



آزمون بانک رزمندگان

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

سال دوم آموزش متوسطه

(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:

سید اکبر رئیس‌نیا

سرشناسه	: رئیس‌نیا، سیداکبر. ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور	: آزمون بانک رزمندگان فیزیک (۲) و آزمایشگاه سال دوم آموزش متوسطه- رشته‌های ریاضی و تجربی/ مؤلف سیداکبر رئیس‌نیا.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه علمی رزمندگان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-964-355-844-4
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: فیزیک—آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: فیزیک—راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۹ LB۳۰۶۰/۲۶/۹۵۱۴
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۱۹۹۰۷۱

رزمندگان

آزمون بانک رزمندگان

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

سال دوم آموزش متوسطه (رشته‌های ریاضی و تجربی)

سیداکبر رئیس‌نیا

مؤسسه علمی و آموزشی رزمندگان

معاونت علمی مؤسسه علمی و آموزشی رزمندگان

اول (۹۱ - ۹۰)

۲۰۰۰

ISBN : 978 - 964 - 355 - 844 - 4

۲۴۰۰۰ ریال

مؤلف:

ناشر:

نظارت بر محتوا، آماده‌سازی و تولید:

نوبت چاپ:

شمارگان:

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۳۵۵ - ۸۴۴ - ۴

قیمت:

مرکز پخش (۱): تهران، خیابان انقلاب اسلامی، روبه‌روی 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، مؤسسه علمی و آموزشی رزمندگان

تلفن: ۸۸۸۴۵۷۵۲

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.



نوبت اول (دی ماه)

۵	آزمون شماره‌ی (۱)
۷	پاسخ تشریحی
۱۰	آزمون شماره‌ی (۲)
۱۲	پاسخ تشریحی
۱۶	آزمون شماره‌ی (۳)
۱۸	پاسخ تشریحی
۲۲	آزمون شماره‌ی (۴)
۲۴	پاسخ تشریحی
۲۷	آزمون شماره‌ی (۵)
۳۰	پاسخ تشریحی
۳۴	آزمون شماره‌ی (۶)
۳۶	پاسخ تشریحی

نوبت دوم (خرداد و شهریور ماه)

۳۹	آزمون شماره‌ی (۱)
۴۱	پاسخ تشریحی
۴۵	آزمون شماره‌ی (۲)
۴۷	پاسخ تشریحی
۵۱	آزمون شماره‌ی (۳)
۵۳	پاسخ تشریحی
۵۶	آزمون شماره‌ی (۴)
۵۸	پاسخ تشریحی
۶۱	آزمون شماره‌ی (۵)
۶۴	پاسخ تشریحی
۶۸	آزمون شماره‌ی (۶)
۷۱	پاسخ تشریحی

جدول بارم‌بندی فیزیک (۲) و آزمایشگاه



فصل	نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
اول	۵	۱/۲۵	۲/۵
دوم	۷/۵	۱/۷۵	۳/۷۵
سوم	۷/۵	۲	۳/۷۵
چهارم	—	۴	۲/۷۵
پنجم	—	۵	۳/۲۵
ششم	—	۶	۴
جمع	۲۰	۲۰	۲۰