

ویرایش ششم

آزمونهای موضوعی کنکور علوم آزمایشگاهی

میکروب شناسی و ویروس شناسی

جلد ۱

(۱۳۸۸-۱۳۶۴)

مؤلف:

دکتر علیرضا لطفی کیان

جمال الدین گهرنژاد

بهنام قلعه نوعی

محمد رضا مهربانی

سعید دانشمندی

زیر نظر:

دکتر بیژن پارساپور

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



عنوان و نام پدیدآور	میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی (۱۳۸۸ - ۱۳۶۴) / مولف
مشخصات نشر	علیرضا لطفی‌کیان، [و دیگران]؛ زیر نظر بیژن پارساپور
مشخصات ظاهری	تهران: کتاب ارجمند: ارجمند: نسل فردا، ۱۳۸۹.
فروست	۴۳۲ ص.
شابک	آزمونهای موضوعی کنکور علوم آزمایشگاهی: [ج. ۱]. ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۸۹-۷۳-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه.
عنوان دیگر	میکروبیولوژی.
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها، میکروب‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)، ویروس‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)، آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
شناسه افزوده	پارساپور، بیژن، ۱۳۲۸ -
شناسه افزوده	دانشمندی، رضا
رده‌بندی کنگره	LB ۲۳۵۳ / ۹۳ م ۹ ۱۳۸۹
رده‌بندی دیویی	۳۷۸ / ۱۶۶۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۵۶۰۹۰۲



میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی (ویرایش ششم)

مولفین: علیرضا لطفی‌کیان، جمال‌الدین گهرنژاد، بهنام قلم‌نوعی، محمدرضا مهرابی، سعید دانشمندی
 ناشر: انتشارات کتاب ارجمند (با همکاری انتشارات ارجمند و نسل فردا)
 صفحه‌آرایی: نصراللهی، طراح جلد: احسان ارجمند
 چاپ: سمارنگ، صحافی: سمارنگ
 چاپ: اول، ۲۰۰۰ نسخه ۱۳۸۹، بهاء: ۶۹۰۰ تومان

www.arjmandpub.com

arjmandpress@gmail.com

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است. این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد.

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

- دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خیابان کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲ تلفن ۸۸۹۷۷۰۰۲
- شعبه اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، پاساژ هزارجریب تلفن ۰۳۱۱-۶۲۸۱۵۷۲
- شعبه بابل: خیابان گنج‌افروز، پاساژ گنج‌افروز تلفن ۰۱۱۱-۲۲۲۷۷۶۴
- شعبه رشت: خیابان نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی تلفن ۰۱۳۱-۳۲۳۲۸۷۶

ای نام تو بهترین سرآغاز بی‌نام تو نامه کی کنم باز

کتابی را که در پیش رو دارید مجموعه پرسشها و پاسخهای تشریحی میکروپشناسی و ویروس‌شناسی در آزمونهای دوره دکترا و کارشناسی رشته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۶۴ تا ۱۳۸۸ می‌باشد. هدف اصلی از تدوین این کتاب ارزیابی دانش داوطلبان جهت راهیابی به دوره‌های بالاتر و همچنین یافتن نقاط ضعف و قوت آنان در موضوع فوق بوده است. در این کتاب سعی گردیده تا پاسخ پرسشها تنها با انتخاب یک حرف صورت نپذیرد بلکه در مورد هر سؤال توضیح کافی داده شود. برای این منظور سعی و کوشش فراوانی از طرف نگارنده مبذول گردیده و از منابع فارسی و خارجی جدید مدد گرفته شده است. این کتاب دارای محاسن متعددی است، جنبه‌های علمی را به‌طور موشکافانه مورد بررسی قرار می‌دهد و از اضافه‌گویی پرهیز می‌نماید و در عین خلاصه بودن مبسوط بوده و به زبانی روان نگاشته شده است. امیدوارم چاپ و انتشار این کتاب و سایر کتب نظیر آن برای داوطلبان عزیز در سراسر کشور مفید واقع گردد. برای مؤلفین آرزوی توفیق روزافزون و تداوم راه جهت ارائه خدمت بیشتر در این زمینه را می‌نمایم.

دکتر بیژن پارساپور

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۴ ۱۱
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۵ ۱۶
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۶ ۱۹
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۷ ۲۳
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۸ ۲۷
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۹ ۳۰
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۰ ۳۳
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۱ ۳۶
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۲ ۳۹
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۳ ۴۲
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۴ ۴۶
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۵ ۴۹
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۶ ۵۲
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۷ ۵۶
- سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۸ ۵۹
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۴ ۶۳
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۵ ۷۷
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۶ ۸۶
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۷ ۹۷
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۸ ۱۱۰
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۶۹ ۱۱۹
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۰ ۱۲۹
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۱ ۱۴۴
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۲ ۱۵۵
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۳ ۱۶۳
- پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۴ ۱۷۶

پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۵	۱۸۷
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۶	۲۰۰
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۷	۲۱۱
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۸	۲۲۰
منابع و مأخذ	۲۳۲
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۹	۲۳۵
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۰	۲۳۸
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۱	۲۴۲
پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۹	۲۴۷
پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۰	۲۵۵
پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۱	۲۶۲
منابع و مأخذ	۲۷۴
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۲	۲۷۴
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۳	۲۷۸
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۴	۲۸۲
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۲	۲۸۶
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۳	۳۱۰
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۴	۳۲۶
منابع و مأخذ	۳۶۰
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۵	۳۶۳
سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۶	۳۶۶
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۵	۳۷۰
پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۶	۳۸۶
منابع و مأخذ	۳۹۹
سؤالات باکتری شناسی و ویروس شناسی سال ۱۳۸۷	۴۰۳
سؤالات باکتری شناسی و ویروس شناسی سال ۱۳۸۸	۴۰۶
پاسخ باکتری شناسی و ویروس شناسی سال ۱۳۸۷	۴۰۹
پاسخ سؤالات باکتری شناسی و ویروس شناسی سال ۱۳۸۸	۴۲۲
منابع و مأخذ	۴۳۰

در آخر هر پاسخ عدد یا اعدادی نوشته شده که نشان دهنده

شماره منبع یا مأخذ مربوطه می باشد.