

مجموعه کتابهای کمک درسی «۱۲»

ده سال کنکور زیست شناسی
مجموعه کتابهای میکرو طبقه بندی شده موضوعی کنکور
«سالهای ۱۳۸۴ - ۱۳۹۳»

مجموعه کتابهای



دانشوران کوس

مراکز پخش در مشهد:

- ۱- خیابان دانشگاه، بازار کتاب گلستان، شماره ۵۰: پخش آهنگ قلم تلفن: ۴۶-۰۵۱-۲۲۲۲۰۸۶۷
- ۲- خیابان سعدی، پاساژ مهتاب، کتابفروشی بهرنگ، تلفن: ۵۱-۳۲۲۲۰۸۶۷

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۳۰۶-۵۷-۶

سرشناسه:	غلامی، علی، ۱۳۴۸-
عنوان و نام پدیدآور:	ده سال کنکور زیست‌شناسی: مجموعه پرسشهای میکرو و طبق‌بندی موضوعی کنکور سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳؛ علی غلامی.
مشخصات نشر:	مشهد: دانشوران توس، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری:	۲۴۰ص: مقوّر.
فروست:	مجموعه کتابهای کمک درسی؛ ۱۲.
شابک:	978-600-5306-57-6
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
عنوان دیگر:	پرسشهای میکرو و طبق‌بندی موضوعی کنکور سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳.
موضوع:	زیست‌شناسی -- دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران: سازمانها
موضوع:	زیست‌شناسی -- آزمونها و تمرینها (عالی)
موضوع:	آزمونهای دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
ردیف کتابخانه ملی:	۱۳۹۳ LB ۲۲۵۲/۴۸۵۹
رده‌بندی دهی:	۳۷۸/۱۶۴۴
شماره کتابخانه ملی:	۳۵۵۸۶۲



ده سال کنکور زیست‌شناسی
(مجموعه پرسشهای میکرو طبق‌بندی شده موضوعی کنکور)
«سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳»
علی غلامی

نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۳، قطع: رقعی (۲۴۰ صفحه)، شمارگان: ۱۰۰۰
چاپ و صحافی: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه مشهد
لیتوگرافی: سوره، تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۷۵۹۰۳ همراه: ۰۴۰۲۷۰۳۰۳۰۳
قیمت: ۱۰۰/۰۰۰ ریال

شماره شابک: ۶-۵۷-۵۳۰۶-۶۰۰-۹۷۸

حق چاپ محفوظ است

نشانی: مشهد، صندوق پستی ۱۳۸۸-۹۱۸۹۵

پیام‌نگار: shahri81@yahoo.com: نامبر: ۰۵۱-۳۸۴۳۹۷۲۱

ارتباط با نویسنده: ۰۹۳۸۰۴۳۶۰۰۳ سامانه پیام کوتاه: ۰۵۴۸۱۱-۰۵۰۰۲۰۱۰۰

فهرست مندرجات

تغییر و تحوّل گونه‌ها ۱۷۰	الکولهای زیستی ۵
ژنتیک جمعیت ۱۷۲	سرری بی‌درون سلول ۶
پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات ۱۷۳	مفرد در دنیای جانداران ۱۲
زیستی ۱۸۳	تغییه و گوارش ۲۰
رفتار شناسی ۱۸۷	تبادل باز ۲۹
شارش انرژی ۱۹۳	گردش مو ۳۴
ویروس‌ها و باکتریها ۲۰۹	تنظیم محیط داخلی و دفع مواد ۵۳
آغازیان ۲۱۸	حرکت ۵۳
قارچها ۲۳۲	ایمنی بدن ۷۱
	دستگاه عصبی ۸۰
	حواس ۸۸
	هورمونها و دستگاه دوزن ریز ۹۵
	ماده ژنتیک ۹۷
	کروموزوم‌ها و میتوز ۱۰۲
	میوز و تولید مثل جنسی ۱۰۸
	ژنتیک و خاستگاه آن ۱۲۹
	تولید مثل گیاهان ۱۳۸
	رشد و نمو در گیاهان ۱۴۵
	تولید مثل و رشد و نمو جانوران ۱۵۶
	پروتئین سازی ۱۶۵
	تکنولوژی زیستی ۱۶۸
	پیدایش و گسترش زندگی

سخنی با شما عزیزان

با سلام و درود به ساحت پاک امام رئوف علی بن موسی الرضا (ع) و عرض سلام و ارادت به تمام همکاران فرهیخته و دانش آموزان عزیز، از این که توفیق یافتیم تا در سال جدید با مجموعه دیگری تحت عنوان «ده سال کنکور زیست شناسی» در خدمت باشیم، بسیار خرسند و شکرگزارم. امیدوارم این تلاش مورد استفاده و پستد خاطر شما عزیزان قرار گیرد.

مجموعه حاضر بررسی یک دوره ده ساله سؤالات کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور است. این مجموعه سعی شده است پرسشها بر اساس موضوعات کتابهای درس مرتب طبقه بندی شود، هرچند در سؤالات ترکیبی گاهی به این مهم دست نیافتیم، اما سعی شده است تا حد امکان بر اساس نوع موضوع مطرح شده مرتب شود و در مرحله بعدی با توجه به پاسخ هر مسئله، آن را جایگاه خود قرار گیرد.

نکته قابل توجه در کتاب، وجود یک مجموعه سؤالات منظم و کنار هم جیده شده است که دانش آموزان عزیز با مراجعه به آن می توانند ضمن مقایسه سؤالات مشابه با هم، اطلاعات خوبی با توجه به پاسخهای داده شده، بدست آورند. در این مجموعه، پاسخ تشریحی سؤالات تحت عنوان یادآوری و بیان نکات مطالب، مطرح شده و تفکیک آنها را با علامت «-» ارائه دادیم و در پایان پاسخ گزینه شده است تا دانش آموز عزیز بدون توجه به گزینه مورد نظر، به پاسخ برسد. سعی شد سؤالات را که طی سالهای اخیر از کتب درسی حذف شده است ما نیز حذف کنیم تا همکاران و دانش آموزان گرامی دچار سردرگمی نشوند.

لازم به ذکر است که مجموعه حاضر با هدف هدایتگر دانش آموزان به خواندن و یادگیری عمیق مطالب کتابهای درسی فراهم آمده و این مهم در سؤالات کتاب کاملاً مشهود است. در پایان قصور و کوتاهی بنده را در نحوه ارائه مطالب و پاسخگویی آن نادیده بگیرید و به بزرگواری خود ببخشید. از همه عزیزان بخصوص خانواده عزیزم که رگ آوری و تنظیم این مجموعه مرا یاری دادند، تشکر و قدردانی می نمایم.

با آروزی شادکامی و موفقیت

مشهد، علی غلامی، مهرماه ۱۳۹۳