



فاطمه شهرزادی
مدرس و دبیر بازنشسته
منطقه ۶ آموزش و پرورش

خطاهای بینایی

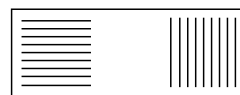
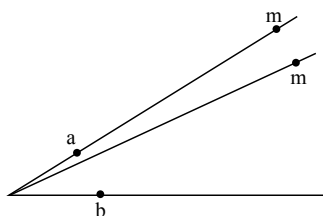
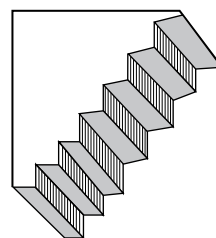
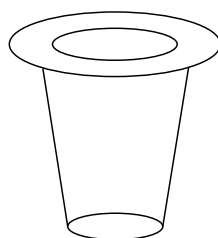
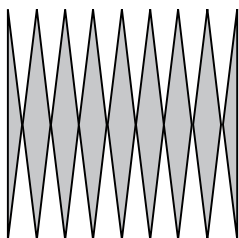
مخاطبان: دانش آموزان دوره‌های راهنمایی و متوسطه و مراکز تربیت معلم

موضوع علمی: فیزیک

هدف: دقیق بینی دانش آموزان و نگاه کنجکاوانه آنها به هر پدیده و علت یابی آنها

روش بررسی خطاهای باصره

شکل‌های زیر را با دقت روی کاغذ بکشید، به مشاهده دقیق آنها بنشینید و خطاهای دید خود را نسبت به این اشکال بیابید.



حال به دقت، به این سوالات پاسخ دهید؟

۱. آیا با نگاه دقیق به اشکال، متوجه خطای دید خود شده‌اید؟ این خطاها در هر شکل چه هستند؟
۲. فکر می‌کنید این خطاها به حس بینایی شما مربوط‌اند یا به خطاهای ذهنی شما؟ کدامیک؟
۳. آیا به غیر از این شکل‌ها که خطای بینایی را نشان می‌دهند، تا به حال به موارد دیگری از این قبیل برخورد کرده‌اید؟

نتیجه

به تمام پدیده‌های علمی این جهان با عظمت با دقت بنگرید، راجع به آنها بیندیشید و سپس ناشناخته‌ها را کشف کنید؛ بدون اینکه خطایی در دید و نگرش شما باشد.