

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

زیست‌شناسی عمومی

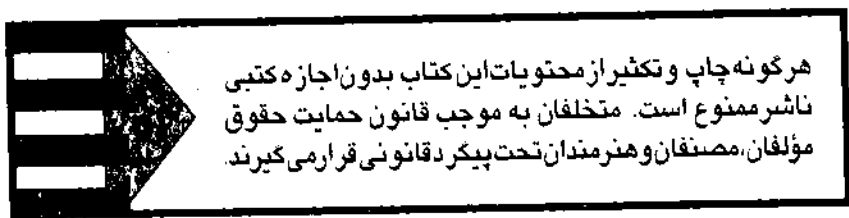
(ویرایش اول)

(پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخنامه تشریحی)

(ویژه آزمون‌های کارشناسی به کارشناسی ارشد)

مؤلف

مریم خالسی



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

زیست شناسی عمومی (ویرایش اول) پرسش های چهارگزینه ای و پاسخنامه تشریحی
ویژه آزمون های کارشناسی به کارشناسی ارشد
مؤلف: مریم خالصی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
حروفچینی و صفحه آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: جهان قلم

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: اسفند ماه ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۷۶۰۰۰ ریال

سرشناسه: خالصی، مریم، ۱۳۴۵-

عنوان و نام پدیدآور: زیست شناسی عمومی (ویرایش اول): پرسش های چهارگزینه ای و پاسخنامه تشریحی، ویژه آزمون های کارشناسی به کارشناسی ارشد. مؤلف: مریم خالصی.

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۲۸۸ ص.

شابک: 978-600-124-142-0

وضعیت فهرست نویسی: قیفا

یادداشت: ویراسته قبلی: دیباگران تهران، ۱۳۸۵ (۱۶۸ ص).

یادداشت: کتابنامه: ۲۸۵.

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها.

موضوع: زیست شناسی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: زیست شناسی -- راهنمای آموزشی.

موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰: ۱۲۷: ۱۳۲۵۳/۱

رده بندی دبیوی: ۳۷۸/۱۶۶۲

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۶۲۴۹۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۱۴۲-۰

ISBN: 978-600-124-142-0

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه، پلاک ۴۹

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳
وب سایت: dibagaran.mft.info

نشانی واحد فروش: تهران، شهران، بالاتر از میدان دوم، نبش کوچه شهید عسگری، پلاک ۱۵۷

تلفن: ۴۴۳۰۴۳۰۱-۵
نمبر: ۴۴۳۰۸۸۸۸
کد پستی: ۱۴۷۸۷۱۵۶۹۱

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com
فروش اینترنتی: www.mftshop.com

این کتاب پیش از این ویرایش یک نوبت توسط همین انتشارات به چاپ رسیده بود.

فهرست مطالب

۴	مقدمه ناشر.....
۵	مقدمه مولف.....
	فصل اول: سلول
۷	۱-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۲۷	۱-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل دوم: بافت‌ها، دستگاه‌ها و اندام‌ها
۳۷	۲-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۶۰	۲-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل سوم: تغذیه
۷۳	۳-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۸۱	۳-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل چهارم: ماکرو ملکول‌ها و تقسیم سلولی
۸۷	۴-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۱۰	۴-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل پنجم: وراثت
۱۲۳	۵-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۳۲	۵-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل ششم: تولید مثل
۱۳۹	۶-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۴۴	۶-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل هفتم: رده‌بندی موجودات زنده
۱۴۷	۷-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۵۹	۷-۲ پاسخنامه تشریحی.....
	فصل هشتم: مجموعه سؤالات تکمیلی
۱۶۷	۸-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای تا سال ۹۰.....
۲۶۳	۸-۲ پاسخنامه تشریحی.....
۲۸۵	فهرست منابع.....

مقدمه ناشر

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب الکترونیک است که تواند

خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایزد معان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قلمی ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه‌مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "خانم مریم خالصی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: هما تیموری و فاطمه پورعبدل

ویرایش و صفحه‌آرایی کامپیوتری: معصومه گنجی‌پور و مهسا کوراولی

طرح جلد: مریم بیک‌زاده

ناظران چاپ: حیدر شفیعی، کریم براغ

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مؤلف

زیست‌شناسی مانند سایر علوم در معرض پیشرفت‌های سریع و شگفت‌انگیز قرار گرفته و روز به روز دامنه این علم وسیع می‌شود تا آن‌جا که نمی‌توان این رشته را علم واحد نامید چرا که شاخه‌های تخصصی متعددی پیدا کرده و جمع‌آوری آن‌ها در یک مجموعه مناسب و مقدور نیست. شرح جزئیات بسیاری از قسمت‌های ذکر شده به علت وسعت زیاد از حوصله این مختصر خارج است، لذا برای آشنایی داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد پرسش‌های مربوط به درس زیست‌شناسی عمومی جمع‌آوری و دسته‌بندی شده و جواب‌های تشریحی آن‌ها ارائه شده است. کتاب حاضر شامل بخش‌های مختلف سلول، اندامک‌ها، بافت‌ها، دستگاه‌ها، DNA، RNA، پروتئین، ژنتیک، تولید مثل، رشد و نمو جنین، تولیدکنندگی، اکوسیستم و رده‌بندی موجودات زنده است، همچنین فصل آخر به عنوان مجموعه سؤالات تکمیلی در نظر گرفته شده است.

اذعان می‌کنم نواقصی نیز وجود دارد ولی امیدوارم با کمک، یادآوری و راهنمایی خوانندگان محترم در رفع آن اقدام شود.

در خاتمه از همکاری عزیزانی که مرا در تهیه و چاپ این کتاب یاری نموده‌اند قدردانی می‌کنم.

مریم خالصی