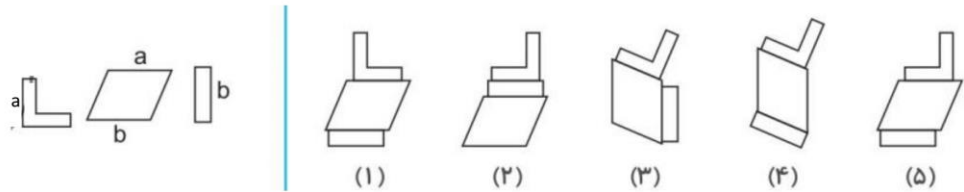
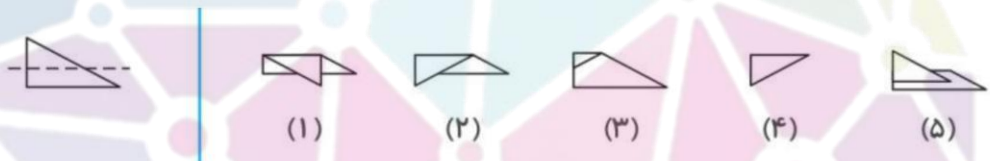


۱- اگر با قرار دادن حرف های مشابه در کنار یکدیگر، شکل ها را به هم متصل کنیم، کدام یک از پنج شکل سمت راست حاصل می شود.



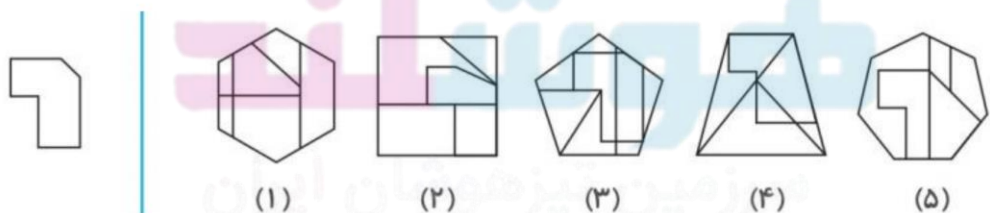
۵  
گزینه ۱ نادرست است، چون ضلع نادرستی از شکل L-مانند به متوازی الاضلاع متصل شده است. گزینه ۲ نادرست است، چون شکل L-مانند نباید به مستطیل متصل شود. گزینه ۳ نادرست است، چون شکل L-مانند به ضلع نادرستی از متوازی الاضلاع متصل شده است. گزینه ۴ نادرست است، چون مستطیل و شکل L-مانند به ضلع های نادرستی از متوازی الاضلاع متصل شده است.

۲- کدام یک از گزینه های زیر، شکل را پس از تازدن از روی خط چین نشان می دهد؟

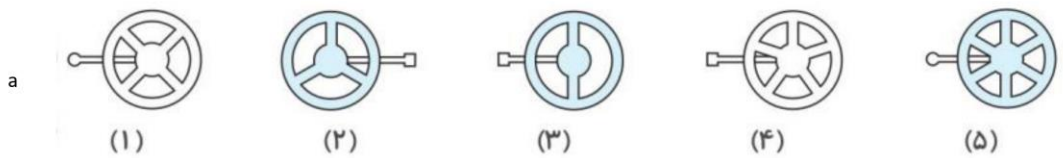


۲  
گزینه ۱ نادرست است، چون بخشی از تصویر که تا خورده، شکل نادرستی دارد. گزینه ۳ نادرست است، چون خط تا جابه جا شده است. گزینه ۴ نادرست است، چون بخشی از تصویر که زیر خط تا قرار دارد همچنان باید مشخص باشد. گزینه ۵ نادرست است، چون تصویر از روی خط تا برش خورده است.

۳- در این سوال شکلی در سمت چپ داریم. این شکل در یکی از گزینه های سمت راست با همان اندازه و بدون این که چرخیده باشد قرار دارد. گزینه درست را انتخاب کنید.



۴- شکلی که بیشتر از همه با بقیه متفاوت است را مشخص کنید.



۲۱

در سایر تصاویر، خط سفید به سمت چپ اشاره می‌کند.

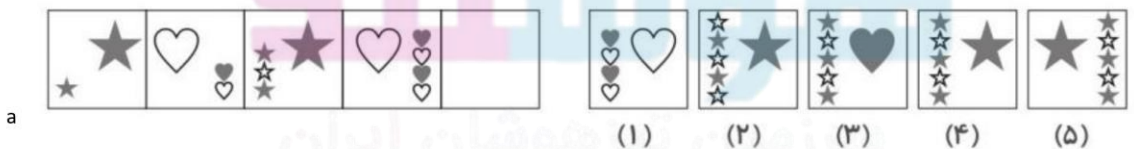
۵- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



۵۱

در این الگو، شکل در هر خانه ۹۰ درجه در جهت حرکت عقربه‌های ساعت دوران می‌کند. سپس یک خط اضافه می‌شود.

۶- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



۴۱

در این الگو، ستاره‌ی بزرگ باید یکی در میان در سمت راست باشد. به همین ترتیب، قلب بزرگ هم باید یکی در میان در سمت چپ باشد. تعداد شکل‌های کوچک در هر خانه به اندازه‌ی یک واحد افزایش می‌یابد. رنگ شکل‌های کوچک باید یکی در میان خاکستری و سفید شوند و نهایتاً اولین شکل کوچک از بالا باید همیشه خاکستری باشد.

۷- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



۲  
رنگ نوک پیکان به این ترتیب تغییر می‌کند:  
خاکستری، رنگی، سفید، خاکستری، رنگی، سفید، رنگ  
مستطیل یکی در میان خاکستری و سفید می‌شود.

۸- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



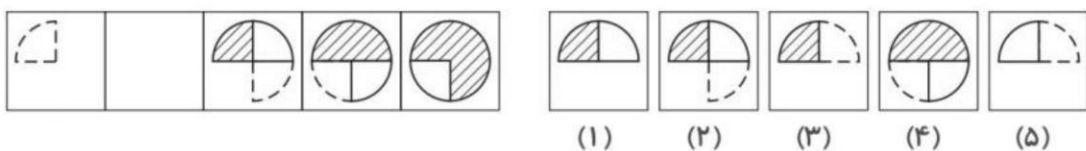
۲  
در این الگو، به هر یک از خانه‌ها یک شکل جدید  
اضافه می‌شود. شکل جدید خاکستری است ولی بقیه‌ی  
شکل‌ها سفید هستند.

۹- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



۱  
در این الگو، هر خانه ۹۰ درجه در جهت حرکت عقربه‌های  
ساعت دوران می‌کند. سپس خط چین به خط پُر و خط پُر  
به خط چین تبدیل می‌شود. اگر دایره‌ها را همیشه در بالای  
شکل در نظر بگیریم، دایره‌ی رنگی در هر خانه از این  
ترتیب پیروی می‌کند: دومی، سومی، اولی، دومی، سومی.

۱۰- از بین ۵ مربع سمت راست، مربعی را انتخاب کنید که بهتر از بقیه بتواند جای خالی را پر کند.



۵۱

در جهت حرکت عقربه‌های ساعت، در هر خانه، یک چهارم دایره اضافه می‌شود. هر ربع دایره، باید در اولین خانه، به صورت خط چین، در دومین خانه، به صورت خط پُر و در سومین خانه، هاشور خورده باشد. همچنین، ربع دایره‌ای که هاشور بخورد، همیشه به همان صورت باقی می‌ماند.



# هوش‌شوند

سرزمین تیزهوشان ایران