

نام و نام خانوادگی :

درس: فیزیک و شیمی

کلاس: هفتم .....

دبیر: خانم حکمت

کاربرگ شماره ۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۰۴

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

## فیزیک

(۱) اندازه گیری یک مرحله ی مهم برای ..... است.

(۲) اندازه ی هر چیز را با یک ..... و ..... نشان می دهند.

(۳) یکای اصلی کمیت جرم ..... ، زمان ..... و طول ..... است.

(۴) طول ، کمیت ( اصلی / فرعی ) است زیرا برای اندازه گیری آن ها به کمیت دیگری نیاز نداریم.

(۵) هر چیزی که قابل اندازه گیری باشد را (کمیت / کیفیت) می نامیم.

## شیمی

(۱) مجموعه کارهایی است که دانشمندان از طریق آن ها دقیق و سریع تر به پاسخ مسائل علمی می رسند،  
..... نام دارد.

(۲) مراحل روش علمی را به ترتیب شماره گذاری کنید.

طراحی و انجام و تکرار آزمایش ..... طرح پرسش ..... مشاهده ..... نتیجه گیری ..... پیش بینی .....

(۳) مهمترین نکته در یادگیری علم ، ..... و ..... است.

(۴) بهترین راه مطالعه ی درستی یا نادرستی ..... ، طراحی ، اجرای آزمایش و بررسی نتایج است.

(۵) برای اطمینان از درستی نتیجه ی آزمایش ، آن را چند بار ..... می کنیم.