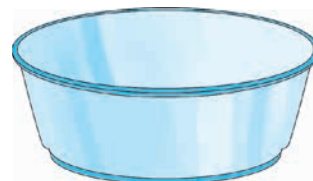


پیش بینی خود از انجام آزمایش را بنویسید.

۱ آموزگار کلاس با دانش آموزان در رابطه با سیل که یکی از بلاهای طبیعی است و همواره کره زمین را تحت تأثیر قرار می‌دهد و سبب وارد آمدن آسیب به مردم و شهر می‌شود صحبت می‌کرد. بعد از اتمام صحبت‌هایش از دانش آموزان خواست تا نوع خاک منطقه سیل زده که یکی از عوامل بروز سیل می‌باشد، بررسی و شبیه سازی کنند. به همین منظور وسایل زیر را در اختیارشان قرار داد. شما هم در صورت امکان همراه با آن‌ها آزمایش را انجام و به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

نتیجه خود را از آزمایش انجام شده بیان کنید.



اطلاعات به دست آمده از آزمایش را با پیش‌بینی خود مقایسه

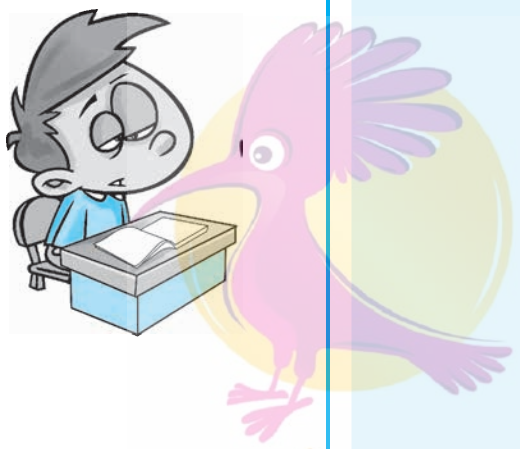
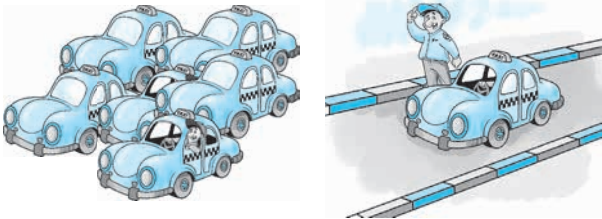
کنید. آیا پیش‌بینی شما درست بود؟

۲ با توجه به وسایلی که در اختیار دارید بگویید که عامل متغیر در این آزمایش کدام است؟

راه کاری برای رفع این مشکل ارائه دهید.

۳ آزمایش خود را شرح دهید.

۲ تکنولوژی می‌تواند به عنوان یک وسیله، برنامه یا روندی تعریف شود که باعث ترقی و بهبود جنبه‌های مختلف زندگی هر روزه ما شود. مثلاً اتومبیلی که شما استفاده می‌کنید و شما را هر روز به محل کار یا مدرسه‌تان می‌برد و یا حتی اینترنت، نمونه‌ای از این تکنولوژی‌هاست که در کل باعث افزایش سطح کیفیت زندگی ما شده‌اند.



۱ در رابطه با مزایا و معایب فناوری‌های ذکر شده تحقیق کنید و نتیجه را بنویسید.



۲ شما در حال حاضر از چه فناوری‌هایی استفاده می‌کنید؟ در رابطه با مزایا و معایب آن‌ها بنویسید.

۳ به نظر شما در آینده چه فناوری‌هایی در دنیا بوجود می‌آیند که در حال حاضر وجود ندارند؟ در رابطه با آن‌ها با دوستانتان و یا اعضای خانواده صحبت کنید و نتیجه را بنویسید.

۴ با توجه به آزمایش انجام شده گزارش کار زیر را کامل کنید.

«گزارش کار»

کارهایی که انجام دادم:

چیزهایی که مشاهده کردم:

پرسش یا پرسش‌هایی که برایم ایجاد شد:

نتیجه‌ای که گرفتم: