



زمان برگزاری: ۱۵ دقیقه

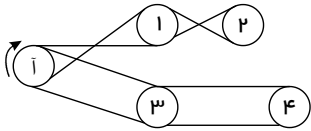
نام و نام خانوادگی:



نام آزمون: هوش تصویری

تاریخ آزمون:

۱) چرخ‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ با تسمه به چرخ (آ) متصل‌اند، وقتی چرخ (آ) در جهت نشان داده شده بچرخد، کدام یک از چرخ‌ها در جهت مخالف آن می‌چرخد؟



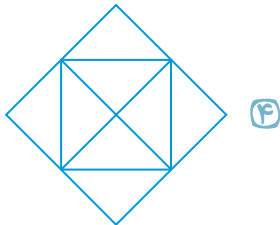
۳ (۲)

۴ (۱)

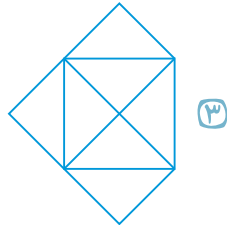
۱ (۴)

۲ (۳)

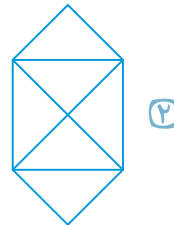
۲) کدام شکل زیر را نمی‌توان فقط با یک حرکت قلم (یعنی بدون برداشتن قلم از صفحه) و بدون رسم مسیر تکراری (یعنی از هر پاره‌خط یک‌بار عبور کرد) رسم کرد؟



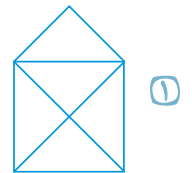
(۴)



(۳)

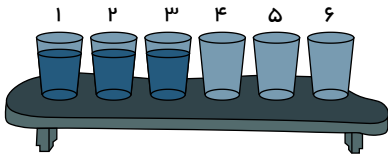


(۲)



(۱)

۳) ۶ لیوان روی یک میز چیده شده است. حداقل با حرکت دادن چند لیوان (با امکان جابه‌جایی آب بین‌شان) می‌توان آن‌ها را طوری چید که لیوان‌های پر و خالی یک در میان باشند؟



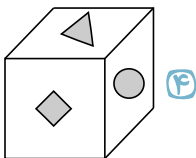
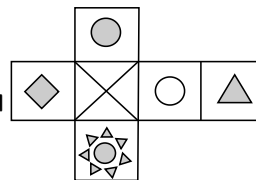
۲ (۲)

۱ (۱)

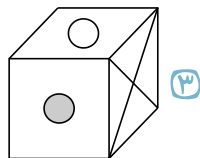
۴ (۴)

۳ (۳)

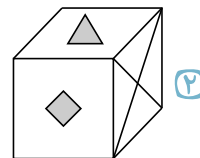
۴) گسترده‌ی یک مکعب به شکل زیر است. کدام یک از مکعب‌های زیر نمی‌توانند از تا کردن این گسترده به‌دست آمده باشند؟



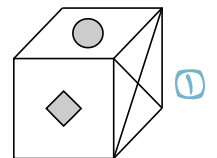
(۴)



(۳)

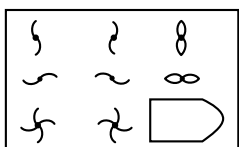


(۲)



(۱)

در سؤالات زیر، جای تصویر خالی شده کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



(۴)



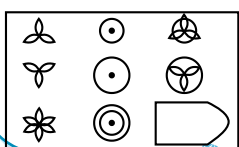
(۳)



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)



(۲)



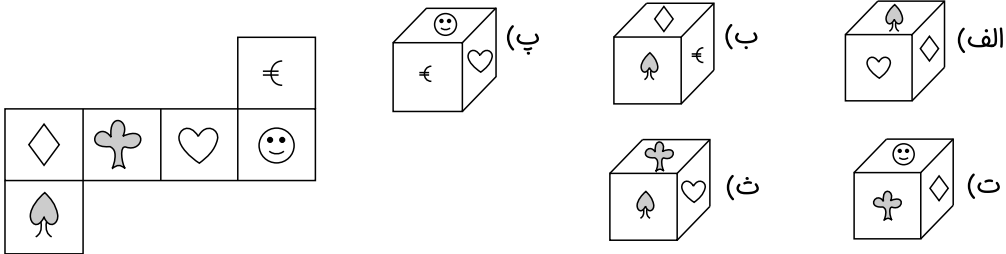
(۱)



۸ رابطه‌ی \triangle با \square مثل \triangle با \square است.



۹ شکل مقابل، گسترده‌ی یک مکعب است. چند عدد از مکعب‌های زیر را می‌توان با آن ساخت؟



۲ مکعب‌های (الف) و (پ) و (ت) را می‌توان ساخت.

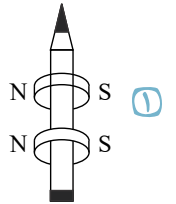
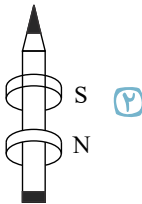
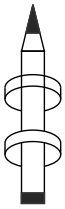
۱ فقط مکعب شماره‌ی (پ) را می‌توان ساخت.

۴ مکعب‌های (ب) و (ت) و (ث) را نمی‌توان ساخت.

۳ مکعب‌های (الف) و (ب) و (ت) را نمی‌توان ساخت.

۱۰ محمدرحمان دو آهن‌ربای حلقه‌ای تهیه کرد و آنها را به این شکل روی یک مداد قرار داده است. آهن‌ربای بالایی در هوا معلق مانده است کدام

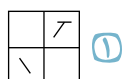
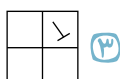
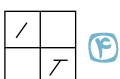
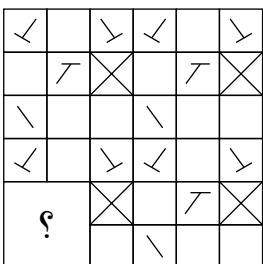
گزینه قطب‌های دو آهن‌ربا را به درستی نشان می‌دهد؟ (N قطب شمال، S قطب جنوب)



۱۱ رابطه‌ی \triangle با \blacktriangleright مثل \triangle با \blacktriangleright است.



۱۲ با توجه به شکل کدام گزینه به جای علامت ؟ قرار می‌گیرد؟



۱۳ 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؟



۱۹ کدام مورد، موقعیت شهری را نشان می‌دهد که نسبت به سایر موارد در قسمت شمالی‌تر قرار دارد؟

۱ عرض ۲۰ درجه مثبت و طول ۶۰ درجه منفی

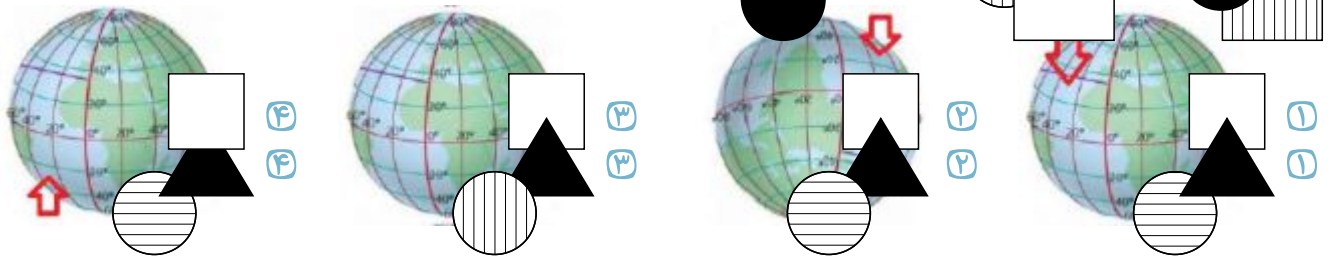
۳ عرض ۱۰ درجه منفی و طول ۹۰ درجه منفی

۲ عرض ۳۰ درجه مثبت و طول ۴۰ درجه مثبت

۴ عرض ۴۰ درجه منفی و طول ۵۰ درجه مثبت

۲۰ براساس رابطه موجود در بین شکل‌ها، به جای علامت سوال (?) کدام پاسخ را می‌توان قرار داد؟ پرسش‌ها را از راست به چپ بخوانید.

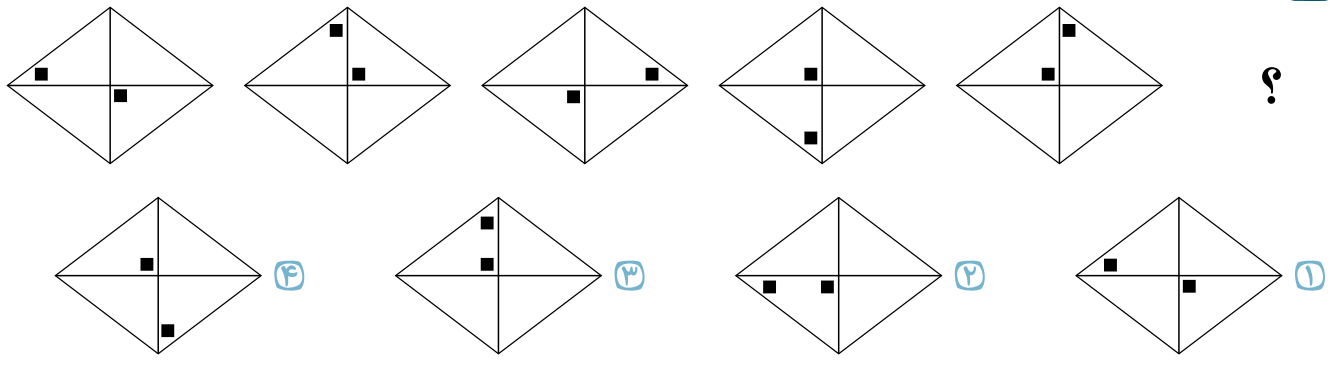




۲۱ ساعت ۱۲ ظهر جمعه، ساعت من زمان را درست نشان می‌داد. پس از آن، در هر ساعت ۱۷ دقیقه عقب افتاد، تا اینکه ۶ ساعت قبل به طور کامل متوقف شد و اکنون ۵۲ : ۲ دقیقه بعد از ظهر همان روز جمعه را نشان می‌دهد. الان ساعت چند است؟

۱. ۱۰ شب ۲. ۱۰ صبح ۳. ۱۲ شب ۴. ۲ صبح

۲۲ کدام گزینه می‌تواند به جای علامت سوال (?) در الگوی سمت چپ قرار بگیرد؟



۲۳ با کنار هم قرار دادن کدام تصویرها یک مثلث متساوی‌الاضلاع تشکیل می‌شود؟

