

۱ کدام یک از وسایل زیر در آب فرو می‌روند؟



۲ یک وسیله نام ببرید که روی آب می‌ماند.

۳ یک وسیله نام ببرید که زیر آب فرو می‌رود.

۴ چه اجسامی به زیر آب می‌روند؟

۵ چرا بعضی از اجسام روی آب شناور می‌مانند؟

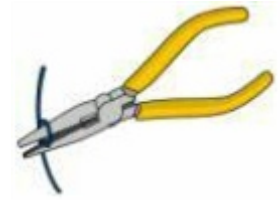
۶ چه اجسامی روی آب می‌مانند؟

۷ چه چیز باعث درست شدن سایه می‌شود؟

۸ چه وسایلی را می‌شناسید که زیر آب می‌روند؟

۹ چه زمانی سایه تشکیل می‌شود؟

۱۰ چگونه می‌توان سایه یک جسم را کشید؟



۱

۲ مداد روی آب می ماند.

۳ قیچی آهنی به زیر آب فرو می رود.

۴ اجسام سنگین

۵ چون سبک هستند.

۶ اجسامی که سبک هستند.

۷ اگر نور به جسم کدر (غیرشفاف) برسد از آن عبور نمی کند و سایه تشکیل می شود.

۸ کلید، میخ، قیچی، قاشق و ...

۹ وقتی خورشید به جسمی بتابد و از آن رد نشود در پشت جسم سایه تشکیل می شود.

۱۰ هنگامی که خورشید در آسمان باشد و سایه ی آن جسم کاملاً روی زمین تشکیل شود.

