

مجموعه کتاب های

دبیران پرمخاطب

زیست‌شناسی کرامت- پیش‌دانشگاهی (۲)

- نکات مهم و کاربردی درس
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای کاربردی همراه با پاسخ تشریحی
- ارانهای پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده جهت تسلط بیشتر

مؤلف: علی کرامت



سرشناسه	کرامت، علی، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	زیست‌شناسی کرامت - پیش‌دانشگاهی (۲) / مولف علی کرامت.
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۳۲ ص: مصور؛ ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	مجموعه کتابهای دبیران پرمخاطب.
شابک	978-600-00-0197-1:
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۹۷۴/۳۰۶۰/۲۶LB
رده بندی دیویی	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۳۸۹۷۴۲



انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب :	مجموعه کتاب های دبیران پر مخاطب-زیست شناسی کرامت پیش دانشگاهی ۲
مولف:	علی کرامت
مدیر تولید:	رضا فیاض
نظارت چاپ:	ایمان توجه
قطع:	رحلی
نوبت چاپ:	اول (۱۳۹۲)
تیراژ:	۵۰۰ جلد
لیتوگرافی:	امین گراف
چاپخانه:	نوبهار
قیمت:	۱۶۵۰۰ تومان
شابک:	(ISBN: 978-600-00-0197-1) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۱۹۷-۱

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

نشانی: خیابان آیت الله العظمی بروجردی، پلاک ۷، روبروی دبیرستان، تهران

به نام خدا

تغییرات چند سال اخیر کنکور سراسری در طرح تست های زیست شناسی، نیازی قهراتر از یک کتاب کمک آزمایشی به صورت کاملاً تستی یا کاملاً تشریحی را در داوطلبین ایجاد کرد... در همین راستا، مولف بر آن شد با تالیف یک کتاب ترکیبی به صورت تستی - تشریحی به این نیاز پاسخ دهد. از ویژگی های منحصر به فرد این کتاب عبارتند از:

۱- هنگامی که شما هر پاراگراف یا یک زیر موضوع کوچک از کتاب درسی را مطالعه کرده اید نیاز به یک تست استاندارد و مفهومی دارید تا مشخص کند این موضوع را به درستی آموخته اید یا خیر؟ این کتاب بر اساس زیر موضوع های کتاب درسی توضیح داده می شود و بعد از هر توضیحی نیز تستی را جهت سنجش یادگیری شما مطرح می کند.

۲- در بخش تشریحی هر موضوع علاوه بر کتاب درسی به کتاب های مرجعی که کتاب درسی از روی آنها نوشته شده، توجه شده است تا اگر بخش یا بخش های در کتاب نیاز به توضیح تکمیلی داشت، برای درک بهتر به آن مطالبه بیشتر پرداخته شود.

۳- تست هایی که بعد از هر توضیح درسی با آن مواجه خواهید شد شامل چند نمونه از تست های کنکور سه سال اخیر اما بیشتر تست های ترکیبی و تست های مفهومی - تعمیمی مولف است. در بخش پاسخ هر تست نیز توضیحات بسیار تکمیلی وجود دارد لذا پیشنهاد می شود حتماً آنها را بخوانید.

۴- فصل های آغازین و قارچ ها به دلیل داشتن نکات حفظی فراوان، نیاز به تمرین های تستی بیشتری داشته است. به همین دلیل برای یادگیری بیشتر و تثبیت اطلاعات شما در پایان هر یک از فصل های ذکر شده تمرین های تستی طراحی شد.

امید است شما با مطالعه این کتاب درسی در رسیدن به اهدافتان موفق و سر بلند باشید. در پایان بسیار خوشحال خواهیم شد اگر نقدی بر محتوای آموزشی این کتاب دارید به سایت www.kamoon.ir رجوع کرده و آنها را ارائه کنید، تا جهت بهبود کیفیت تالیف های بعدی از آنها بهره مند شویم.

قندیل، تندیس قطره هایی ست که تسلیم جاذبه نشدند،

تسلیم رنج های زندگی نشوید.

علی کرامت

۱۳۰ دی ماه ۹۶



صفحه	عنوان
۷	گفتار ششم: پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی
۲۸	گفتار هفتم: رفتارشناسی
۴۴	گفتار هشتم: شارش انرژی در جانداران
۷۰	گفتار نهم: ویروس‌ها و باکتری‌ها
۹۵	گفتار دهم: آغازیان
۱۱۷	گفتار یازدهم: قارچ‌ها