

۲۴ اگر شما یک تیر چوبی و یک لوله فلزی سرد را که هم‌دما

هستند لمس کنید، چرا حس می‌کنید که لوله سردتر است؟ چرا

ممکن است دست شما به لوله بچسبد؟

اعظم حشمتی

اصلاً آنکه یک جسم چقدر سرد است به آفتاب رسانش گرما از دست شما به جسم بستگی دارد.
 فلز رساننده گرما بهتری از چوب است و در نتیجه گرما از دست شما با آفتاب بهتری به
 لوله فلزی سارس می‌کند و لوله سردتر به نظر می‌رسد. انگشتان به این دلیل می‌توانند به یک
 سطح فلزی بچسبند که رطوبت روی پوست می‌تواند به صورت دندان‌های ریزی روی سطح فلز
 یخ نزنند.