



الکتریسته ساکن

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. هرگاه به رنگ ها نگاه کنید متوجه می شوید در کدام قسمت ها نیاز به تمرین بیش تر دارید.

الکتریسته ساکن

در این فصل ۴۱ سوال تشریحی و ۶۸ سوال تستی از الکتریسته ساکن آورده ایم.

آبی سبز زرد

۱. بار الکتریکی

آبی سبز زرد

۲. قانون کولن

آبی سبز زرد

۳. میدان الکتریکی

آبی سبز زرد

۴. انرژی پتانسیل الکتریکی و اختلاف پتانسیل الکتریکی

آبی سبز زرد

۵. توزیع و القای بار در رساناها

آبی سبز زرد

۶. چگالی سطحی بار الکتریکی

آبی سبز زرد

۶. ظرفیت خازن

آبی سبز زرد

۷. انرژی خازن

مفاهیم میدان الکتریکی

محاسبه برآیند میدان الکتریکی حاصل از دو یا چند بار

خطوط میدان الکتریکی

نیروی وارد بر بار q در میدان الکتریکی