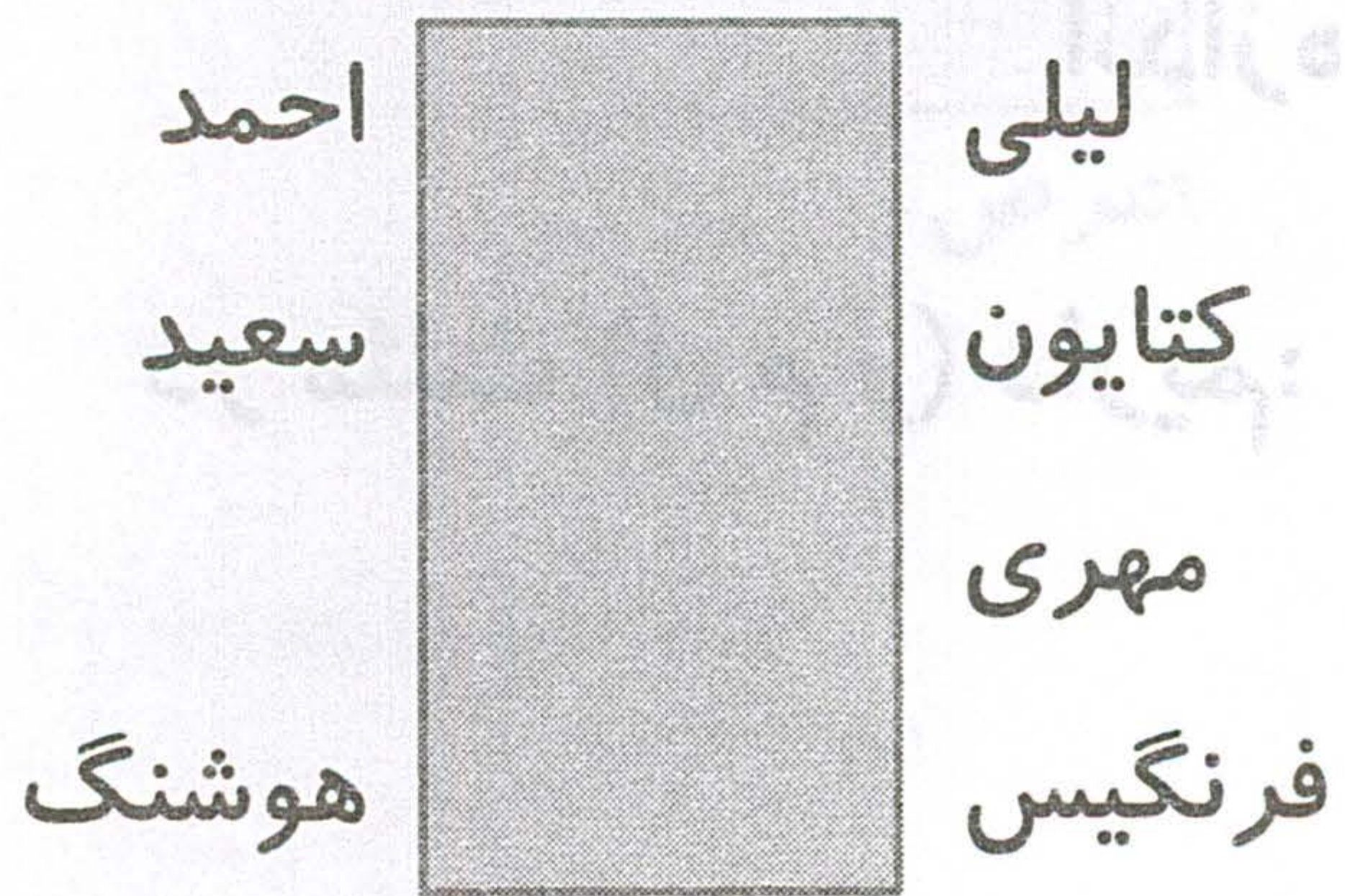
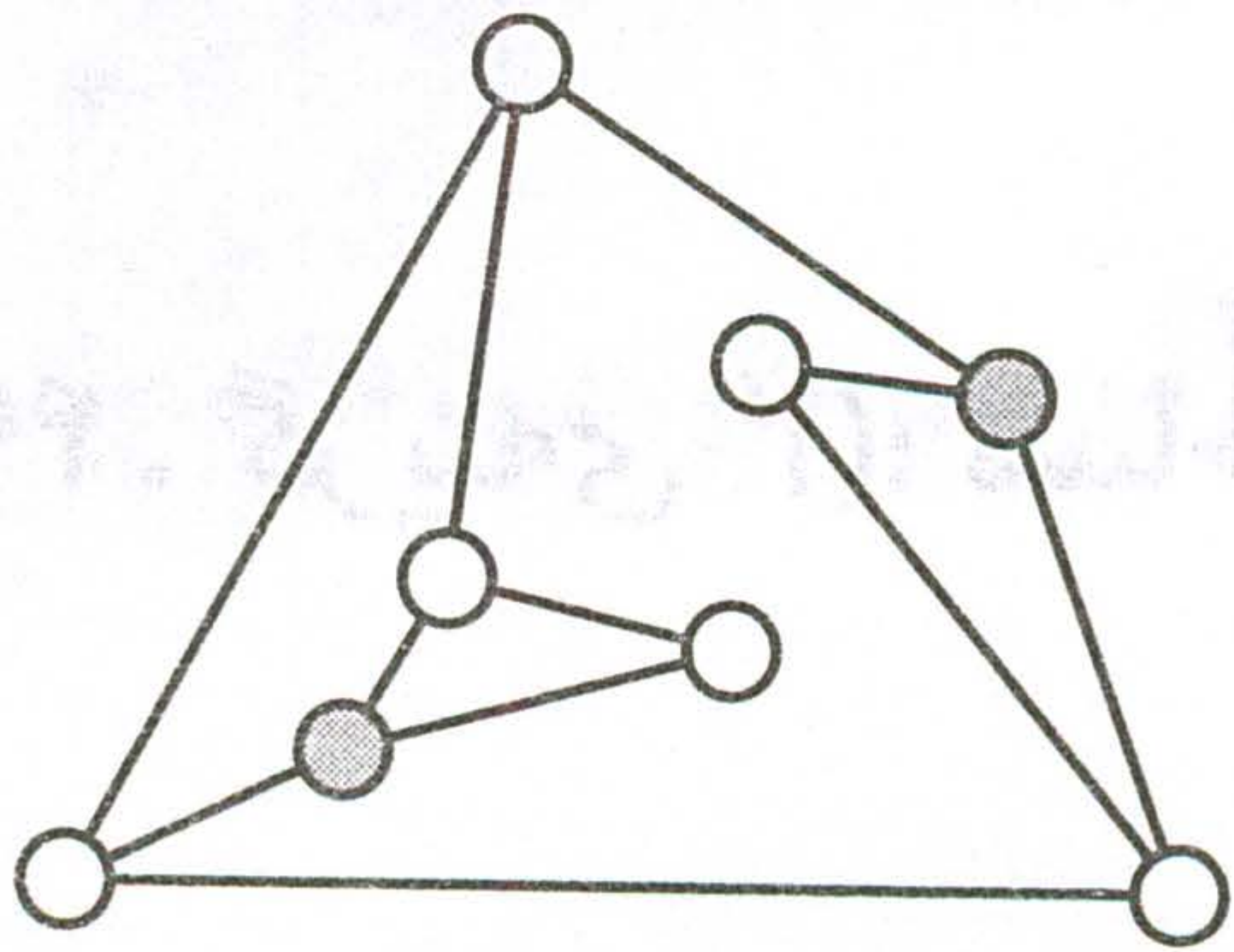


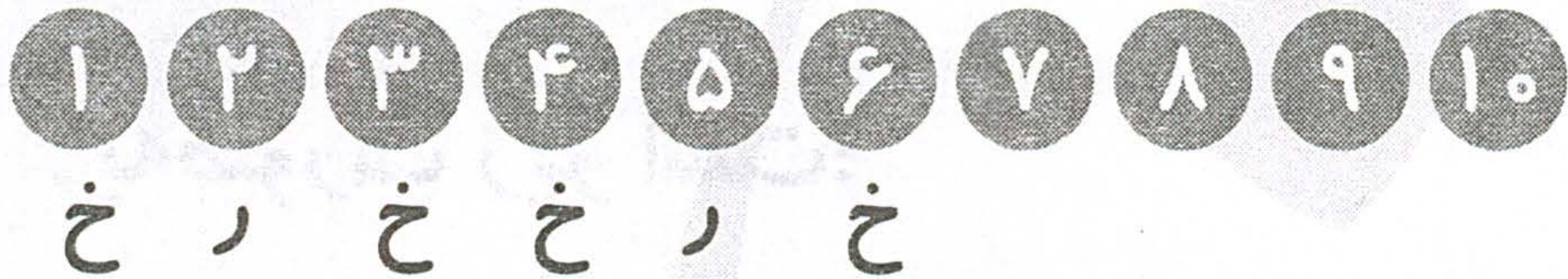
۵۱. گزینه‌ی ۱؛



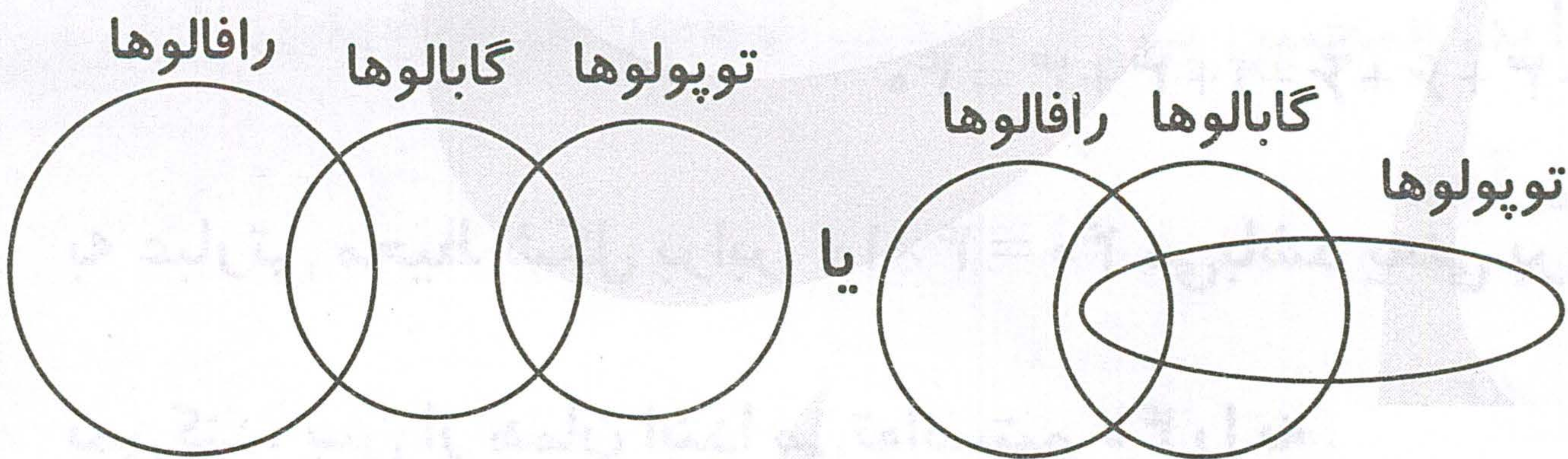
۵۲. گزینه‌ی ۱؛ به‌طورمثال ۲ چراغ مشخص شده را می‌توان لمس کرد.



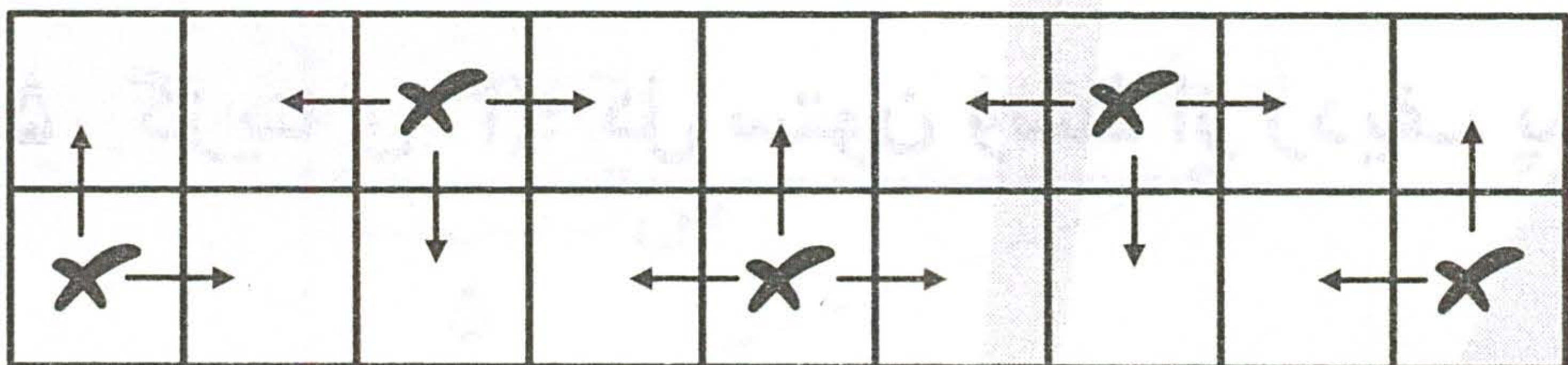
۵۳. گزینه‌ی ۴؛



۵۴. گزینه‌ی ۴؛ بنا بر ۲ تصویر زیر گزینه‌های دیگر رد می‌شود.



۵۵. گزینه‌ی ۱؛ ۵ تا



۵۶. گزینه‌ی ۱؛

۵۷. گزینه‌ی ۳؛

پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه
آفتابی	آفتابی	ابری	آفتابی	بارانی	آفتابی	بارانی

در هر هفته با شروع از پنجشنبه ۴ روز آفتابی داریم پس در ۴۴ روز ۶ هفته داریم و تا اینجا $24 = 6 \times 4$ روز آفتابی خواهیم داشت. ۲ روز بعدی یعنی پنجشنبه و جمعه باز هوا آفتابی است. یعنی $26 = 24 + 2$ روز آفتابی خواهیم داشت.

۵۸. گزینه‌ی ۳؛ بهنام: جودو، آرمان: کاراته. از بین گزینه‌ها با توجه به نکات بالا فقط گزینه‌ی ۳ می‌تواند درست باشد.
(انتفابی از درس آزمون)

۵۹. گزینه‌ی ۴؛ چون ۴ اختاپوس ۴ جواب متفاوت داده‌اند پس حداقل ۳ اختاپوس دروغگو بوده‌اند و چون سوال پرسیده اختاپوس راستگو کدام است پس ۳ اختاپوس دروغگو و یک راستگو داریم. خوب ۳ اختاپوس دروغگو $21 = 3 \times 7$ پا دارند و حال اختاپوس راستگو یا ۸ پا دارد یا ۶ پا یعنی $29 = 21 + 8$ یا $27 = 21 + 6$ که در بین همه‌ی پاسخ‌ها ۲۹ نداریم پس پاسخ درست ۲۷ است و اختاپوس سبز راستگوست.

۶۰. گزینه‌ی ۲؛ چون جو بزرگ‌تر از جان و جان بزرگ‌تر از باب است، پس جو بزرگ‌تر از باب است.