

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مرکز سنجش آموزش و پرورش

سنجش و پذیرش داوطلبان ورود به دبیرستان های دوره اول متوسطه

استعدادهای درخشان (پایه هفتم) سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

دفترچه سوالات چند گزینه ای

تعداد سوالات چند گزینه ای: ۶۰ سوال

مدت پاسخگویی به سوالات چند گزینه ای: ۵۰ دقیقه

۱- برای هر پاسخ غلط به میزان $\frac{1}{3}$ از نمره کل آزمون کسر می گردد.

۲- در صورتی که برای سوالی بیش از یک پاسخ داده شود، به آن سوال نمره منفی تعلق می گیرد.

۳- تعداد ۵ سوال تشریحی در برگه ای جداگانه توزیع می شود که باید در همان جا پاسخ داده شود.

۴- مدت پاسخگویی به سوالات تشریحی ۱۰ دقیقه می باشد.

۵- سوالات تشریحی نمره منفی ندارند.

نام پدر:

نام:

شماره داوطلبی:

نام خانوادگی:

بسمه تعالی

داوطلب گرامی

ابتدا مشخصات خود را در بالای صفحه کنترل نموده و سپس پایین پاسخ برگ را تکمیل و امضا نمایید. آزمونی که در اختیار دارید دارای ۶۰ سوال تصویری چند گزینه ای است. در هر سوال ، شکلی را می بینید که قسمتی از آن حذف شده است. در پایین هر شکل ، تعدادی تصویر وجود دارد که با شماره مشخص شده اند و فقط یکی از آن ها 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 کاملا پر نمایید.

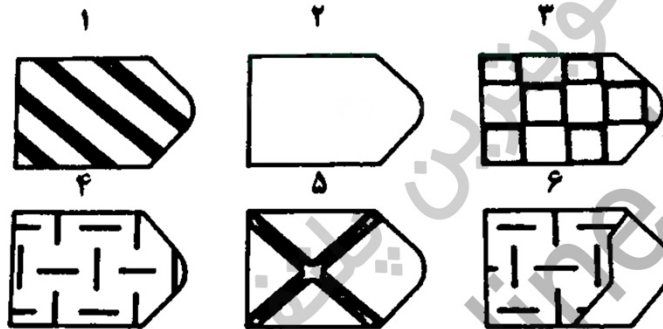
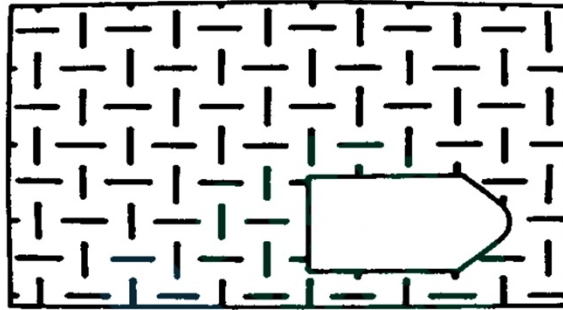
سوالات آزمون از آسان به دشوار مرتب شده اند. اگر به چند سوال اول خوب دقت کنید ، پیدا کردن پاسخ سوالات بعدی آسان تر خواهد بود. اگر خواستید جواب خود را عوض کنید ، در پاسخ برگ علامت قبلی را پاک کنید و خانه درست را با مداد مشکی نرم کاملا پر نمایید. روی سوالات دشوار وقت خود را تلف نکنید. برای انجام این آزمون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

توجه:

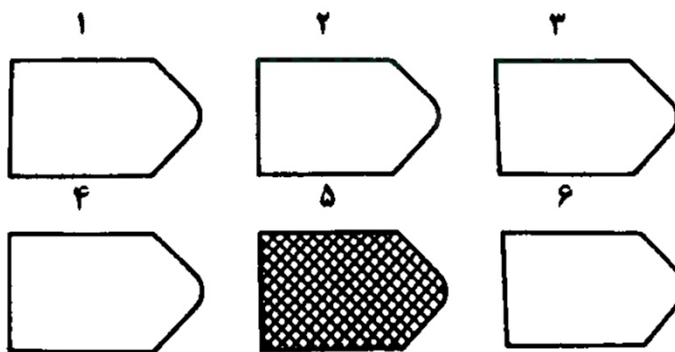
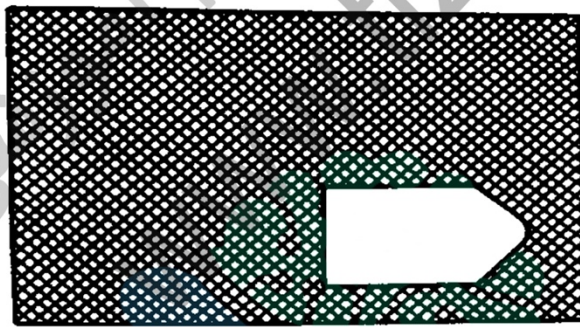
برای هر پاسخ غلط به میزان $\frac{1}{3}$ از نمره کل آزمون کسر می گردد.

موفق باشید

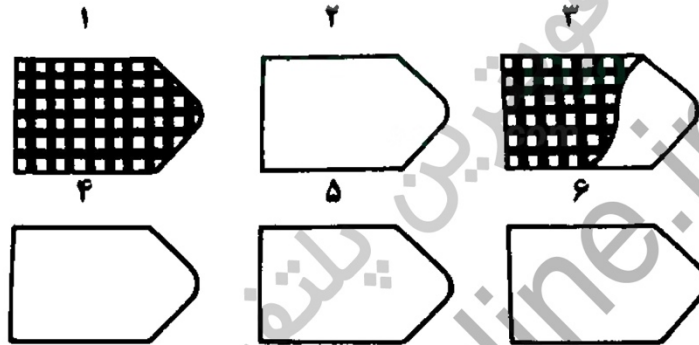
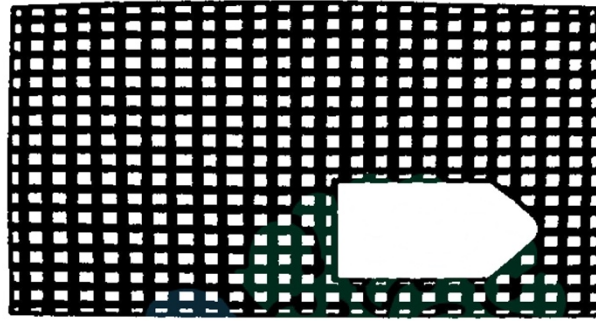
سوال ۱



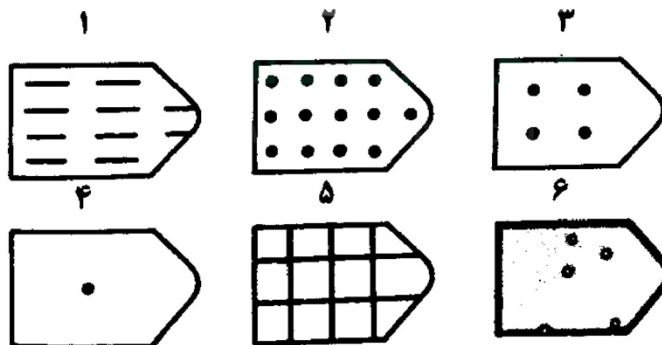
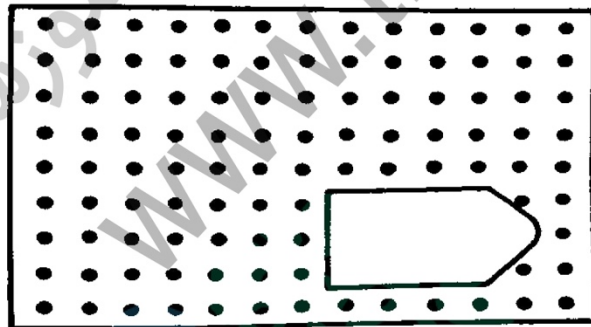
سوال ۲



سوال ۳



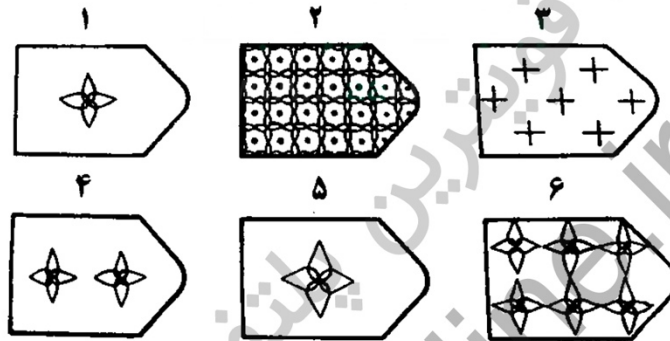
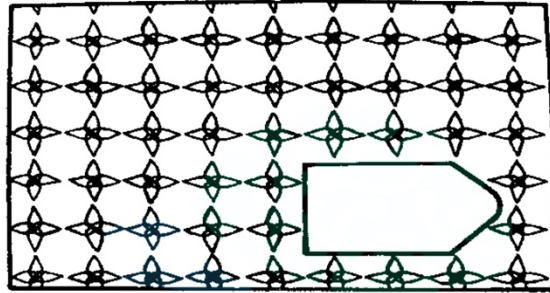
سوال ۴



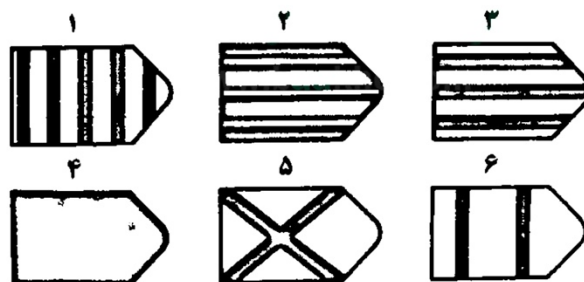
@mathmovie6

Tizline.ir

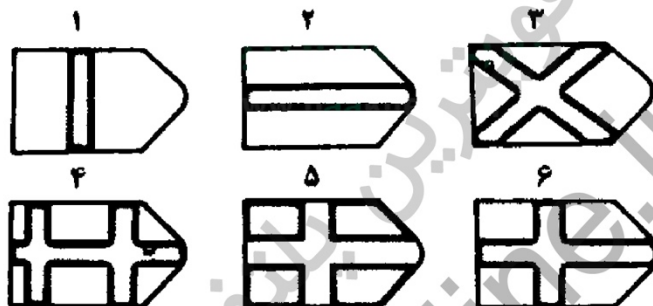
سوال ۵



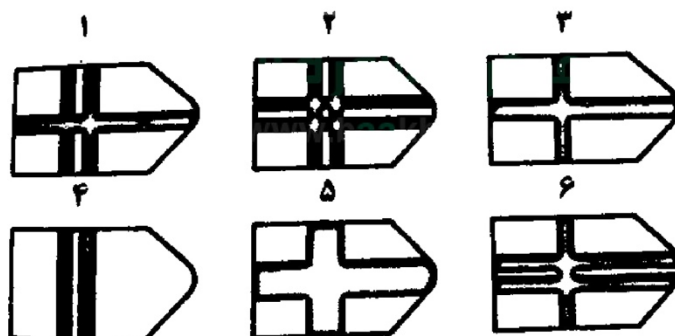
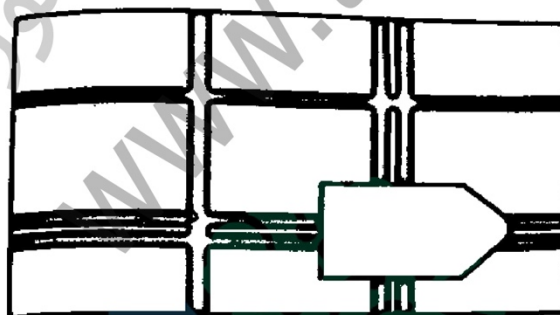
سوال ۶



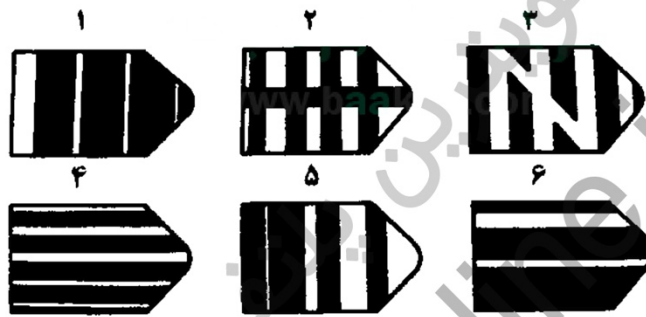
سوال ۷



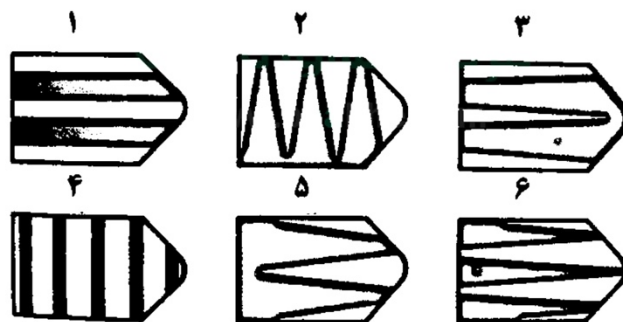
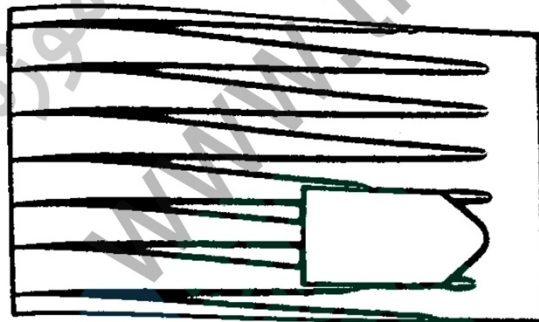
سوال ۸



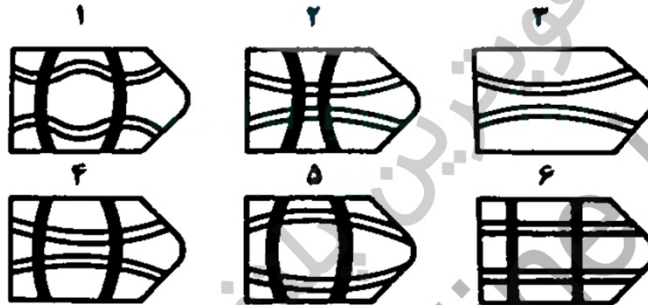
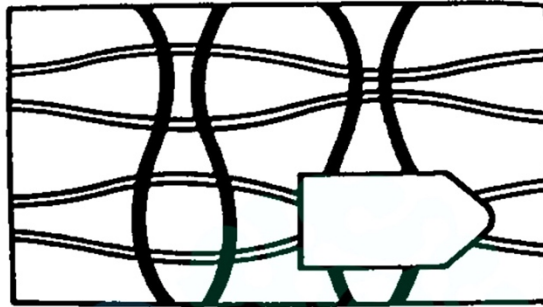
سوال ۹



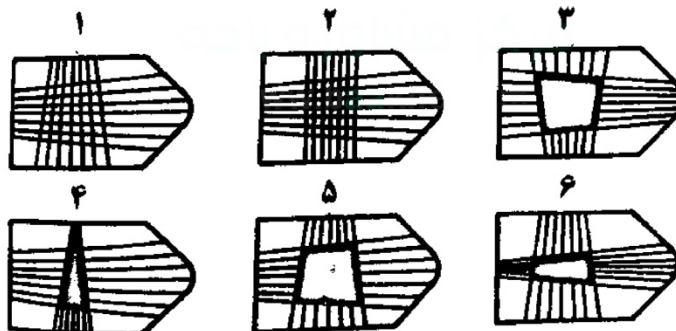
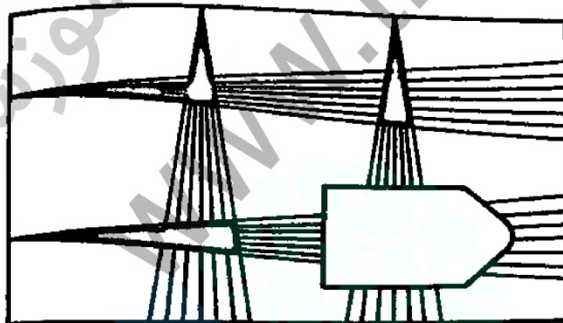
سوال ۱۰



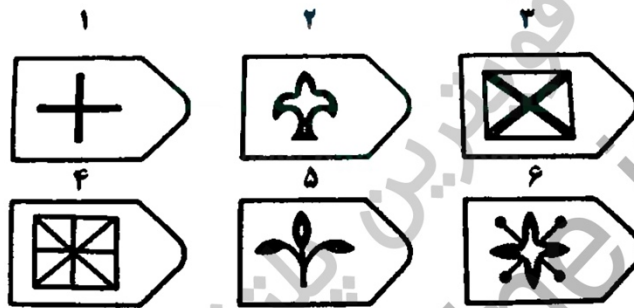
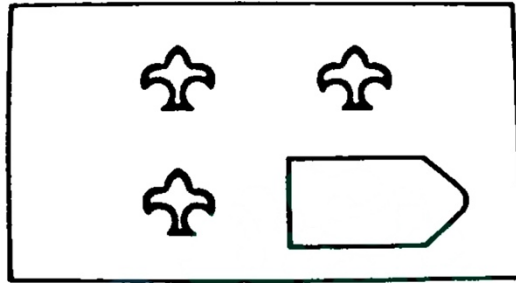
سوال ۱۱



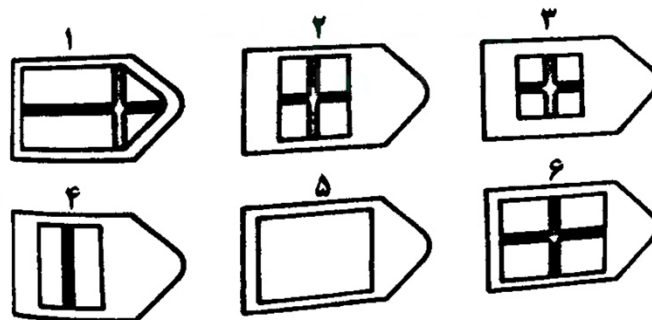
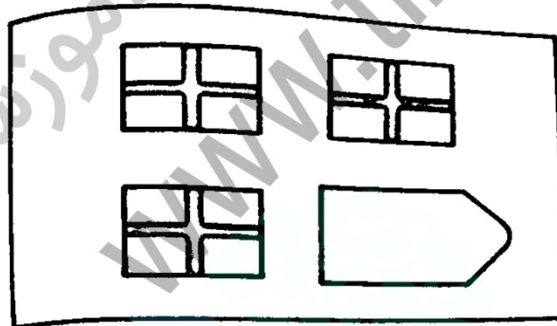
سوال ۱۲



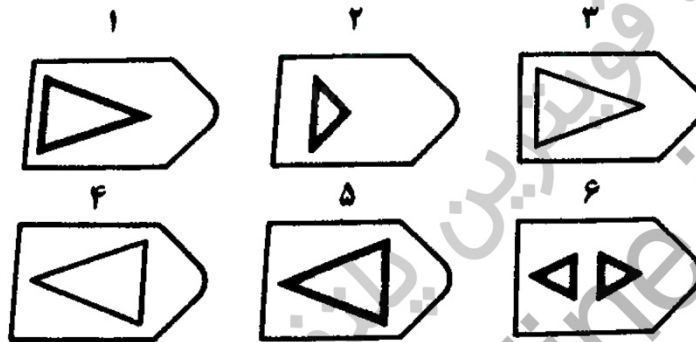
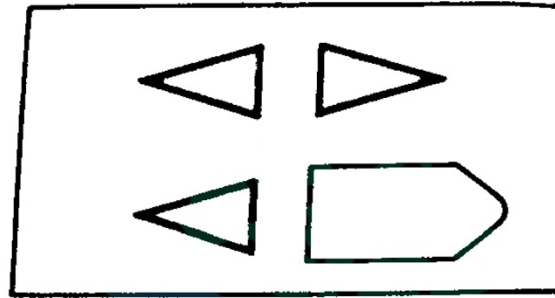
سوال ۱۳



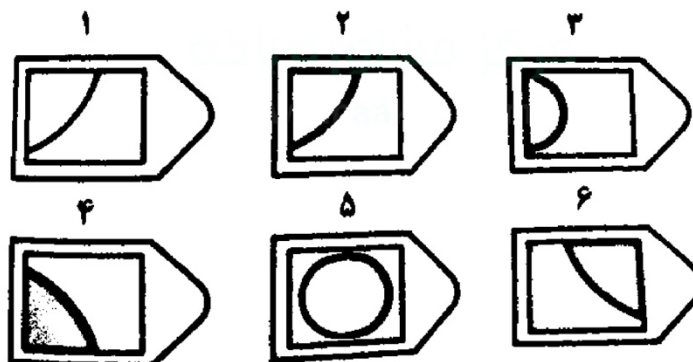
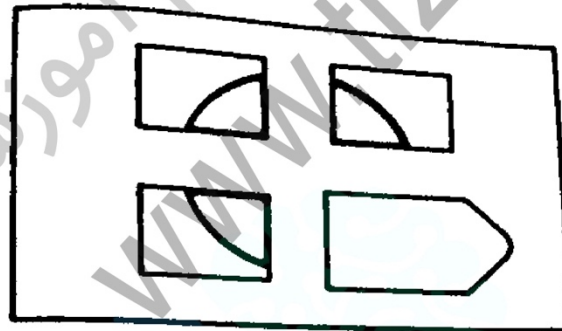
سوال ۱۴



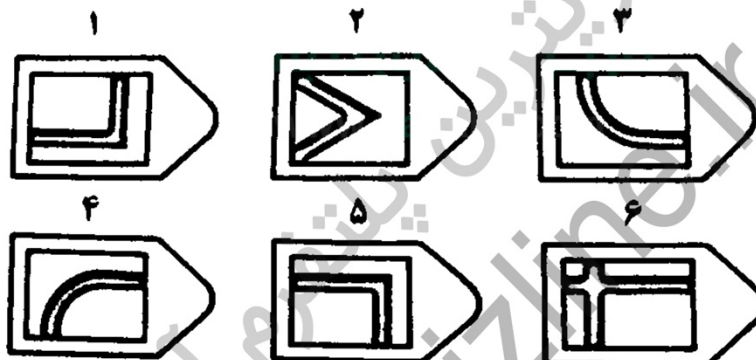
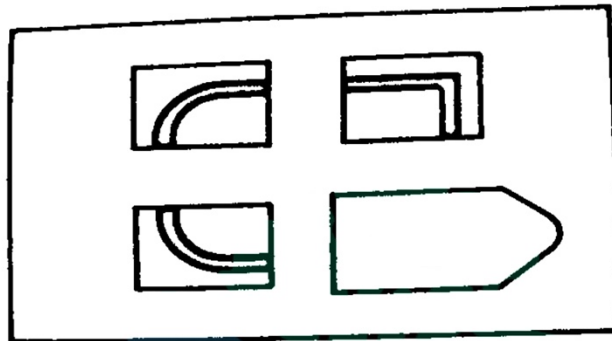
سوال ۱۵



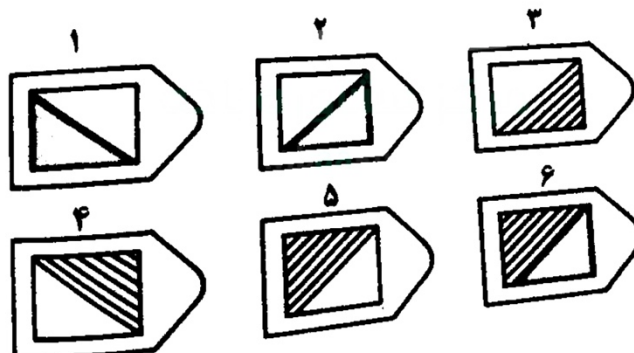
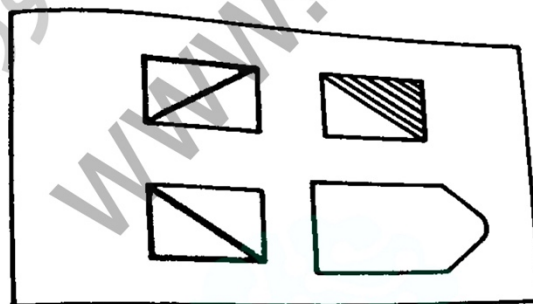
سوال ۱۶



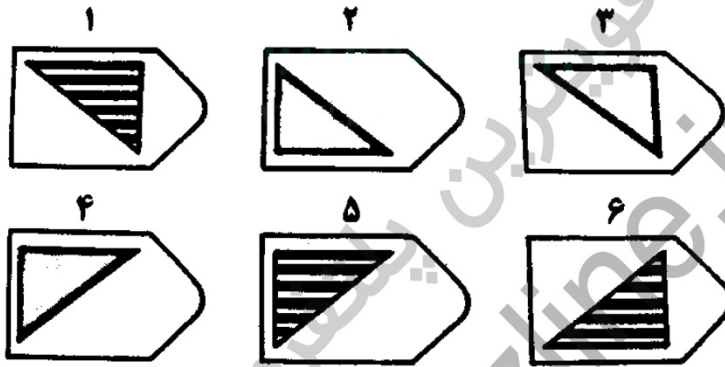
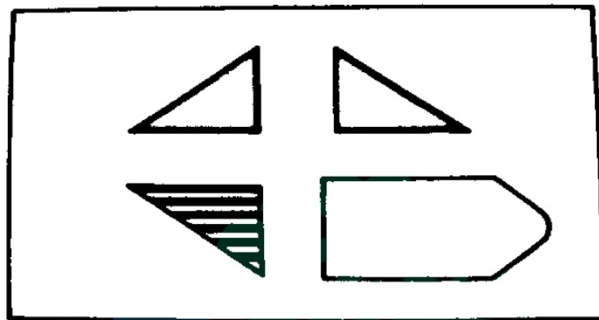
سوال ۱۷



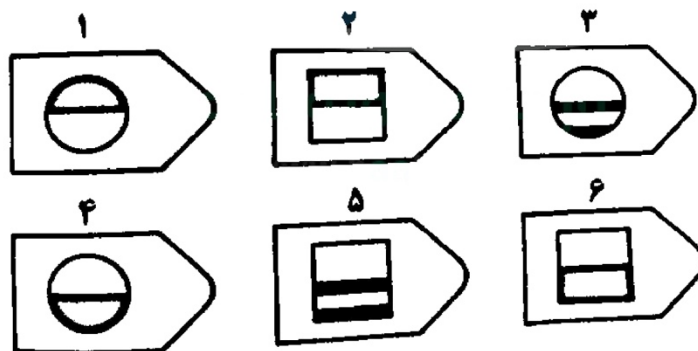
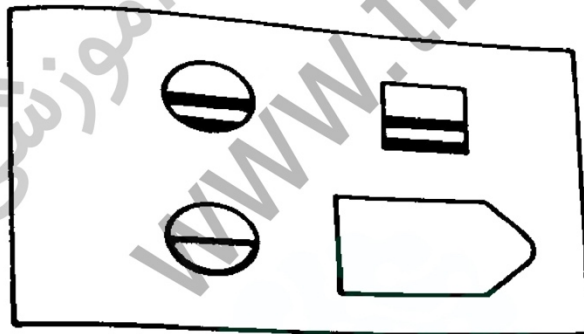
سوال ۱۸



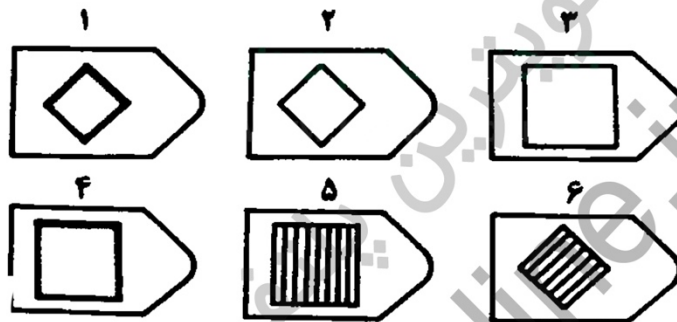
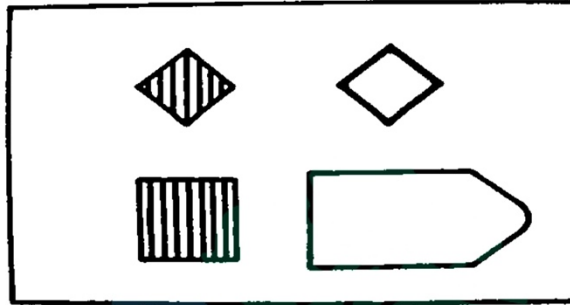
سوال ۱۹



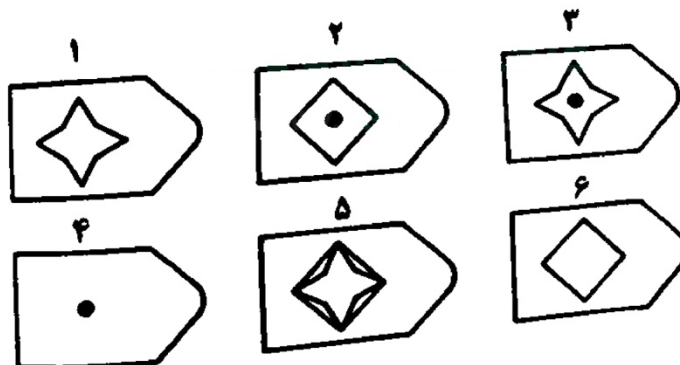
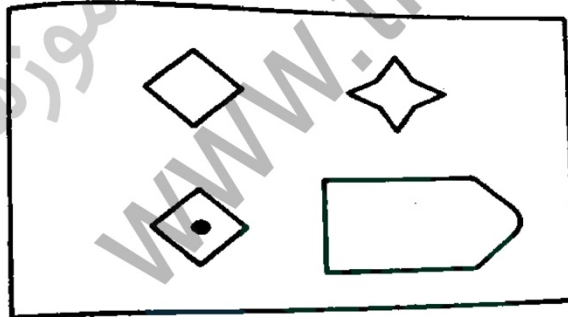
سوال ۲۰



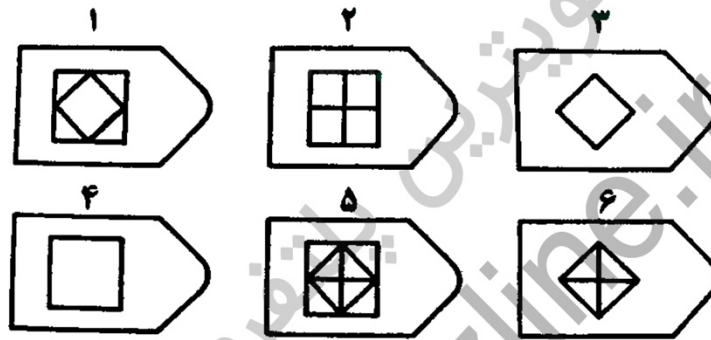
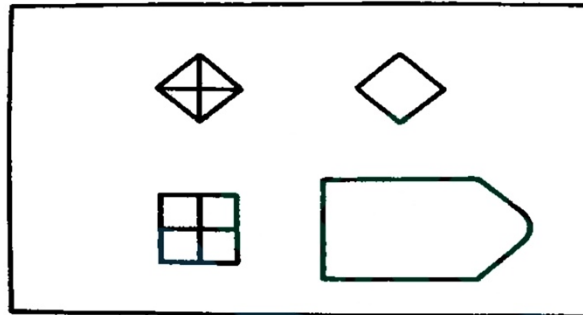
سوال ۲۱



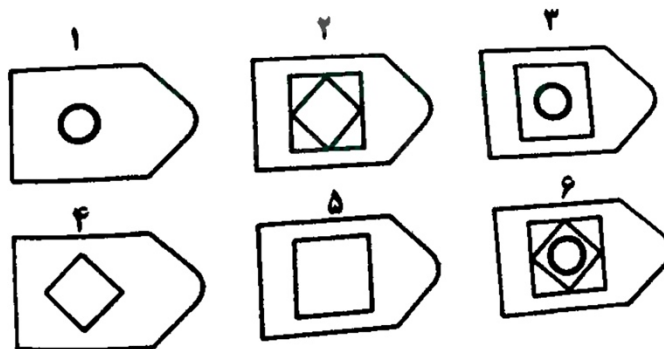
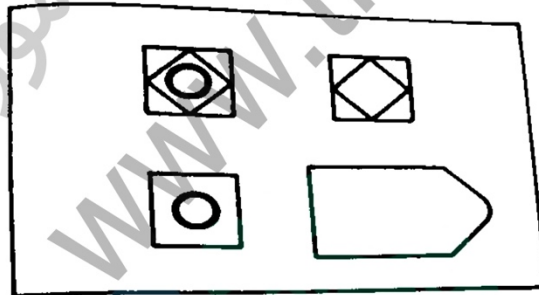
سوال ۲۲



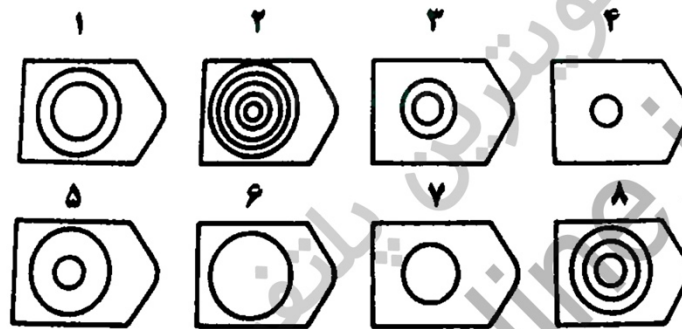
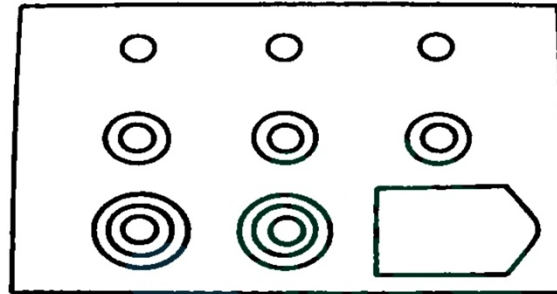
سوال ۲۳



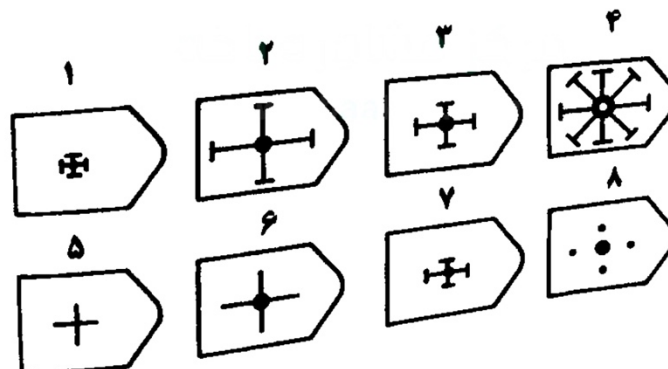
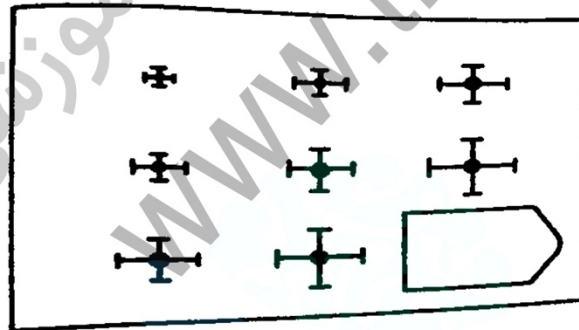
سوال ۲۴



سوال ۲۵



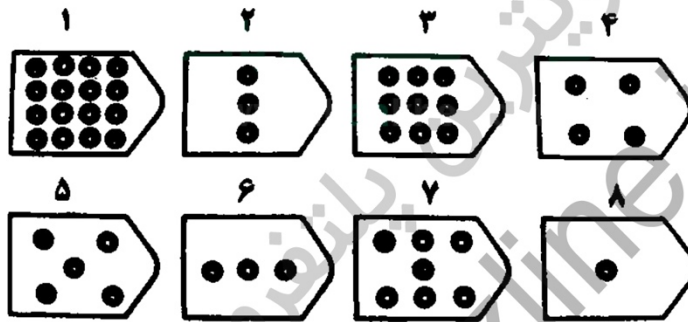
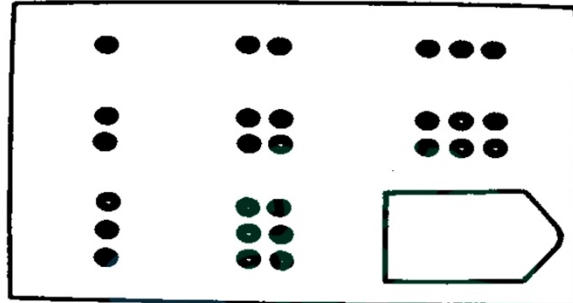
سوال ۲۶



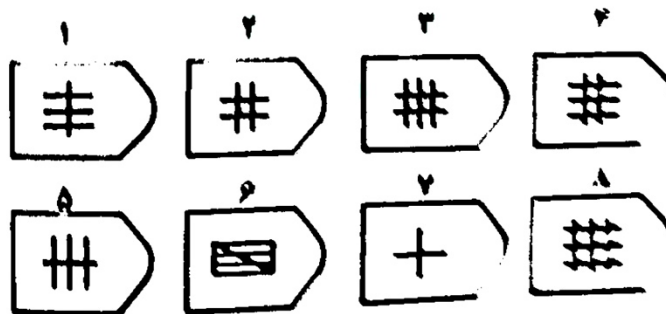
@mathmovie6

@Tizline.ir

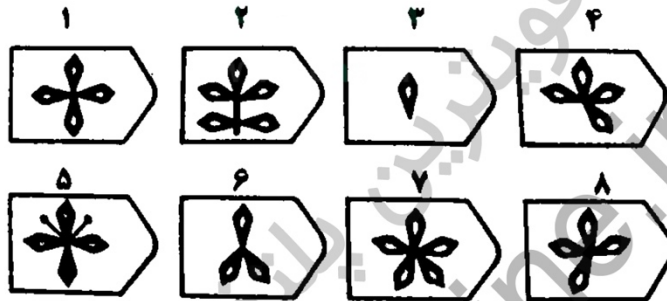
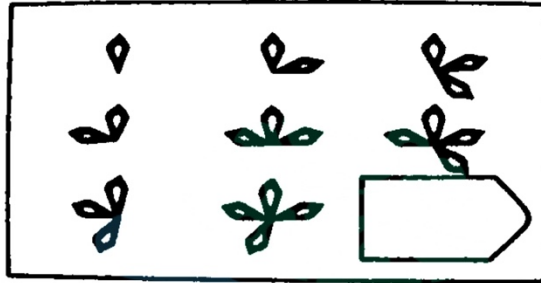
سوال ۲۷



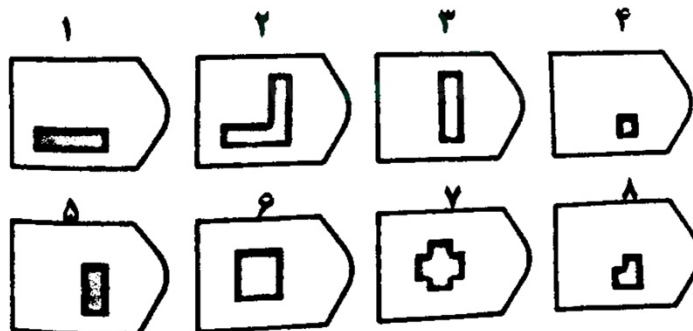
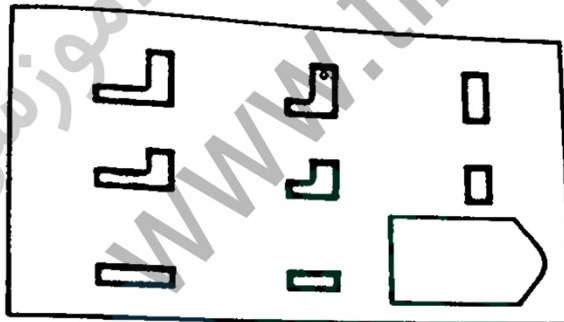
سوال ۲۸



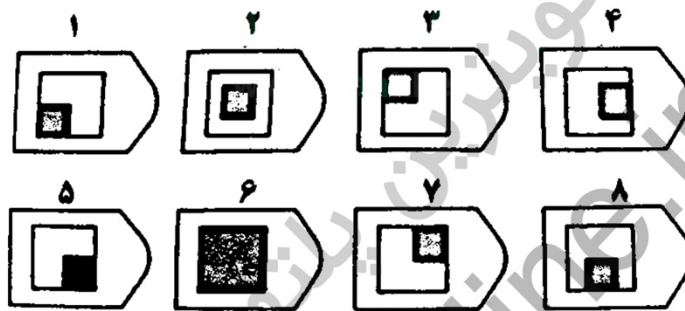
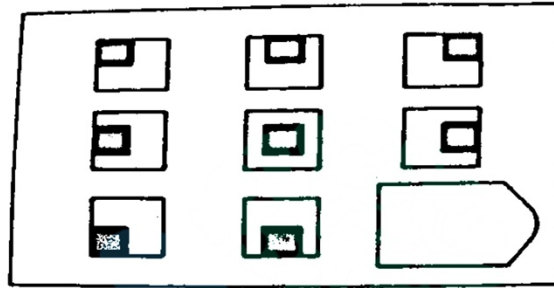
سوال ۲۹



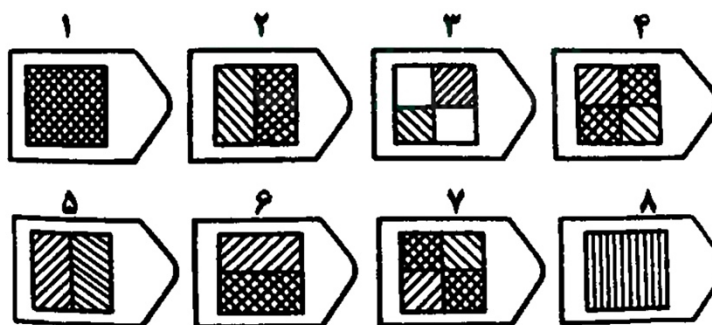
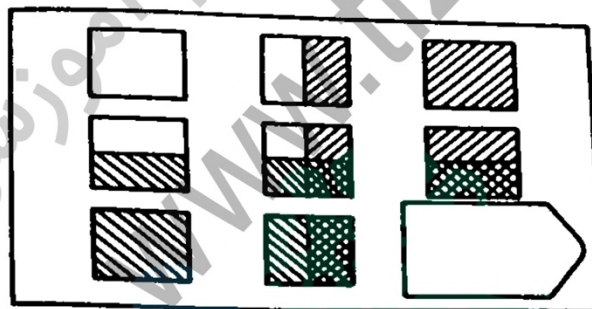
سوال ۳۰



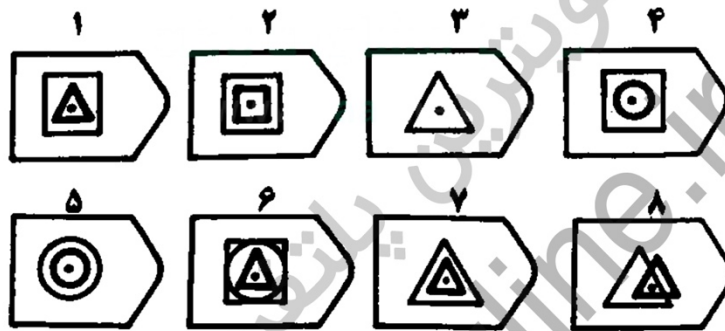
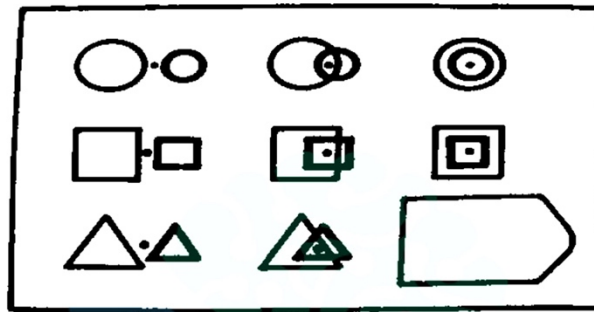
سوال ۳۱



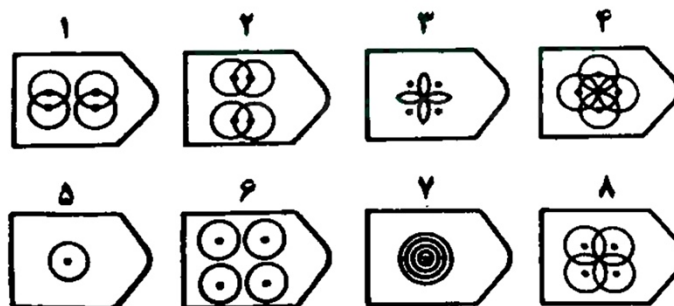
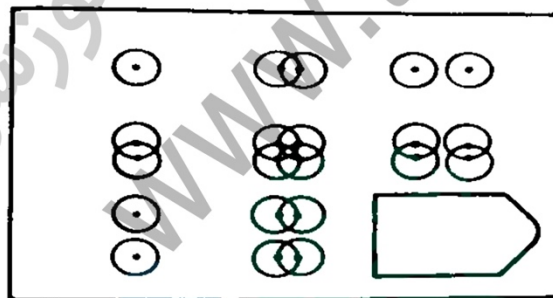
سوال ۳۲



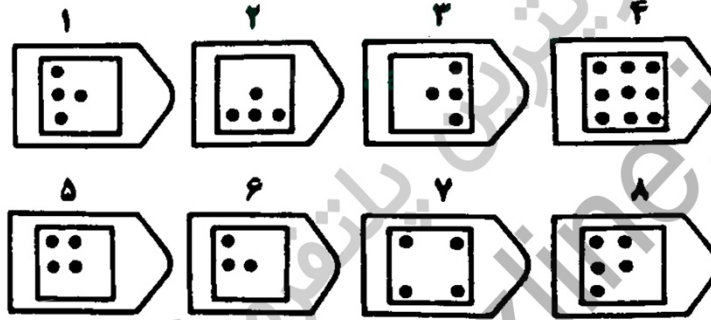
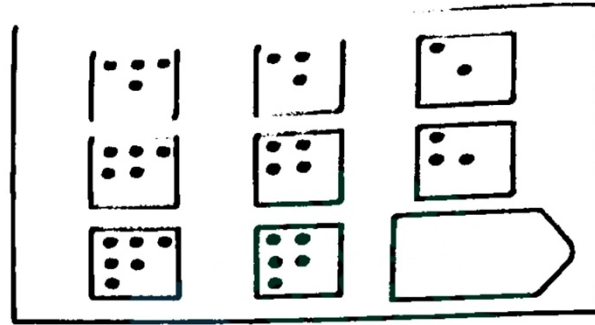
سوال ۳۳



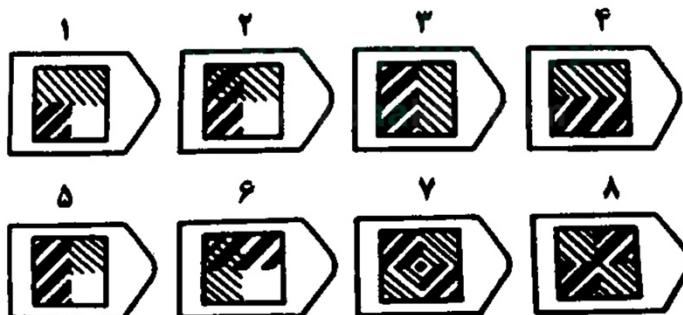
سوال ۳۴



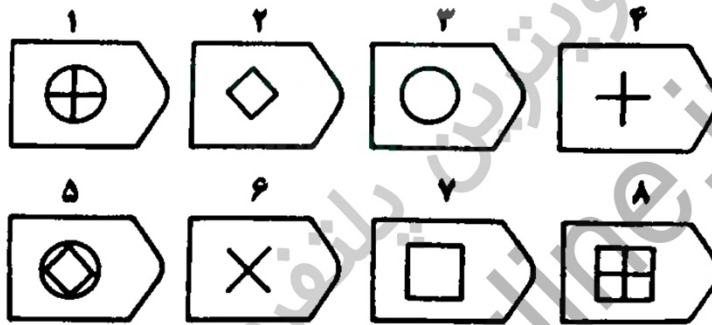
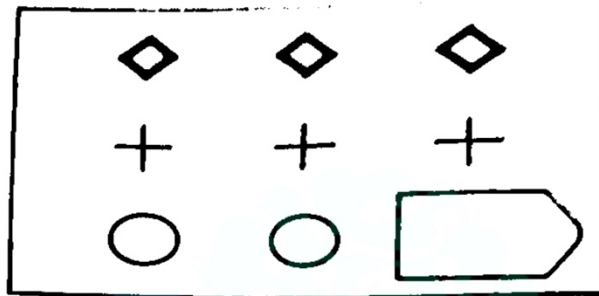
سوال ۳۵



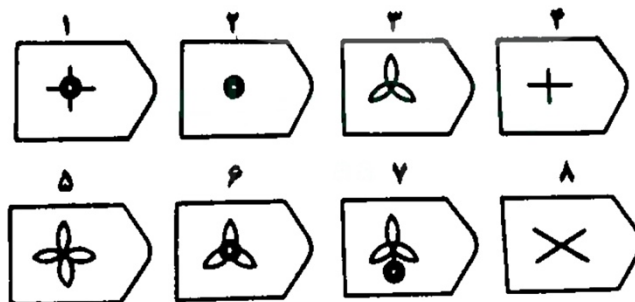
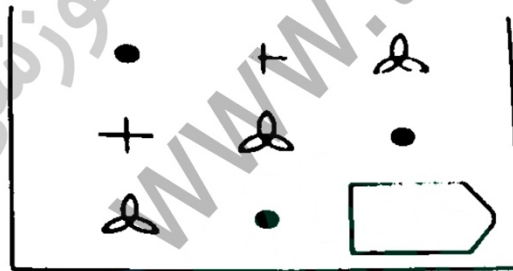
سوال ۳۶



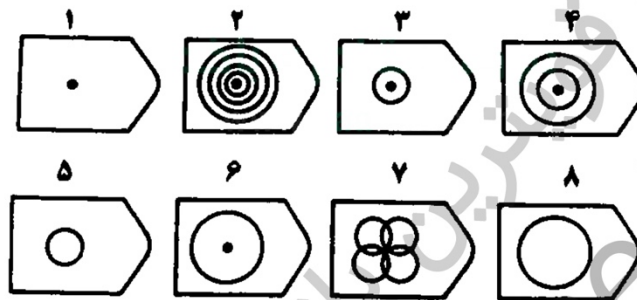
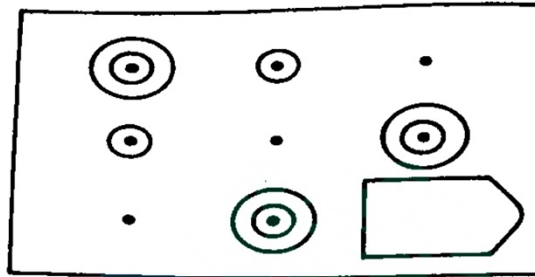
سوال ۳۷



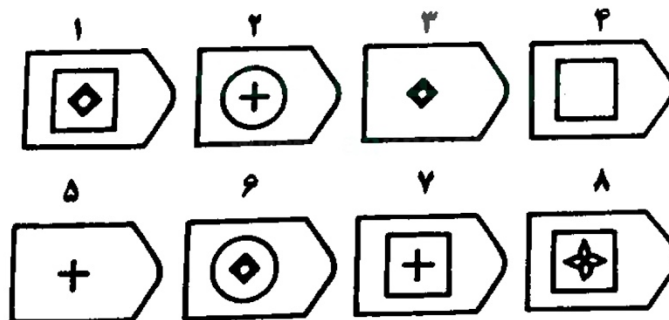
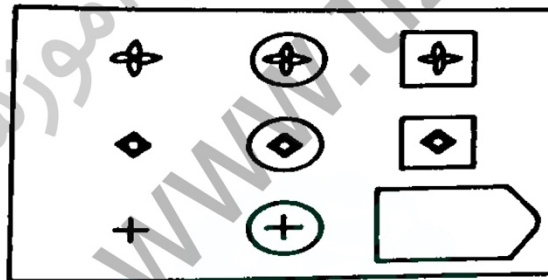
سوال ۳۸



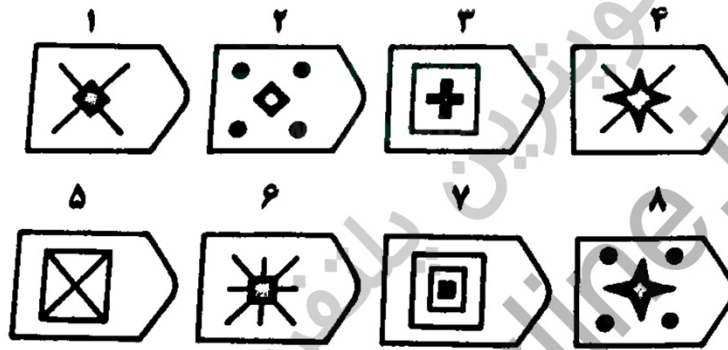
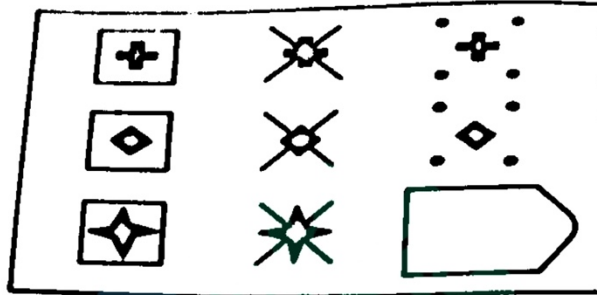
سوال ۳۹



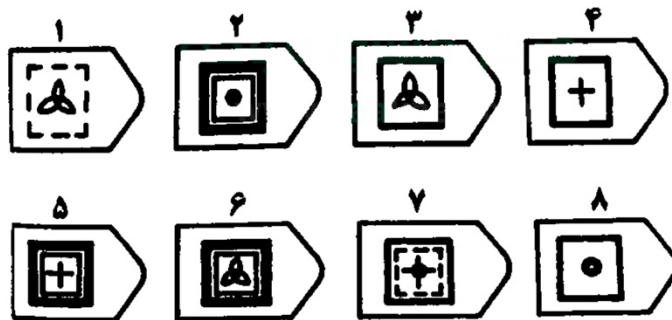
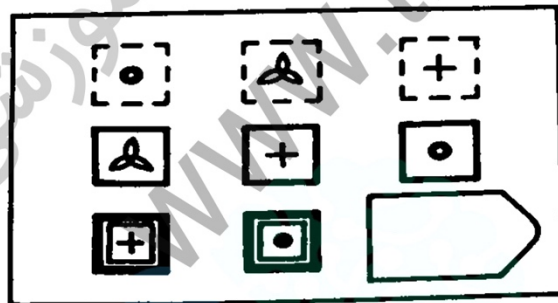
سوال ۴۰



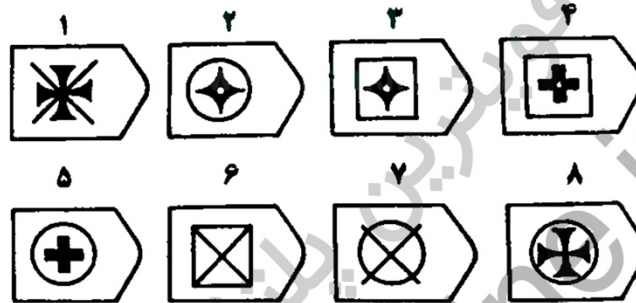
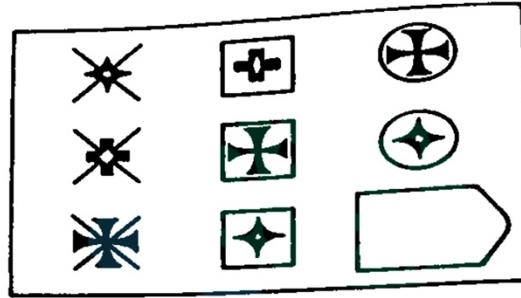
سوال ۴۱



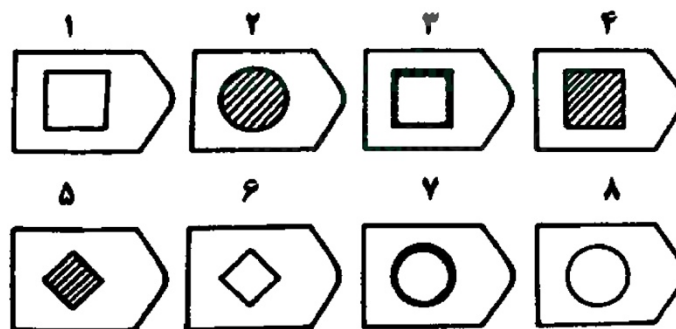
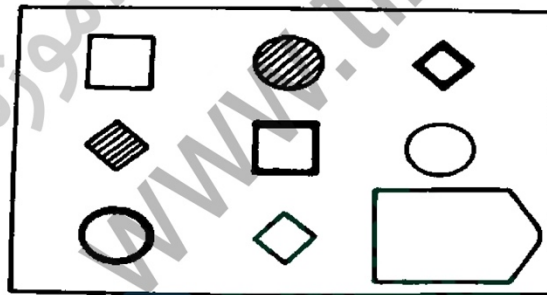
سوال ۴۲



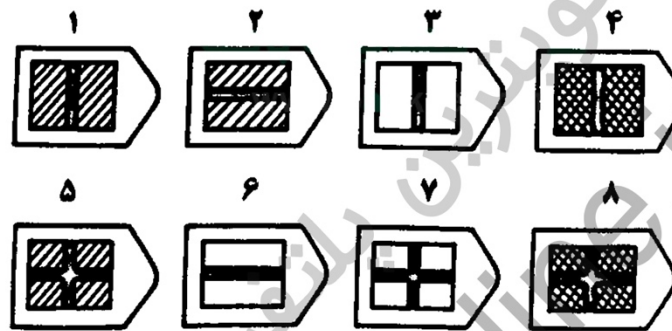
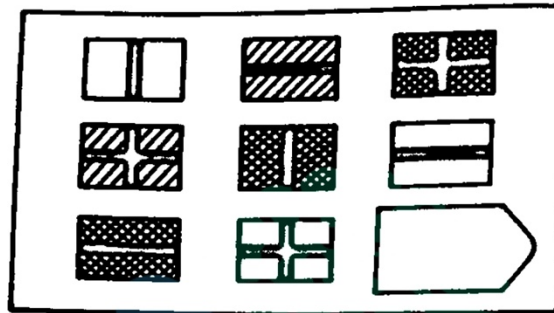
سوال ۴۳



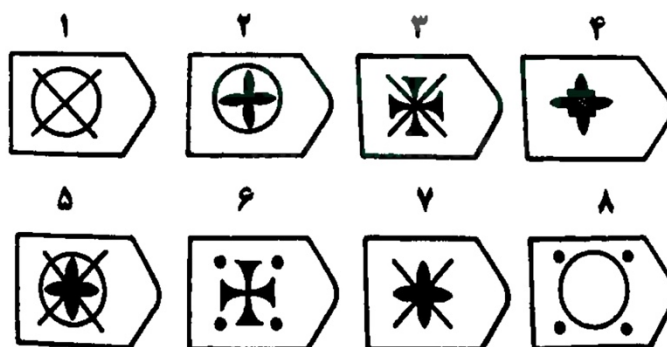
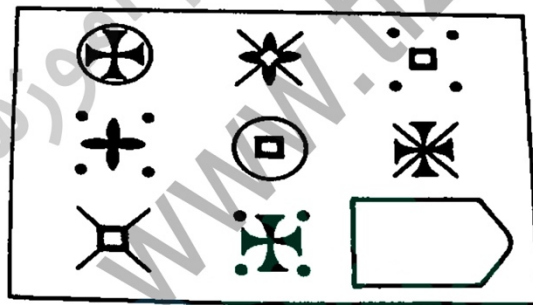
سوال ۴۴



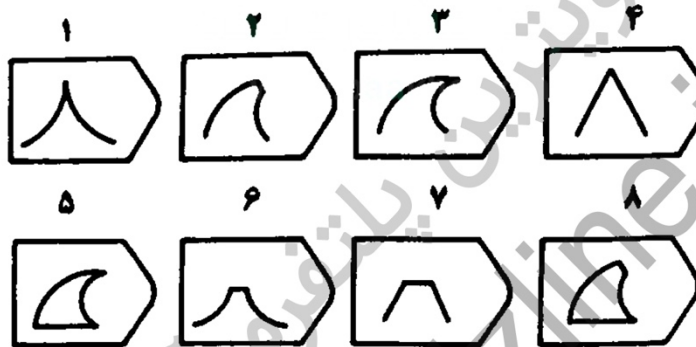
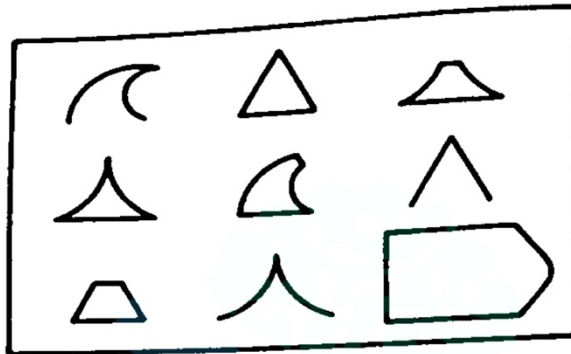
سوال ۴۵



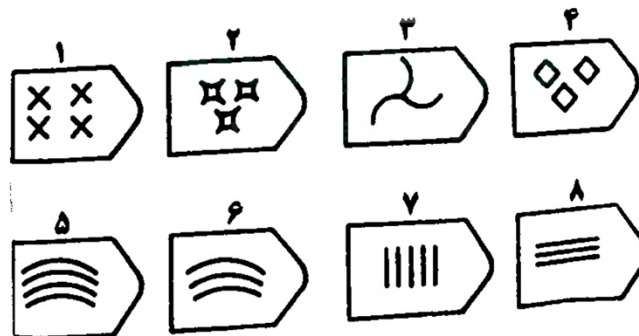
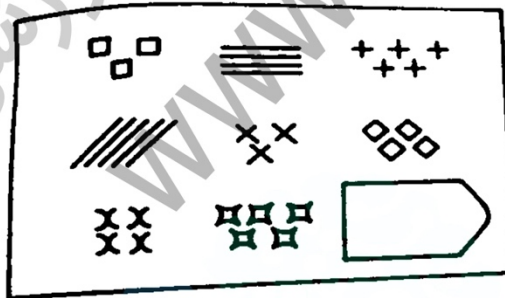
سوال ۴۶



سوال ۴۷



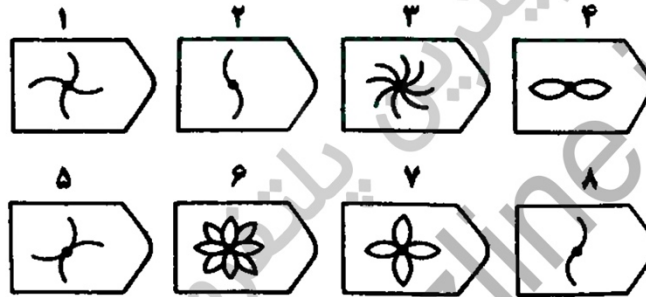
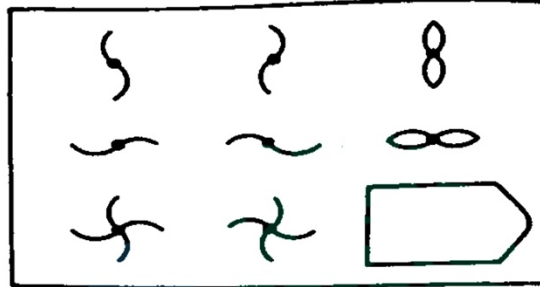
سوال ۴۸



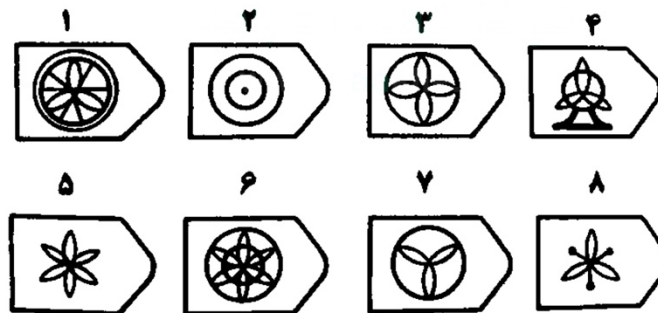
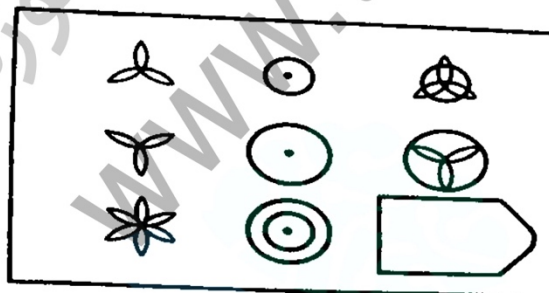
@mathmovie6

Tizline.ir

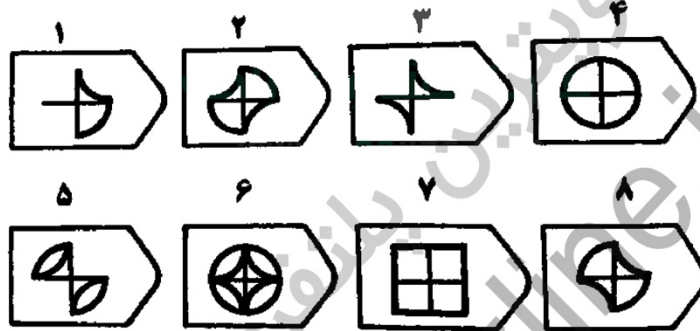
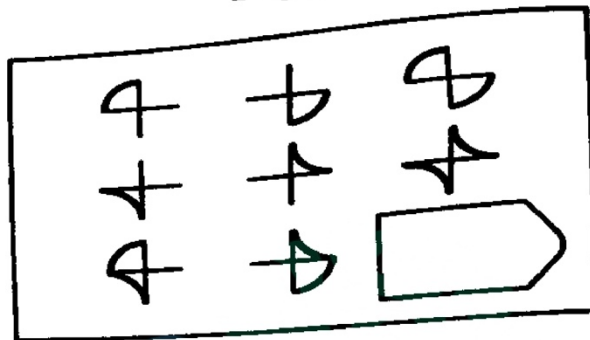
سوال ۴۹



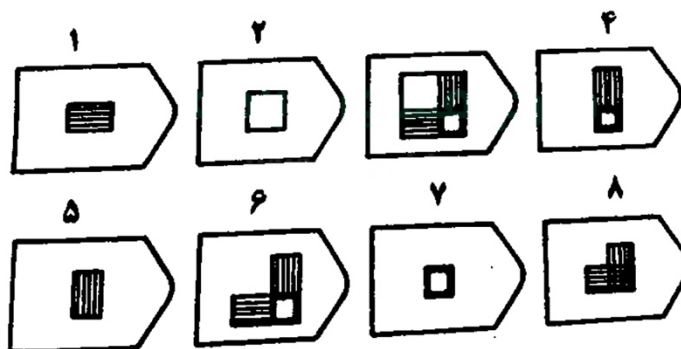
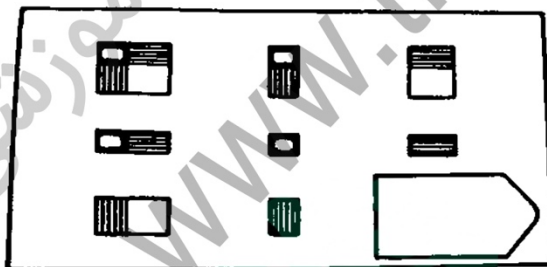
سوال ۵۰



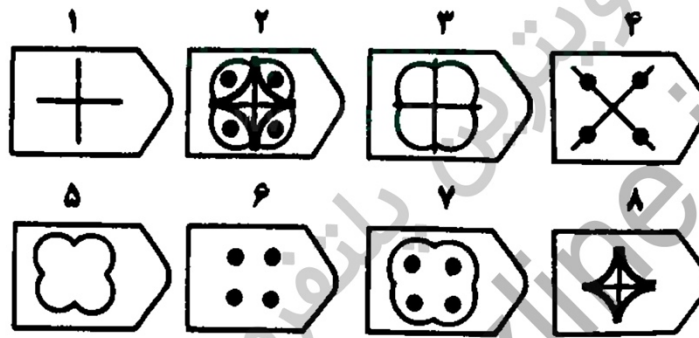
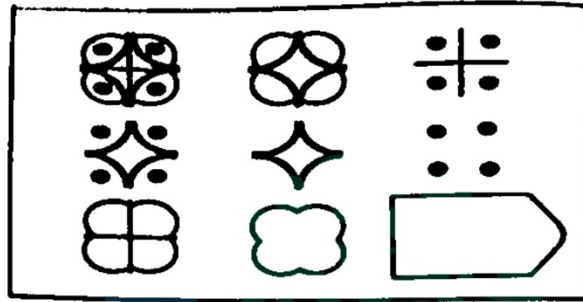
سوال ۵۱



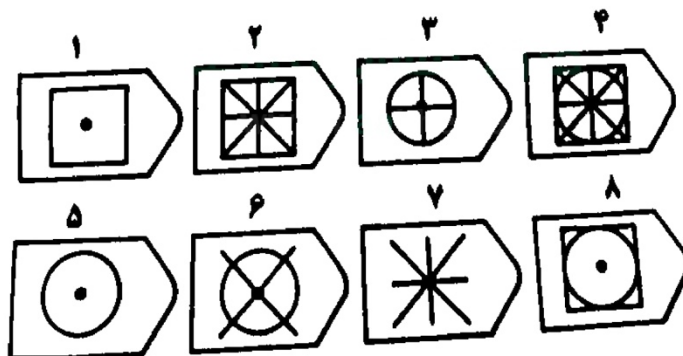
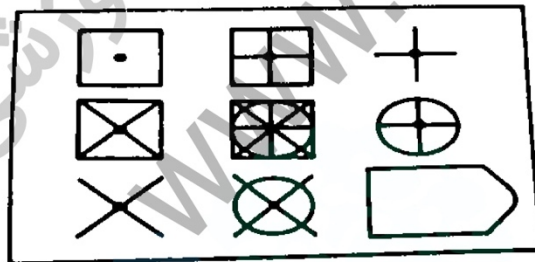
سوال ۵۲



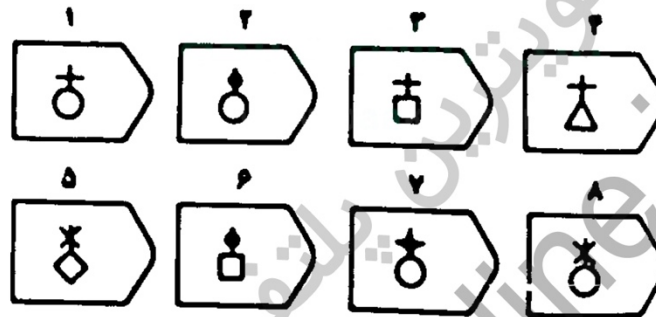
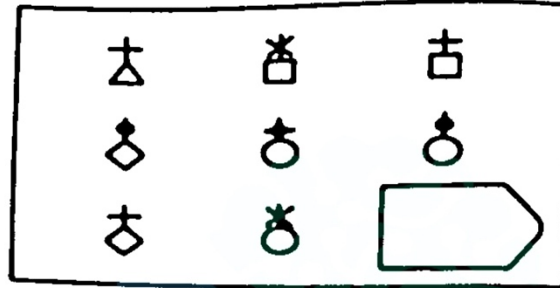
سوال ۵۳



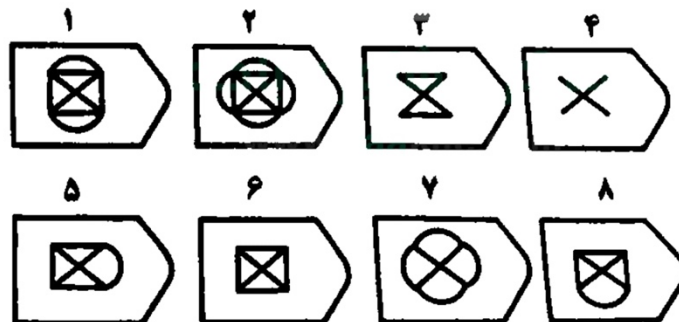
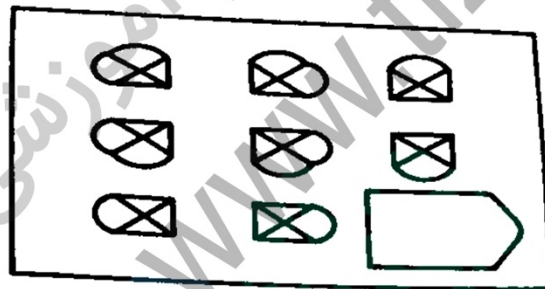
سوال ۵۴



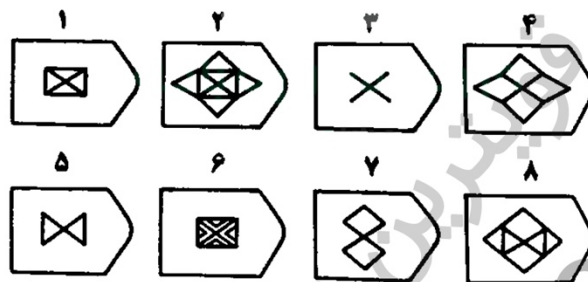
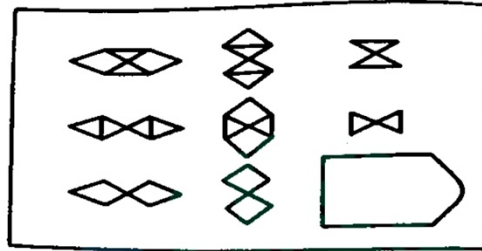
سوال ۵۵



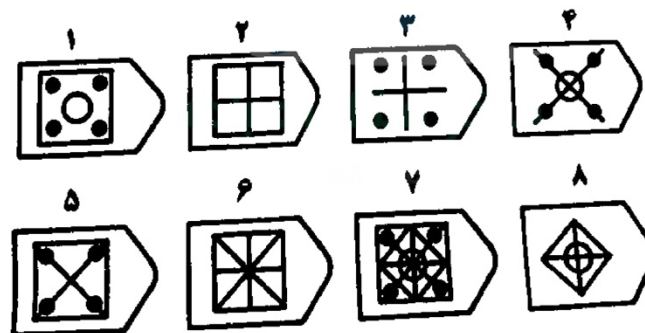
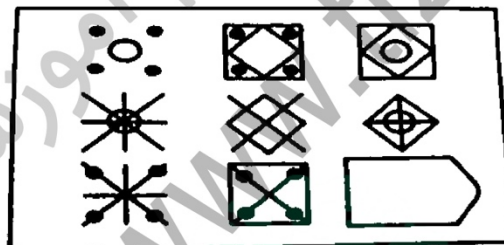
سوال ۵۶



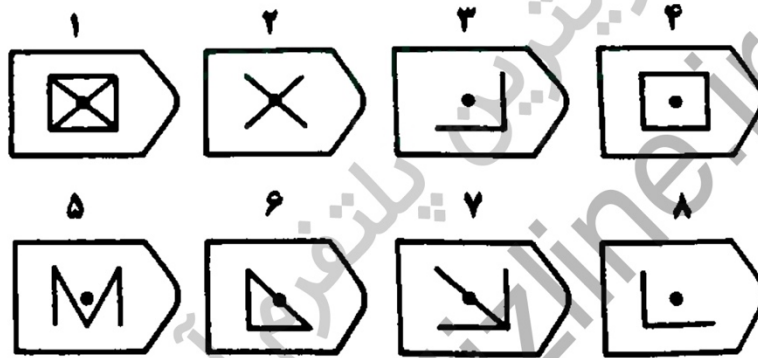
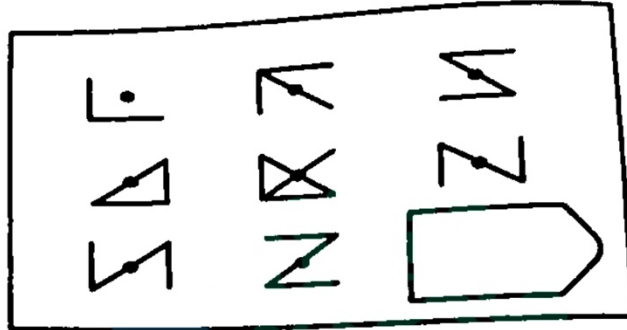
سوال ۵۷



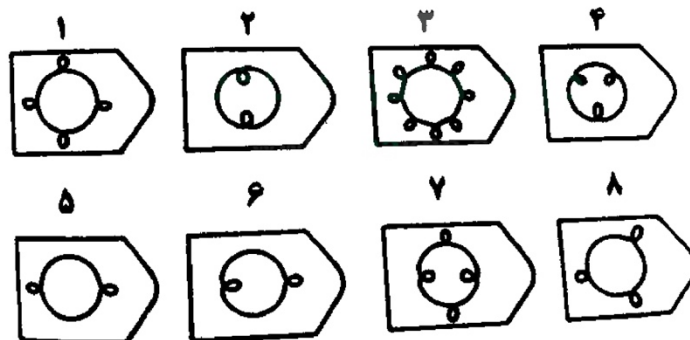
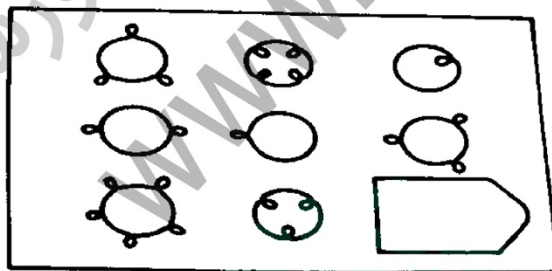
سوال ۵۸



سوال ۵۹



سوال ۶۰



پاسخنامه آزمون تیزهوشان ششم به هفتم سال ۹۷ - ۹۸

شماره سوال	پاسخ صحیح	شماره سوال	پاسخ صحیح	شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	۴	۲۱	۴	۴۱	۸
۲	۵	۲۲	۳	۴۲	۶
۳	۱	۲۳	۴	۴۳	۵
۴	۲	۲۴	۵	۴۴	۴
۵	۶	۲۵	۸	۴۵	۱
۶	۳	۲۶	۲	۴۶	۲
۷	۶	۲۷	۳	۴۷	۵
۸	۲	۲۸	۸	۴۸	۶
۹	۱	۲۹	۷	۴۹	۷
۱۰	۳	۳۰	۴	۵۰	۶
۱۱	۴	۳۱	۵	۵۱	۸
۱۲	۵	۳۲	۱	۵۲	۲
۱۳	۲	۳۳	۷	۵۳	۱
۱۴	۶	۳۴	۶	۵۴	۵
۱۵	۱	۳۵	۱	۵۵	۶
۱۶	۲	۳۶	۲	۵۶	۳
۱۷	۱	۳۷	۳	۵۷	۳
۱۸	۳	۳۸	۴	۵۸	۲
۱۹	۵	۳۹	۳	۵۹	۴
۲۰	۶	۴۰	۷	۶۰	۵

آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۱۲ جلسه
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان
از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها
۱۲ جلسه
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان
از ۱ آذر ، شنبه ها
۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها
۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
ترم دو دوره سالانه
ساینس (علوم به لاتین)
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۱۲ جلسه: ۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت: ۱۵ نفر



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۱۰ جلسه: ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر



چهارم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها
۱۲ جلسه
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه سازترین آزمون تیزهوشان



هشتم
۶ + ۱
مرحله



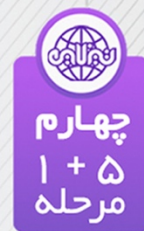
هفتم
۶ + ۱
مرحله



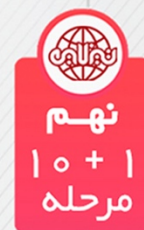
ششم
۱۰ + ۱
مرحله



پنجم
۸ + ۱
مرحله



چهارم
۱ + ۵
مرحله



نهم
۱۰ + ۱
مرحله



دهم
۷ + ۱
مرحله

چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...



تیزلاینی - شو

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۴۰۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین
#تیزلاینی - شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

✈ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین
#تیزلاینی_شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

< آکادمی آموزشی تیزلاین >

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی - شو



www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

www.Tizline.ir

@Bigbest23

☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور