

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

راهنما و خودآموز گام به گام

شیمی (۱)

رشته‌ی (تجربی - ریاضی)

دوره‌ی پیش‌دانشگاهی

مؤلف:

محسن معینی

انتشارات کسبرایی

۶۹۲۴۵۲۰-۶۴۲۶۸۸۰

معینی، محسن، ۱۳۵۰-
 راهنما و خودآموز گام به گام شیمی (۱)
 رشته‌ی (تجربی-ریاضی) دوره‌ی پیش‌دانشگاهی /
 مولف محسن معینی. -- تهران: علم و اندیشه،
 ۱۳۸۴.

۲۲۳ ص.: مصور، جدول، نمودار.
 ISBN 964-8678-02-2: ۱۲۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.
 ۱. شیمی -- کتابهای درسی -- راهنمای
 آموزشی (متوسطه). ۲. شیمی -- پرسشها و پاسخها
 (متوسطه). ۳. شیمی -- آزمونها و تمرینها
 (متوسطه). ۴. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران
 -- آزمونها. الف. عنوان.
 ۱۸ [۶۵م / ۴۲ QD ۵۴۰ / ۷۶
 کتابخانه ملی ایران ۵۸۹۹-۸۴م

نام کتاب: راهنما و خودآموز گام به گام شیمی (۱)

دوره‌ی پیش‌دانشگاهی

مؤلفین: محسن معینی

ناشر: علم و اندیشه

حروفچینی: نوآور

تیراژ: ۴۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: چاپ اول

تاریخ نشر: سال ۱۳۸۴

چاپ: کامران

◀ مدیریت بر امور فنی و تألیف: ابوالقاسم نکوپور سیگارودی ▶

شابک: ۹۶۴-۸۶۷۸-۰۲-۲

ISBN: 964-8678-02-2

قیمت: ۱۲۰۰۰ ریال

بخش ۱

۵	.....	بیئتیک شیمیایی
۱۱	.....	زین
۱۷	.....	د را بیاز مائید صفحه ۶ کتاب درسی
۲۲	.....	ر کنید صفحه ۹ کتاب درسی
۲۴	.....	د را بیاز مائید صفحه ۱۰ کتاب درسی
۲۸	.....	ر کنید صفحه ۱۳ کتاب درسی
۳۳	.....	ر کنید صفحه ۱۶ کتاب درسی
۳۵	.....	د را بیاز مائید صفحه ۱۶ کتاب درسی
۳۵	.....	د را بیاز مائید صفحه ۱۷ کتاب درسی
۳۸	.....	د را بیاز مائید صفحه ۱۹ کتاب درسی
۴۱	.....	ر کنید صفحه ۲۳ کتاب درسی
۴۳	.....	ششهای مروری
۴۶	.....	ششهای درست و نادرست
۴۸	.....	ششهای مفهومی
۵۹	.....	مون چهارگزینه‌ای
۱۰۰	.....	سخنامه‌های پرسش‌های بخش اول

بخش ۲

۱۱۲	.....	بادل شیمیایی
۱۱۴	.....	د را بیاز مائید صفحه ۲۵ کتاب درسی
۱۱۴	.....	ر کنید صفحه ۲۴ کتاب درسی
۱۱۹	.....	ر کنید صفحه ۲۸ کتاب درسی

۲۵	.....	مشاهده کنید صفحه ۳۰ کتاب درسی
۲۷	.....	فکر کنید صفحه ۳۲ کتاب درسی
۲۸	.....	خود را بیازمائید صفحه ۳۳ کتاب درسی
۳۳	.....	خود را بیازمائید صفحه ۳۵ کتاب درسی
۴۰	.....	خود را بیازمائید صفحه ۳۶ کتاب درسی
۴۵	.....	فکر کنید صفحه ۳۸ کتاب درسی
۵۱	.....	خود را بیازمائید صفحه ۴۱ کتاب درسی
۵۳	.....	مشاهده کنید
۵۴	.....	خود را بیازمائید صفحه ۴۳ کتاب درسی
۵۵	.....	مشاهده کنید
۵۸	.....	خود را بیازمائید صفحه ۴۵ کتاب درسی
۶۱	.....	فکر کنید صفحه ۴۷ کتاب درسی
۶۸	.....	پرسشهای مروری
۷۱	.....	پرسشهای درست و نادرست
۷۲	.....	پرسشهای مفهومی
۸۲	.....	آزمون چهارگزینه‌ای
۸۲	.....	پاسخنامه پرسش‌های بخش دوم