

به نام خدا

پایه چهارم

آزمون علوم

نام مدرسه:

نام پدر:

نام و نام خانوادگی:

- ۱- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.
- گرما باعث کاهش دما می شود.
  - با استفاده از حس لامسه می توان به درستی سردی یا گرمی اجسام را مشخص کرد.
  - دماسنج وسیله ای است که با آن دما را اندازه می گیریم.
  - یک لیوان آب سرد را درون حیاط، زیر نور آفتاب می گذاریم که با این کار دمای آب داخل لیوان کاهش می یابد.
  - اگر ما یک جسم را گرم کنیم دمای آن کاهش می یابد و اگر آن را سرد کنیم، دمای آن کاهش می یابد.

۲- دمای هوا در زمستان بیشتر است یا تابستان؟ به چه دلیل؟

۳- رسانای گرما را تعریف کنید:

۴- نارسانای گرما را تعریف کنید:

۵- در سه لیوان چوبی، پلاستیکی و فلزی آب گرم ریخته ایم. آب کدام لیوان زودتر سرد می شود؟ چرا؟

مای درس

گروه آموزشی عصر

۶- برای حفاظت از انرژی گرمایی چه کارهایی را می توان انجام داد؟ ۳ مورد ذکر کنید.

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

بازخورد معلم:

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب