

ماده تغییر می کند



درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: خیلی خوب، مسلط هستم.

سبز: خوب، تسلط نسبی دارم.

زرد: مسلط نیستم.

گام های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت های بعدی پیشرفت کردید می توانید خانه های سبز یا آبی را رنگ کنید.

هر گاه به رنگ ها نگاه کنید متوجه می شوید در کدام قسمت ها نیاز به تمرین بیش تری دارید.

آبی سبز زرد

تغییر شیمیایی و فیزیکی

(۲۴ سؤال شناسنامه دار)

آبی سبز زرد

تغییر های سریع یا کند

(۷ سؤال شناسنامه دار)

آبی سبز زرد

تغییر در خدمت زندگی

(۴ سؤال شناسنامه دار)

ماده تغییر می کند

در این قسمت ۴۰ سؤال از این مبحث آورده ایم.

۳۲ سؤال از امتحانات مدارس کشور

۳ سؤال طراحی شده از کتاب درسی

۵ سؤال کمی دشوارتر

به ازای هر صفحه ی کتاب درسی ۴ سؤال در این فصل آورده شده است

به ازای هر تمرین کتاب درسی ۳ سؤال در این فصل آورده شده است

