

کلیه سوالات این کتاب هماهنگ با استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

طرح گردیده و طبقه بندی شده است.

۱۵۷۷۹۰۵



نمونه سوالات امتحانی با پاسخ تشریحی

مؤلفان : استاد بهروز محمدی
استاد نیره عرب

جهت دریافت نمونه سوالات امتحانی بیشتر و آگاهی از اطلاعات رشته خود عضو کانال تلگرام هنرستانی ها به آدرس زیر شوید:

@Akhavanpublication

عنوان:	خط پایان شیمی (پایه دهم هنرستان)
مؤلف:	بهروز محرمی - نیره عرب
مشخصات نشر:	تهران - اخوان ورنوس، ۹۷-۱۳۹۶
مشخصات ظاهری:	۴۰ صفحه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۰۵-۵
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی:	۴۶۰۵۸۵۳
تیراژ:	۵۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول - ۹۷-۱۳۹۶
قیمت:	۵۰۰۰۰ ریال

فهرست:

صفحه	صفحه	عنوان فصل
پاسخنامه	سوالات	
۱۸	۳	فصل اول: ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی
۲۲	۶	فصل دوم: فرایندهای شیمیایی
۲۶	۹	فصل سوم: محلول و کلوئید
۳۰	۱۲	فصل چهارم: الکتروشیمی
۳۴	۱۴	فصل پنجم: ترکیب های کربن دار