

کلاس آنلاین تیزهوشان ششم به هفتم

قبولی تضمینی
یا بازگشت
۱۰۰٪ شهریه

قبولی در تیزهوشان اتفاقی نیست!

با یک مسیر درست کاملاً دست یافتنی است

از صفر تا قبولی، در کنار شما هستیم



پشتیبانی
VIP
تا قبولی



۱۲۰ ساعت
آموزش
تخصصی



۶۰ جلسه
آنلاین و
تعاملی



۱۰ ماه
همراهی
تا روز آزمون



هدف ما
قبولی توست!

- ✓ آموزش کامل دروس و مهارت‌های تست‌زنی
- ✓ آزمون‌های منظم + تحلیل هوشمند
- ✓ ویدیو جلسات ضبط‌شده در پل دانش‌آموز
- ✓ کلاس‌ها با بهترین کیفیت آموزشی
- ✓ پرداخت اقساطی در ۳ قسط بدون کارمزد

استاد

صالحی

مدرس تیزهوشان
با ۱۰ سال سابقه درخشان



۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۵
۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۷



ostadsalehi.ir
ثبت‌نام و اطلاعات بیشتر در سایت



ضمانت بازگشت
۱۰۰٪ شهریه
در صورت عدم قبولی



نماد اعتماد
بانکی



ویدیو تمام جلسات
در پل دانش‌آموز



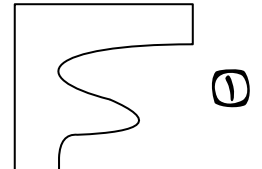
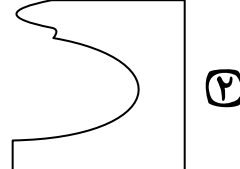
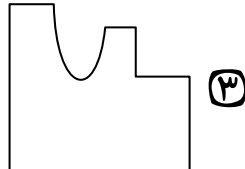
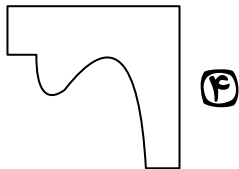
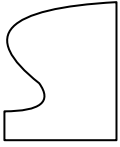
کلاس‌ها آنلاین
از هر جایی که هستید



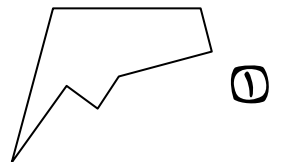
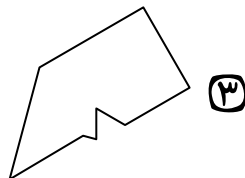
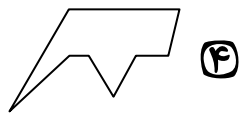
زمان برگزاری: ۶۰ دقیقه

مبحث: هوش تصویری

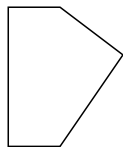
۱- کدام گزینه شکل ما را کامل می کند و یک مستطیل می سازد؟



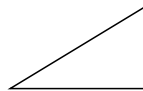
۲- کدام گزینه شکل مقابل را کامل می کند و یک ذوزنقه می سازد؟



۳- کاغذی مستطیل شکل را به چهار قطعه بریده ایم. کدام گزینه این چهار قطعه را نشان می دهد؟



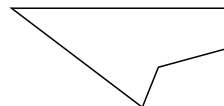
(هـ)



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

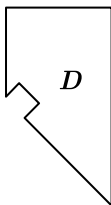
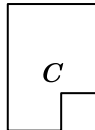
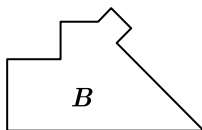
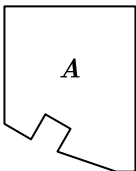
۴ الف - ب - د - هـ

۳ الف - ب - ج - هـ

۲ ب - ج - د - هـ

۱ الف - ج - د - هـ

۴- با کنار هم گذاشتن کدام ۳ تصویر یک مربع خواهیم داشت؟



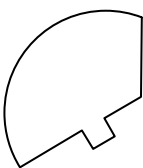
۴

۳ B و C و D

۲ A و B و C

۱ A و C و D

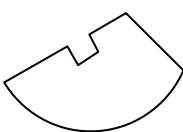
۵- کدام شکلها را کنار هم قرار دهیم تا یک دایره کامل داشته باشیم؟



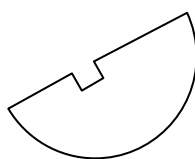
الف



ب



ج



د

۴ الف و ب و ج

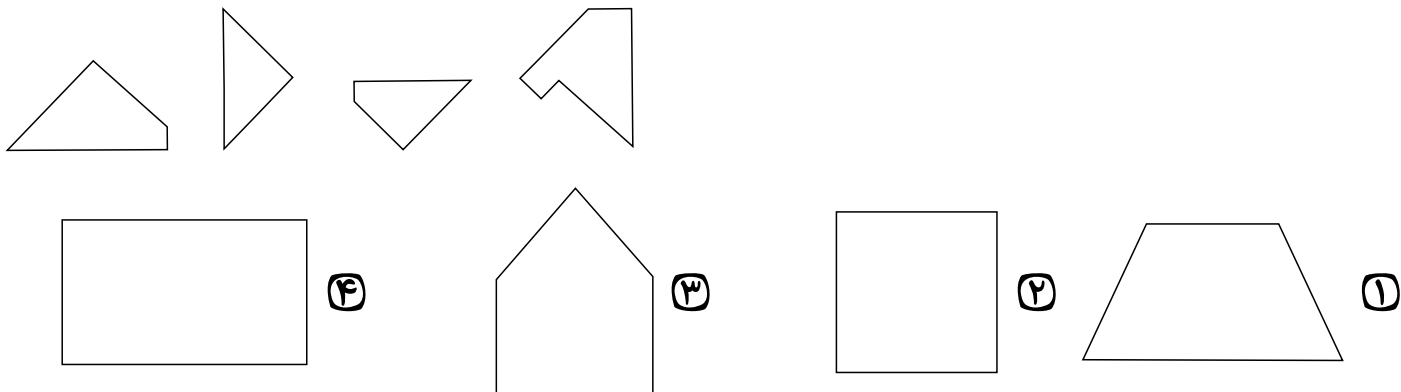
۳ ب و ج

۲ الف و د

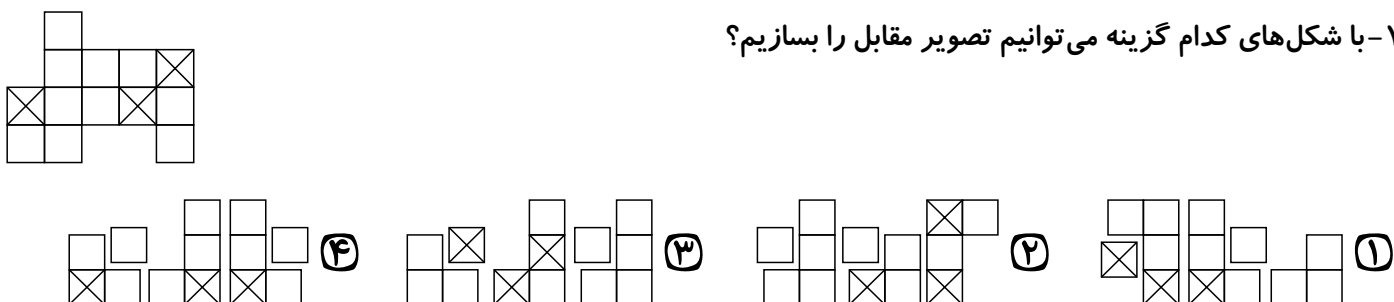
۱ الف و ب و د



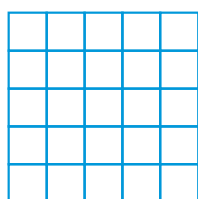
۶- با کنار هم قرار دادن چهار قطعه پلاستیکی داده شده، کدام گزینه را می توان ساخت؟



۷- با شکل های کدام گزینه می توانیم تصویر مقابل را بسازیم؟



۸- حداکثر چند شکل مانند  را می توان در صفحه مشبک مقابل قرار داد، به طوری که هیچ کدام روی هم قرار نگیرند؟



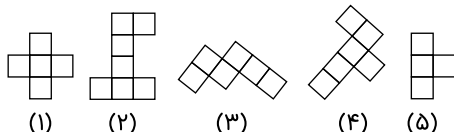
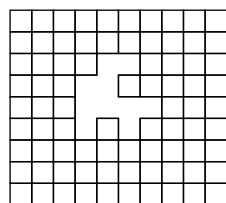
(۲) ۴

(۱) ۳

(۴) ۶

(۳) ۵

۹- با کدام قطعات زیر می توان شکل را کامل کرد؟



(۴) ۵ و ۳

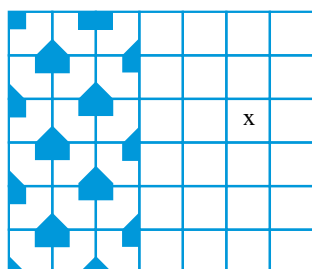
(۳) ۴ و ۱

(۲) ۴ و ۳

(۱) ۳ و ۲

۱۰- در یک صفحه شطرنجی، کاشی ها را به شکل ۴ می توان نشان داد:

در تصویر مقابل، x نشانه ی کدام کاشی فوق است؟



A



B



C



D

(۱) A

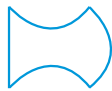
(۲) B

(۳) C

(۴) D



۱۱- هر یک از کاشی‌های زیر، با اضافه کردن یا کم کردن قسمتی از دایره به مربع 1×1 به دست آمده است. با کدام یک از کاشی‌های زیر می‌توان یک صفحه‌ی مربعی را پوشاند، به طوری که هیچ فضایی خالی نباشد؟ (شکستن یا روی هم قرار دادن کاشی‌ها مجاز نیست).



۴



۳

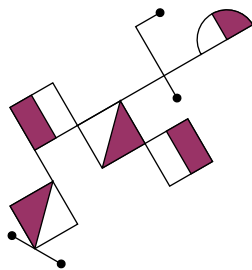
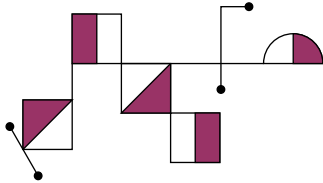


۲

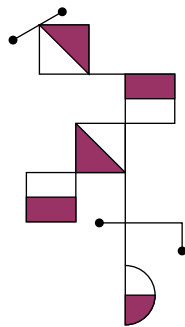


۱

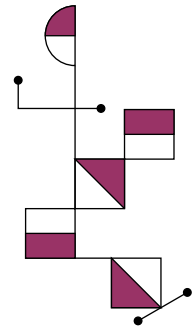
۱۲- اگر شکل مقابل را ابتدا 270° به طور پادساعتگرد و سپس 90° به طور ساعتگرد دوران دهیم، کدام شکل حاصل می‌شود؟



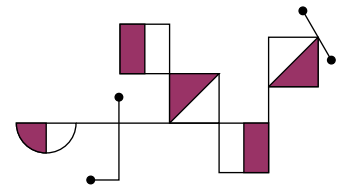
۲



۴

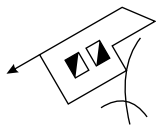
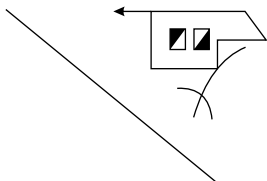


۱

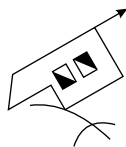


۳

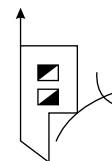
۱۳- قرینه‌ی شکل مقابل نسبت به خط رسم شده کدام است؟



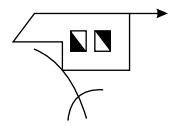
۴



۳

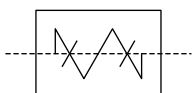


۲

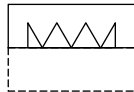


۱

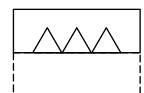
۱۴- تصویری روی کاغذ شفاف کشیده شده است. پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین، کدام تصویر دیده می‌شود؟



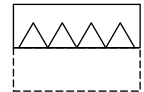
۲



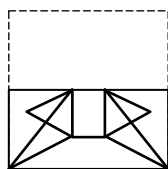
۴



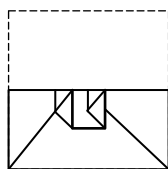
۱



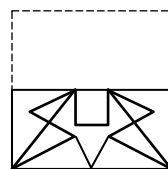
۳



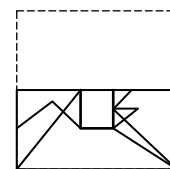
Ⓢ



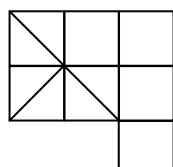
③



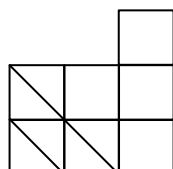
②



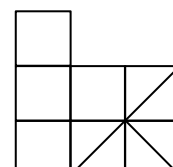
1



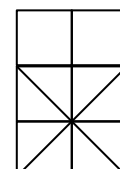
②



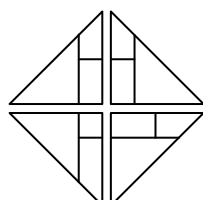
Ⓢ



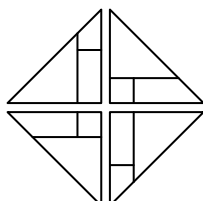
1



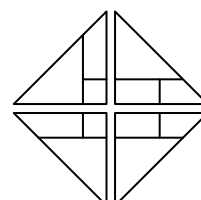
③



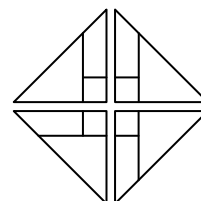
②



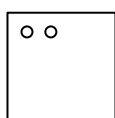
Ⓢ



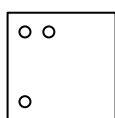
1



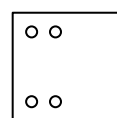
③



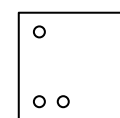
Ⓢ



③



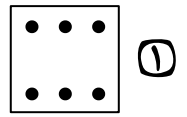
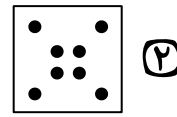
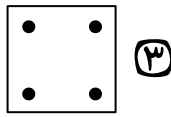
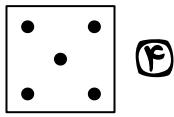
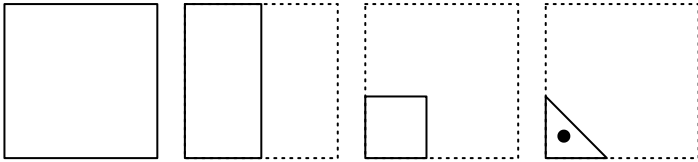
②



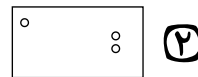
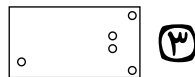
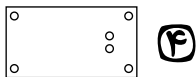
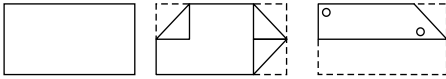
1



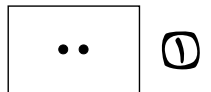
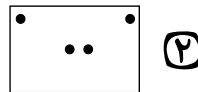
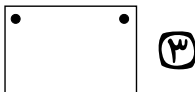
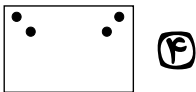
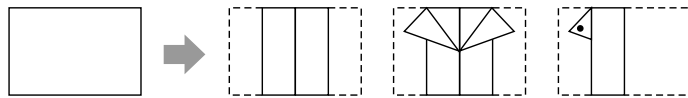
۱۹- بعد از بازکردن کاغذ تاشده که در آن سوراخ ایجاد کرده‌ایم، کدام گزینه مشاهده می‌شود؟



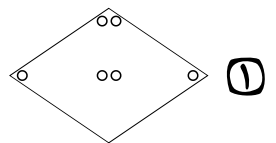
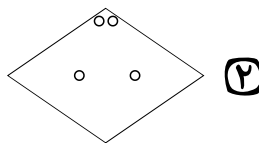
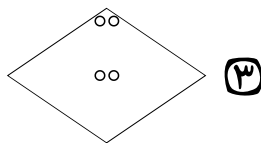
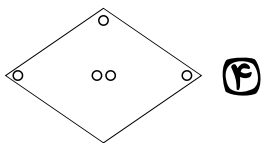
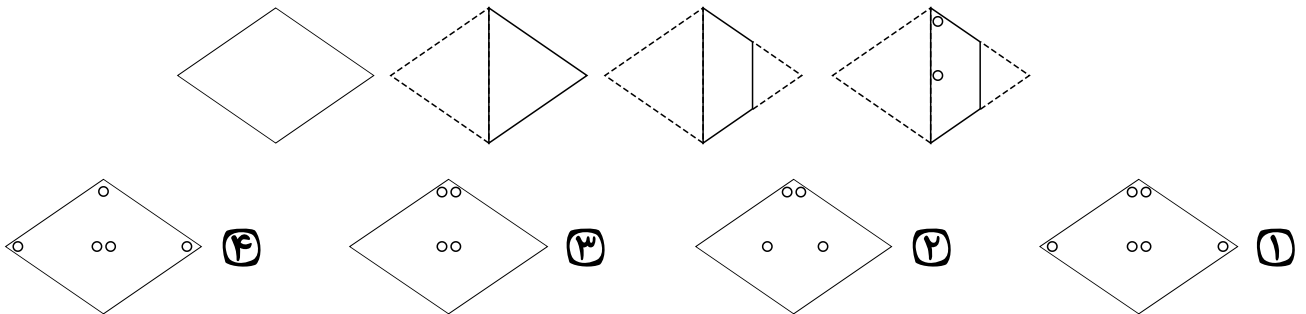
۲۰- کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده و سپس قسمتی از آن را سوراخ کرده‌ایم، کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟



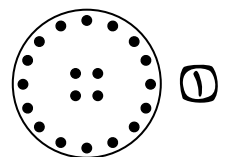
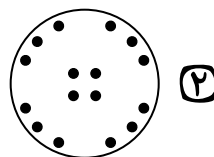
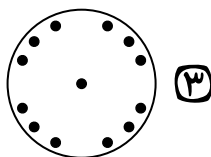
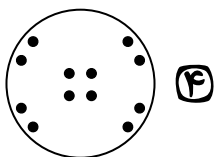
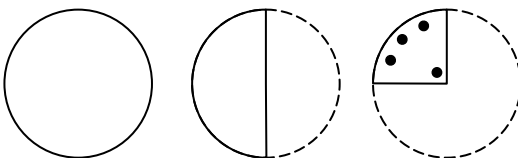
۲۱- کاغذی را مطابق مراحل نشان داده‌شده در شکل زیر، تا و سوراخ می‌کنیم. شکل باز شده کدام است؟



۲۲- مراحل تا شدن یا سوراخ شدن کاغذ به ترتیب از چپ به راست نشان داده شده است. کاغذ پس از باز شدن چه شکلی خواهد داشت؟

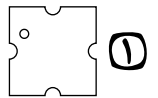
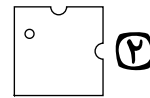
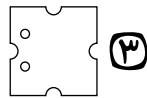
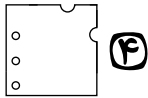
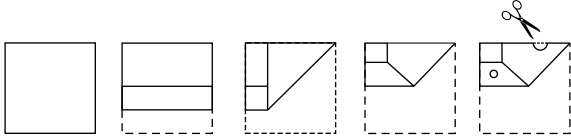


۲۳- کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده و سپس قسمتی از آن را سوراخ کرده‌ایم. کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟

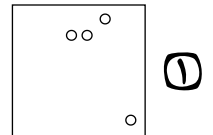
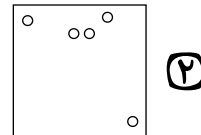
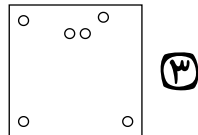
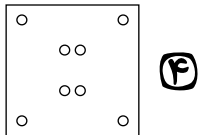
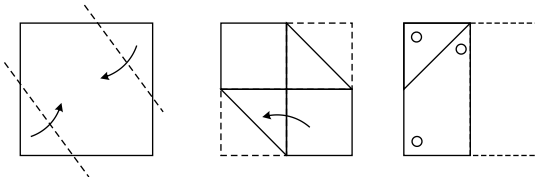




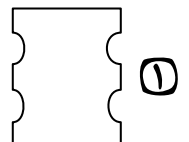
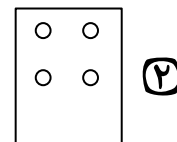
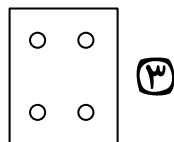
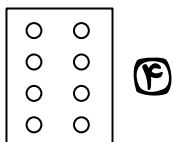
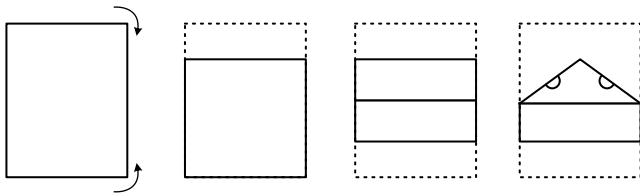
۲۴- کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده‌ایم و سپس قسمتی از آن را سوراخ و قسمتی از آن را بریده‌ایم. کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟



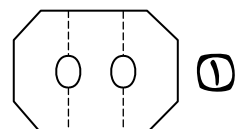
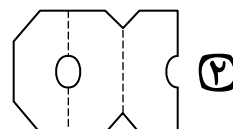
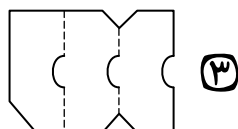
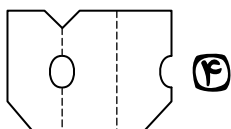
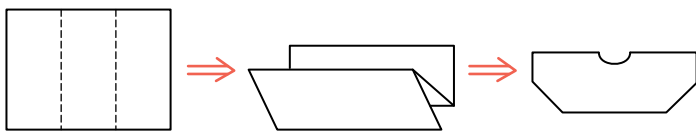
۲۵- کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده، سپس قسمتی از آن را سوراخ کرده‌ایم. کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟



۲۶- یک برگ کاغذ مستطیل شکل را به صورت‌های مشخص شده چند بار تا می‌کنیم و سپس روی آن سوراخ‌هایی ایجاد می‌کنیم. زمانی که تاهای کاغذ را باز کنیم، کدام شکل دیده می‌شود؟

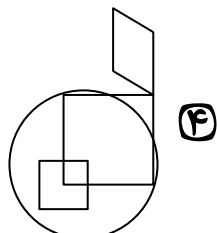
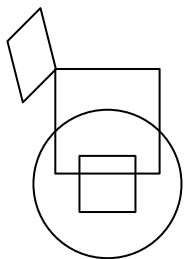


۲۷- یک مقوای مستطیل شکل را به ۳ قسمت مساوی تقسیم‌بندی کرده و از روی خط‌چین‌ها آن را تا می‌کنیم سپس مانند شکل مقوای تاشده را از چند جا می‌بریم. اگر تمام تاهای ایجاد شده را باز کنیم، کدام تصویر زیر دیده می‌شود؟

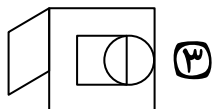




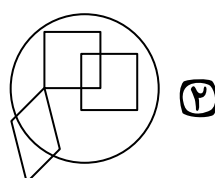
۲۸- الگوی اشتراک شکل‌های هندسی در سمت چپ در کدام یک از گزینه‌ها مشاهده می‌شود؟



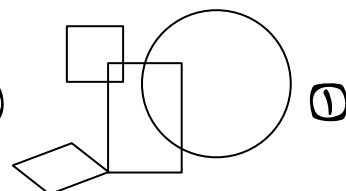
۴



۳

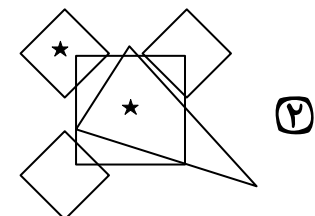
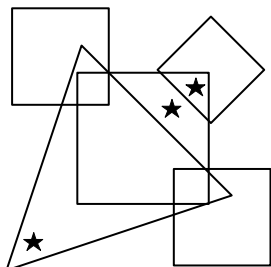


۲

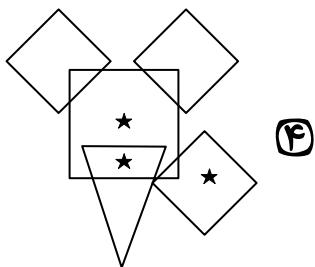


۱

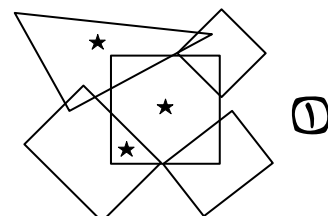
۲۹- جایگاه ستاره در شکل زیر همانند کدام گزینه است؟



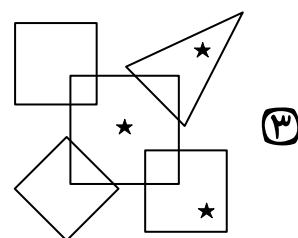
۲



۴

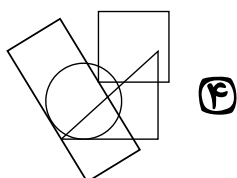
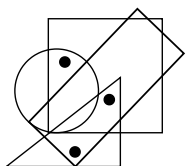


۱

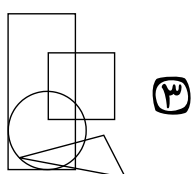


۳

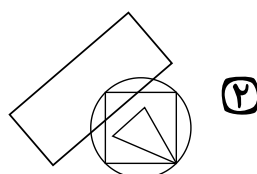
۳۰- محل قرارگیری نقاط در کدام گزینه می‌تواند همانند شکل زیر باشد؟



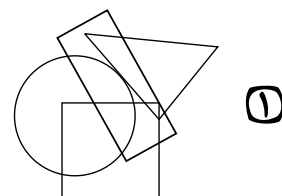
۴



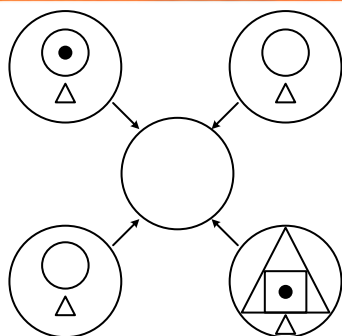
۳



۲



۱



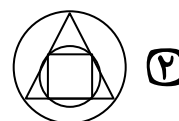
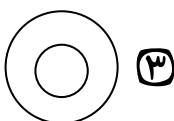
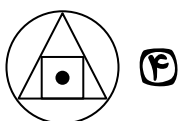
۳۷- هر شکل یا علامتی که در چهار دایره بیرونی وجود دارد، با توجه به قاعده‌های داده شده در زیر به دایره وسط منتقل می‌شود.

اگر شکل یا علامتی در دایره‌های بیرونی فقط یک بار ظاهر شود: آن شکل یا علامت منتقل می‌شود.

اگر شکل یا علامتی در دایره‌های بیرونی فقط دو بار ظاهر شود: ممکن است آن شکل یا علامت منتقل شود.

اگر شکل یا علامتی در دایره‌های بیرونی فقط سه بار ظاهر شود: آن شکل یا علامت منتقل می‌شود.

اگر شکل یا علامتی در دایره‌های بیرونی فقط چهار بار ظاهر شود: آن شکل یا علامت منتقل نمی‌شود.



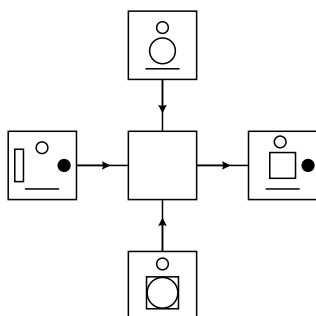
۳۸- در شکل روبه‌رو هر خط یا نمادی که در مربع‌های بیرونی قرار دارد، طبق الگوهای زیر به درون دایره وسط منتقل می‌شود. اگر تعداد تکرار هر خط یا نماد فقط

- یک بار باشد، آن نماد یا شکل منتقل نمی‌شود.

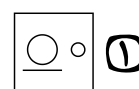
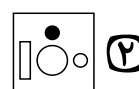
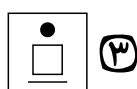
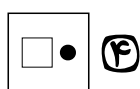
- دو بار باشد، آن نماد یا شکل ممکن است منتقل شود.

- سه بار باشد، آن نماد یا شکل منتقل می‌شود.

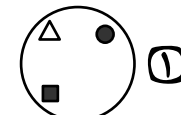
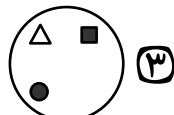
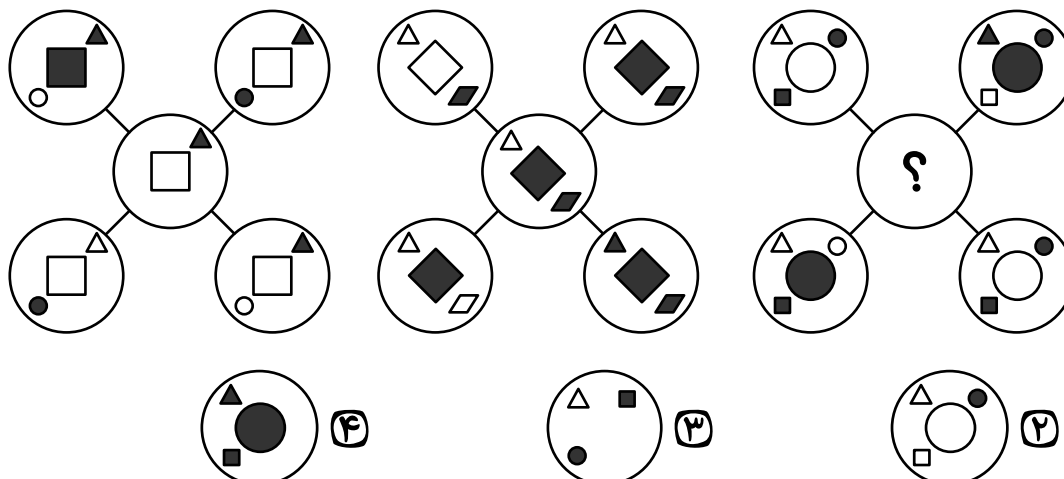
- چهار بار باشد، آن نماد یا شکل با تغییر رنگ (سفید / مشکی) منتقل می‌شود.



کدام یک از گزینه‌های زیر طبق قوانین بالا به مرکز شکل انتقال می‌یابد؟

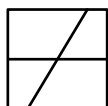
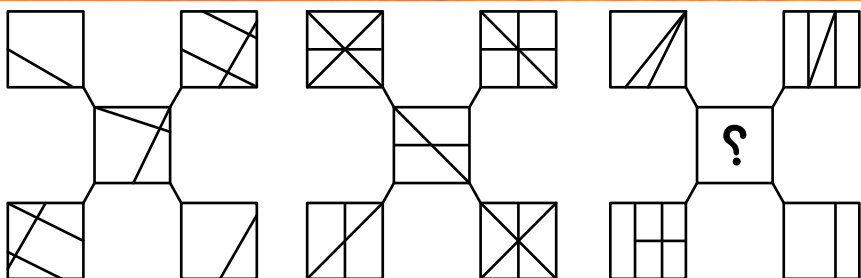


۳۹- زنجیره شکل‌ها با کدام گزینه کامل می‌شود؟

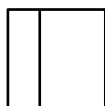




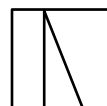
۴۰- کدام شکل گم شده است؟



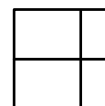
④



③



②



①