

عنوان و نام پدیدآور : شیمی (۱) دهم (دوره دوم متوسطه) رشته ریاضی - تجربی
 سرشناسه : مهردادیان، محمد، ۱۳۴۸ -
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات اسفندیار، ۱۴۰۱.
 مشخصات ظاهری : ۴۸ ص: ۲۹×۲۲ س. م.
 فروست : مجموعه کتاب‌های سوالات امتحانی
 شابک : ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۷۰۰۲ - ۰۱ - ۰۰
 وضعیت فهرست نویسی : فپای مختصر
 یاداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده : عظیمی، مهری، ۱۳۵۲ -
 شماره کتاب شناسی ملی : ۵۸۶۵۶۷۵



www.esfandiyarbook.ir

@esfandiyarbook

esfandiyar_book

www.ketab.ir

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:	رحمان اسفندیار
مدیر فنی:	فاطمه طاهر
صفحه آرایی:	شیما هاشمی
طراحی:	فرزاد شکرابی
حروف نگاری:	نوشین پورلطفعلی
تدوین و تشریح:	محمد مهردادیان - مهری عظیمی
شمارگان:	۲/۰۰۰ جلد
نوبت چاپ:	سوم / ۱۴۰۱
قیمت:	۴۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸ - ۶۲۲ - ۷۰۰۲ - ۰۱ - ۰۰



۶۶۴۶۹۵۶۳ - ۶۶۴۶۷۳۸۶ - ۶۶۴۹۲۹۲۹



نشانی: میدان انقلاب، خیابان لبافی‌نژاد بعد از خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)
 ترسیده به خیابان کارگر، نبش کوچه درخشان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اسفندیار محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

آزمون ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)	۴
آزمون ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)	۶
آزمون ۳- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)	۷
آزمون ۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۹
آزمون ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۱۱
آزمون ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۱۴
آزمون ۷- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۱۶
آزمون ۸- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۱۸
آزمون ۹- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۲۰
آزمون ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۲۲
آزمون ۱۱- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۲۴
آزمون ۱۲- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۲۶
آزمون ۱۳- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۲۸
آزمون ۱۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)	۳۰
پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم	۳۲
فلش کارت	۴۲

جدول بارم‌بندی پیشنهادی جهت طراحی سوال شیمی دوره دوم متوسطه (دهم)

موضوع	نوبت اول	نوبت دوم
فصل ۱	۱۲ نمره	۵ نمره
فصل دوم تا صفحه ۷۴	۸ نمره	۲ نمره
فصل دوم از صفحه ۷۴ تا آخر	-	۵ نمره
سوم	-	۸ نمره
جمع نمره	۲۰	۲۰

جدول
بارم‌بندی