

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمون بانک رزمندگان

شیمی (۲) و آزمایشگاه

سال دوم دبیرستان
(رشته‌های ریاضی و تجربی)

- 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 بر اساس استاندارد وزارت آموزش و پرورش

مؤلف:

مریم عباسی

سرشناسه	: عباسی، مریم، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: آزمون بانک رزمندگان شیمی (۲) و آزمایشگاه سال دوم دبیرستان - رشته‌های ریاضی و تجربی / مؤلف مریم عباسی.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه علمی رزمندگان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-964-355-894-9
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: شیمی — آزمایش‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: شیمی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۹ ب۲ ۱۸۸۱۵/ع ۲۶/۶۰ LB۳۰۶
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۳/۳۳۸-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۲۳۵۷۶۴

رزمندگان

آزمون بانک رزمندگان

شیمی (۲) و آزمایشگاه

سال دوم دبیرستان (رشته‌های ریاضی و تجربی)

مؤلف:	مریم عباسی
ناشر:	مؤسسه علمی و آموزشی رزمندگان
نظارت بر محتوا، آماده‌سازی و تولید:	معاونت علمی مؤسسه علمی و آموزشی رزمندگان
نوبت چاپ:	اول (۹۱ - ۹۰)
شمارگان:	۲۰۰۰
شابک:	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۳۵۵ - ۸۹۴ - ۹
قیمت:	ISBN : 978 - 964 - 355 - 894 - 9 ۲۲۰۰۰ ریال

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

فروشگاه رزمندگان تلفن: ۶۶۲۶۸۰۵۸

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

تلفن: ۸۸۸۲۵۷۵۲

مرکز پخش (۳): شعب مؤسسه 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 مؤسسه رزمندگان محفوظ و هرگونه اقتباس، تلفیق و تکثیر بدون ذکر مأخذ و

کسب مجوز ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.



فهرست

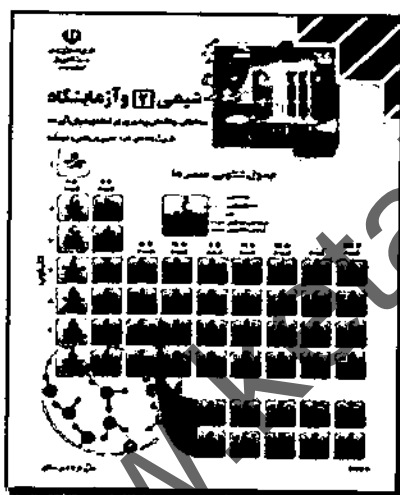
نوبت اول (دی ماه)

۵	 آزمون شماره‌ی (۱)
۸	 پاسخ تشریحی
۱۰	 آزمون شماره‌ی (۲)
۱۲	 پاسخ تشریحی
۱۴	 آزمون شماره‌ی (۳)
۱۷	 پاسخ تشریحی
۱۹	 آزمون شماره‌ی (۴)
۲۱	 پاسخ تشریحی
۲۳	 آزمون شماره‌ی (۵)
۲۶	 پاسخ تشریحی
۲۸	 آزمون شماره‌ی (۶)
۳۲	 پاسخ تشریحی

نوبت دوم (خرداد و شهریور ماه)

۳۴	 آزمون شماره‌ی (۱)
۳۸	 پاسخ تشریحی
۴۰	 آزمون شماره‌ی (۲)
۴۳	 پاسخ تشریحی
۴۵	 آزمون شماره‌ی (۳)
۴۸	 پاسخ تشریحی
۵۰	 آزمون شماره‌ی (۴)
۵۳	 پاسخ تشریحی
۵۶	 آزمون شماره‌ی (۵)
۶۰	 پاسخ تشریحی
۶۲	 آزمون شماره‌ی (۶)
۶۵	 پاسخ تشریحی

جدول بارم‌بندی شیمی (۲) و آزمایشگاه



بخش‌های کتاب	نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
اول	۸	۳	۴/۵
دوم	۷	۲	۳
سوم (تا انتهای صفحه‌ی ۶۲)	۵	۱	۳/۵
سوم (از صفحه‌ی ۶۲ به بعد)	—	۴	
چهارم	—	۸	۶
پنجم	—	۳	۳
جمع	۲۰	۲۰	۲۰