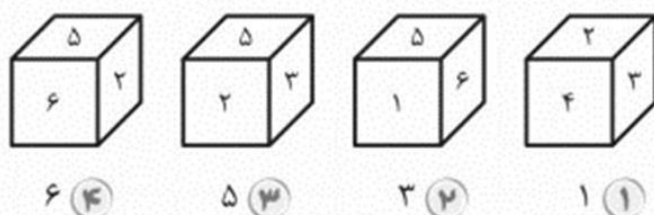


۱. در زیر چهار تصویر از چهار جهت یک تاس را می بینید. وقتی عدد ۲ در کف تاس باشد، کدام عدد بالا قرار می گیرد؟



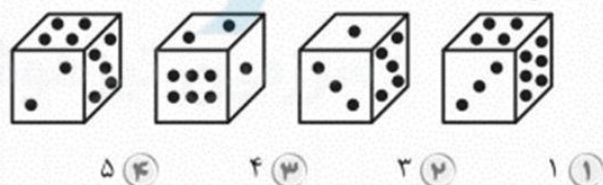
۲. در شکل های زیر دو تصویر از دو جهت یک تاس را می بینید. وقتی عدد ۳ در کف تاس باشد، کدام عدد بالا قرار می گیرد؟



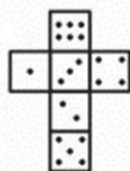
۳. در شکل های زیر دو تصویر از دو جهت یک تاس را می بینید. وقتی عدد ۵ در کف تاس باشد، کدام عدد بالا قرار می گیرد؟



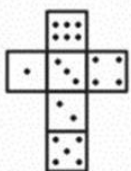
۴. در شکل های زیر چهار تصویر از چهار جهت یک تاس را می بینید. وقتی عدد ۲ در کف تاس باشد، کدام عدد بالا قرار می گیرد؟



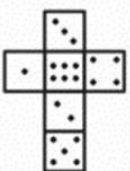
۵. کدام گزینه گستردهٔ مربوط به مکعب را به درستی نمایش می‌دهد؟



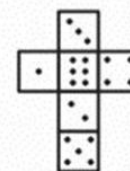
۱



۲

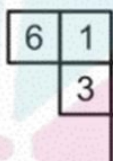
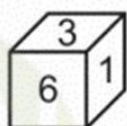
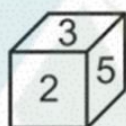
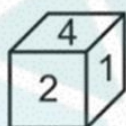


۳

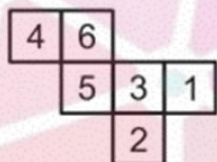


۴

۶. کدام گسترده، مربوط به تاسی که سه تصویر متفاوت از آن را داده‌ایم، نخواهد بود؟



۱

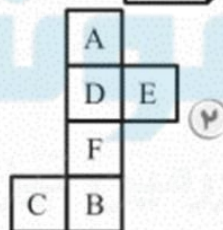
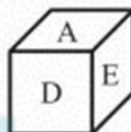
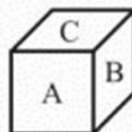


۲



۳

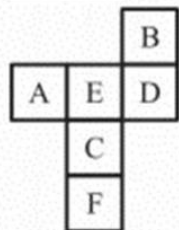
۷. گزینه، گستردهٔ مربوط به مکعب داده‌شده نیست؟



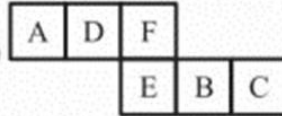
۱



۲

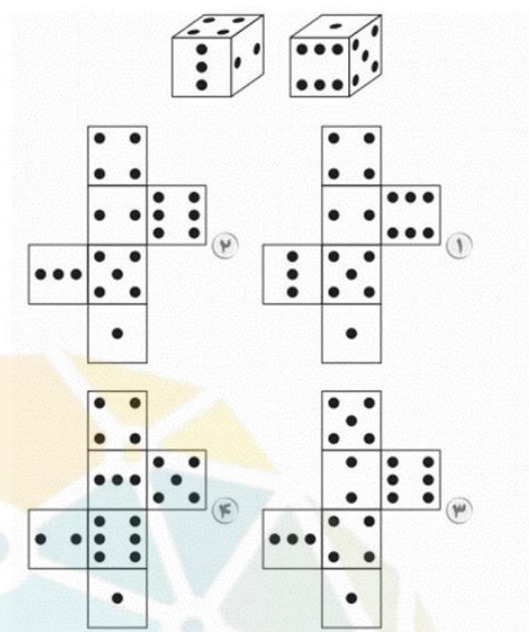


۳

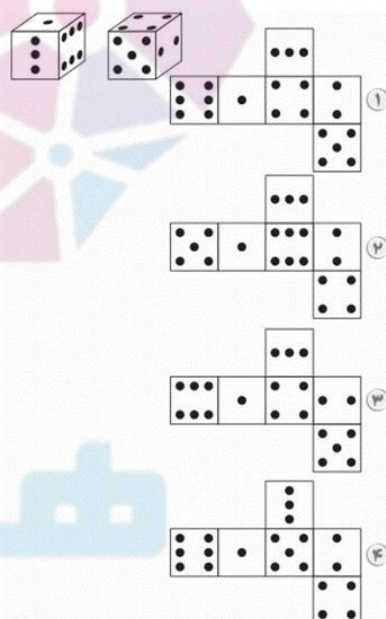


۴

۸. در سوال زیر ، کدام یک از گسترده ها مربوط به دو تاس داده شده است ؟



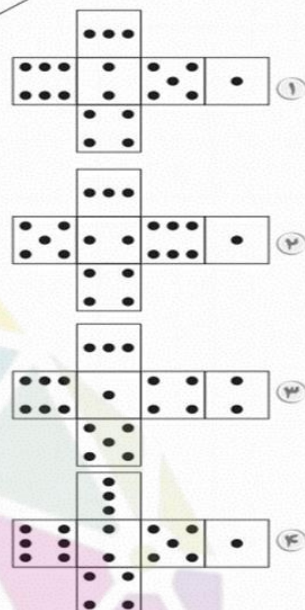
۹. در سوال زیر ، کدام یک از گسترده ها مربوط به دو تاس داده شده است ؟



مفوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران

۱۰. در سوال زیر ، کدام یک از گسترده ها مربوط به دو تاس داده شده است ؟



هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران

۱. گزینه ۱

۲. گزینه ۴

۳. گزینه ۲

۴. گزینه ۲

۵. گزینه ۲ طبق تکنیک پاد، ابتدا وجه‌های روبه‌رو را مشخص می‌کنیم. گزینه‌های «۱» و «۲» وجه‌های روبه‌روی هم را به‌درستی نشان می‌دهند اما با توجه به طرز قرار گرفتن نقاط وجه ۶، گزینه «۲» را انتخاب می‌کنیم.

۶. گزینه ۳ از سمت چپ، اولی و دومی را گرفته و پاد می‌رویم. بنابراین گزینه «۳» نمی‌تواند گسترده تاس داده‌شده باشد، زیرا ۳ روبه‌روی ۴ و ۵ روبه‌روی ۱ نیست.

۷. گزینه ۴ E روبه‌روی C، B روبه‌روی A و D روبه‌روی حرفی که نداریم قرار می‌گیرد. گسترده گزینه «۴» این ویژگی را ندارد.

۸. گزینه ۲

۹. گزینه ۱

۱۰. گزینه ۱

مفوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران