



آزمون بانک رزمندگان

شیمی (۱)

« شیمی برای زندگی »

سال اول دبیرستان

- مجموعه سؤال‌های امتحانی منتخب سال‌های اخیر
- پاسخ‌های کاملاً تشریحی، همراه با ریز بارم
- ارائه‌ی سؤال‌ها در دو نوبت: اول (دی‌ماه)، دوم (خرداد و شهریورماه)
- جدول بودجه‌بندی بارم فصل‌های کتاب درسی براساس استاندارد وزارت آموزش و پرورش

مؤلف:

محمد افروزه

سرشناسه	افروزه، محمد، ۱۳۵۰-
عنوان و نام پدیدآور	آزمون بانک رزمندگان شیمی (۱) «شیمی برای زندگی» سال اول دبیرستان / مؤلف محمد افروزه.
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه‌ی رزمندگان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	978-964-355-873-4
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	شیمی--مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	شیمی--آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	شیمی--راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ : ۴۸۵/۴۶۰/۲۶ LB۳۰۶
رده‌بندی دیویی	۳۷۳/۲۲۸۰۷۶ :
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۰۴۲۵۵ :

رزمندگان

آزمون بانک رزمندگان

شیمی (۱) «شیمی برای زندگی»

سال اول دبیرستان

مؤلف:	محمد افروزه
ناشر:	مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان
نظارت بر محتوا، آماده‌سازی و تولید:	معاونت علمی مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان
نوبت چاپ:	اول (۹۱-۹۰)
شمارگان:	۲۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۳۵۵-۸۷۳-۴
قیمت:	۲۰۰۰۰ ریال
	ISBN : 978 - 964 - 355 - 873 - 4

مرکز پخش (۱): تهران، خیابان انقلاب اسلامی، رویه‌روی سینما بهمن، ابتدای خیابان شهید منیری جاوید، پلاک ۷۸.

فروشگاه رزمندگان تلفن: ۶۶۴۶۸۰۵۸

مرکز پخش (۲): تهران، خیابان انقلاب اسلامی، خیابان بهار جنوبی، پلاک ۴، مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان

تلفن: ۸۸۸۴۵۷۵۲

مرکز پخش (۳): شعب مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان در سراسر کشور

نشانی: تهران، صندوق پستی ۱۳۸-۱۵۶۱۵

سایت اینترنتی: www.razmandegan.org.ir

© کلیه حقوق مادی این اثر برای مؤسسه‌ی (رزمندگان محفوظ و هرگونه اقتباس، کپی‌برداری بدون ذکر مأخذ و

کسب مجوز مملوع است و پیگرد قانونی دارد.



نوبت اول (دی ماه)

۵	 آزمون شماره‌ی (۱)
۷	 پاسخ تشریحی
۹	 آزمون شماره‌ی (۲)
۱۱	 پاسخ تشریحی
۱۳	 آزمون شماره‌ی (۳)
۱۶	 پاسخ تشریحی
۱۸	 آزمون شماره‌ی (۴)
۲۰	 پاسخ تشریحی
۲۲	 آزمون شماره‌ی (۵)
۲۵	 پاسخ تشریحی
۲۷	 آزمون شماره‌ی (۶)
۳۰	 پاسخ تشریحی

نوبت دوم (خرداد و شهریور ماه)

۳۲	 آزمون شماره‌ی (۱)
۳۶	 پاسخ تشریحی
۳۷	 آزمون شماره‌ی (۲)
۴۱	 پاسخ تشریحی
۴۳	 آزمون شماره‌ی (۳)
۴۷	 پاسخ تشریحی
۴۹	 آزمون شماره‌ی (۴)
۵۳	 پاسخ تشریحی
۵۵	 آزمون شماره‌ی (۵)
۵۸	 پاسخ تشریحی
۶۰	 آزمون شماره‌ی (۶)
۶۳	 پاسخ تشریحی

جدول بارم‌بندی شیمی برای زندگی (۱)



فصل اول		نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
اول		۱۲	۲/۵	۵
دوم	تا ابتدای صفحه ۶۴	۸	۲/۵	۵
	صفحه‌ی ۶۴ تا آخر بخش	—	۴	
سوم		—	۵/۵	۵
چهارم		—	۵/۵	۵
جمع		۲۰	۲۰	۲۰