



ویژه نامه

دکتر زیست شناسی شهر کاج

- ✓ بررسی ۱۴ دوره سؤالات زیست شناسی کنگورهای سراسری داخل کشور
- ✓ تفکیک موضوعی سؤالات زیست شناسی بر فصل های کتابهای درسی
- ✓ پاسفنامه مدون و تشریحی
- ✓ منطبق با آخرین تغییرات کتب درسی سال ۹۳-۹۴

محمود منقی نیا

امان الله ابراهیمی

سرشناسه :	متقی نیا، محمود ، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور :	ویژه نامه کنکور زیست شناسی شهرکاج: بررسی ۱۴ دوره سوالات زیست شناسی کنکورهای سراسری داخل کشور ...
ناشر :	تهران ، محراب فکر ، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری :	۱۰۰ ص.؛ مصور ، ۲۹×۲۳ سم.
شابک :	۷۵۰۰۰ ریال ۵ - ۷۲ - ۲۵۲۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی :	فیبای مختصر
یادداشت :	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده :	ابراهیمی ، امان اله ، ۱۳۵۴
شماره کتابشناسی ملی :	۴۰۴۸۷۷۳



ویژه نامه کنکور زیست شناسی شهرکاج

مؤلفان : متقی نیا ، ابراهیمی
 ناشر : انتشارات محراب فکر
 تلفن : ۰۹۱۲۶۲۲۰۶۶۲
 نوبت چاپ : اول - آبان ۱۳۹۴
 تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
 چاپ و صحافی : گلرو
 شابک : ۷۲ - ۷۵۲۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸
 قیمت : ۷۵۰۰ تومان

✓ **توجه! حق چاپ برای «گروه مؤلفین شهرکاج» محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق برداشت تمام یا قسمتی از این اثر (اعم از متن یا تصویر) را به صورت فتوکپی، جزوه و چاپ ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.**

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	 مقدمه
---	-------------

بخش اول : سوالات کنکور سراسری زیست شناسی ۱

۸	 فصل اول : مولکول های زیستی
۹	 فصل دوم : سفری به درون سلول
۱۰	 فصل سوم : سفری در دنیای جانداران
۱۱	 فصل چهارم : گوارش
۱۳	 فصل پنجم : بادل گازها
۱۵	 فصل ششم : گردش مواد
۱۹	 فصل هفتم : تنظیم محیط داخلی
۲۰	 فصل هشتم : حرکت
۲۳	 پاسخنامه سوالات بخش اول

بخش دوم : سوالات کنکور سراسری زیست شناسی ۲

۳۱	 فصل اول : ایمنی بدن
۳۳	 فصل دوم : دستگاه عصبی
۳۵	 فصل سوم : حواس
۳۷	 فصل چهارم : هورمون ها و دستگاه درون ریز
۳۹	 فصل پنجم : ماده ژنتیک
۴۰	 فصل ششم : کروموزوم ها و میتوز
۴۱	 فصل هفتم : میوز و تولید مثل جنسی
۴۳	 فصل هشتم : ژنتیک و خاستگاه آن

۴۹	 فصل نهم : تولید مثل گیاهان
۵۱	 فصل دهم : رشد و نمو در گیاهان
۵۳	 فصل یازدهم : تولیدمثل و رشد و نمو جانوران
۵۵	 پاسخنامه سوالات بخش دوم

بخش سوم : سوالات کنکور سراسری زیست شناسی پیش دانشگاهی

۶۹	 فصل اول : پروتئین سازی
۷۱	 فصل دوم : تکنولوژی زیستی
۷۲	 فصل سوم : پیدایش و گسترش زندگی
۷۲	 فصل چهارم : تغییر و تحول گونه ها
۷۳	 فصل پنجم : ژنتیک جمعیت
۷۶	 فصل ششم : بویایی جمعیت ها
۷۷	 فصل هفتم : رفتار شناسی
۷۹	 فصل هشتم : شارش انرژی
۸۳	 فصل نهم : ویروس ها و باکتری ها
۸۶	 فصل دهم : آغازیان
۸۹	 فصل یازدهم : قارچ ها
۹۱	 پاسخنامه سوالات بخش سوم

مقدمه

خداوند منان را شاکر و سپاسگزاریم که توفیق هدایت فمود ، «ویژه نامه کنکور زیست شناسی شهر کاج» به زیور طبع آراسته شود. این مجموعه که خواسته جامعه دانش آموزی بود و مدام ضرورت تهیه آن را یادآوری می کردند، نهایتاً به صورتی که در اختیار دارید منتشر شد. در «ویژه نامه کنکور زیست شناسی شهر کاج» سئال های زیست شناسی کنکورهای سراسری از سال ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴ گردآوری و به تفکیک فصل های کتب زیست شناسی و منابع با آخرین تغییرات کتاب های درسی (سال تحصیلی ۹۴-۹۵) آورده شده است. به این معنی که اگر مطلبی در سنوات گذشته در کتاب درسی بوده و سؤالاتی از آن مطرح شده ولی در سال جاری، متناسب با تغییرات و اصلاحات سالانه، آن مطلب از کتاب حذف گردیده است، از آوردن سؤال مربوط به آن در ویژه نامه کنکور زیست شناسی خودداری کرده ایم.

این ویژه نامه در سه بخش تدوین شد: در بخش اول ، ابتدا سوالات زیست شناسی کنکور مرتبط با کتاب زیست شناسی و آزمایشگاه ۱ (دوم تجربی) و سپس پاسخنامه مربوطه آورده شده است. بخش دوم اختصاص به سوالات زیست شناسی و آزمایشگاه ۲ (سوم تجربی) و پاسخنامه آن دارد. در بخش سوم و پایانی این کتاب، سوالات زیست شناسی پیش دانشگاهی و پاسخنامه آن آورده شده است.

در پایان، علی‌رغم تلاش‌های به‌عمل آمده، و با توجه به تازه بودن انتشار «ویژه نامه کنکور زیست شناسی شهرکاج» و با علم به این که هیچ کدام از کارهای انسان، خالی از نقص و خطا و ایراد نیست، از کلیه دبیران گرامی و استادان ارجمند زیست شناسی که کتاب حاضر به دستشان رسیده است و نیز از دانش آموزان عزیز و اولیای گرامی تقاضا داریم، اشکالات و نواقص احتمالی موجود در این مجموعه را به اطلاع مان برسانند.

گروه مؤلفین شهرکاج

www.shahrekaj.blogfa.com

www.ketab.ir