



مجموعه طبقه‌بندی شده

زیست شناسی ۳

کنکور تجربی (پایه دوازدهم)

همراه با سؤال‌های کنکور سال ۱۴۰۳

۸ فصل و درخت دانش

۲۳ موضوع

۱۷۰ پیمانه ۱۰ سؤالی

۲۳ درس‌نامه

۱۷۰۰ تست

۳۶۲ پرسش چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور

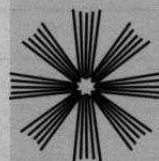
۸۷۲ پرسش چهارگزینه‌ای منتخب سؤال‌های آزمون‌های کانون

۴۶۶ پرسش چهارگزینه‌ای از تمرین‌ها و محتوای کتاب درسی با هدف پوشش کامل کتاب

۱۷۰۰ = (پوشش کتاب درسی) ۴۶۶ + (آزمون‌های کانون) ۸۷۲ + (کنکورهای سراسری) ۳۶۲

هماهنگی و نظارت علمی: امین عرب شجاعی

پدیدآورندگان: هیأت مؤلفان



عنوان و نام پدیدآور	مجموعه طبقه‌بندی شده زیست‌شناسی ۳ کنکور تجربی (پایه دوازدهم) همراه با سوال‌های کنکور داخل و خارج از کشور سال ۱۴۰۱... پدیدآورندگان هیات مؤلفان [کانون فرهنگی آموزش]: هماهنگی و نظارت علمی محمدامین عرب‌شجاعی؛ ویراستار لیندا علی‌اکبری.
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	۵۳۶ص. مصور(رنگی)، جدول؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده
شابک	978-600-00-2566-3
وضعیت فهرست نویسی	فیپای مختصر
شناسه افزوده	عرب‌شجاعی، محمد امین، ۱۳۷۸-
شناسه افزوده	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	۸۹۱۳۹۹۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیپا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه طبقه‌بندی شده زیست‌شناسی ۳ کنکور تجربی (پایه دوازدهم) - ویرایش ششم
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> هماهنگی و نظارت علمی:	محمد امین عرب‌شجاعی
>> پدیدآورندگان:	هیأت مؤلفان
>> مدیر تولید:	زهره غیائی - حسین خلیج صدرایی
>> مستندسازی:	امیرحسین طاهری نامقی - فاطمه صمدی - ایلین رضایی - محسن کوهی - علی محمدی کیا - محمد عباس‌آبادی
>> رسام:	زهره سجودی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	بیست و یکم (۱۴۰۳)
>> ناظر چاپ:	حمید عباسی
>> چاپخانه:	شاد رنگ
>> تیراژ:	۵۰۰۰ جلد
>> لیتوگرافی:	شاد رنگ
>> قیمت:	۶۹۰.۰۰۰ تومان
>> شابک:	ISBN:978-600-00-2566-3 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۵۶۶-۳

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

توجه

- لڑیاں پیشرفت

مسلط نیست		نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس نامه	موضوع ۳۱۰ / تست ۳۱ / پیمانه		فصل دوم: جریان اطلاعات در یاخته: ۳ موضوع
زرد	سبز	آبی		۶۰	۵۳	۵۱	۵۱	۱- رونویسی		
زرد	سبز	آبی		۱۵۰	۶۵	۶۲	۶۲	۲- به سوی پروتئین		
زرد	سبز	آبی		۸۰	۸۵	۸۴	۸۴	۳- تنظیم بیان ژن		
زرد	سبز	آبی		۲۰	۹۶	-	-	آزمون جمع‌بندی		
										جمع ۳ موضوع
										۳۱۰ تست

فصل سوم: انتقال اطلاعات در نسل‌ها: ۲ موضوع / ۱۷۰ تست / ۱۷ پیمانه						
مقطع	نسبت‌مقطع	مقطع	تعداد پیمانه	تعداد تست	مقطع تست	مقطع درس‌نامه
۱- مفاهیم پایه	۱۰۱	۱۰۲	۴۰	۵	زرد	سبز
۲- انواع صفات	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۰	۱۰	زرد	سبز
آزمون جمع‌بندی	-	۱۲۵	۲۰	۲	زرد	سبز

وزیایه پیشرفت

فصل هفتم: فناوری‌های نوین زیستی: ۳ موضوع / ۱۶۰ تست / ۱۶ پیمانه	صفحه درس نامه	صفحه تست	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله	مسئله
۱- زیست فناوری و مهندسی ژنتیک	۲۳۴	۲۳۷	۹۰	۹۰	آبی	سبز	زرد	۲۳۴
۲- فناوری مهندسی پروتئین و بافت	۲۴۸	۲۵۰	۳۰	۳۰	آبی	سبز	زرد	۲۴۸
۳- کاربردهای زیست فناوری	۲۵۴	۲۵۷	۵۰	۵۰	آبی	سبز	زرد	۲۵۴
آزمون جمع‌بندی	-	۲۶۳	۲۰	۲۰	آبی	سبز	زرد	-
جمع ۳ موضوع								
۱۹۰ تست								

فصل هشتم: رفتارهای جانوران: ۳ موضوع / ۱۶۰ تست / ۱۶ پیمانه	صفحه درس نامه	صفحه تست	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله	مسئله
۱- اساس رفتار	۲۶۷	۲۷۰	۷۰	۷۰	آبی	سبز	زرد	۲۶۷
۲- انتخاب طبیعی و رفتار	۲۷۸	۲۸۰	۳۰	۳۰	آبی	سبز	زرد	۲۷۸
۳- ارتباط و زندگی گروهی	۲۸۴	۲۸۵	۳۰	۳۰	آبی	سبز	زرد	۲۸۴
آزمون جمع‌بندی	-	۲۸۸	۳۰	۳۰	آبی	سبز	زرد	-
جمع ۳ موضوع								

پاسخنامه تشریحی

۲۹۴

۵۱۲

کنکورهای سراسری اردیبهشت و تیر ماه ۱۴۰۳