



دانشگاه تربیت مدرس



به نام خدا

فیزیک دهم

فصل چهارم: دما و گرما

جلسه نهم

مدرس: منیره سادات آبیاری



HEAT

VS

TEMPERATURE

دما و گرما





❖ آیا می دانید علت ایجاد شبنم صبحگاهی
روی برگ درختان و گل ها چیست؟



❖ آیا می دانید علت ایجاد قطرات آب روی
شیشه اتاق در یک روز سرد زمستانی چیست؟

سوال:



© Can Stock Photo

❖ در برخی مواقع به جسم گرما می دهیم اما این گرما باعث تغییر دمای آن نمی شود و یا جسم گرما از دست می دهد اما دمای آن کاهش نمی یابد ، پس این گرمایی که انتقال یافته چه شده؟

❖ این اتفاق با اصل پایداری انرژی و بحث تبادل گرما مغایرت ندارد؟

