

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمون بانک رزمندگان

زیست‌شناسی (۱) و (۲)

دوره‌ی پیش‌دانشگاهی

(رشته‌ی علوم تجربی)

- مجموعه سؤال‌های امتحانی منتخب سال‌های اخیر
- پاسخ‌های کاملاً تشریحی، همراه با ریز بارم
- جدول بودجه‌بندی بارم فصل‌های کتاب درسی براساس استاندارد وزارت آموزش و پرورش

مؤلف:

اعظم عظیمی

سرشناسه	عظیمی، اعظم، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	آزمون بانک رزمندگان زیست‌شناسی (۱) و (۲) دوره‌ی پیش‌دانشگاهی ... / مؤلف اعظم عظیمی.
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه علمی رزمندگان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۸۰ ص.
شابک	978-964-355-852-9
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
موضوع	زیست‌شناسی—آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی—راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسه افزوده	مؤسسه علمی رزمندگان
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ۶۲۴/ع۲۶/۳۰۶ LB
رده‌بندی دیویی	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتاب‌شناسی ملی	۲۱۹۹۰۸۲

رزمندگان

آزمون بانک رزمندگان زیست‌شناسی (۱) و (۲)

دوره‌ی پیش‌دانشگاهی - رشته‌ی علوم تجربی

مؤلف:	اعظم عظیمی
ناشر:	مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان
نظارت بر محتوا، آماده‌سازی و تولید:	معاونت انتشارات مؤسسه‌ی علمی و آموزشی رزمندگان
نوبت چاپ:	اول (۹۱)
شمارگان:	۲۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۳۵۵-۸۵۲-۹
قیمت:	۳۵۰۰۰ ریال
	ISBN : 978 - 964 - 355 - 852 - 9

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، 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، تلفیق و تکثیر بدون ذکر مأخذ و

کسب مجوز ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

جدول بارمبندی زیست‌شناسی (۱)

			
فصل	نام فصل	نیم‌سال	مجموع
فصل ۱	پروتئین‌سازی	۳	۴
فصل ۲	تکنولوژی زیستی	۲/۵	۳/۵
فصل ۳	پیدایش و گسترش زندگی	۲/۵	۳/۵
فصل ۴	تغییر و تحول گونه‌ها	۳	۴
فصل ۵	ژنتیک جمعیت	۴	۵
جمع		۱۵	۲۰

جدول بارمبندی زیست‌شناسی (۲)

			
فصل	نام فصل	نیم‌سال	مجموع
فصل ۶	پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی	۲/۵	۳/۵
فصل ۷	رفتارشناسی	۲/۵	۳/۵
فصل ۸	شارش انرژی در جانداران	۳	۴
فصل ۹	ویروس‌ها و باکتری‌ها	۲/۵	۳/۵
فصل ۱۰	آغازیان	۲/۵	۳/۵
فصل ۱۱	قارچ‌ها	۲	۲
جمع		۱۵	۲۰



۵	آزمون شماره‌ی (۱)
۷	پاسخ تشریحی
۹	آزمون شماره‌ی (۲)
۱۱	پاسخ تشریحی
۱۳	آزمون شماره‌ی (۳)
۱۵	پاسخ تشریحی
۱۷	آزمون شماره‌ی (۴)
۱۹	پاسخ تشریحی
۲۱	آزمون شماره‌ی (۵)
۲۴	پاسخ تشریحی
۲۶	آزمون شماره‌ی (۶)
۲۸	پاسخ تشریحی
۳۰	آزمون شماره‌ی (۷)
۳۲	پاسخ تشریحی
۳۴	آزمون شماره‌ی (۸)
۳۶	پاسخ تشریحی
۳۸	آزمون شماره‌ی (۹)
۴۱	پاسخ تشریحی

۴۳	آزمون شماره‌ی (۱)
۴۶	پاسخ تشریحی
۴۸	آزمون شماره‌ی (۲)
۵۱	پاسخ تشریحی
۵۳	آزمون شماره‌ی (۳)
۵۵	پاسخ تشریحی
۵۷	آزمون شماره‌ی (۴)
۵۹	پاسخ تشریحی
۶۰	آزمون شماره‌ی (۵)
۶۲	پاسخ تشریحی
۶۳	آزمون شماره‌ی (۶)
۶۵	پاسخ تشریحی
۶۷	آزمون شماره‌ی (۷)
۶۹	پاسخ تشریحی
۷۱	آزمون شماره‌ی (۸)
۷۳	پاسخ تشریحی
۷۵	آزمون شماره‌ی (۹)
۷۸	پاسخ تشریحی