

سرشناسه : بهبودی، علی، ۱۳۵۶ -

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه کمک آموزشی و درسی شیمی (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه

مشخصات نشر : تهران : انتشارات بنی هاشمی خامنه، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۵۶ ص. : ۲۲ × ۲۹ س م.

شابک : 978-600-487-078-8

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی : <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزودنی : مقدسی، عباس، ۱۳۴۹ -

شماره کتابشناسی ملی : ۵۳۰۹۶۹۷

## کد ۱۰۰۲

نام اثر : مجموعه کمک آموزشی و درسی شیمی (۱) دهم متوسطه

شامل درسنامه و نمونه سؤالات امتحانات با پاسخ تشریحی

ناشر : انتشارات بنی هاشمی خامنه

تشریح : علی بهبودی - عباس مقدسی

تنظیم و نظارت : گروه های آموزشی انتشارات بنی هاشمی خامنه

حروفچینی : واحد کامپیوتر انتشارات بنی هاشمی خامنه

نوبت چاپ : اول - سال تحصیلی (۹۸ - ۹۷)

تعداد : ۱۰۰۰۰ جلد

ناظر چاپ : مهدی رحمانی

شابک : 978-600-487-078-8 ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۷ - ۰۷۸ - ۸

دفتر مرکزی : تهران - م انقلاب - خ کارگر شمالی - خ فرصت شیرازی - شماره ۴۲ تلفن ۶۶۹۰۴۹۴۰ نمابر ۶۶۵۹۲۵۴۳

حق چاپ محفوظ و متعلق به انتشارات بنی هاشمی خامنه می باشد.

فهرست

عنوان

صفحه

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| درسنامه ( خلاصه فصل اول تا سوم )                                | ۴ - ۱۷       |
| آزمون ۱- سؤالات امتحان دبیرستان ماندگار البرز ( دی ماه ۹۵ )     | ۱۸ - ۱۹      |
| آزمون ۲- سؤالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول                      | ۲۰ - ۲۱      |
| آزمون ۳- سؤالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول                      | ۲۲ - ۲۳      |
| آزمون ۴- سؤالات امتحان پیشنهادی نیمسال اول                      | ۲۴ - ۲۵ - ۲۶ |
| آزمون ۵- سؤالات امتحان دبیرستان ماندگار البرز ( خرداد ۹۷ )      | ۲۷ - ۲۸ - ۲۹ |
| آزمون ۶- سؤالات امتحان دبیرستان شاه دمنش ( خرداد ۹۶ )           | ۳۰ - ۳۱ - ۳۲ |
| آزمون ۷- سؤالات امتحان دبیرستان غیر دولتی سری دانش ( خرداد ۹۶ ) | ۳۳ - ۳۴ - ۳۵ |
| آزمون ۸- سؤالات امتحان دبیرستان شهید اندرزگر ( خرداد ۹۶ )       | ۳۶ - ۳۷      |
| آزمون ۹- سؤالات امتحان پیشنهادی پایان سال                       | ۳۸ - ۳۹      |
| پاسخ آزمون شماره ۱                                              | ۴۰           |
| پاسخ آزمون شماره ۲                                              | ۴۱ - ۴۲      |
| پاسخ آزمون شماره ۳                                              | ۴۳ - ۴۴      |
| پاسخ آزمون شماره ۴                                              | ۴۵ - ۴۶      |
| پاسخ آزمون شماره ۵                                              | ۴۷ - ۴۸      |
| پاسخ آزمون شماره ۶                                              | ۴۹ - ۵۰      |
| پاسخ آزمون شماره ۷                                              | ۵۱ - ۵۲      |
| پاسخ آزمون شماره ۸                                              | ۵۳ - ۵۴      |
| پاسخ آزمون شماره ۹                                              | ۵۵           |
| یادداشت                                                         | ۵۶           |