



کاربرگ دماهای جادویی

شیمی‌دان عزیزم، آیا می‌دانی که مواد چگونه تغییر حالت می‌دهند؟ مواد می‌توانند جامد، مایع یا گاز باشند. وقتی گرما به ماده‌ای اضافه می‌شود، ممکن است حالت آن تغییر کند. این تغییرات در دماهای خاصی رخ می‌دهند که به آن‌ها نقطه ذوب و نقطه جوش می‌گوییم. کاری که تو باید انجام دهی، نوشتن نقاط ذوب و جوش مواد به سانتی‌گراد ($^{\circ}\text{C}$) در جدول زیر است.

نقطه ذوب ($^{\circ}\text{C}$)	نقطه جوش	ماده
		یخ (آب)
		آهن
		الکل
		کره
		دی اکسید کربن
		طلا
		نیتروژن
		جیوه
		شکر
		مس