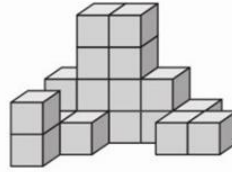


در شکل زیر، مجموعه‌ای از مکعب‌های هم‌اندازه در کنار یکدیگر چیده شده‌اند. برخی از مکعب‌ها از نمایی که به شکل نگاه می‌کنیم، دیده نمی‌شوند. این شکل بر روی یک سطح صاف قرار گرفته است. در صورتی که کل شکل را رنگ کنیم (کف شکل رنگ نمی‌شود) به سوالات زیر پاسخ دهید.



۱- چه تعدادی از مکعب‌ها دارای یک وجه رنگ‌شده خواهند بود؟

۳ - ۳ مکعب

۲ - ۲ مکعب

→ ۱ - ۱ مکعب

۵ - ۵ مکعب

۴ - ۴ مکعب

۲- چه تعدادی از مکعب‌ها دارای پنج وجه رنگ‌شده خواهند بود؟

۳ - ۳ مکعب

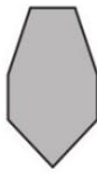
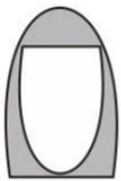
۲ - ۲ مکعب

→ ۱ - ۱ مکعب

۵ - ۵ مکعب

۴ - ۴ مکعب

۳- کدام گزینه بیشتر از بقیه به دو تصویر سمت چپ شبیه است؟



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

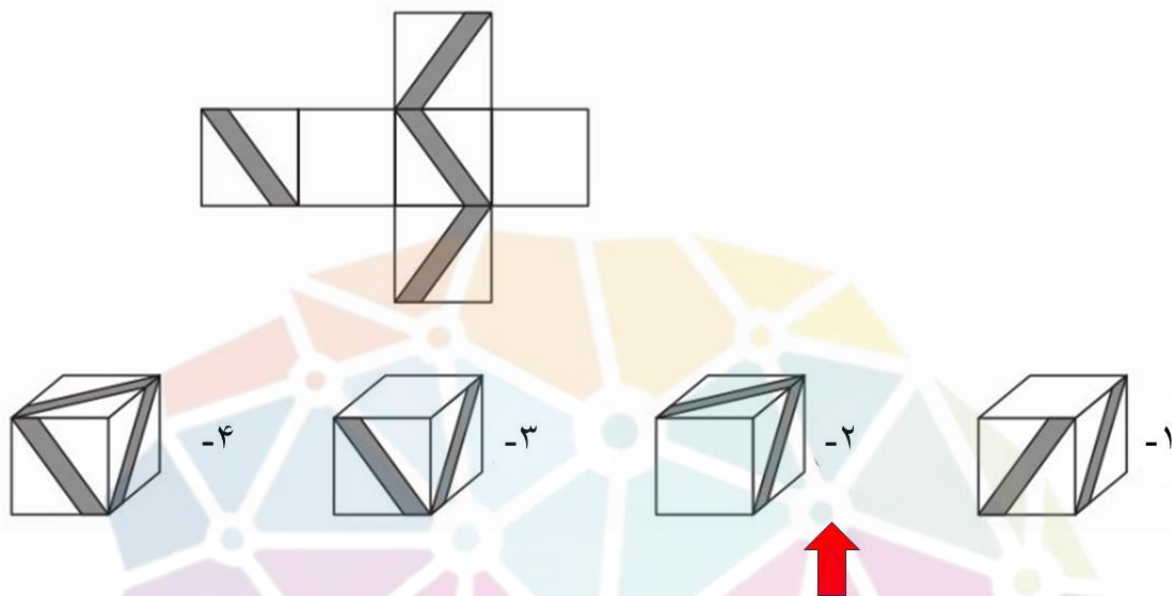
(۵)



هوش‌سلند

مرزمین تیزهوشان ایران

۴ - گسترده زیر، مربوط به کدام شکل سه بعدی است؟



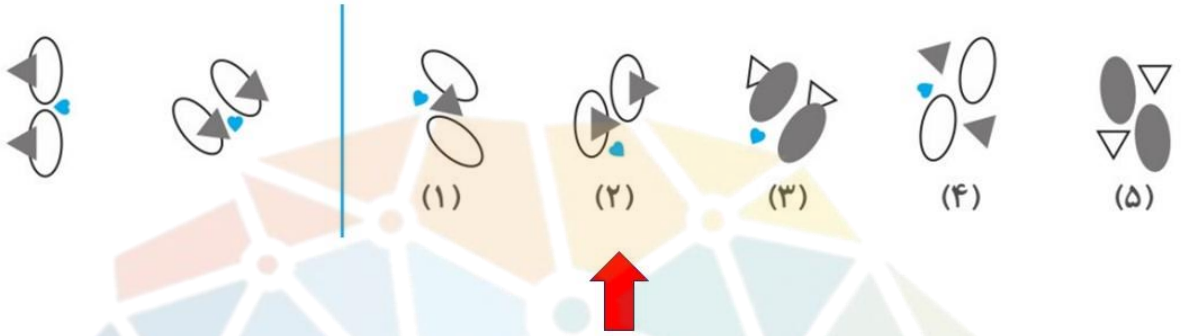
۵ - کدام گزینه بیشتر از بقیه به دو تصویر سمت چپ شبیه است؟



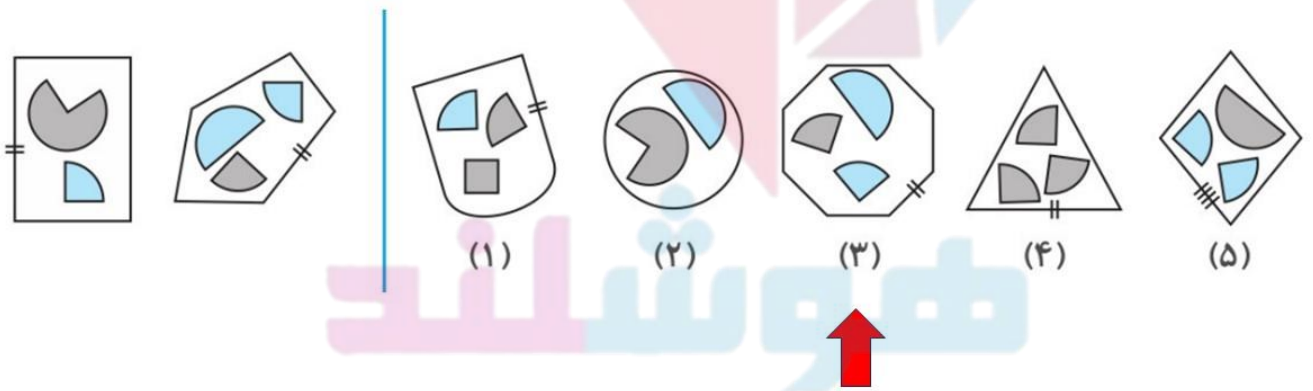
هوشیار

سرزمین تیزهوشان ایران

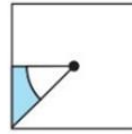
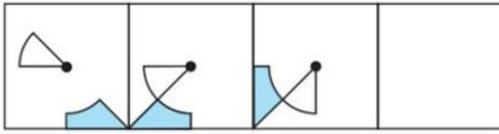
۶- کدام گزینه بیشتر از بقیه به دو تصویر سمت چپ شبیه است؟



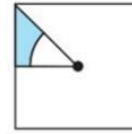
۷- کدام گزینه بیشتر از بقیه به دو تصویر سمت چپ شبیه است؟



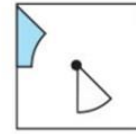
۸- کدام گزینه به بهترین شکل، الگوی زیر را کامل می کند؟



(۱)



(۲)



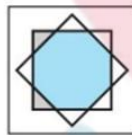
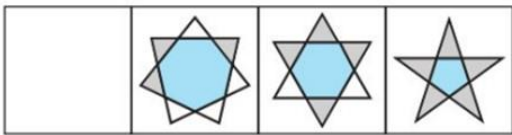
(۳)



(۴)



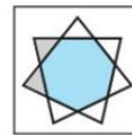
۹- کدام گزینه به بهترین شکل، الگوی زیر را کامل می کند؟



(۱)



(۲)



(۳)



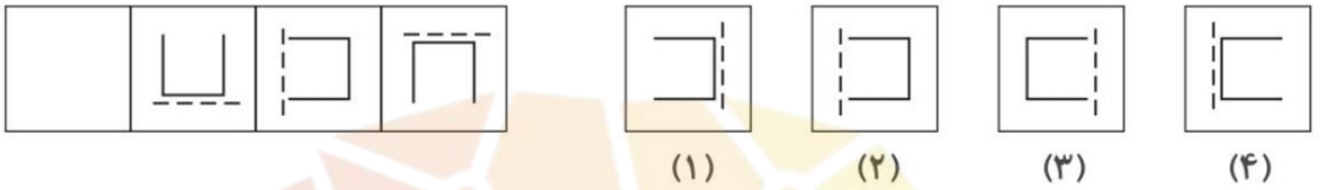
(۴)



هوشبند

سرزمین تیزهوشان ایران

۱۰- کدام گزینه به بهترین شکل، الگوی زیر را کامل می کند؟



۱۱- کدام گزینه به بهترین شکل، الگوی زیر را کامل می کند؟



هوشیاران

سرزمین تیزهوشان ایران