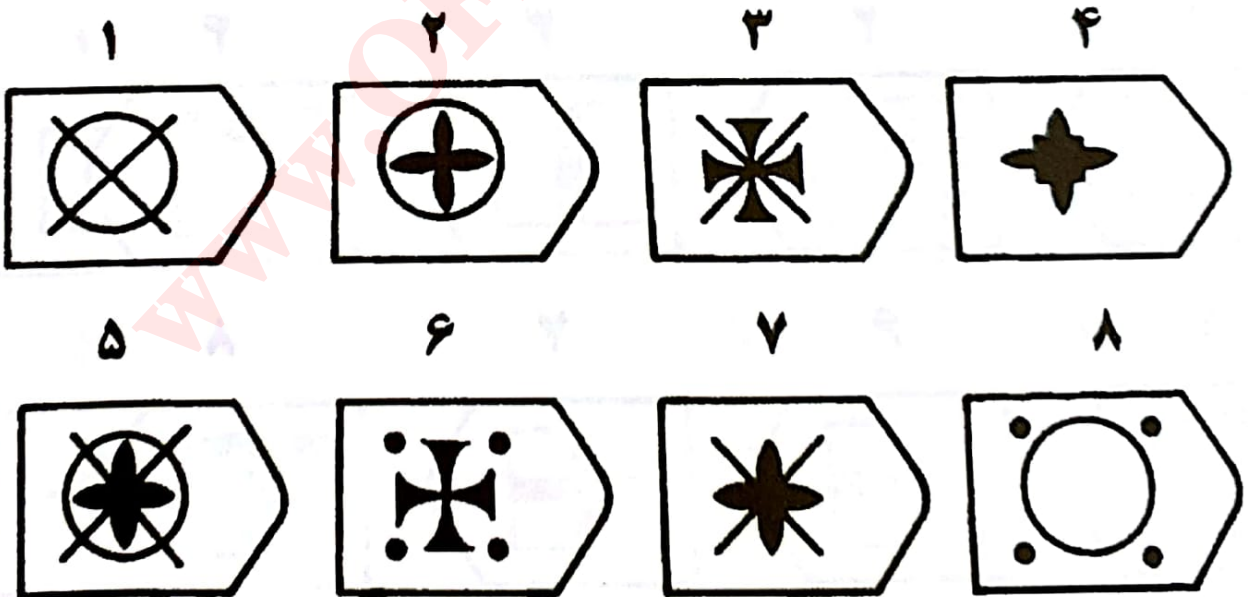
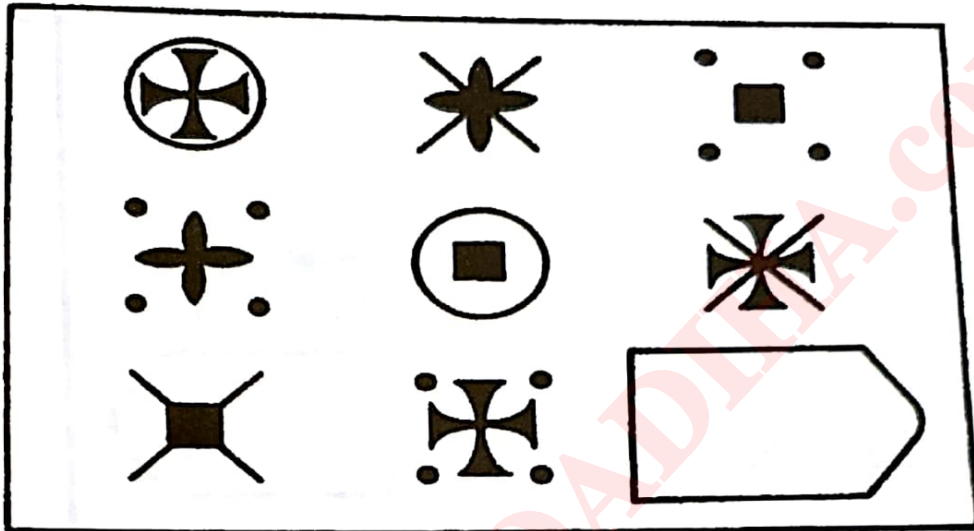
سوال ۴۴



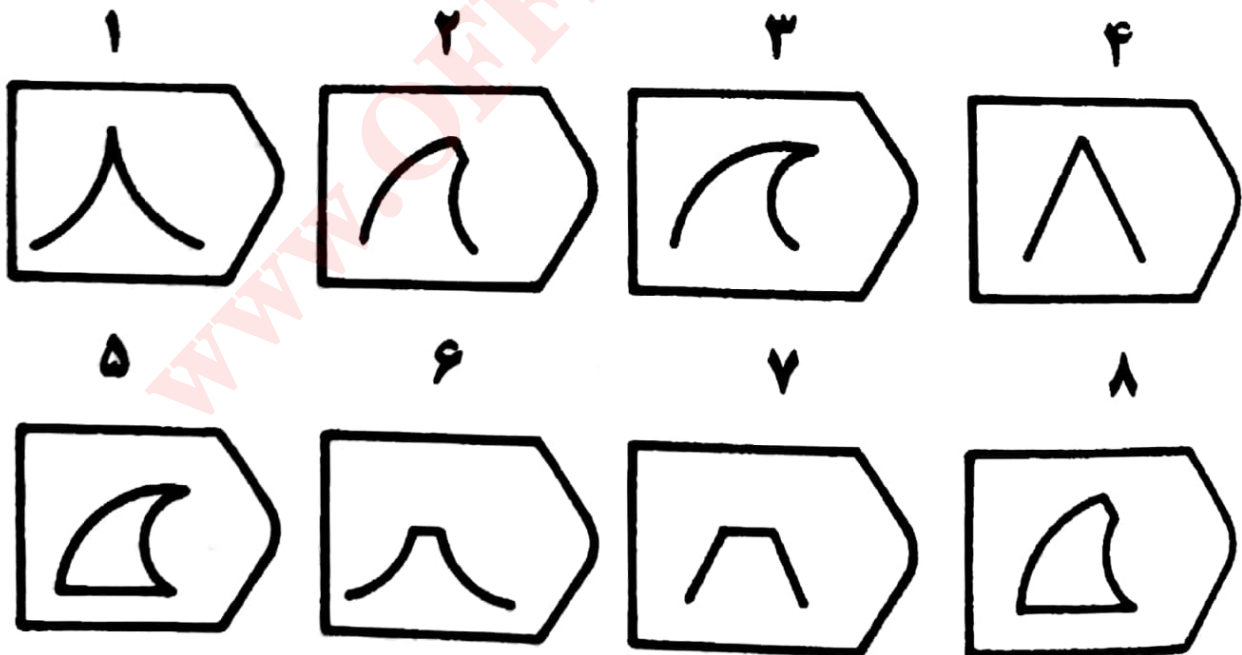
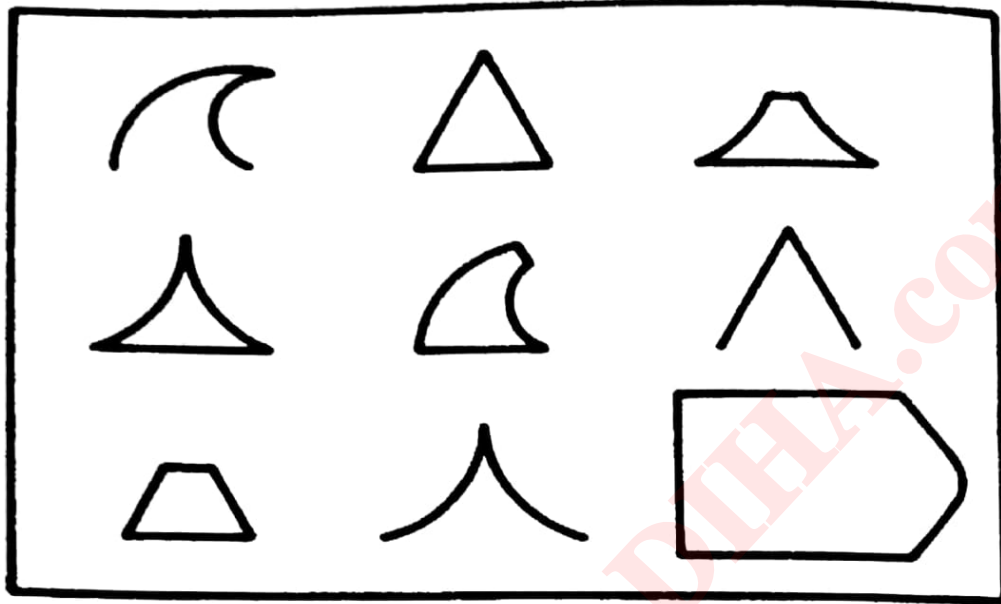
سوال ۴۵



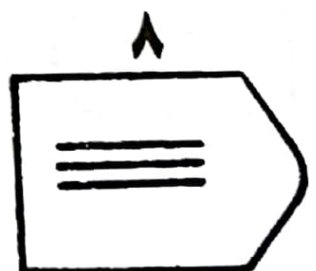
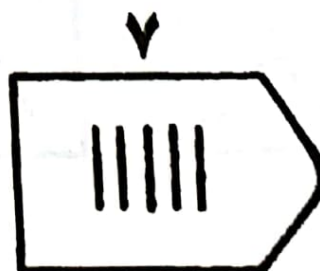
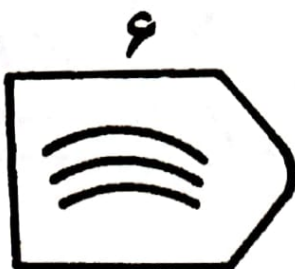
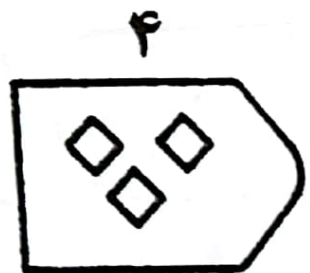
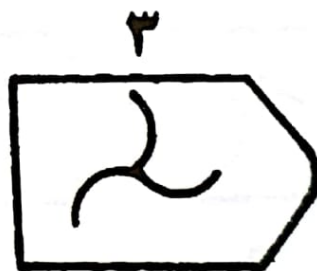
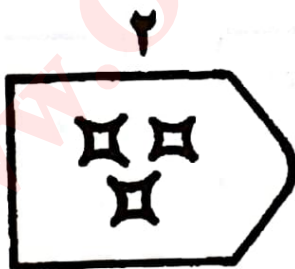
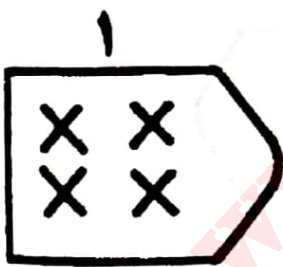
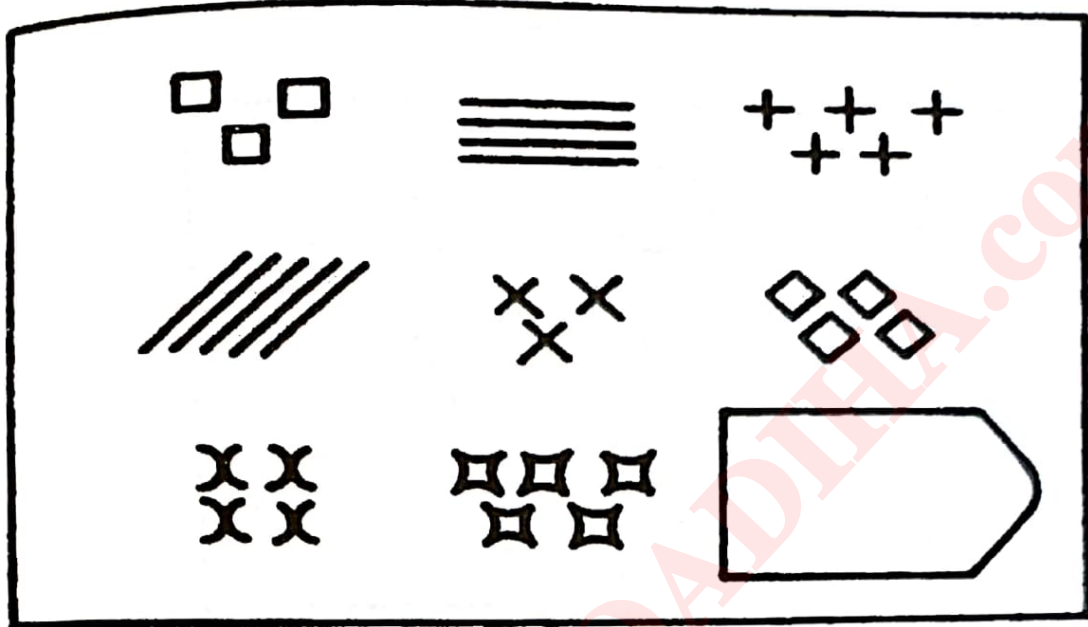
سوال ۴۶



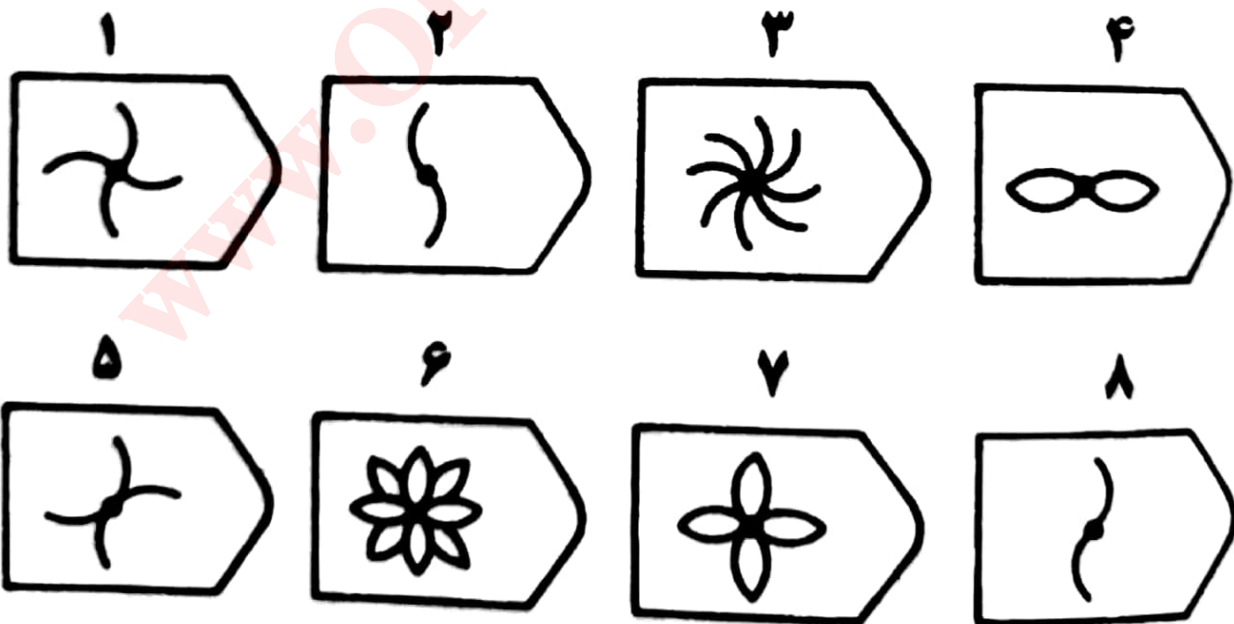
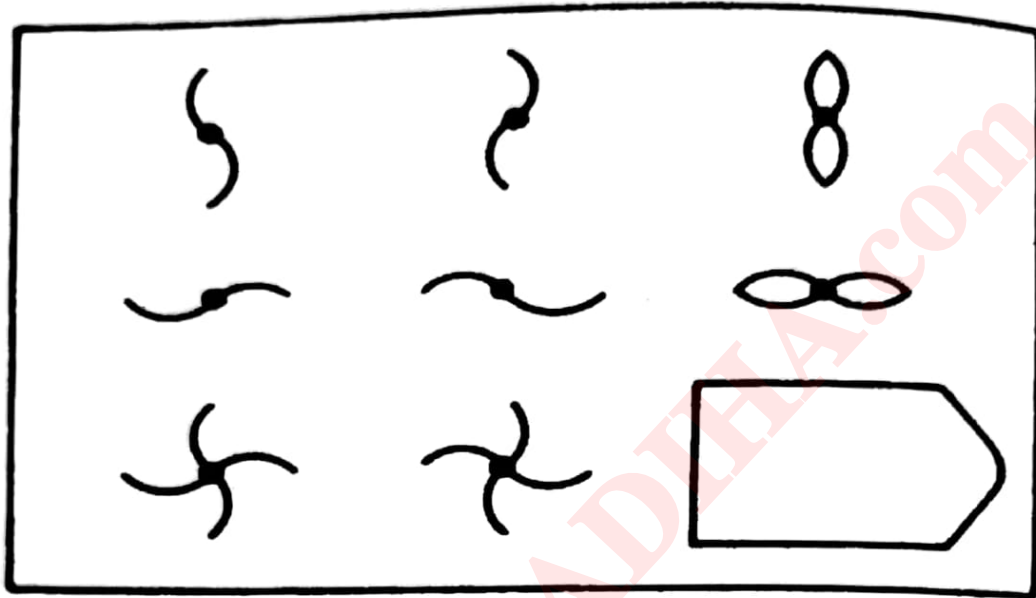
سوال ۴۷



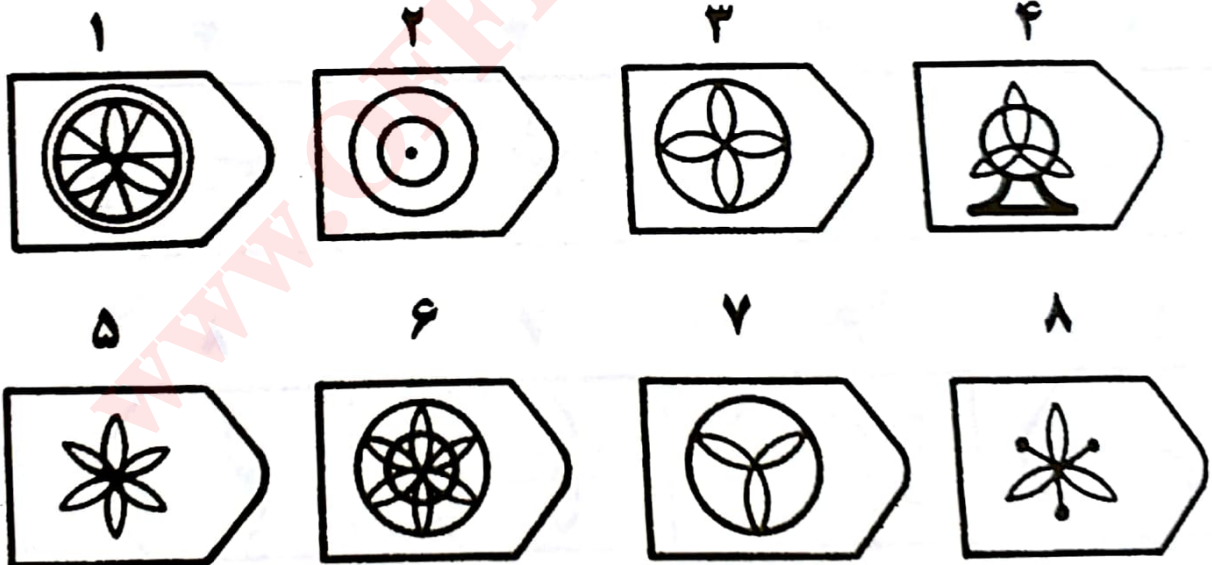
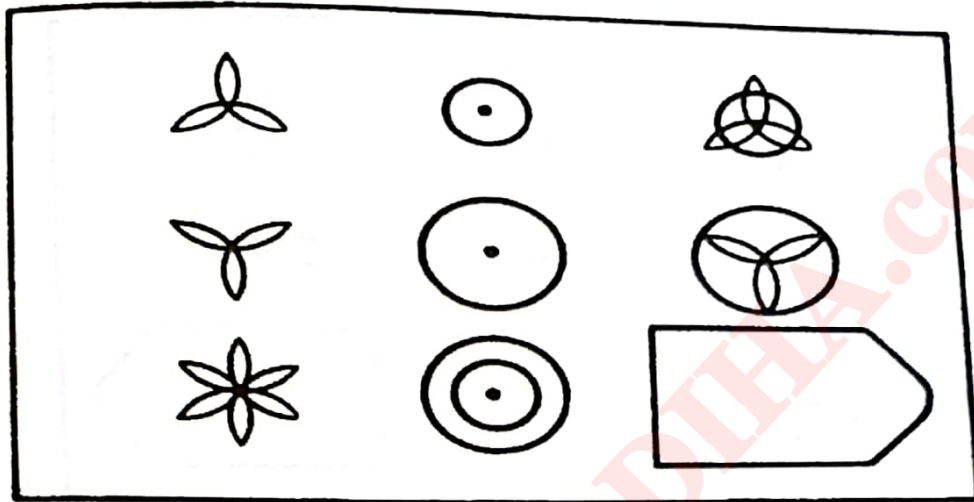
سوال ۴۸



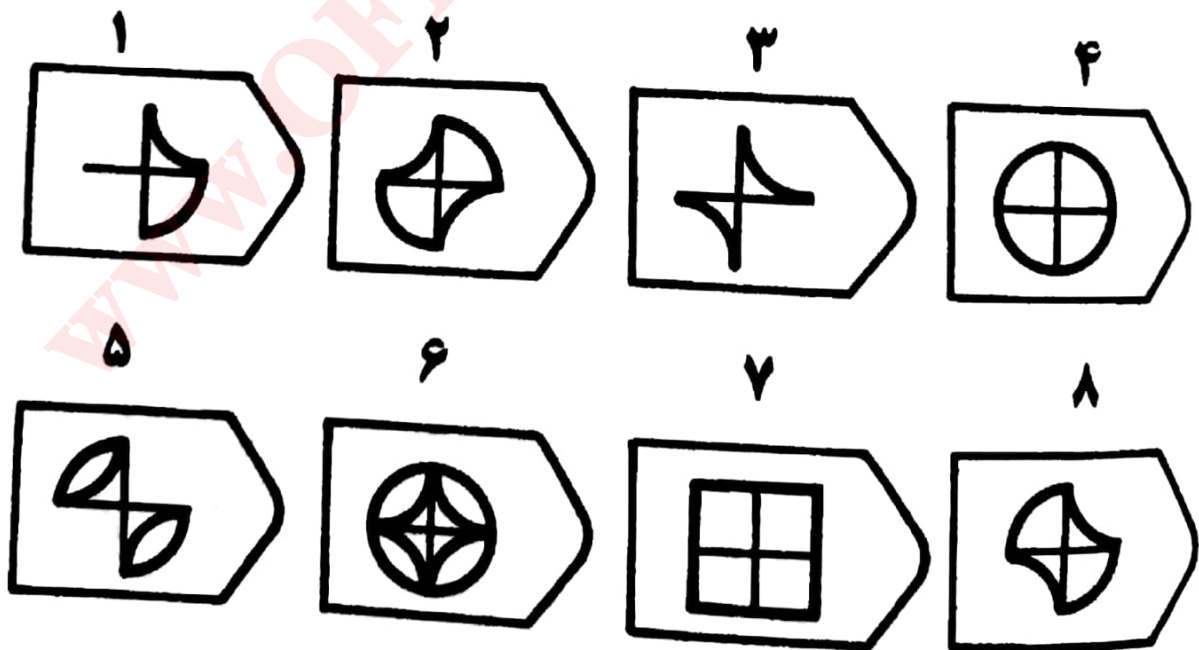
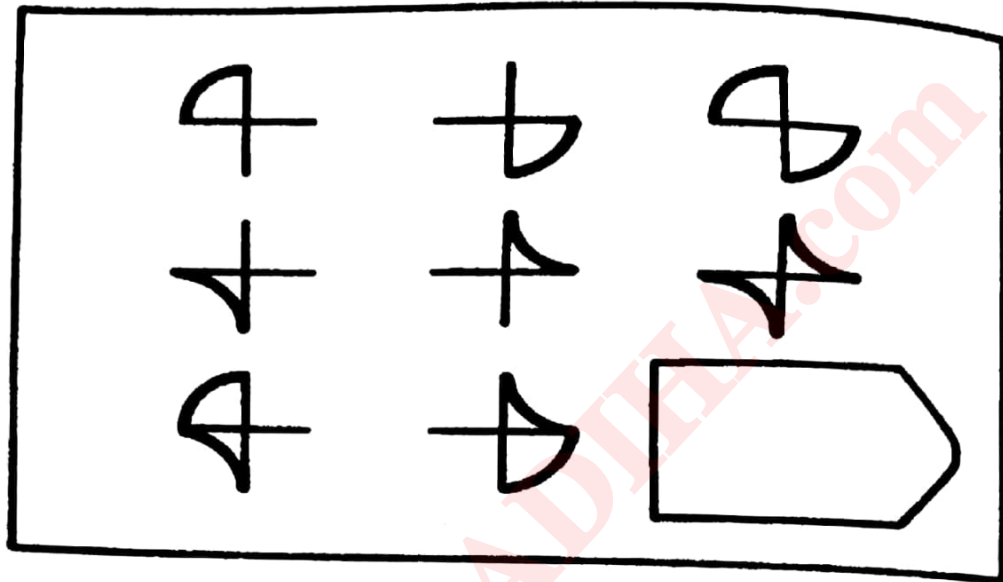
سوال ۴۹



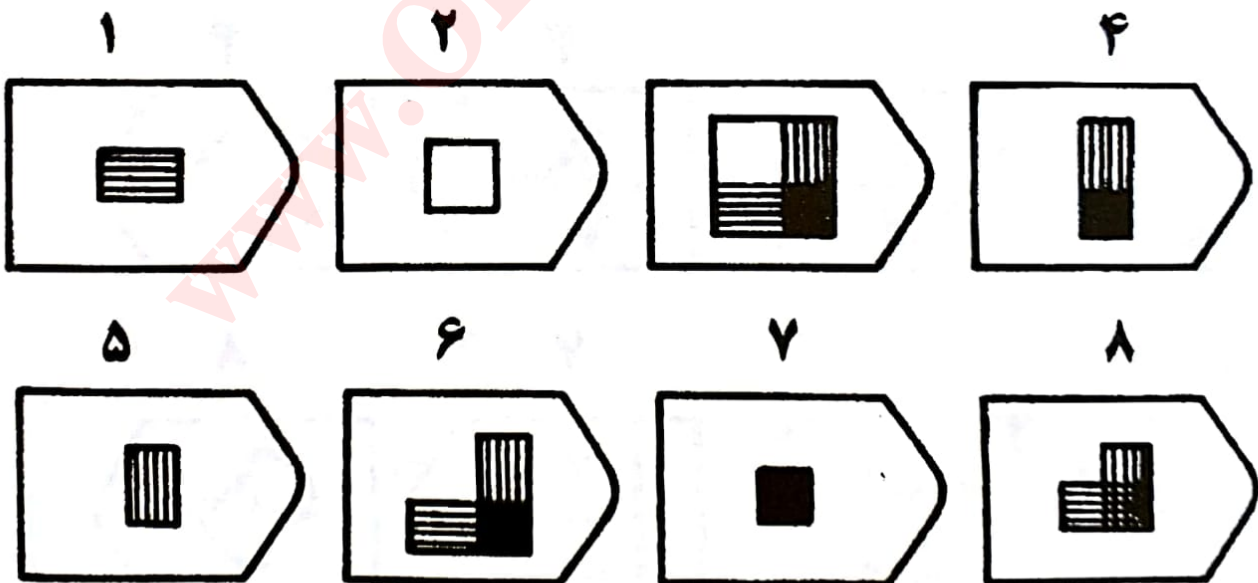
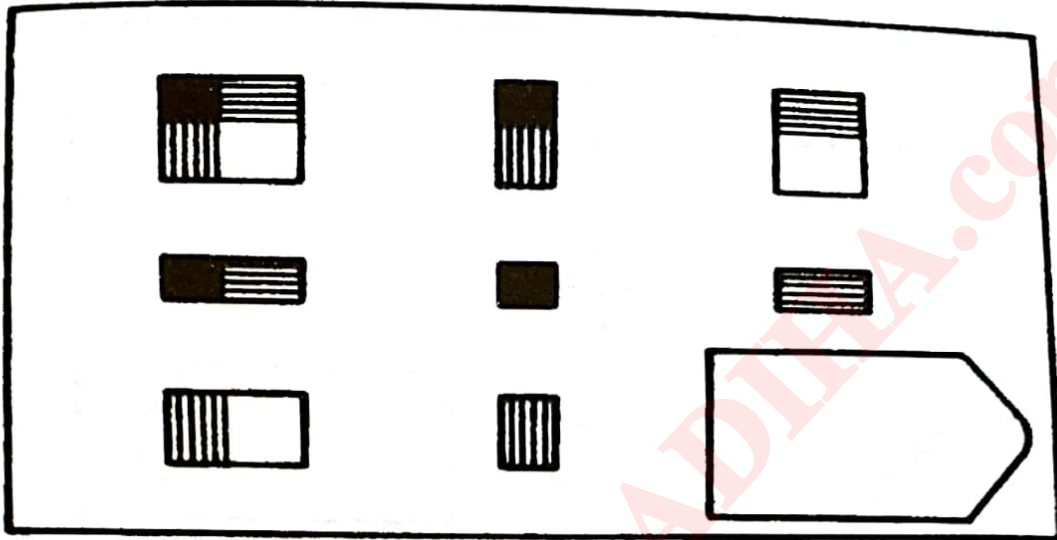
سوال ۵۰



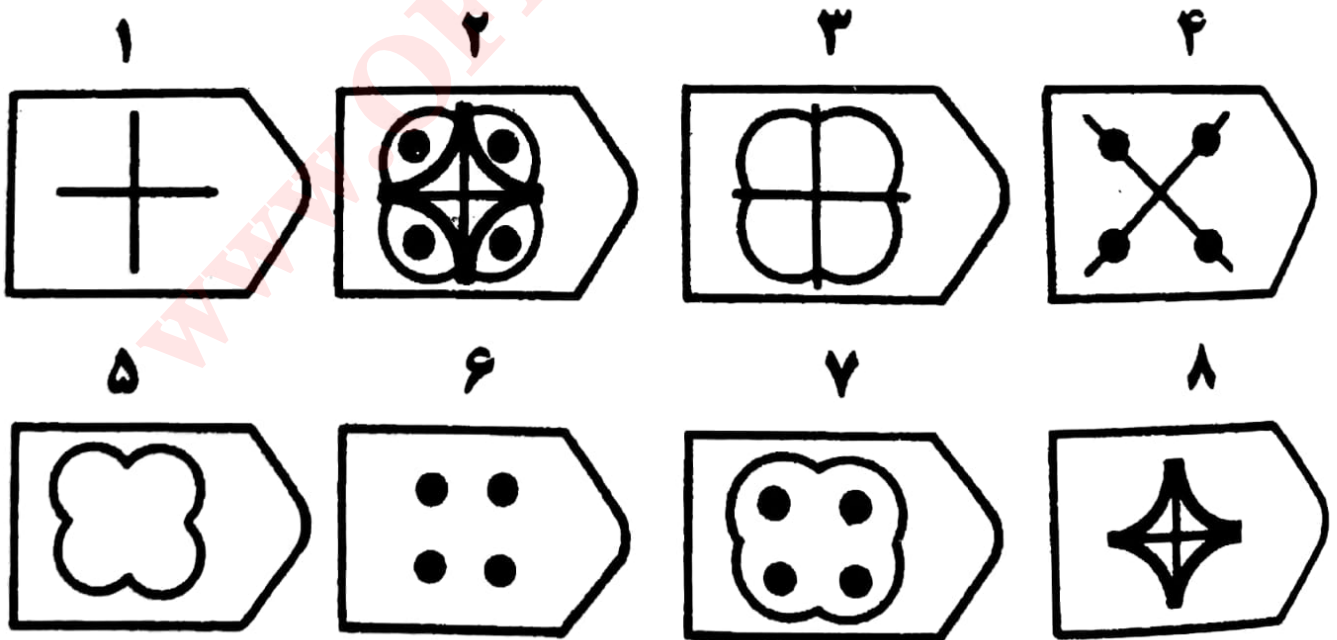
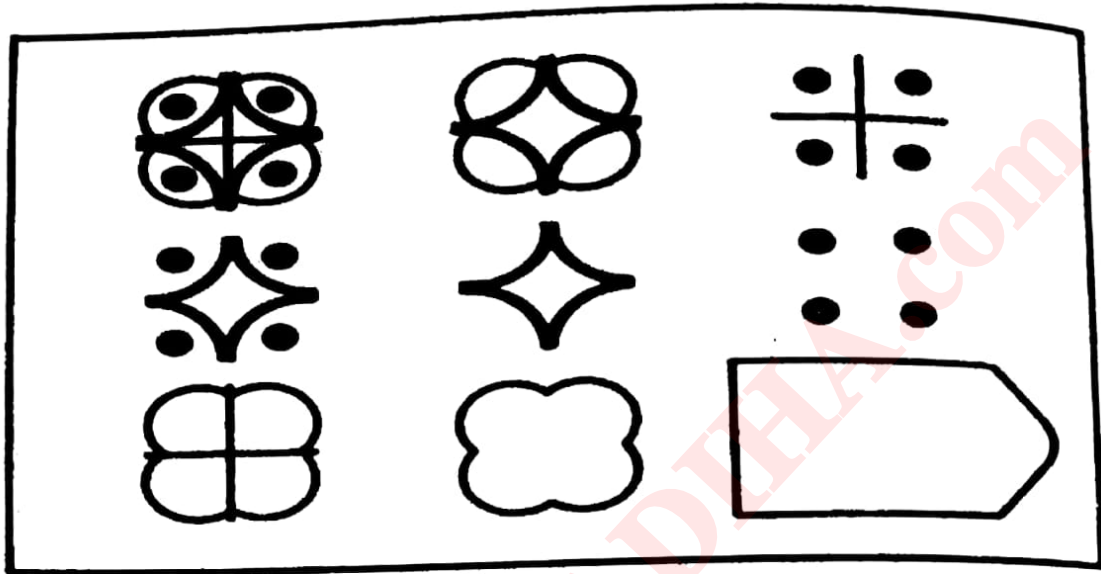
سوال ۵۱



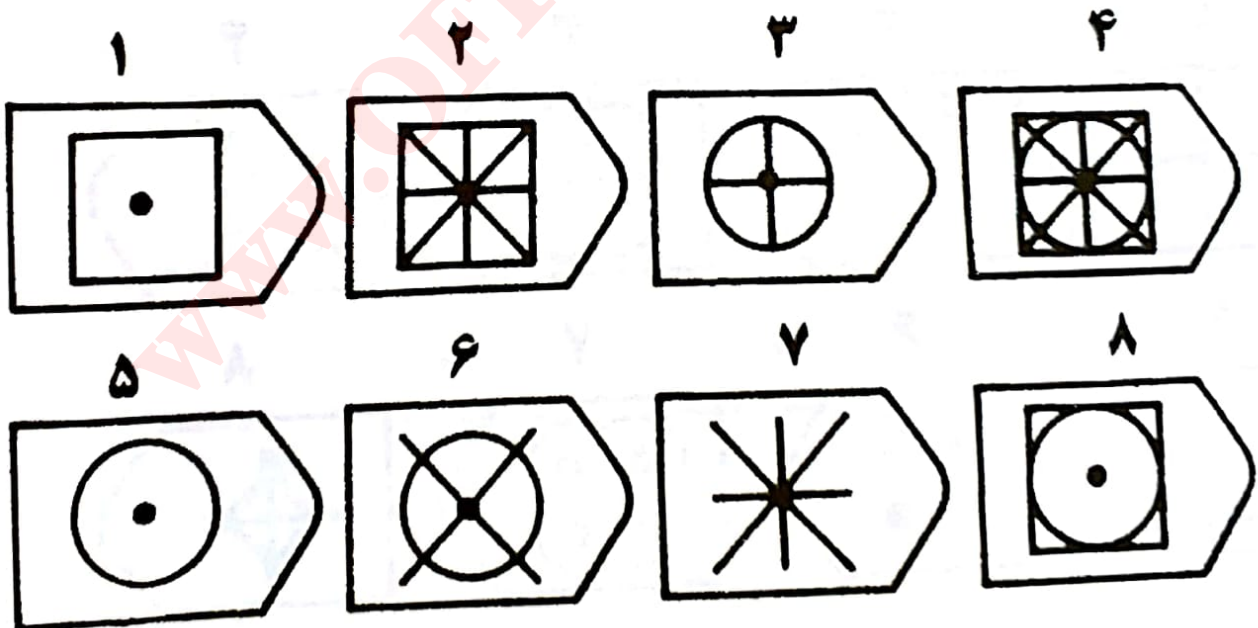
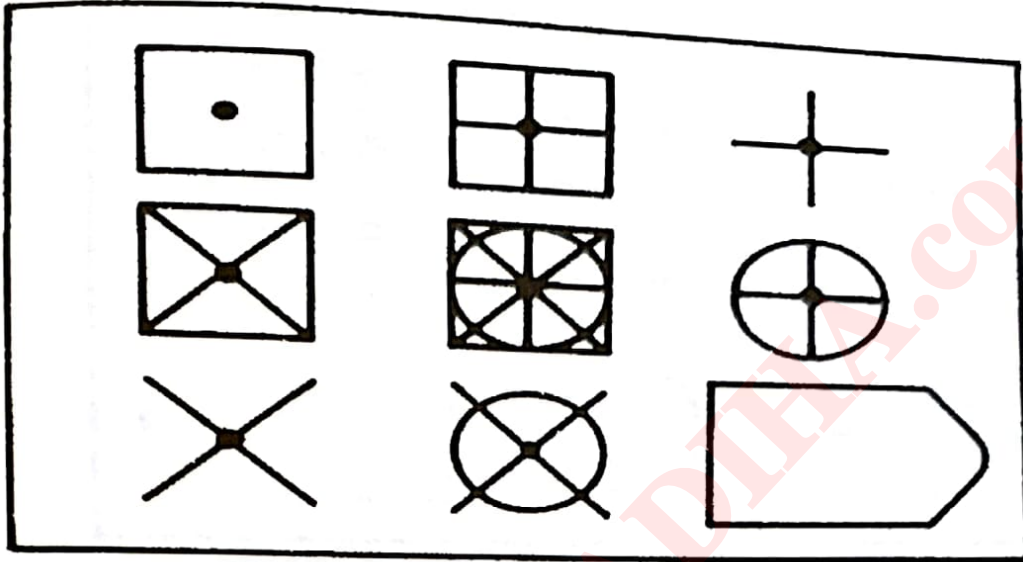
سوال ۵۲



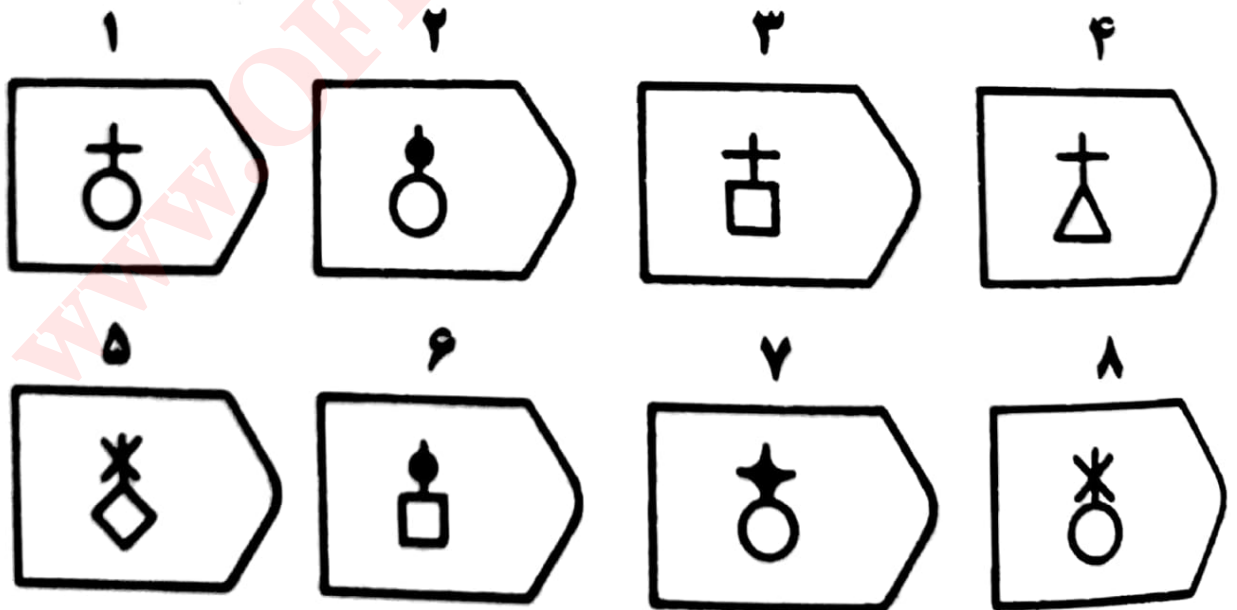
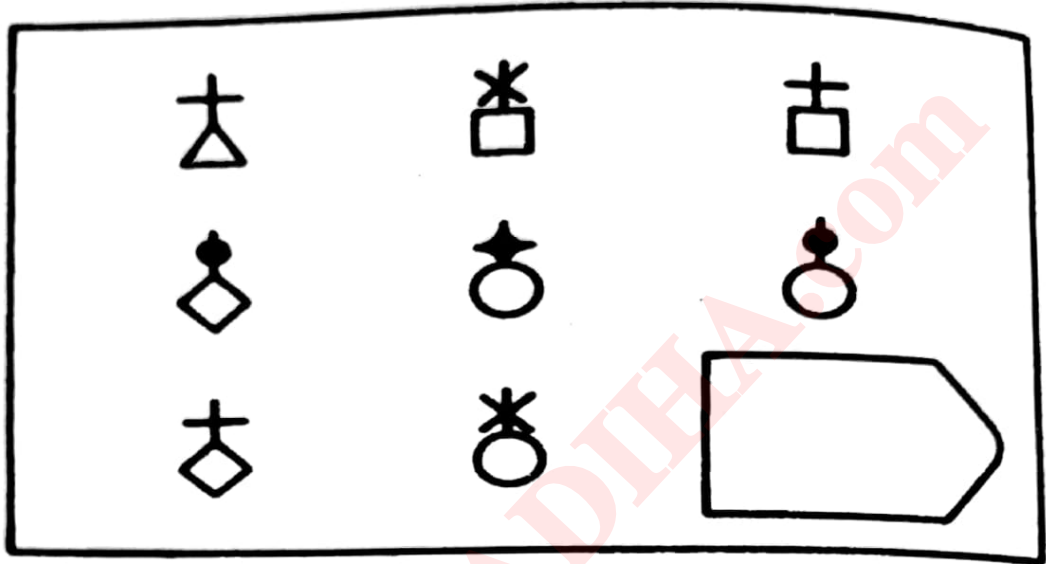
سوال ۵۳



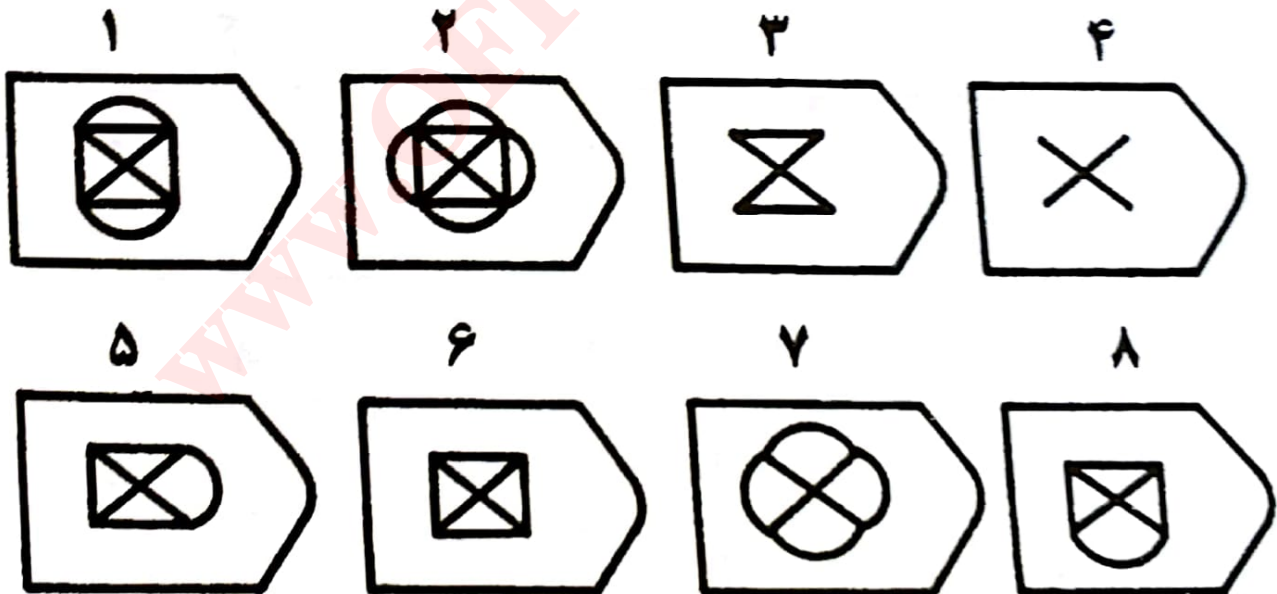
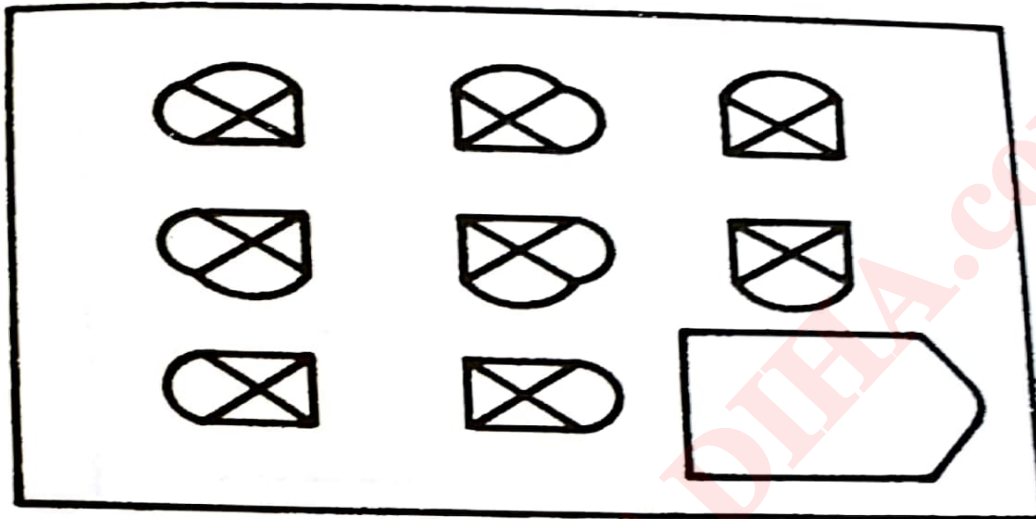
سوال ۵۴



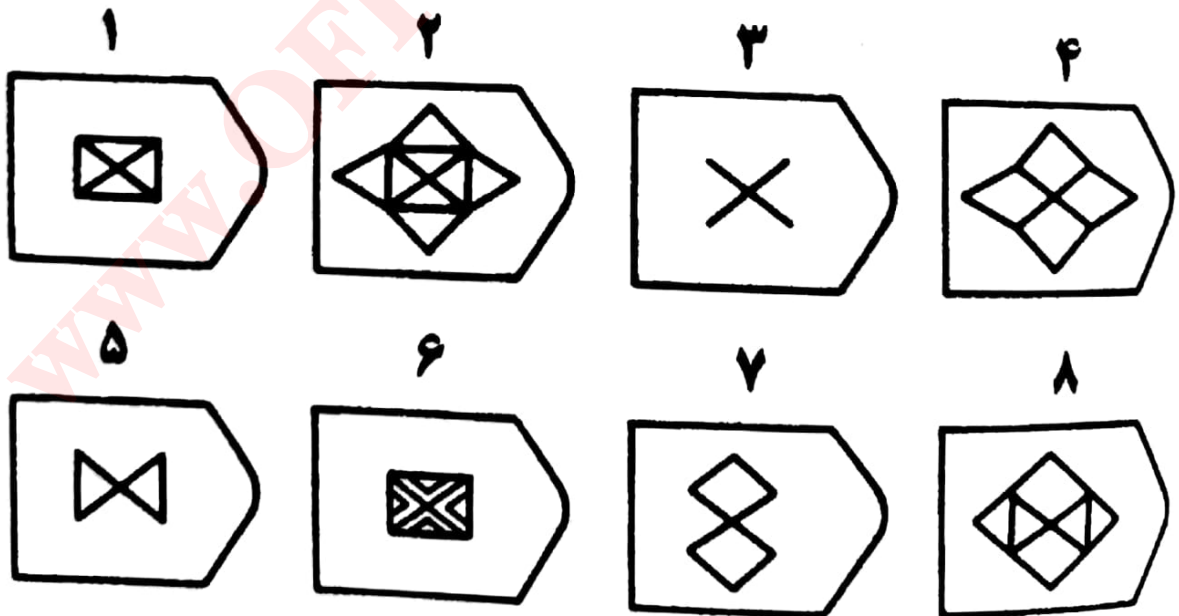
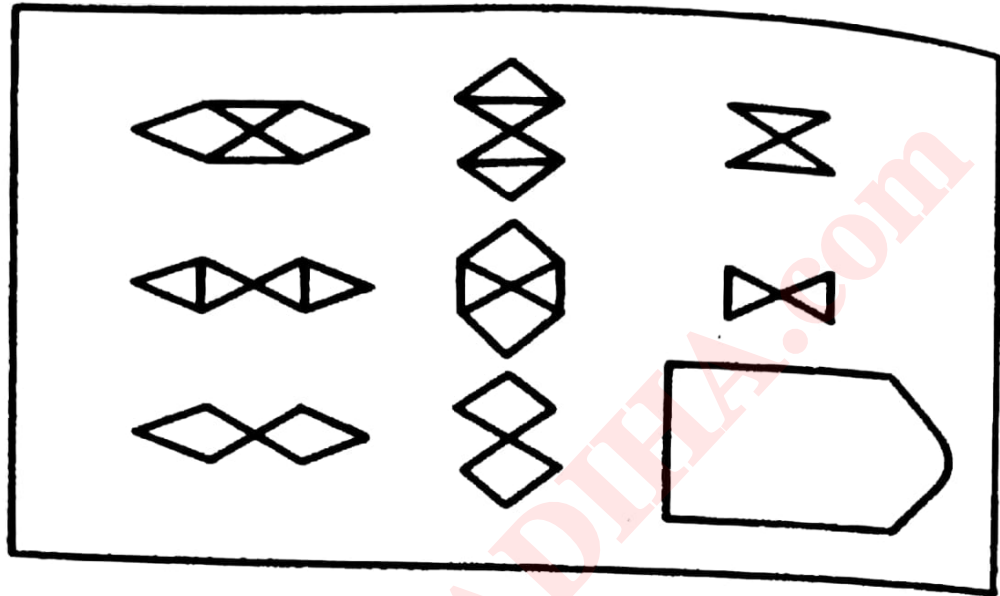
سوال ۵۵



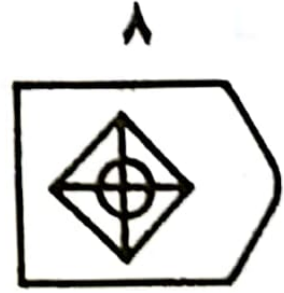
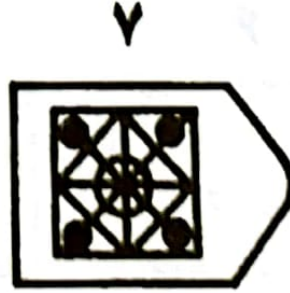
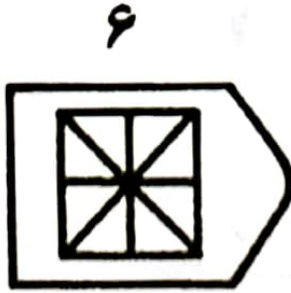
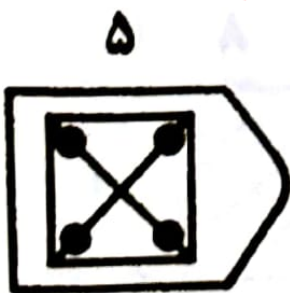
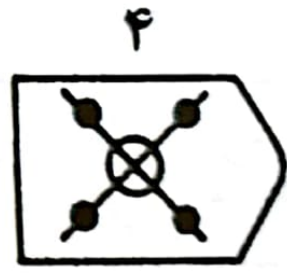
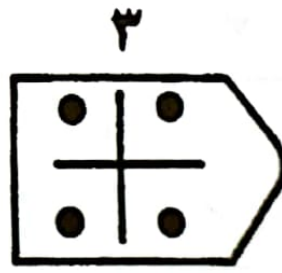
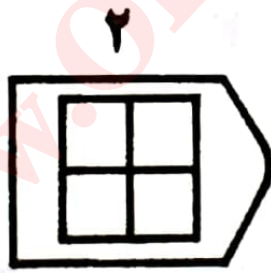
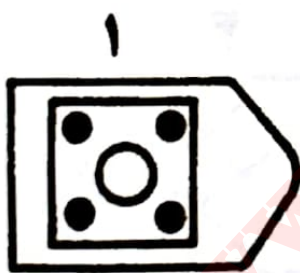
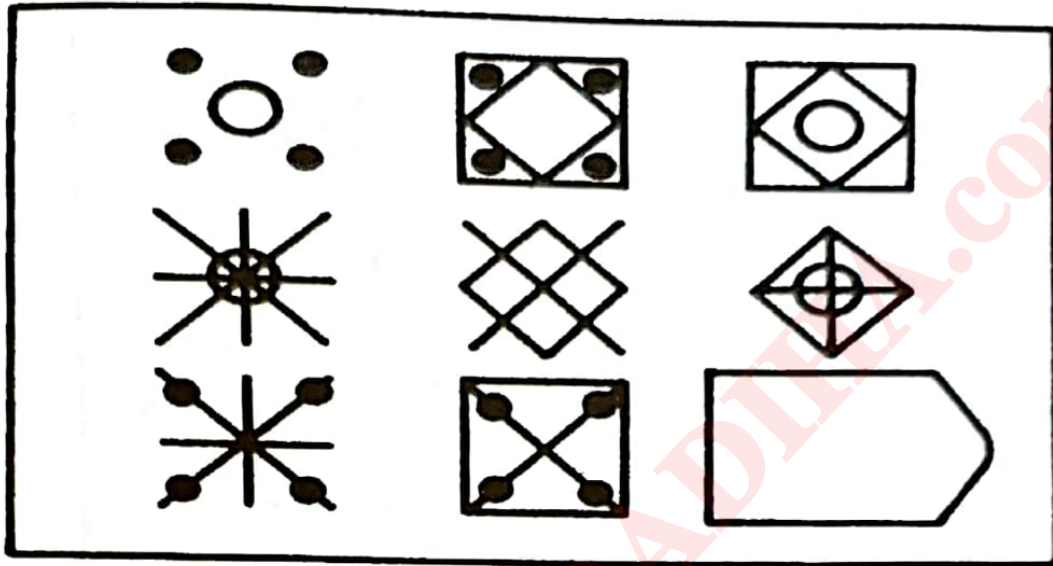
سوال ۵۶



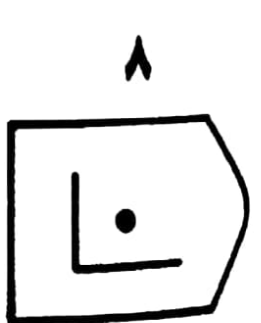
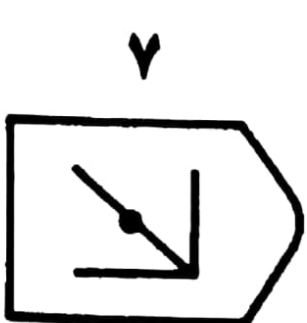
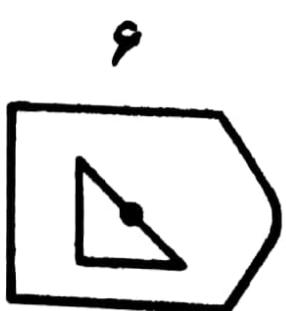
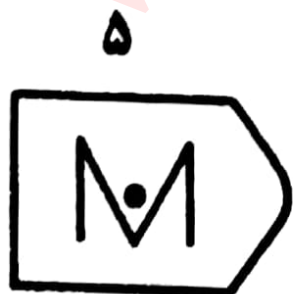
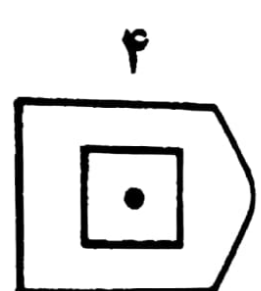
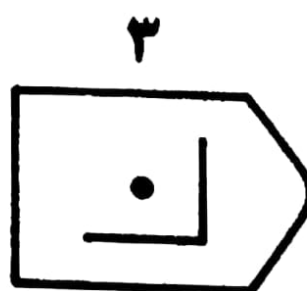
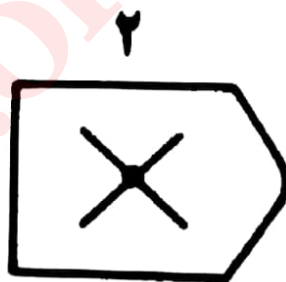
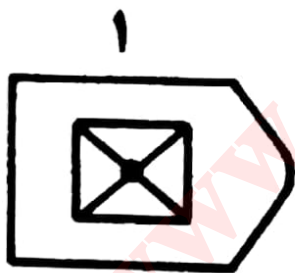
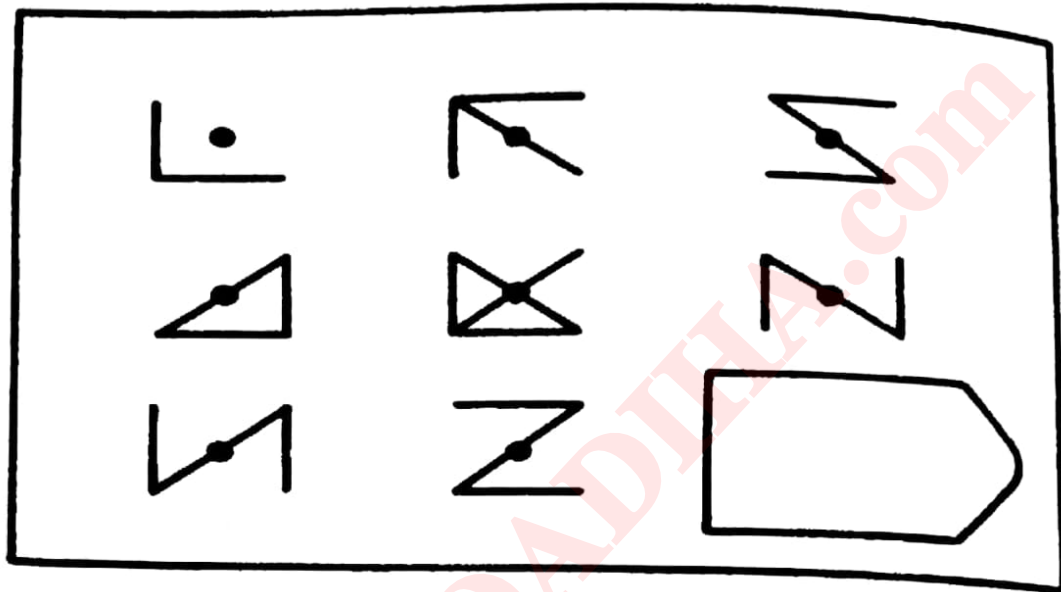
سوال ۵۷



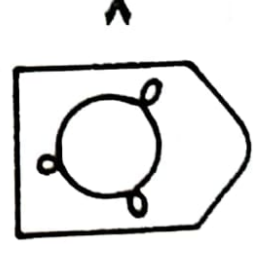
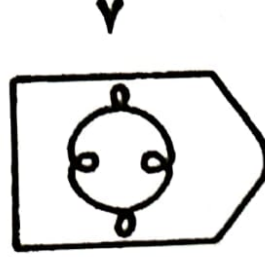
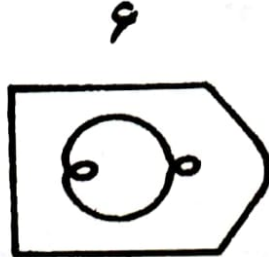
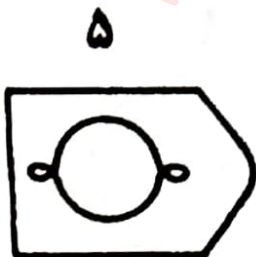
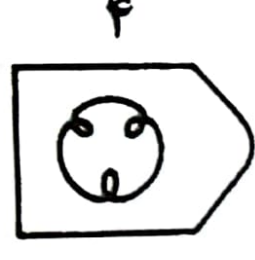
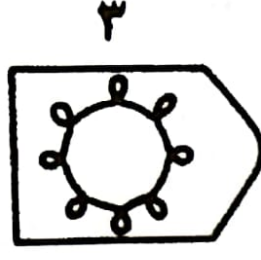
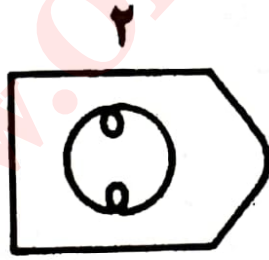
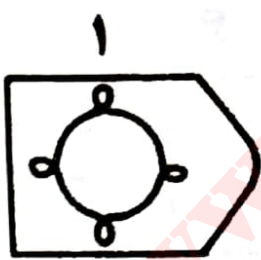
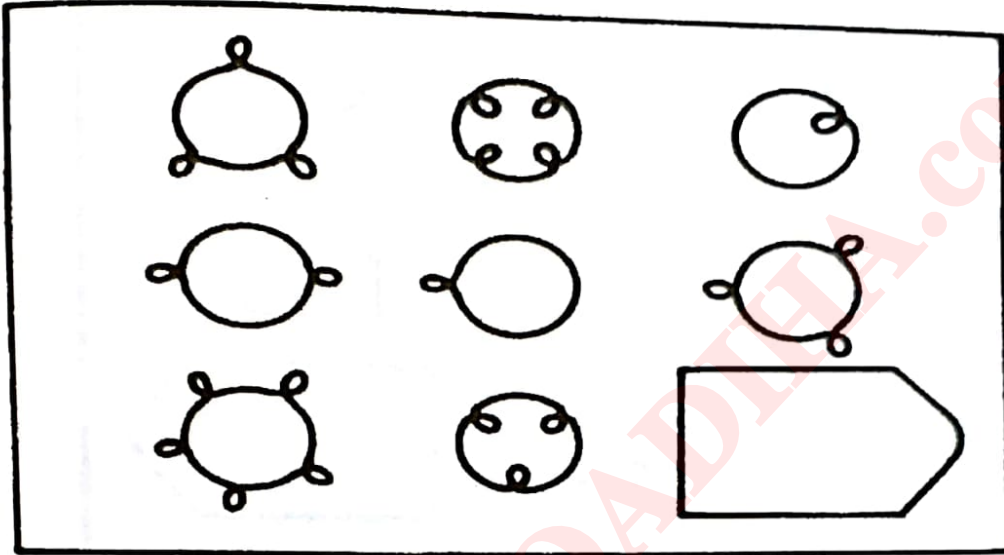
سوال ۵۸



سوال ۵۹



سوال ۶۰



رهبر معظم انقلاب :

به شما جوانهای عزیز عرض
می کنم که هوش وافر و
استعداد بالا، یک ثروت معنوی
بی بدیل و یک سرمایه است.