

این فایل از کanal معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حسایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید



در صورت قطع کل اینترنت کشور !

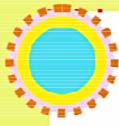
دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



➡ WWW.MoallemYar.iR



➡ WWW.6Paye.iR



نکات فصل اول: زنگ علوم (صفحات ۱ تا ۶)

⇒ در یک کاوش علمی، برای بررسی اثر یک عامل در نتیجه‌ی کاوش، تنها عامل مورد نظر را تغییر داده و تغییر در نتیجه را یادداشت می‌کنیم (توجه شود که سایر عوامل باید ثابت نگه داشته شود؛ مثلاً برای بررسی اثر نور خورشید بر روی رشد گیاه، چند گیاه مشابه را در مکان‌هایی با میزان نور مختلف قرار می‌دهیم (عامل نور خورشید را تغییر می‌دهیم) و سپس میزان رشد گیاه را، در یک مدت زمان از پیش تعیین شده، اندازه‌گیری می‌کنیم. در نهایت، با مقایسه‌ی اعداد و نتایج به دست آمده، نتیجه‌ی نهایی را اعلام می‌کنیم.

⇒ در کاوشگری فرفه‌های چرخان به نتایج زیر رسیدیم:

- هر چه پهنانی بال فرفه بیشتر باشد، فرفه دیرتر به زمین می‌رسد.

- هر چه طول دم فرفه بیشتر باشد، فرفه زودتر به زمین می‌رسد.

- هر چه تعداد گیره‌های متصل به دم فرفه بیشتر باشد، فرفه زودتر به زمین می‌رسد.

- ارتفاعی که از آن فرفه را رها می‌کنیم و جنس کاغذ، بر زمان رسیدن فرفه به زمین تأثیرگذار است.

