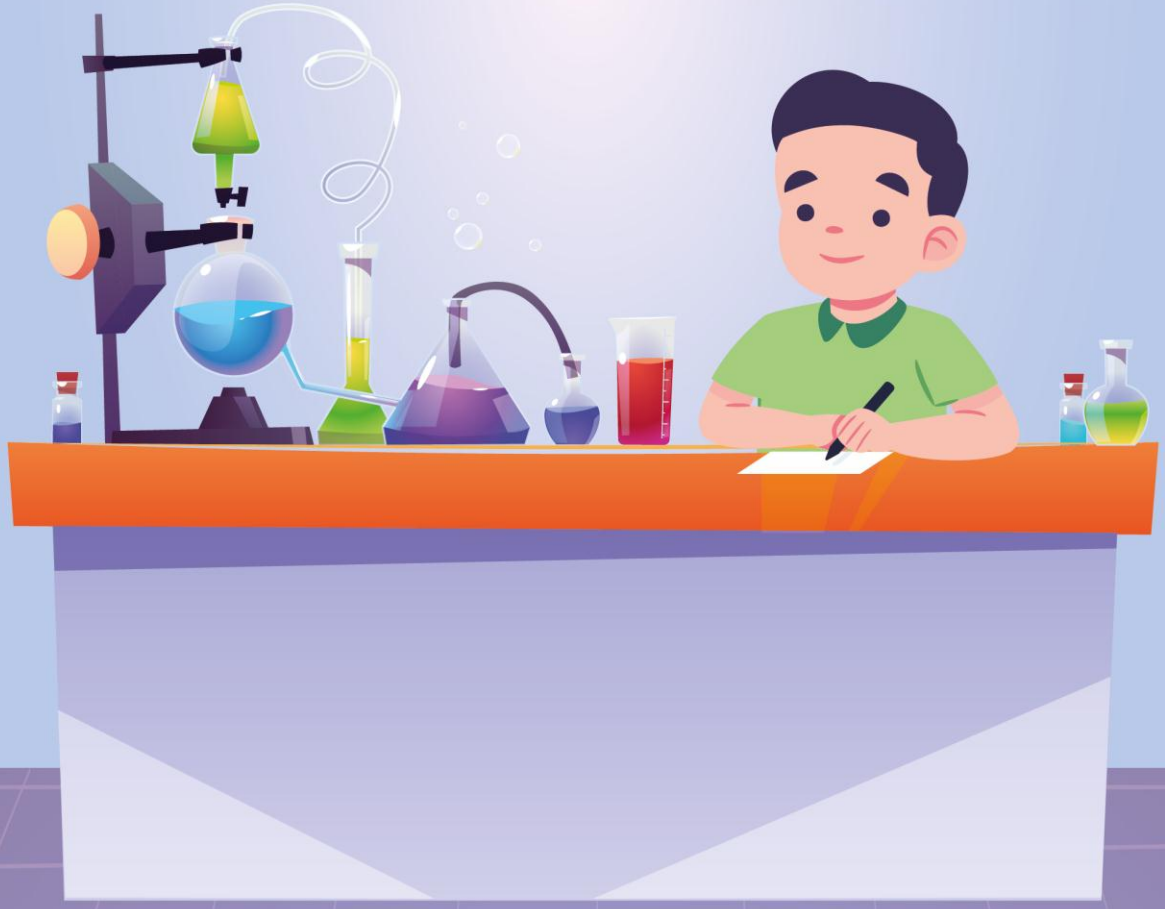
علوم ششم

دبستان

(نمونه سوالات حل شده)



تمامی حقوق متعلق به
مجتمع آموزشی و پژوهشی ثمین می باشد.

درس اول: زنگ علوم

سوالات جای خالی

۱. هرچه اندازه‌ی شهاب سنگ بزرگتر باشد، گودال ایجاد شده ... خواهد بود.

پاسخ: عمیق تر

۲. هرچه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده ... خواهد بود.

پاسخ: بزرگتر

۳. اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند ، گودالی ایجاد ....

پاسخ: نمی شود

۴. همه اجرامی که در فضا در حال حرکت هستند و به زمین می‌افتند،... نامیده می‌شود.

پاسخ: شهاب‌سنگ

۵. به استفاده دقیق از حواس پنجگانه که همراه با یادداشت برداری و جمع اوری اطلاعات .....می گویند.

پاسخ: مشاهده

۶. برخورد ..... به سطح زمین را می‌توان شبیه برخورد یک گلوله‌ی فلزّی (تیله) با زمین در نظر گرفت.

پاسخ: شهاب‌سنگ

۷. به حدس نزدیک به واقعیت ....می‌گویند.

پاسخ: تخمین

سوالات تشریحی

۸. شهاب سنگ چیست؟

پاسخ: شهاب سنگ یک سنگ آسمانی است که به زمین افتاده است. در واقع همه اجرام در حال حرکت در فضا که به زمین می‌افتند، شهاب سنگ نامیده می‌شوند.

۹. هنگام برخورد شهاب سنگ با زمین چه اتفاقی می‌افتد؟ و چرا قطر و عمق گودال های ایجاد شده یکسان نیست؟

پاسخ: گودالی عمیق در زمین به وجود می‌آید. چون وزن و اندازه‌ی شهاب سنگ ها متفاوت است.

۱۰. چه آزمایشی خوب است؟

پاسخ: آزمایشی که بتوان آن را با وسایل ساده انجام داد و قابل تکرار باشد.

۱۱. مشاهده چه فرقی با دیدن دارد؟

پاسخ: مشاهده فقط از راه چشم نیست و با دقت همراه است.

۱۲. فرضیه سازی چیست؟

پاسخ: پاسخ های احتمالی برای یک مسئله یا آزمایش

۱۳. نظریه چیست؟

پاسخ: فرضیه ای که با انجام آزمایش درستی آن ثابت شود نظریه نامیده می‌شود.

۱۴. مراحل روش علمی در درس علوم به ترتیب بنویسید.

پاسخ: مشاهده – طرح مسئله – ارائه‌ی فرضیه – آزمایش – نتیجه‌گیری

۱۵. در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب چه چیزی می شود؟

پاسخ: در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب می‌شود تا نتایج درست‌تری کسب شود.

۱۶. دو گلوله یکسان را از دو ارتفاع متفاوت رها می‌کنیم. کدام گلوله هنگام رسیدن به زمین سرعت بیشتری دارد؟

پاسخ: گلوله‌ای که از ارتفاع بالاتری رها شود هنگام رسید به سطح زمین سرعت بیشتری دارد.

۱۷. اگر دو جسم هم وزن از ارتفاع یکسان رها شوند کدام جسم دیرتر به زمین می‌رسد؟

پاسخ: جسمی که سطح بزرگ‌تری دارد (به دلیل مقاومت هوا.)

بانک محتوای آموزشی SET

آسان و سریع مطالب مهم را مرور کنید و برای آزمون آماده شوید.

همین الان کلیک کن

ویدئو آموزشی

با ویدئوهای کوتاه درس به درس، مطالب درس را آسان و سریع یاد بگیرید.

خلاصه نکات

با خلاصه نکات درس به درس فقط به نکات مهم بهردازید و زمان را ذخیره کنید.

نمونه‌سوالات حل شده

با نمونه سوالات حل شده درس به درس، متال‌های مهم را ببینید و مفاهیم را آسان درک کنید.

دوره‌های آموزشی

با دوره‌های آموزشی وارد مسیر یادگیری شوید و گام به گام خود را در کل درس راحت کنید.

set.ir

www.youtube.com/@saminskill

www.aparat.com/set_ir_official

www.instagram.com/set.ir.shop

t.me/set_ir_levelup

@set_ir_levelup

@levelupset

۰۲۱۴۴۰۷۰۷۳۰

۰۹۰۲۷۱۴۳۴۰۲

اسکن کنید