

ویرایش سوم

آزمونه‌های موضوعی کنکور علوم آزمایشگاهی

میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی

جلد ۱

(۱۳۶۴-۱۳۸۴)

مؤلفین:

دکتر علیرضا لطفی‌کیان

دکتر جمال‌الدین گهرنژاد

دکتر بهنام قلمه‌نونی

محمدرضا مهرابی

زیر نظر:

دکتر بیژن پارساپور

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



انتشارات ارجمند

۱۳۸۵

میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی / مؤلفین علیرضا لطفی‌کیان - [و دیگران]؛ زیر نظر
بیژن پارساپور. - [ویرایش ۴]. - تهران: ارجمند؛ نسل فردا، ۱۳۸۵

۳۶۰ ص. ۱۹/۵×۱۹/۵ س.م. - [آزمونهای موضوعی کنکور علوم آزمایشگاهی؛ ج. ۱]
ISBN 964-496-043-2 شابک دوره: ۳۹۰۰۰ ریال

ISBN 964-496-050-5

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

ویراست اول کتاب حاضر با عنوان «میکروبیولوژی» توسط جمال‌الدین گهرنژاد، بهنام
قلعه‌نویی؛ زیر نظر بیژن پارساپور در سال ۱۳۷۵ توسط «انتشارات ارجمند» منتشر شده
است. کتابنامه؛ ص. ۳۶۰.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها. ۲. میکروب‌شناسی - آزمونها و
تمرینها (عالی). ۳. ویروس‌شناسی - آزمونها و تمرینها (عالی). ۴. آزمون دوره‌های
تحصیلات تکمیلی - ایران. الف. لطفی‌کیان، علیرضا.

۳۷۸/۱۶۶۲

LB۲۳۵۳/ک۹۳م۹

۱۳۸۵

۸۸۵-۲۷۰۹

کتابخانه ملی ایران



انتشارات ارجمند

آزمونهای موضوعی کنکور علوم آزمایشگاهی

میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی (ویرایش چهارم)

ناشر: انتشارات ارجمند

تدوین: دکتر علیرضا لطفی‌کیان، دکتر جمال‌الدین گهرنژاد

دکتر بهنام قلعه‌نویی دکتر محمدرضا مهرابی

مدیر تولید: دکتر مهرداد مظفر

چاپ اول، ۲۲۰۰ نسخه، ۱۳۸۵

چاپ: افرنک

بهاء: ۳۹۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴-۴۹۶-۰۵۰-۵

شابک دوره: ۹۶۴-۴۹۶-۰۴۳-۲

پست الکترونیک: ARJMANDBOOK@YAHOO.COM

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است. این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان
می‌باشد. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی، بازنویسی مطالب در هرگونه
رسانه‌ای من جمله کتاب، لوح فشرده، مجلات، بدون اجازه کتبی ناشر قابل استفاده نیست و
موجب پیگرد قانونی می‌شود.

● دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خیابان کارگر و ۱۶ آذر تلفن ۸۹۷۷۰۰۲

● شعبه رشت: خیابان نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی تلفن ۳۲۳۲۸۷۶



ای نام تو بهترین سرآغاز بی نام تو نامه کی کنم باز

کتابی را که در پیش رو دارید مجموعه پرسشها و پاسخهای تشریحی میکروب شناسی و ویروس شناسی در آزمونهای دوره دکترا و کارشناسی رشته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۶۴ تا ۱۳۸۴ می باشد.

هدف اصلی از تدوین این کتاب ارزیابی دانش داوطلبان جهت راهیابی به دوره های 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، جنبه های علمی را به طور موشکافانه مورد بررسی قرار می دهد و از اضافه گویی پرهیز می نماید 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 می نمایم.

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

۱۸۷ .. ۱۳۷۵	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۲۰۰ ... ۱۳۷۶	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۲۱۱ .. ۱۳۷۷	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۲۲۰ .. ۱۳۷۸	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۲۳۲	منابع و مأخذ
۲۳۵	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۹
۲۳۸	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۰
۲۴۲	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۱
۲۴۷	پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۷۹
۲۵۵	پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۰
۲۶۲	پاسخ میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۱
۲۷۴	منابع و مأخذ
۲۷۴	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۲
۲۷۸	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۲
۲۸۲	سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال ۱۳۸۴
۲۸۶ .. ۱۳۸۲	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۳۱۰ .. ۱۳۸۳	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۳۳۶ ... ۱۳۸۴	پاسخ سؤالات میکروب شناسی و ویروس شناسی کنکور سال
۳۶۰	منابع و مأخذ

در آخر هر پاسخ عدد یا اعدادی نوشته شده که نشاندهنده

شماره منبع یا مأخذ مربوطه می باشد.