

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
فروست
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
شماره کتاب شناسی ملی

محمد، مهردادیان، ۱۳۵۳-
شیمی (۳) پایه دوازدهم (دوره دوم متوسطه) / تدوین و تشریح، محمد مهردادیان.
تهران: انتشارات اسفندیار، ۱۴۰۰.
۴۸ ص: ۲۹×۲۲ س م.
۵-۳۵ - ۷۰۰۲ - ۶۲۲ - ۹۷۸ - ۲۵۰۰۰۰ ریال
مجموعه کتاب‌های سوالات امتحانی
فیبای مختصر
فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
۸۵۳۱۷۵۸



www.esfandiyarbook.ir

@esfandiyarbook

esfandiyar_book

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:	رحمان اسفندیار
مدیر فنی:	فاطمه طاهر
صفحه آرایی:	کلی مطیعی - محمد حسین طاهر
طراحی:	فرزاد شکرابی
تدوین و تشریح:	محمد مهردادیان
شمارگان:	جلد ۲/۰۰۰
نوبت چاپ:	اول / ۱۴۰۰
قیمت:	۲۵۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸ - ۶۲۲ - ۷۰۰۲ - ۳۵ - ۵

۶۶۴۶۹۵۶۳ - ۶۶۴۶۷۳۸۶ - ۶۶۴۹۲۹۲۹

نشانی: میدان انقلاب، خیابان لبافی‌نژاد بعد از خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)
نرسیده 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 می‌گیرند.



۴	درسنامه	(نکته‌های طلایی امتحانی / درس به درس)
۱۳	آزمون ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دی‌ماه)	(با پاسخنامه تشریحی)
۱۶	آزمون ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دی‌ماه)	(با پاسخنامه تشریحی)
۱۸	آزمون ۳- سوالات امتحان هماهنگ (خردادماه ۱۳۹۸)	(با پاسخنامه تشریحی)
۲۰	آزمون ۴- سوالات امتحان هماهنگ (شهریورماه ۱۳۹۸)	(با پاسخنامه تشریحی)
۲۳	آزمون ۵- سوالات امتحان هماهنگ (دی‌ماه ۱۳۹۸)	(با پاسخنامه تشریحی)
۲۶	آزمون ۶- سوالات امتحان هماهنگ (خردادماه ۱۳۹۹)	(با پاسخنامه تشریحی)
۲۹	آزمون ۷- سوالات امتحان هماهنگ (شهریورماه ۱۳۹۹)	(با پاسخنامه تشریحی)
۳۲	آزمون ۸- سوالات امتحان هماهنگ (دی‌ماه ۱۳۹۹)	(با پاسخنامه تشریحی)
۳۲	آزمون ۹- سوالات امتحان هماهنگ (خردادماه ۱۴۰۰)	(با پاسخنامه تشریحی)
۳۸	آزمون ۱۰- سوالات امتحان هماهنگ (شهریورماه ۱۴۰۰)	(با پاسخنامه تشریحی)
۴۱	پاسخنامه‌های تشریحی امتحان‌های نوبت اول و دوم	(با پاسخنامه تشریحی)

www.ketab.ir

جدول
برم‌بندی

فصل	نوبت اول	نوبت پایانی (آزمون‌های نهایی - خرداد، شهریور، دیماه)
اول	۱۱/۵	۶/۵
دوم	۸/۵	۵
سوم	—	۴
چهارم	—	۴/۵
مجموع	۲۰	۲۰