



آزمون بانک رزمندگان

علوم زیستی و بهداشت

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:

لیلا هنرمند

سرشناسه	هنرمند، لیلا، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	آزمون بانک رزمندگان علوم زیستی و بهداشت سال اول دبیرستان / مؤلف لیلا هنرمند.
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه‌ی رزمندگان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	مصور، جدول؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	978-964-355-846-8
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۹ : LBT۰۶۰/۲۶/۵۸۸۱۴
رده‌بندی دیویی	۲۷۲/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۱۹۳۳۷۶

رزمندگان

آزمون بانک رزمندگان علوم زیستی و بهداشت سال اول دبیرستان

مؤلف:	لیلا هنرمند
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 - ۸۴۶ - ۸
قیمت:	۲۲۰۰۰ ریال
	ISBN : 978 - 964 - 355 - 846 - 8

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

فروشگاه رزمندگان تلفن: ۶۶۳۴۸۰۵۸

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

تلفن: ۸۸۸۲۵۷۵۲

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، تلفیق و تکثیر بدون ذکر مأخذ و کسب مجوز ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.



نوبت اول (دی ماه)

۵	آزمون شماره‌ی (۱)
۸	پاسخ تشریحی
۱۰	آزمون شماره‌ی (۲)
۱۳	پاسخ تشریحی
۱۵	آزمون شماره‌ی (۳)
۱۸	پاسخ تشریحی
۲۰	آزمون شماره‌ی (۴)
۲۳	پاسخ تشریحی
۲۵	آزمون شماره‌ی (۵)
۲۷	پاسخ تشریحی
۲۹	آزمون شماره‌ی (۶)
۳۲	پاسخ تشریحی

نوبت دوم (خرداد و شهریور ماه)

۳۴	آزمون شماره‌ی (۱)
۳۷	پاسخ تشریحی
۴۰	آزمون شماره‌ی (۲)
۴۳	پاسخ تشریحی
۴۵	آزمون شماره‌ی (۳)
۴۸	پاسخ تشریحی
۵۰	آزمون شماره‌ی (۴)
۵۳	پاسخ تشریحی
۵۵	آزمون شماره‌ی (۵)
۵۹	پاسخ تشریحی
۶۲	آزمون شماره‌ی (۶)
۶۶	پاسخ تشریحی

جدول بارم‌بندی علوم زیستی و بهداشت



فصل‌ها	نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
اول	۲/۵	۰/۵	۱/۵
دوم	۴	۱	۲
سوم	۳	۰/۵	۲
چهارم	۳	۱	۲
پنجم	۵/۵	۲	۳
ششم	—	۳/۵	۲
هفتم	—	۶	۳
هشتم	—	۳/۵	۲
فعالیت‌ها	۲	۲	۲/۵
جمع	۲۰	۲۰	۲۰