

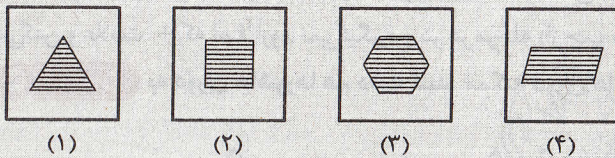
مبحث ۱

انتخاب تصویر متفاوت (مسائل نوع ۱)

حالا که صحبت از تفاوت، بد نیست این رو هم بدونید؛ کشفیات بشر در حوزه‌های علوم شناختی، محققان رو به این نتیجه‌ی شگفت‌انگیز رسانده که خداوند سامانه‌ی خلقت رو به گونه‌ای طراحی کرده که سیستم عصبی و به دنبال اون ویژگی‌های فردی افراد با همدیگه متفاوت باشن. به عبارتی اگه همه‌ی انسان‌ها از آغاز خلقت تا کنون و بعد از این رو در نظر بگیرید، هیچ دو انسانی کاملاً با هم یکسان نیستند و می‌تونیم بگیریم هر یک از انسان‌ها یک «شاهکار» (و شاید هم به عتیقه‌ی منحصر به فرد) هستند.

در هر یک از سؤال‌های این مبحث، چهار تصویر وجود داره که به جز یکی، بقیه‌ی تصویرها ویژگی‌های مشترکی با هم دارن و شما باید از بین اونا، تصویری رو پیدا کنین که با بقیه‌ی تصویرها متفاوته. این تفاوت ممکنه بر اثر موقعیت شکل‌ها درون تصویر، انعکاس، دوران یا هاشور خوردگی شکل‌ها باشه. در این سؤال‌ها می‌تونین از روش حذف گزینه‌ها استفاده کنین.

مثال کدام یک از تصویرهای زیر با بقیه متفاوت است؟

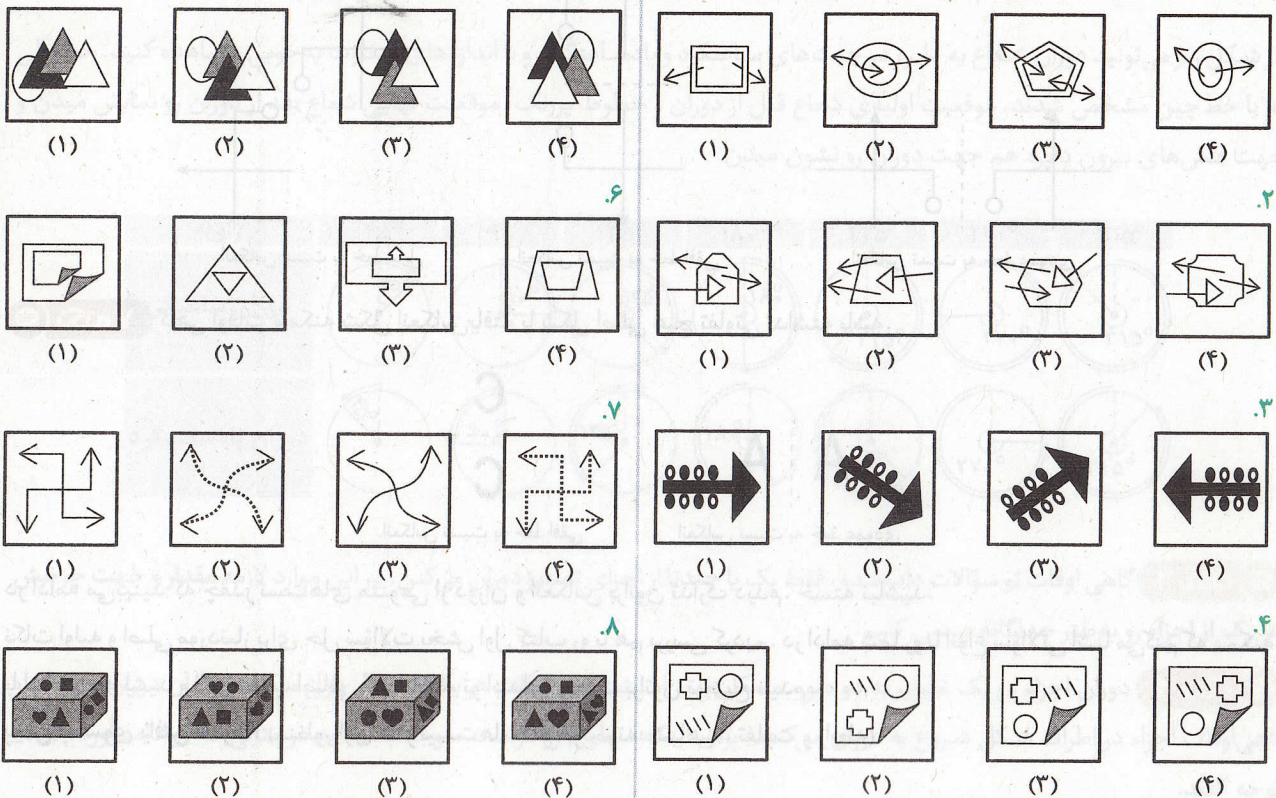


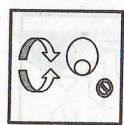
پاسخ: گزینه‌ی «۴»

همه‌ی شکل‌ها چندضلعی منتظم‌اند که هاشور افقی دارند؛ اما فقط تصویر ۴، خط تقارن ندارد.

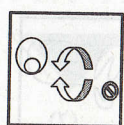
پرسش‌های چهارگزینه‌ای

در سؤال‌های ۱ تا ۴۸، کدام یک از تصویرها با بقیه متفاوت است؟

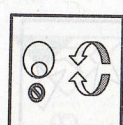




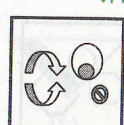
(1)



(2)

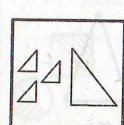


(3)

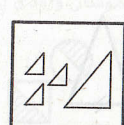


(4)

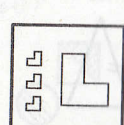
۱۷



(1)



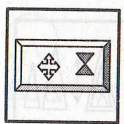
(2)



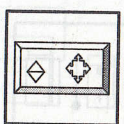
(3)



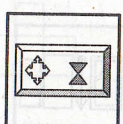
(4)



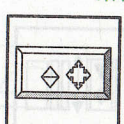
(1)



(2)



(3)



(4)

۱۸



(1)



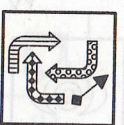
(2)



(3)



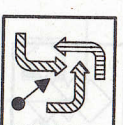
(4)



(1)



(2)

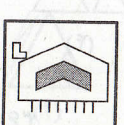


(3)

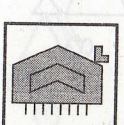


(4)

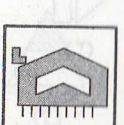
۱۹



(1)



(2)



(3)



(4)



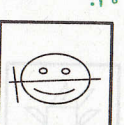
(1)



(2)



(3)



(4)

۲۰



(1)



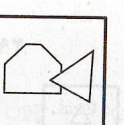
(2)



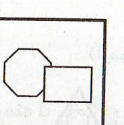
(3)



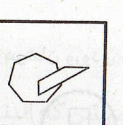
(4)



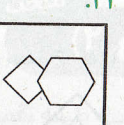
(1)



(2)

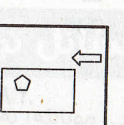


(3)

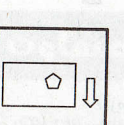


(4)

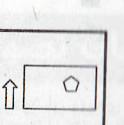
۲۱



(1)



(2)



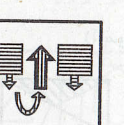
(3)



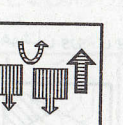
(4)



(1)



(2)

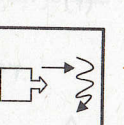


(3)

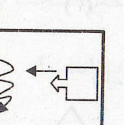


(4)

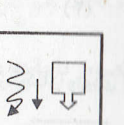
۲۲



(1)



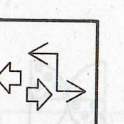
(2)



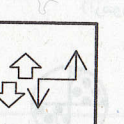
(3)



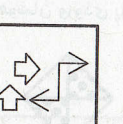
(4)



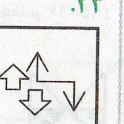
(1)



(2)

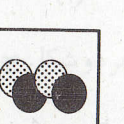


(3)

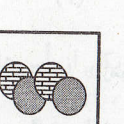


(4)

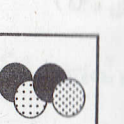
۲۳



(1)



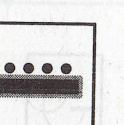
(2)



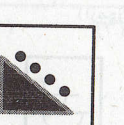
(3)



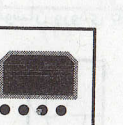
(4)



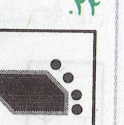
(1)



(2)

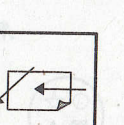


(3)

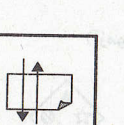


(4)

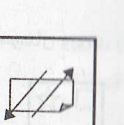
۲۴



(1)



(2)



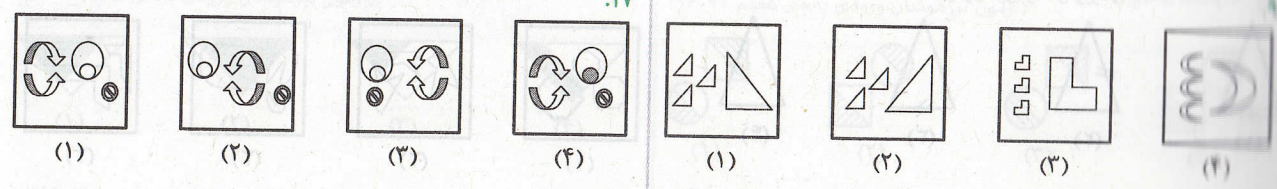
(3)



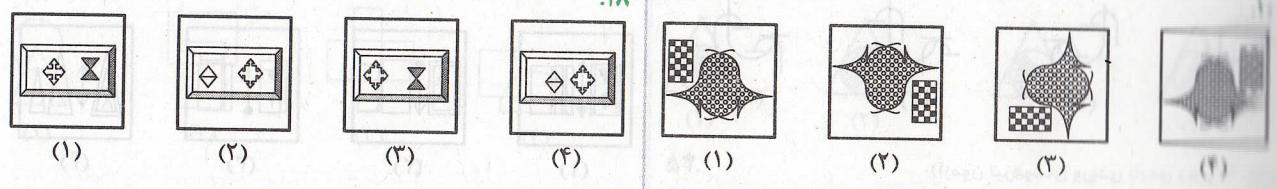
(4)



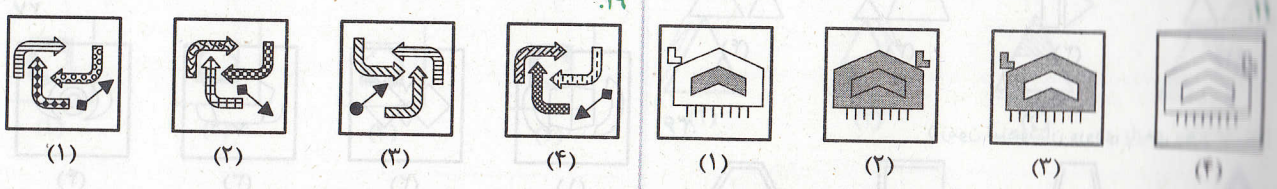
۱۷



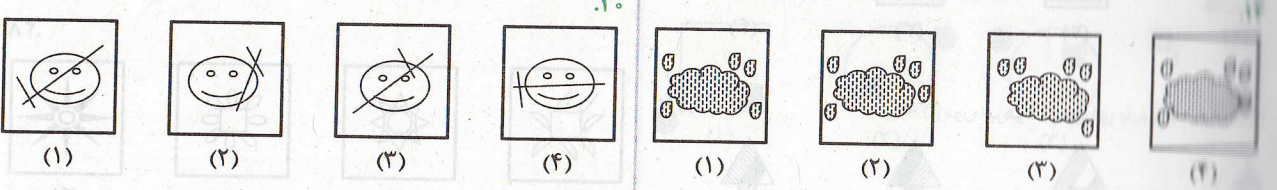
۱۸



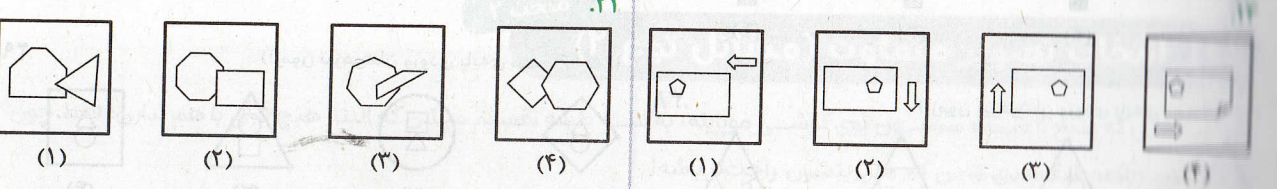
۱۹



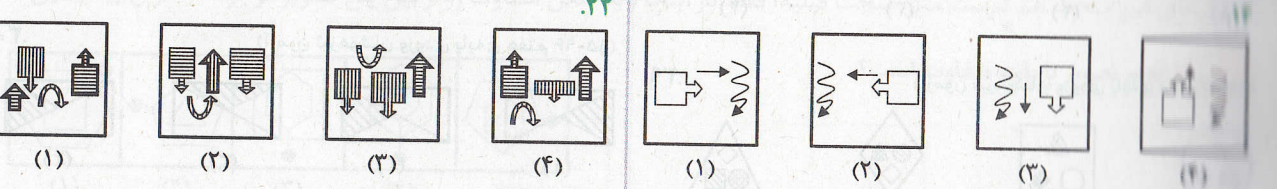
۲۰



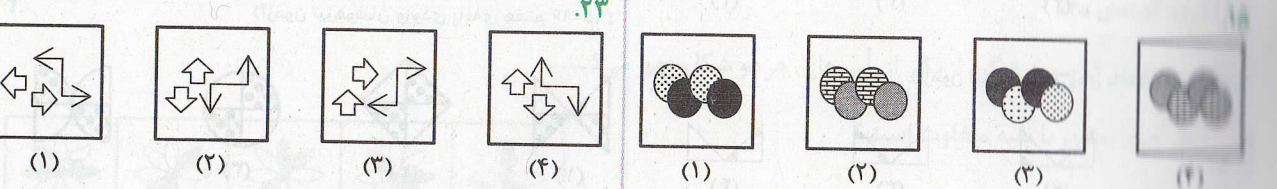
۲۱



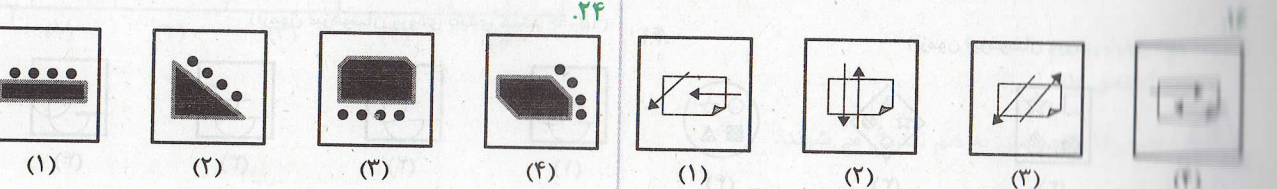
۲۲



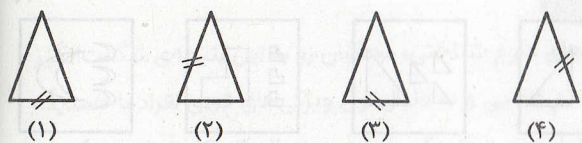
۲۳



۲۴

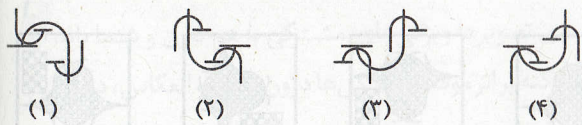


(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی هفتم ۹۵-۹۶)



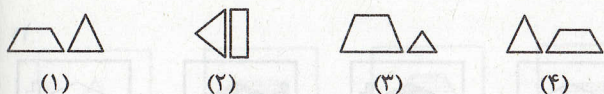
۳۳

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی هفتم ۹۵-۹۶)



۳۴

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



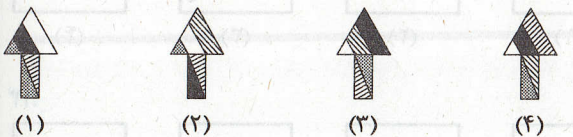
۳۵

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



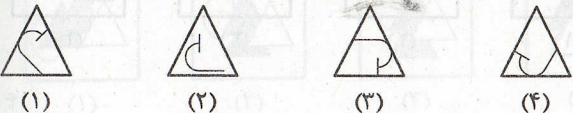
۳۶

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



۳۷

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



۳۸

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



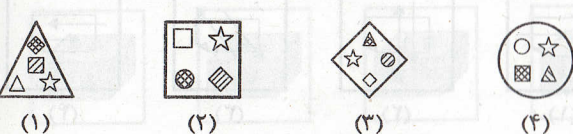
۳۹

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)



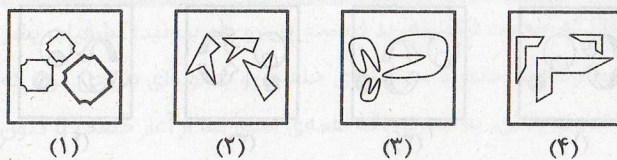
۴۰

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه ی دهم ۹۵-۹۶)

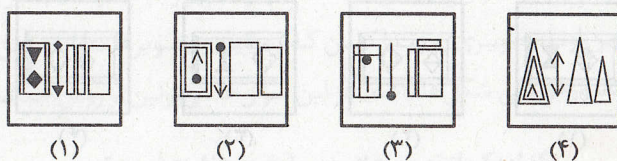


۴۱

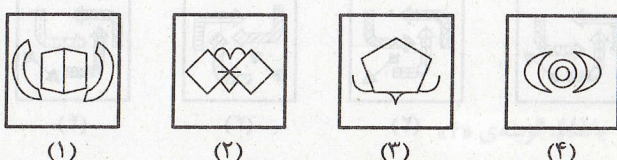
۲۵



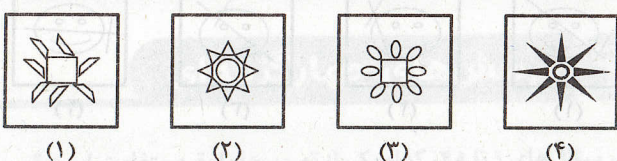
۲۶



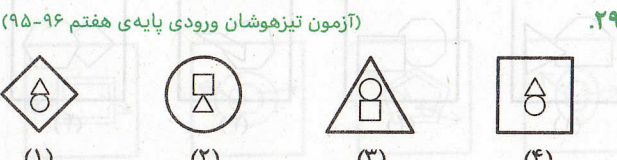
۲۷



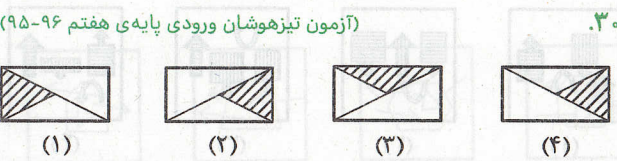
۲۸



۲۹



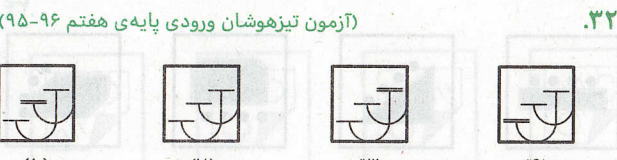
۳۰



۳۱



۳۲



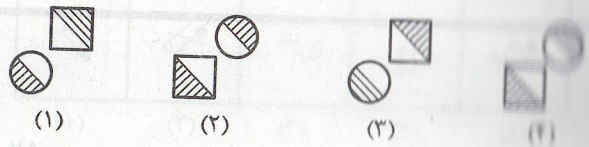


آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۹۹-۹۸

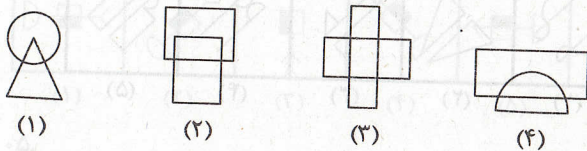


۴۶

آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۹۷-۹۶



آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

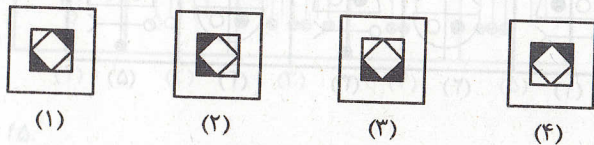


۴۷

آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۹۷-۹۶



آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

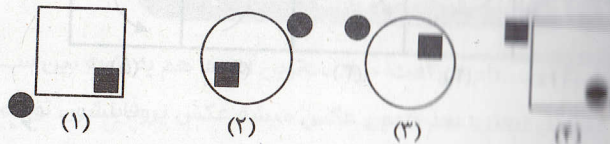


۴۸

آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۹۷-۹۶



آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۹۹-۹۸

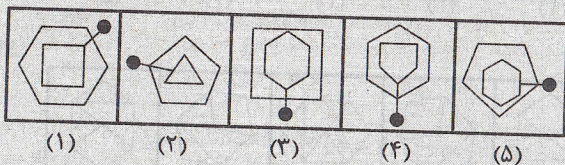


مبحث ۲

انتخاب تصویر متفاوت (مسائل نوع ۲)

میران آدمایی که صبح تا شب سرشون توی گوشی موبایله، به سه طبقه تقسیم میشن که البته هیچ فرقی با هم ندارن؛ فقط چون تعدادشون زیاده، طبقه بندی شدن که مدیری بشون راحت تر باشه!  
سؤال های این مبحث هم درست مثل مبحث قبلیه؛ فقط در اینجا باید شکل متفاوت رو از بین پنج تصویر موجود در سؤال پیدا کنین.

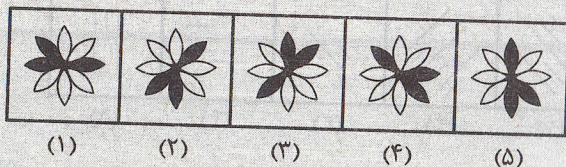
مسئله ۱ کدام تصویر با بقیه متفاوت است؟



پاسخ: گزینه ی «۴»

فقط در تصویر ۴، سوزن ته گرد از یکی از رأس های هر دو شکل عبور می کند.

مسئله ۲ کدام تصویر با بقیه متفاوت است؟



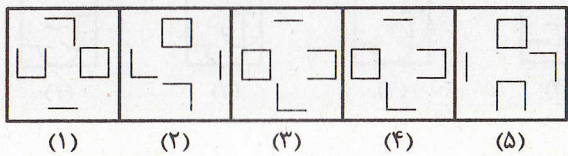
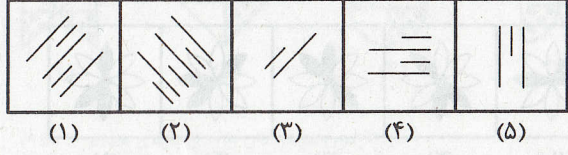
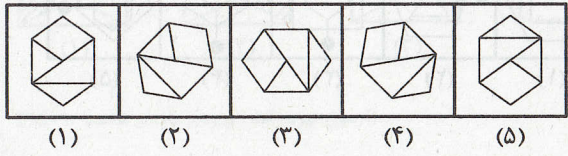
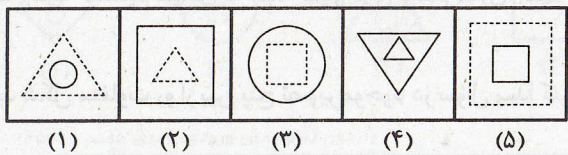
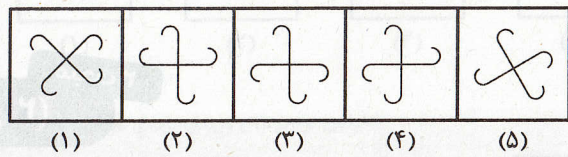
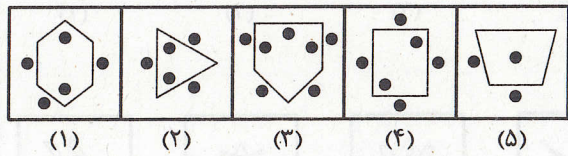
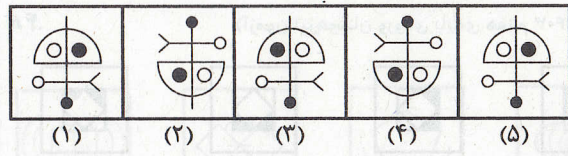
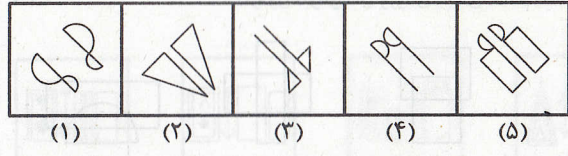
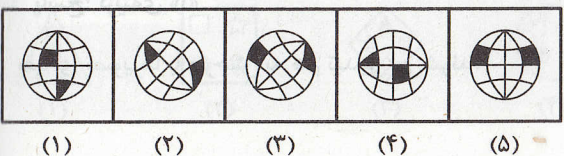
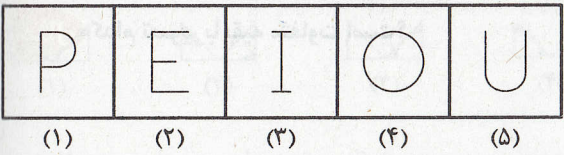
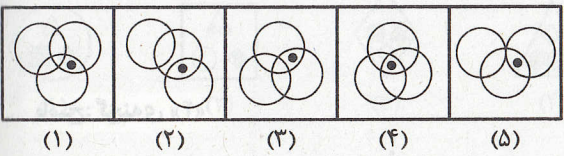
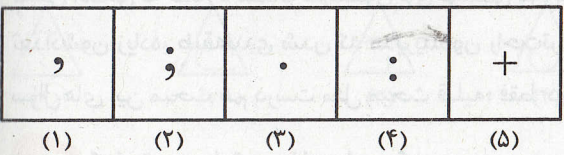
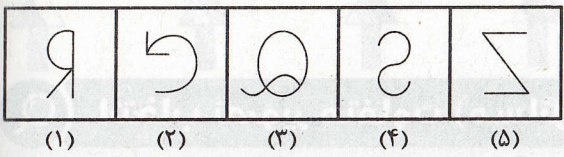
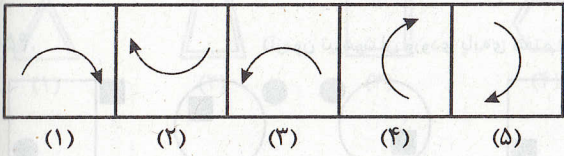
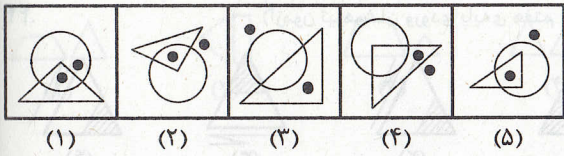
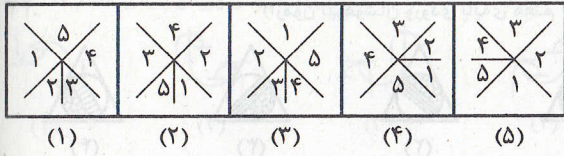
پاسخ: گزینه ی «۱»

بقیه ی تصویرها با چرخش به هم تبدیل می شوند.

پرسش‌های چندگزینه‌ای



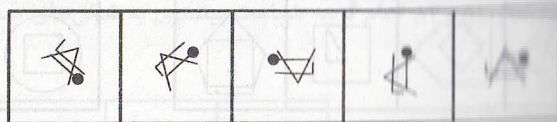
در سؤال‌های ۴۹ تا ۷۰، کدام تصویر با بقیه متفاوت است؟





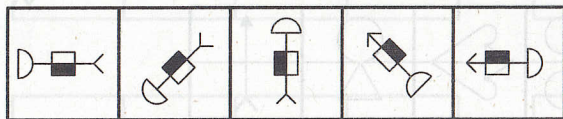
(1) (2) (3) (4) (5)

۶۸



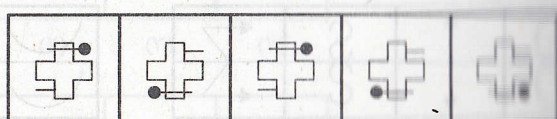
(1) (2) (3) (4) (5)

۶۹

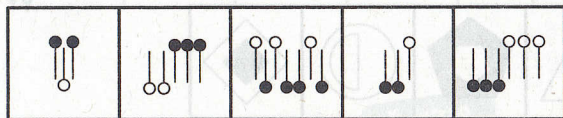


(1) (2) (3) (4) (5)

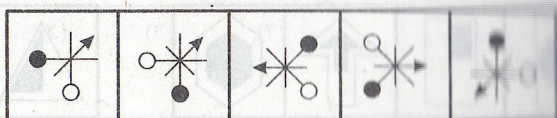
۷۰



(1) (2) (3) (4) (5)



(1) (2) (3) (4) (5)



(1) (2) (3) (4) (5)

مبحث ۳

انتخاب تصویر مناسب

پدر از دوستانم می‌گفت: «زشت‌ترین آدم‌ها هم به زاویه بین ساعت ۷ تا ۱۲ و ۳ تا ۳ شمالی از خودشون پیدا می‌کنن که تو عکس خودشون بفتن! بعد همون عکس میشه عکس پروفایلشون تو فضای مجازی! (مراقب باشین! فضای مجازی اصلاً قابل اعتماد نیست.)  
پدر من اون رو هم پیدا نکردم! برای همین برای پروفایلم عکس یه گلدون کنار سردر دانشگاه شاخدار دونسک اوکراین رو گذاشتم!»  
در هر یک از سوال‌های این مبحث، دو دسته تصویر وجود داره. تصویرهای سمت چپ یک ویژگی مشابه دارن و شما باید از بین تصویرهای آ، ب، ج، د، تصویر رو انتخاب کنین که این ویژگی رو داشته باشه.

کدام گزینه ویژگی مشابه با تصویرهای داده‌شده را دارد؟



(A) (B) (C) (D)



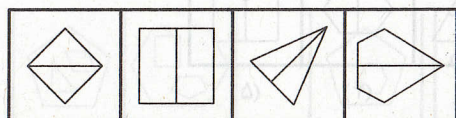
(1) (2) (3) (4) (5)

پاسخ: گزینه‌ی «د»

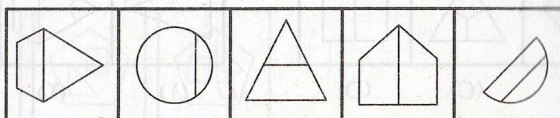
تصویرهای تصویرهای داده‌شده، با چرخش به یکدیگر تبدیل می‌شوند. با چرخش تصویر ۵ می‌توان به تصویرهای داده‌شده رسید.

پرسش‌های چندگزینه‌ای

در سوال‌های ۷۱ تا ۸۰، کدام گزینه ویژگی مشابه با تصویرهای داده‌شده را دارد؟

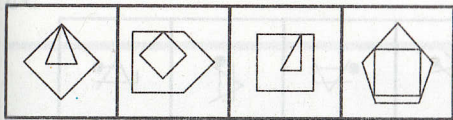


(A) (B) (C) (D)

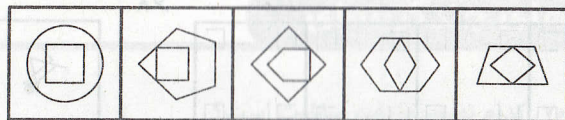


(1) (2) (3) (4) (5)

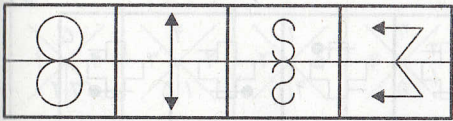
۷۲



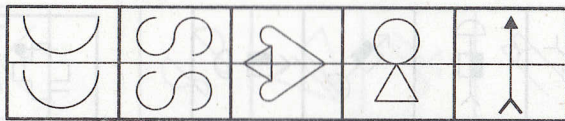
(A) (B) (C) (D)



(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



(A) (B) (C) (D)



(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۳

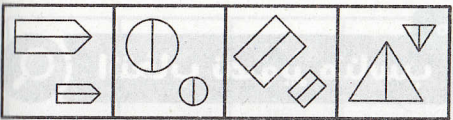


(A) (B) (C) (D)

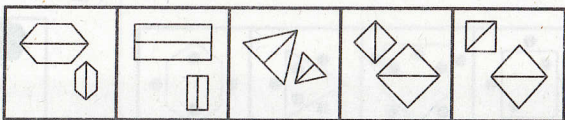


(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۴

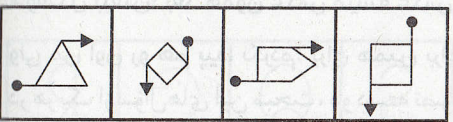


(A) (B) (C) (D)

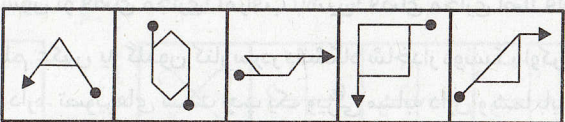


(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۵

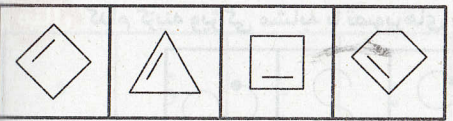


(A) (B) (C) (D)

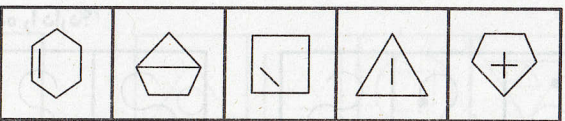


(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۶

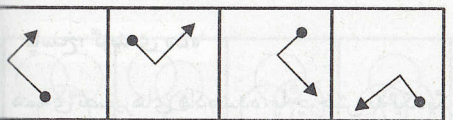


(A) (B) (C) (D)

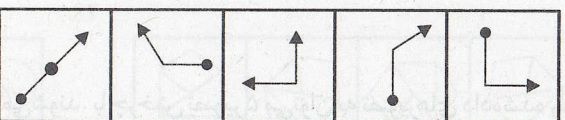


(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۷

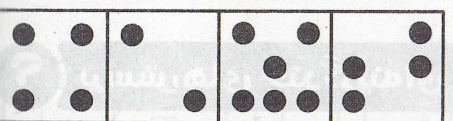


(A) (B) (C) (D)

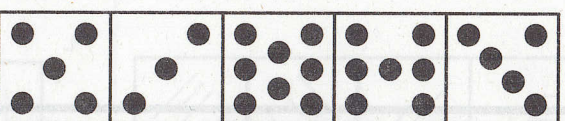


(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۸

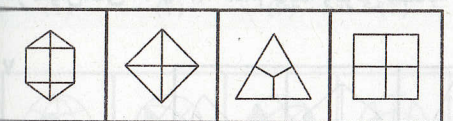


(A) (B) (C) (D)



(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۷۹



(A) (B) (C) (D)



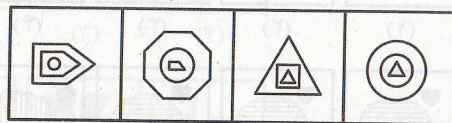
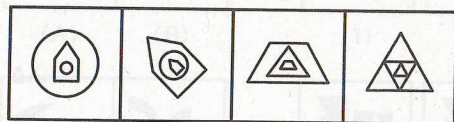
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۸۰

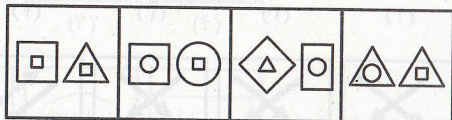
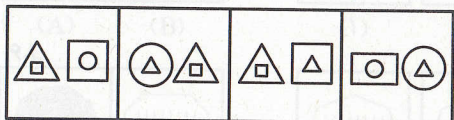


(آزمون تیزهوشان ورودی پایه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)

در سؤال‌های ۸۱ و ۸۲ کدام گزینه شباهت بیشتری به شکل‌های سمت چپ دارد؟



(۱) (۲) (۳) (۴)



(۱) (۲) (۳) (۴)

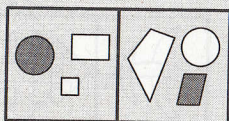
مبحث ۴

انتخاب تصویر با ویژگی مشابه (مسائل نوع ۱)

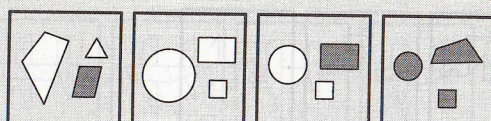
یکی از دوستانم تعریف می‌کرد: «مهمونی بودیم؛ به تیکه گوشت بزرگ تو خورشت بود؛ ولی روم نشد بردارم. بیهو برقا رفت و من سریع گذاشتمش تو دهنم؛ اما فهمیدم لیموعمانی بوده! بعد از اون دیگه هیچ وقت اون آدم قبلی نشدم!» مراقب شکل‌های مشابه باشین؛ شاید خیلی با هم متفاوت باشن!

در سئوای سؤال‌های این مبحث، دو تصویر A و B در سمت چپ داده شده که یک یا چند ویژگی مشابه دارن. شما باید در بین گزینه‌ها، تصویری رو انتخاب کنین که بیشترین شباهت رو به این تصویرها داشته باشه. تصویرهای A و B ممکنه براساس هاشورها، خط‌های اطراف شکل یا تعداد شکل‌ها در یه تصویر یا براساس چرخش یا انعکاس شکل‌ها یا ترکیبی از همه‌ی ویژگی‌های بالا مشابه باشن. از اونجایی که از بین گزینه‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ فقط یه گزینه درسته، یه ویژگی مشابه با تصویرهای A و B نمی‌تونه مشابه‌ترین گزینه رو مشخص کنه. مراقب پاسخ‌های فریب‌دهنده باشین!

مثال: کدام گزینه بیشترین شباهت را با تصویرهای سمت چپ دارد؟



(A) (B)



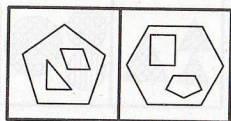
(۱) (۲) (۳) (۴)

پاسخ: گزینه‌ی «۳»

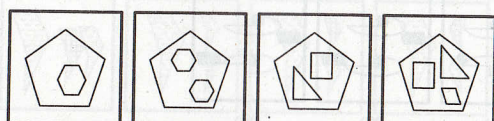
در تصویرهای A و B، دو چهارضلعی و یک دایره وجود دارد که فقط یکی از آنها خاکستری است.

پرسش‌های چهارگزینه‌ای

در سؤال‌های ۸۲ تا ۱۰۹، کدام گزینه بیشترین شباهت را با تصویرهای سمت چپ دارد؟

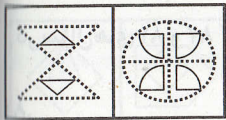


(A) (B)

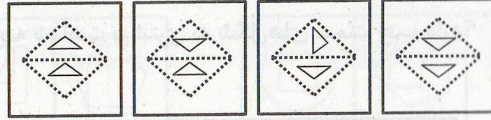


(۱) (۲) (۳) (۴)

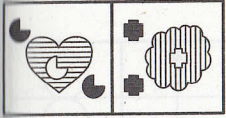
۸۴



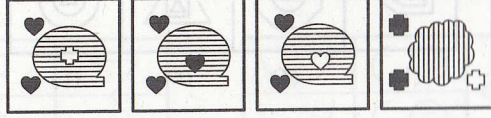
(A) (B)



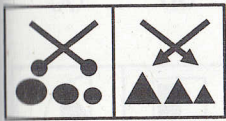
(1) (2) (3) (4)



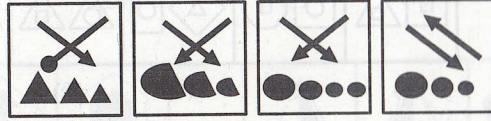
(A) (B)



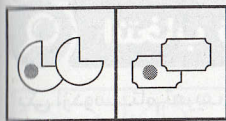
(1) (2) (3) (4)



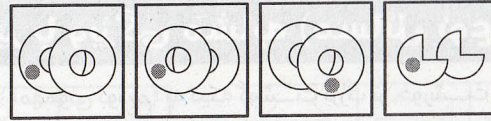
(A) (B)



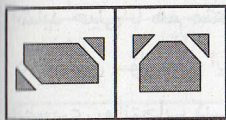
(1) (2) (3) (4)



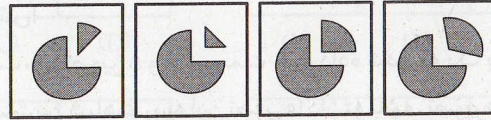
(A) (B)



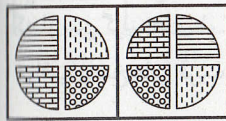
(1) (2) (3) (4)



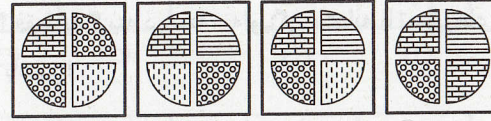
(A) (B)



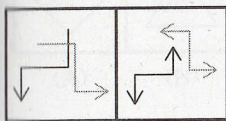
(1) (2) (3) (4)



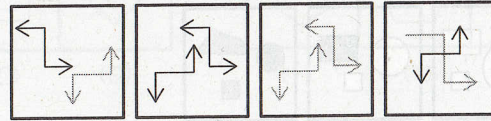
(A) (B)



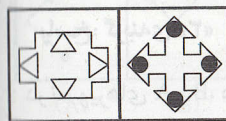
(1) (2) (3) (4)



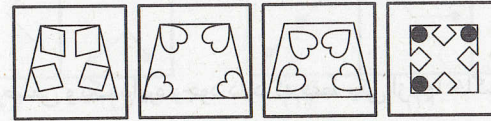
(A) (B)



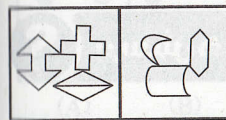
(1) (2) (3) (4)



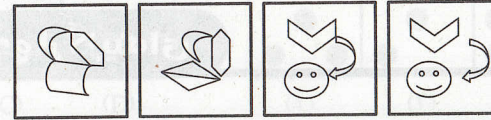
(A) (B)



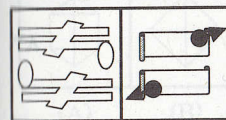
(1) (2) (3) (4)



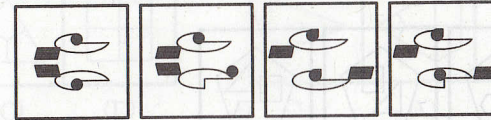
(A) (B)



(1) (2) (3) (4)



(A) (B)



(1) (2) (3) (4)

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

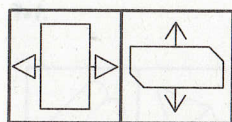
۸۹

۹۰

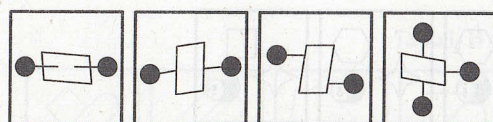
۹۱

۹۲

۹۳



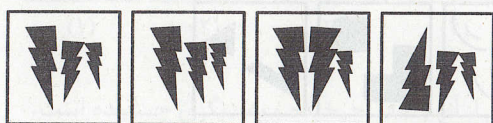
(A) (B)



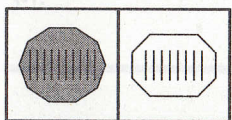
(1) (2) (3) (4)



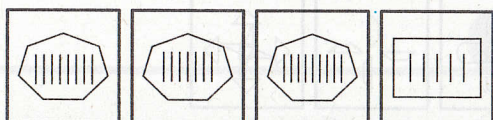
(A) (B)



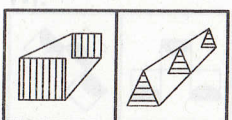
(1) (2) (3) (4)



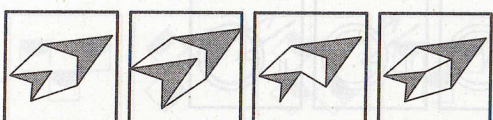
(A) (B)



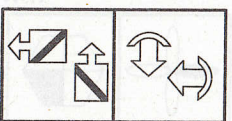
(1) (2) (3) (4)



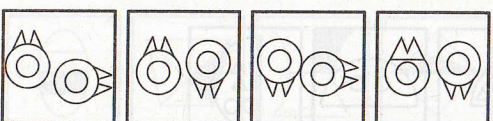
(A) (B)



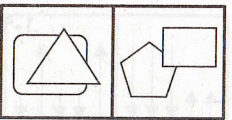
(1) (2) (3) (4)



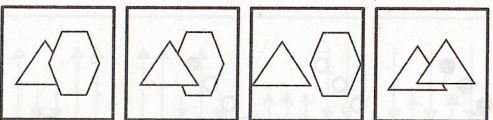
(A) (B)



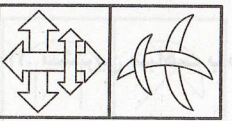
(1) (2) (3) (4)



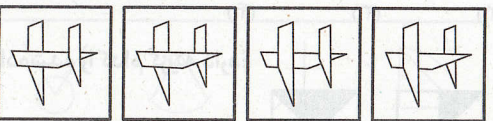
(A) (B)



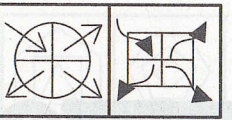
(1) (2) (3) (4)



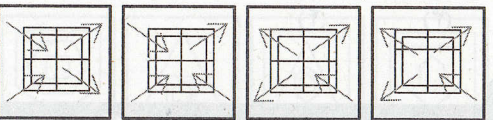
(A) (B)



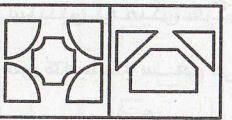
(1) (2) (3) (4)



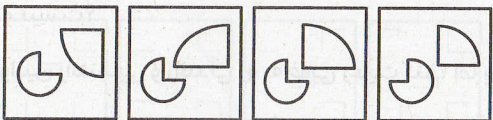
(A) (B)



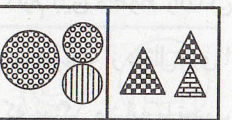
(1) (2) (3) (4)



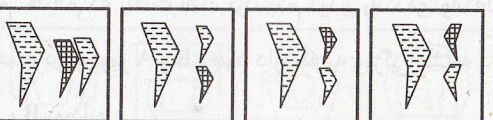
(A) (B)



(1) (2) (3) (4)

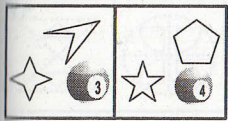


(A) (B)

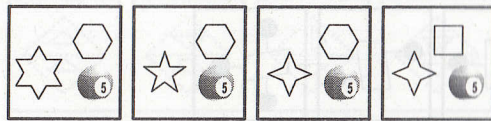


(1) (2) (3) (4)

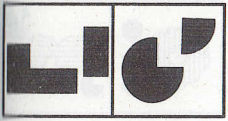
۱۰۴



(A) (B)



(1) (2) (3) (4)

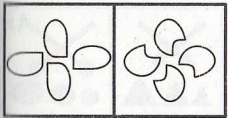


(A) (B)

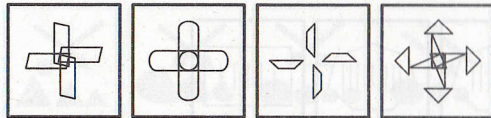


(1) (2) (3) (4)

۱۰۵

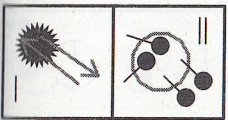


(A) (B)

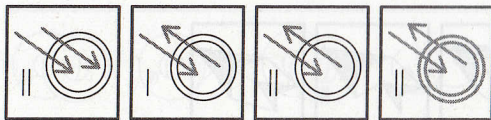


(1) (2) (3) (4)

۱۰۶



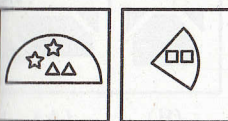
(A) (B)



(1) (2) (3) (4)

۱۰۷

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه‌ی هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)



(1) (2) (3) (4)

۱۰۸

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه‌ی هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)



(1) (2) (3) (4)

۱۰۹

(آزمون تیزهوشان ورودی پایه‌ی هفتم ۱۴۰۴-۱۴۰۳)



(1) (2) (3) (4)

۱۱۰. بیشترین شباهت با شکل داده‌شده را کدام گزینه دارد؟

مبحث ۵

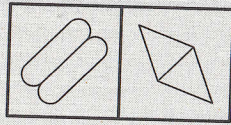
## انتخاب تصویر با ویژگی مشابه (مسائل نوع ۲)

شنیدین که می‌کن هر گردی گردو نیست؟

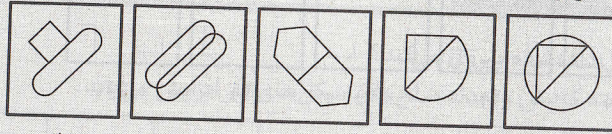
من همیشه سعی می‌کنم قوانین راهنمایی و رانندگی رو به خوبی رعایت کنم؛ اما یه روز که پشت فرمون حواسم به جای دیگه بود، پشت بلندگو گفتن: «راننده‌ی پراید!» یهو به خودم اومدم فکر کردم پلیسه و هراسون به خودم نگاه کردم و دیدم کمر بندم رو بستم و دارم بین خطوط رانندگی می‌کنم. خیالم که راحت شد، برگشتم دیدم راننده‌ی وانته! برگشته می‌گه خربزه‌ی مشهدی دارم؛ نمی‌خوای؟! در هر یک از سؤال‌های این مبحث، دو تصویر A و B وجود داره که یه ویژگی مشابه دارن. شما باید از بین گزینه‌ها اون رو انتخاب کنین که ویژگی مشابه با تصویرهای A و B رو داره.



کدام گزینه ویژگی مشابه با تصویرهای A و B را دارد؟



(A) (B)



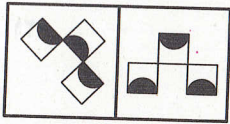
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

پاسخ: گزینه ی «۳»

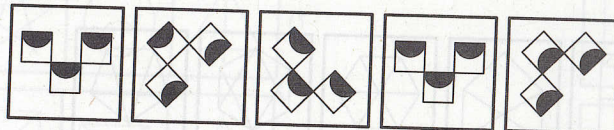
تصویرهای A و B شامل دو شکل یکسان اند که یکی از آنها  $180^\circ$  چرخیده و به دیگری چسبیده است.

### پرسش های چندگزینه ای

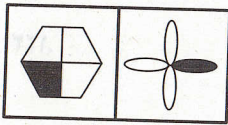
در سوال های ۱۱۱ تا ۱۲۲، کدام گزینه ویژگی مشابه با تصویرهای A و B را دارد؟



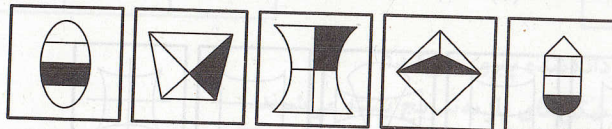
(A) (B)



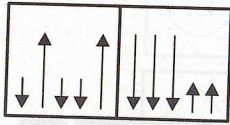
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



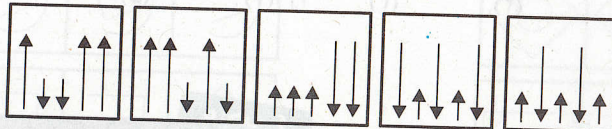
(A) (B)



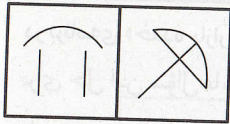
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



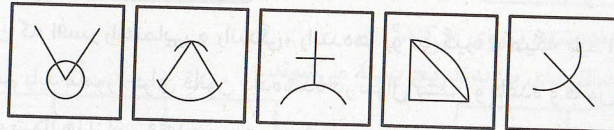
(A) (B)



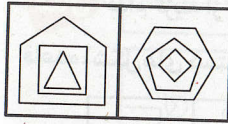
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



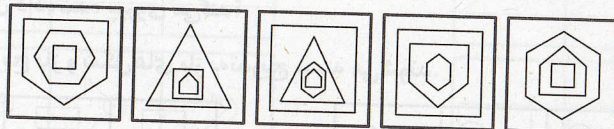
(A) (B)



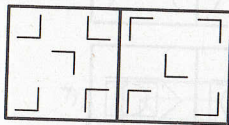
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



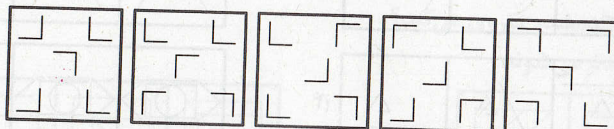
(A) (B)



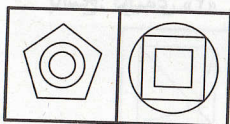
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



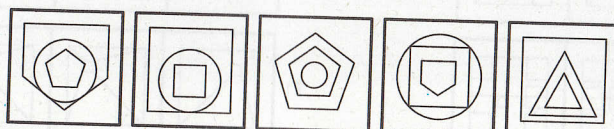
(A) (B)



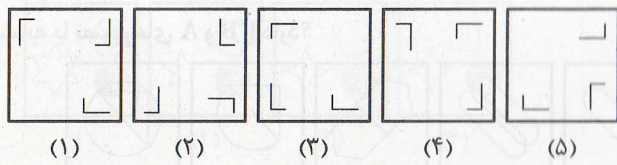
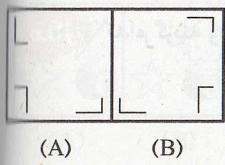
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



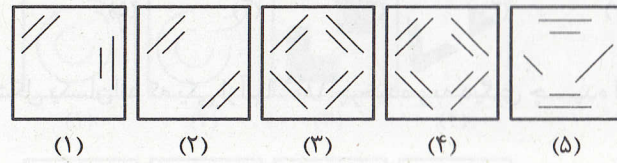
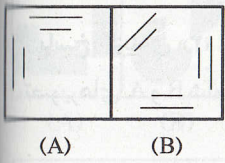
(A) (B)



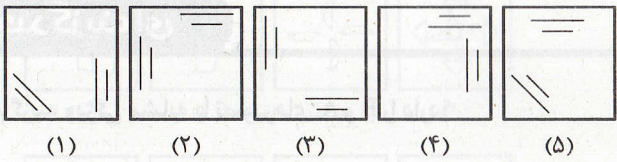
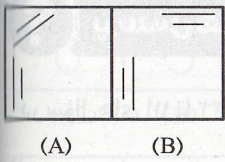
(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)



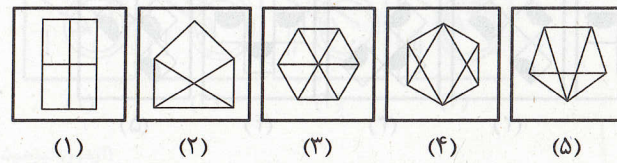
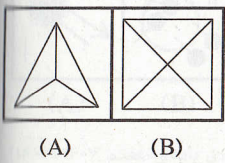
۱۱۸.



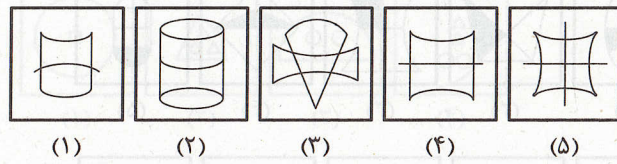
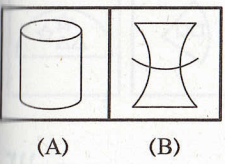
۱۱۹.



۱۲۰.



۱۲۱.



۱۲۲.

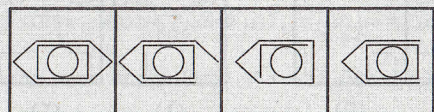
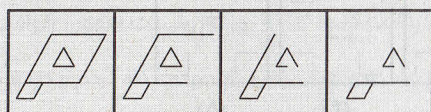
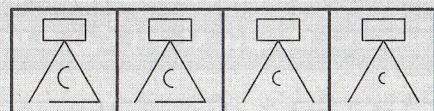
مبحث ۶

اجرای قاعده در شکل‌ها

در برنامه‌ی «خنده بازار» دیدین که افسر راهنمایی و رانندگی، راننده‌ها رو می‌گیره و می‌گه باید اعمال قانون بشین؟! برای حل این سؤال‌ها، شما هم باید مأمور اجرای قانون داده‌شده در سؤال بشین و قاعده و قانون سؤال رو با شکل‌های گزینه‌ها مطابقت بدین و ببینین کدوم مجموعه شکل‌ها از این قاعده پیروی می‌کنن.

**مثال** کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟

**قاعده:** شکل‌های بسته به تدریج باز و شکل‌های باز به تدریج بسته می‌شوند.

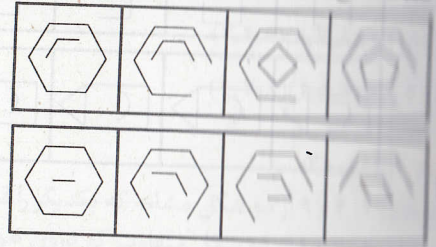
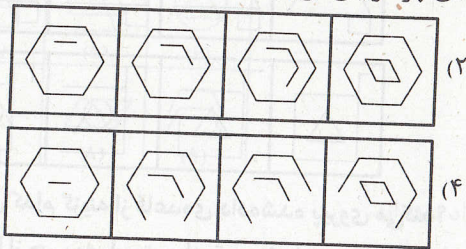


پاسخ: گزینه‌ی «۲»

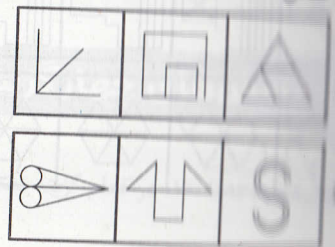
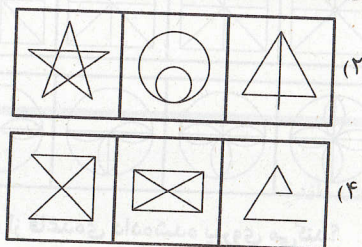


### پریش‌های چهارگزینه‌ای

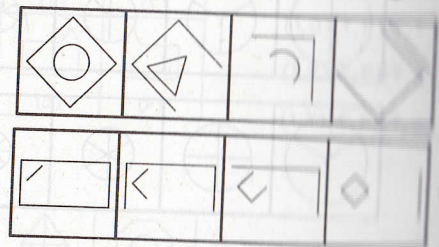
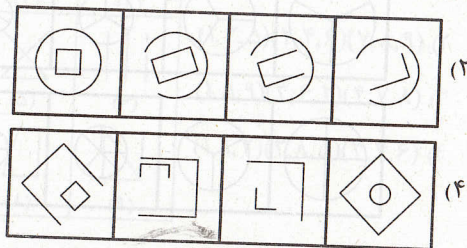
۱۱۶ شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟  
تعداد ضلع‌های شکل‌های بسته کاهش و تعداد ضلع‌های شکل‌های باز افزایش می‌یابد.



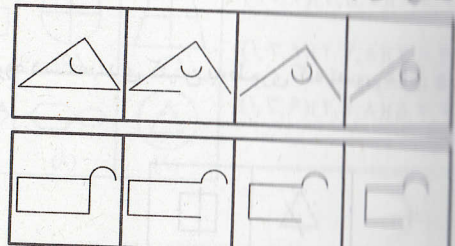
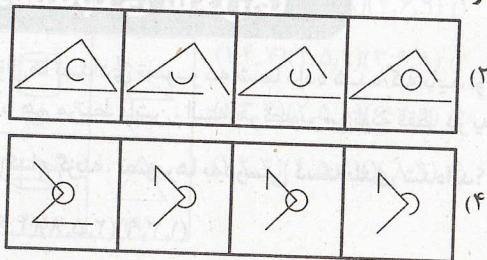
۱۱۷ شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟  
شکل‌ها فقط با یک بار عبور از هر خط و بدون برداشتن قلم از روی کاغذ کشیده می‌شوند.



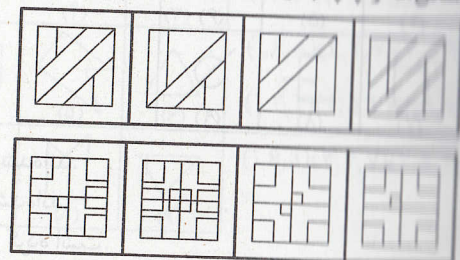
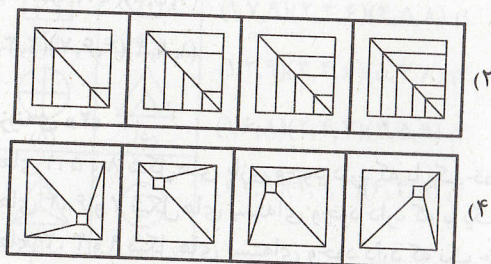
۱۱۸ شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟  
تعداد شکل‌های بسته به تدریج باز و شکل‌های باز به تدریج بسته می‌شوند.



۱۱۹ شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟  
تعداد شکل‌های بسته به تدریج باز و شکل‌های باز به تدریج بسته می‌شوند.

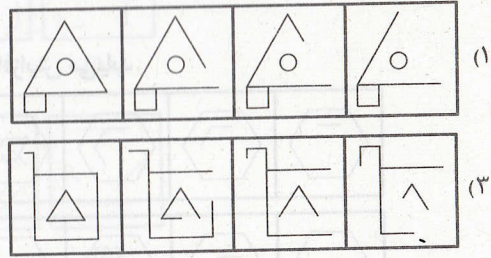
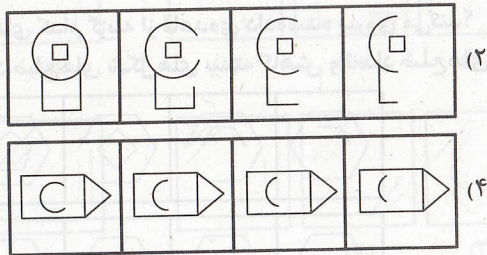


۱۲۰ شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟  
شکل‌ها از چپ به راست پیچیده‌تر می‌شوند.



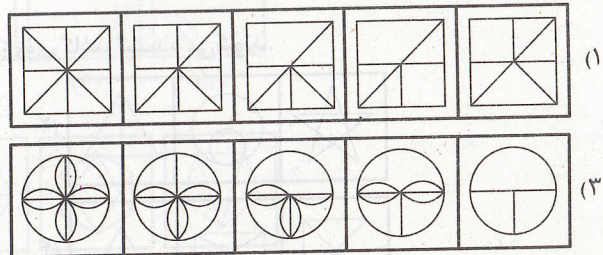
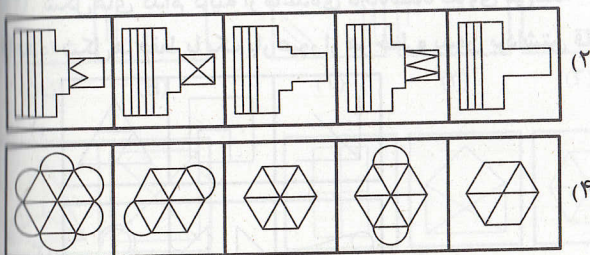
۱۲۸. شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟

قاعده: شکل‌های بسته به تدریج باز و شکل‌های باز به تدریج بسته می‌شوند.



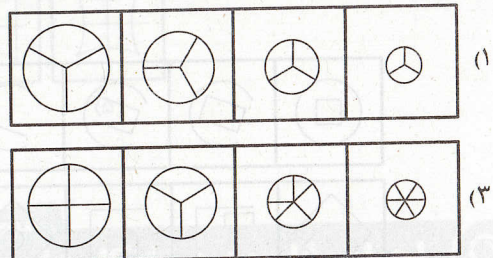
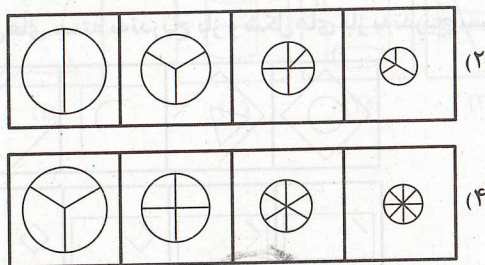
۱۲۹. شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟

قاعده: شکل‌ها از چپ به راست ساده‌تر می‌شوند.



۱۳۰. شکل‌های کدام گزینه از قاعده‌ی داده‌شده پیروی می‌کند؟

قاعده: اندازه‌ی دایره کوچک‌تر شده و تعداد بخش‌های آن بیشتر می‌شود.

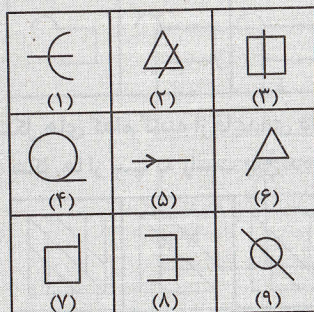


مبحث ۷

دسته‌بندی شکل‌ها

در این سؤال‌ها تعدادی تصویر به شما داده شده که باید اونا رو در سه گروه دسته‌بندی کنین به طوری که تصویرهای هر گروه به جورایی با هم مرتبط باشن، البته هر تصویر می‌تونه فقط در یه گروه قرار بگیره.

مثال در کدام گزینه، تصویرها به درستی دسته‌بندی شده‌اند؟



(۱) (۱, ۳, ۹) (۲, ۵, ۸) (۴, ۶, ۷)

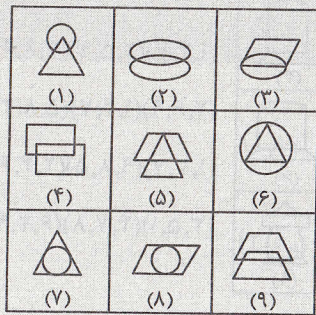
(۲) (۱, ۵, ۸) (۴, ۶, ۷) (۲, ۳, ۹)

(۳) (۲, ۵, ۹) (۱, ۳, ۸) (۲, ۶, ۷)

(۴) (۱, ۸, ۹) (۴, ۶, ۷) (۲, ۳, ۵)

پاسخ: گزینه‌ی «۲»

در تصویرهای ۱، ۵ و ۸ شکل‌های بازی وجود دارد که با یک خط صاف نصف شده‌اند. در تصویرهای ۴، ۶ و ۷ شکل‌های بسته‌ای وجود دارد که با یک خط مماس شده‌اند. در تصویرهای ۲، ۳ و ۹ شکل‌های بسته‌ای وجود دارد که یک خط آنها را قطع کرده است.



مثال در کدام گزینه، تصویرها به درستی دسته‌بندی شده‌اند؟

۱) (۱, ۵, ۹)(۲, ۷, ۸)(۳, ۴, ۶)

۲) (۱, ۵, ۶)(۴, ۷, ۸)(۲, ۳, ۹)

۳) (۲, ۴, ۹)(۶, ۷, ۸)(۱, ۳, ۵)

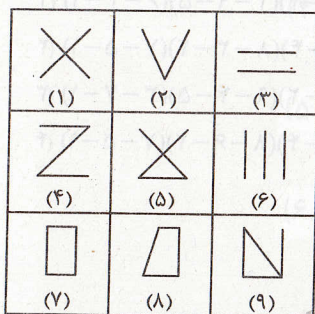
۴) (۳, ۷, ۸)(۴, ۵, ۹)(۱, ۲, ۶)

پاسخ گزینه‌ی «۳»

تصویرهای ۲، ۴ و ۹ از دو شکل مشابه که یکدیگر را قطع می‌کنند، ایجاد شده‌اند. تصویرهای ۶، ۷ و ۸ از دو شکل متفاوت که درون هم قرار دارند، ایجاد شده‌اند. تصویرهای ۱، ۳ و ۵ از دو شکل متفاوت که یکدیگر را قطع می‌کنند، ایجاد شده‌اند.

## ۹ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

در سوال‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰، در کدام گزینه تصویرها به درستی دسته‌بندی شده‌اند؟



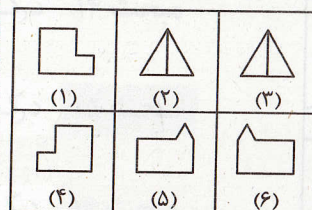
۱) (۱, ۲, ۳)(۴, ۵, ۶)(۷, ۸, ۹)

۲) (۱, ۳, ۵)(۲, ۴, ۶)(۷, ۸, ۹)

۳) (۱, ۵, ۹)(۳, ۶, ۲)(۴, ۷, ۸)

۴) (۱, ۹, ۷)(۲, ۸, ۵)(۳, ۴, ۶)

۱۳۴



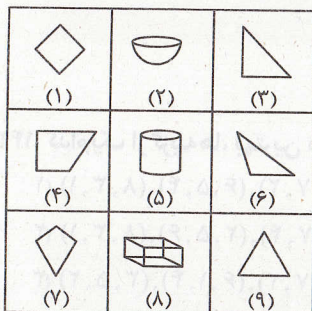
۱) (۱, ۴)(۲, ۳)(۵, ۶)

۲) (۱, ۵)(۲, ۶)(۳, ۴)

۳) (۱, ۶)(۲, ۳)(۴, ۵)

۴) (۱, ۲)(۳, ۶)(۴, ۵)

۱۳۱



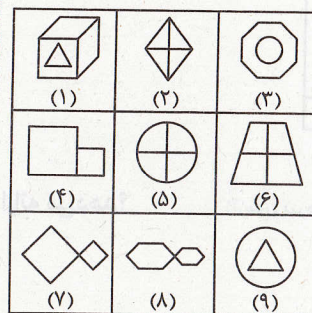
۱) (۱, ۴, ۷)(۲, ۵, ۸)(۳, ۶, ۹)

۲) (۱, ۴, ۷)(۲, ۵, ۹)(۳, ۶, ۸)

۳) (۱, ۳, ۴)(۲, ۵, ۸)(۶, ۷, ۹)

۴) (۱, ۲, ۳)(۴, ۵, ۶)(۷, ۸, ۹)

۱۳۵



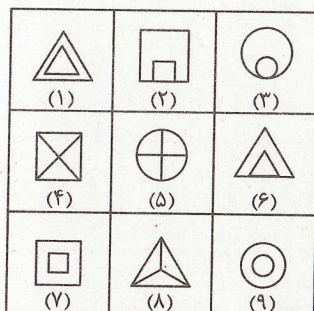
۱) (۱, ۳, ۹)(۲, ۵, ۶)(۴, ۷, ۸)

۲) (۱, ۲, ۴)(۳, ۵, ۷)(۶, ۸, ۹)

۳) (۱, ۳, ۹)(۲, ۷, ۸)(۴, ۵, ۶)

۴) (۱, ۳, ۶)(۲, ۴, ۸)(۵, ۷, ۹)

۱۳۲



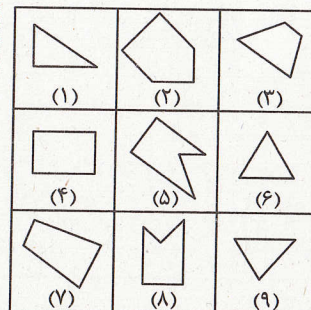
۱) (۱, ۷, ۹)(۲, ۳, ۶)(۴, ۵, ۸)

۲) (۱, ۲, ۹)(۳, ۴, ۶)(۵, ۷, ۸)

۳) (۱, ۶, ۸)(۲, ۴, ۷)(۳, ۵, ۹)

۴) (۱, ۷, ۸)(۲, ۹, ۳)(۴, ۵, ۶)

۱۳۶



۱) (۷, ۸, ۹)(۲, ۴, ۳)(۱, ۵, ۶)

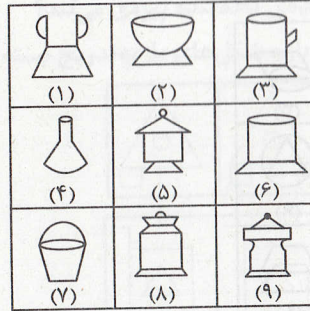
۲) (۱, ۶, ۸)(۳, ۴, ۷)(۲, ۵, ۹)

۳) (۱, ۳, ۲)(۴, ۵, ۷)(۶, ۸, ۹)

۴) (۱, ۶, ۹)(۳, ۴, ۷)(۲, ۵, ۸)

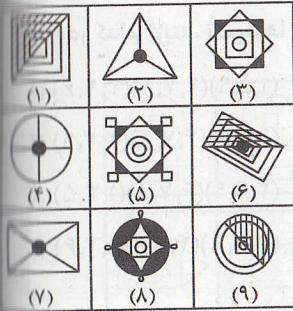
۱۳۳

۱۳۷



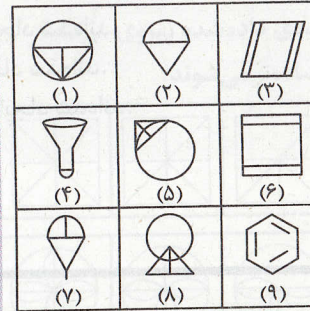
- (۱, ۴, ۷)(۲, ۵, ۹)(۳, ۸, ۶) (۱)  
 (۲, ۶, ۹)(۱, ۴, ۷)(۵, ۸, ۳) (۲)  
 (۱, ۳, ۷)(۹, ۸, ۵)(۲, ۴, ۶) (۳)  
 (۳, ۵, ۱)(۴, ۷, ۸)(۶, ۲, ۹) (۴)

۱۳۹



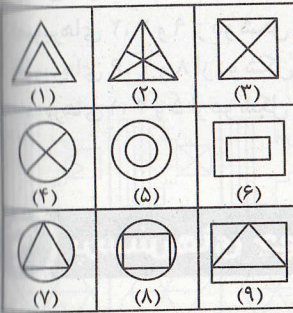
- (۲, ۴, ۷)(۱, ۶, ۹)(۳, ۵, ۸) (۱)  
 (۱, ۳, ۵)(۲, ۶, ۷)(۴, ۸, ۹) (۲)  
 (۱, ۵, ۷)(۲, ۳, ۶)(۴, ۸, ۹) (۳)  
 (۱, ۳, ۵)(۲, ۴, ۷)(۶, ۸, ۹) (۴)

۱۳۸



- (۱, ۵, ۸)(۲, ۶, ۷)(۳, ۴, ۹) (۱)  
 (۱, ۵, ۷)(۲, ۶, ۸)(۳, ۴, ۵) (۲)  
 (۱, ۵, ۸)(۲, ۴, ۷)(۳, ۶, ۹) (۳)  
 (۱, ۵, ۸)(۲, ۶, ۹)(۳, ۴, ۷) (۴)

۱۴۰

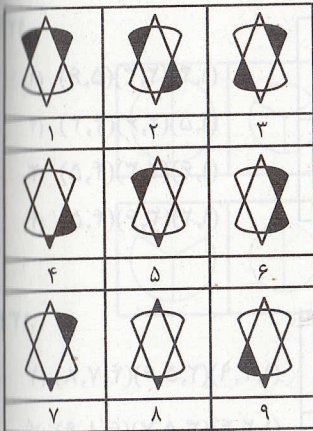


- (۱, ۲, ۳)(۴, ۵, ۸)(۶, ۷, ۹) (۱)  
 (۱, ۵, ۶)(۲, ۳, ۴)(۷, ۸, ۹) (۲)  
 (۱, ۳, ۵)(۲, ۴, ۸)(۶, ۷, ۹) (۳)  
 (۱, ۴, ۷)(۲, ۵, ۸)(۳, ۶, ۹) (۴)

۱۴۱. کدام گزینه گروه‌بندی مناسب‌تری برای شکل‌ها است؟

- (۷-۸-۲)(۴-۹-۵)(۶-۳-۱) (۱)  
 (۹-۶-۴)(۸-۳-۲)(۷-۵-۱) (۲)  
 (۶-۸-۲)(۹-۴-۵)(۳-۷-۱) (۳)  
 (۹-۳-۴)(۸-۶-۲)(۷-۵-۱) (۴)

آزمون تیزهوشان ورودی پایه‌ی هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۲



آزمون تیزهوشان ورودی پایه‌ی هفتم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۱۴۲. کدامیک از گزینه‌ها، بهترین دسته‌بندی را برای اعضای هر جدول ارائه می‌دهد؟

- (۹, ۷, ۲), (۶, ۵, ۴), (۸, ۳, ۱) (۱)  
 (۹, ۷, ۴), (۲, ۵, ۶), (۸, ۳, ۱) (۲)  
 (۹, ۷, ۲), (۶, ۱, ۴), (۳, ۵, ۲) (۳)  
 (۹, ۷, ۲), (۸, ۳, ۴), (۶, ۵, ۱) (۴)

