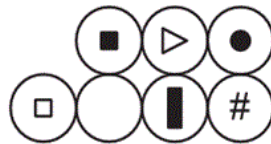
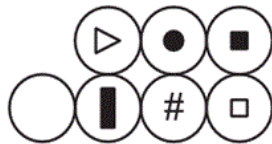
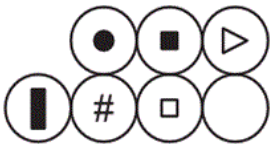


۹۶- کدام گزینه تصویر در آب جسم «الف» است؟

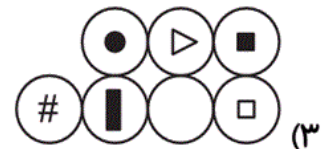
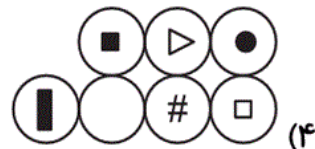
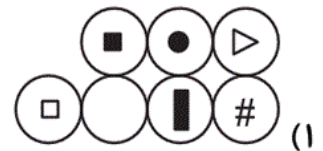
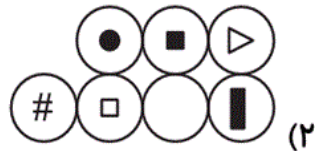


آزمون ۳۰ آذر

۹۷- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

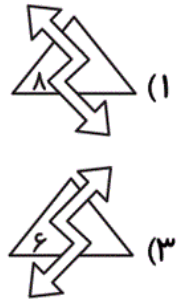
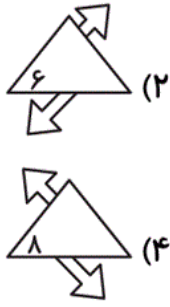
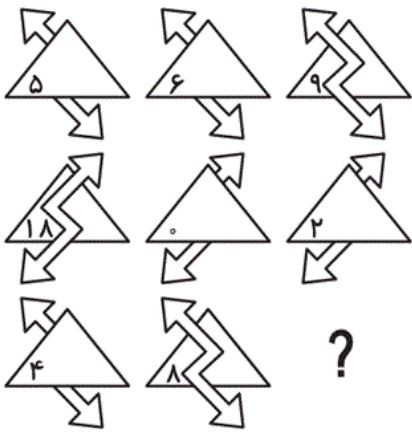


?



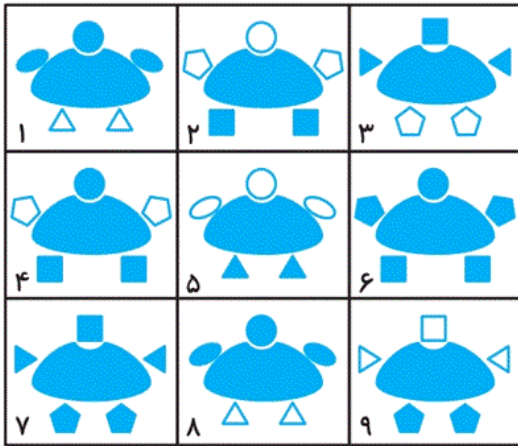
آزمون ۳۰ آذر

۹۸- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



آزمون ۳۰ آذر

۹۹- دسته‌بندی مناسب شکل‌های داده‌شده به کدام صورت است؟



(۹, ۷, ۳) (۶, ۴, ۱) (۸, ۵, ۲) (۲)

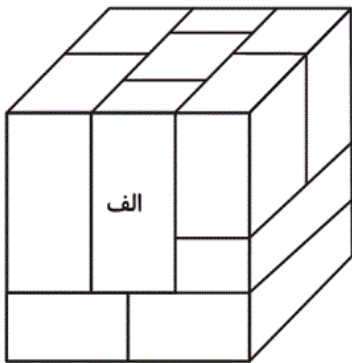
(۸, ۴, ۳) (۹, ۵, ۲) (۷, ۶, ۱) (۱)

(۹, ۷, ۳) (۶, ۴, ۲) (۸, ۵, ۱) (۴)

(۷, ۴, ۳) (۸, ۶, ۱) (۹, ۵, ۲) (۳)

آزمون ۳۰ آذر

۱۰۰- مکعب مستطیل «الف» با چند مکعب یا مکعب مستطیل قابل مشاهده‌ی دیگر سطح به سطح در تماس است؟



۸ (۱)

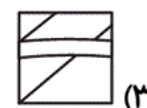
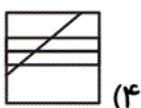
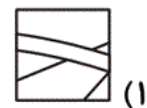
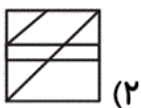
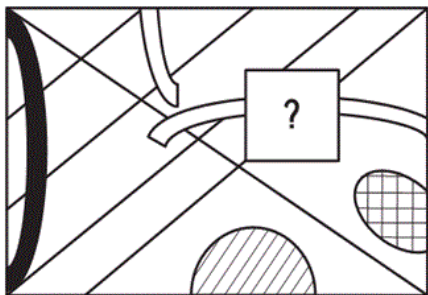
۶ (۲)

۵ (۳)

۴ (۴)

آزمون ۳۰ آذر

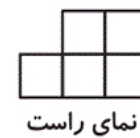
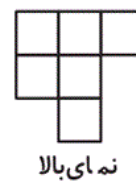
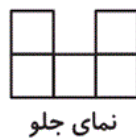
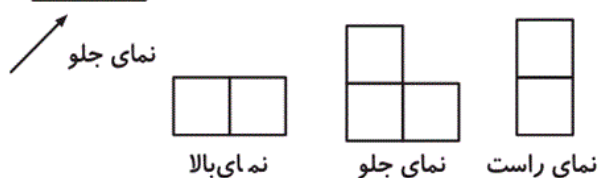
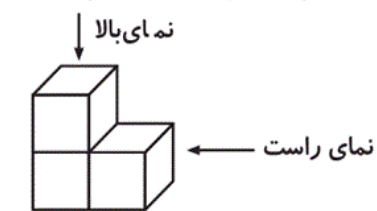
۱۰۱- کدام گزینه، تصویر داده شده را به درستی تکمیل می کند؟



آزمون ۳۰ آذر

۱۰۲- نمای یک شکل سه بعدی از سه جهت در شکل سمت چپ رسم شده است. نمای شکل سه بعدی دیگری را از

سه جهت در زیر رسم کرده ایم. این شکل حداکثر چند مکعب کوچک دارد؟



۸ (۲)

۱۰ (۱)

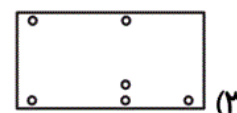
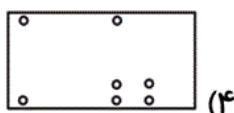
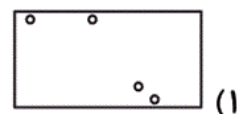
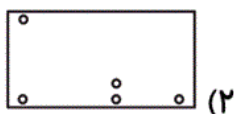
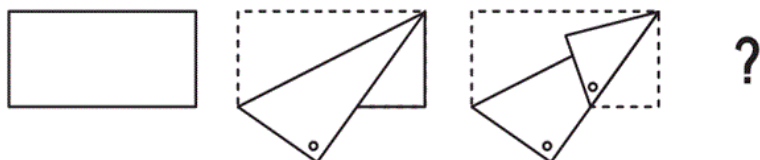
۹ (۴)

۷ (۳)

آزمون ۳۰ آذر

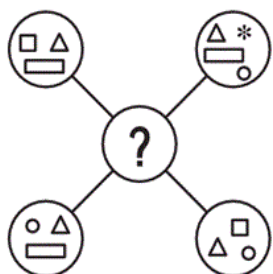
۱۰۳- اگر کاغذ را از محل‌های مشخص‌شده تا کرده و سپس سوراخ کنیم، پس از باز شدن چه تصویری حاصل

می‌شود؟



آزمون ۳۰ آذر

۱۰۴- هر تصویر در ۴ دایره بیرونی، طبق قوانین به دایره‌ی میانی منتقل می‌شود.



الف) اگر یک بار ظاهر شود ← منتقل می‌شود.

ب) اگر دو یا چهار بار ظاهر شود ← انتقال نمی‌یابد.

پ) اگر سه بار ظاهر شود ← ممکن است منتقل شود.

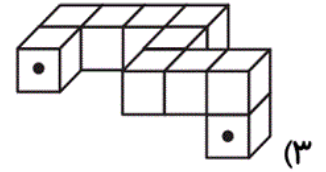
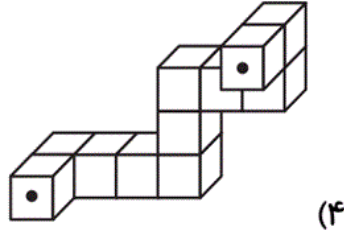
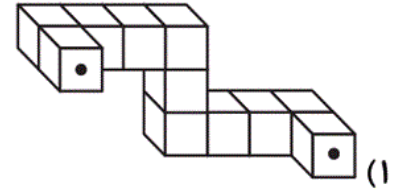
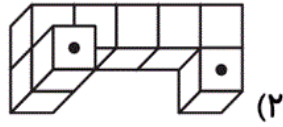
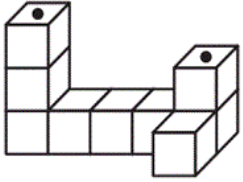
با توجه به توضیحات داده‌شده، کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



آزمون ۳۰ آذر

۱۰۵- در زیر قطعه‌ای سه بعدی مشاهده می‌شود. کدام قطعه می‌تواند روی قطعه‌ی زیر قرار گیرد، به نحوی که نقاط

سیاه در قطعه‌ی حاصل روی هم قرار بگیرند؟



آزمون ۳۰ آذر