

کتابهای کنکور
مهر و ماه



موضوع	تعداد صفحات	تعداد سؤالات
فصل اول	۱۰	۱۰
فصل دوم	۱۰	۱۰
فصل سوم	۱۰	۱۰
فصل چهارم	۱۰	۱۰
فصل پنجم	۱۰	۱۰
فصل ششم	۱۰	۱۰
فصل هفتم	۱۰	۱۰
فصل هشتم	۱۰	۱۰
فصل نهم	۱۰	۱۰
فصل دهم	۱۰	۱۰
فصل یازدهم	۱۰	۱۰
فصل بیستم	۱۰	۱۰

بانک سوال

زنتیک کنکور

سوم دبیرستان و پیش دانشگاهی

بیش از ۱۲۰۰ تست با راه حل تشریحی
طبقه بندی شده در بیست فصل
نمودارهای آموزشی و یادآوری های هر فصل

مفاهیم و تعاریف

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

به همراه یک CD آموزشی در ۲۰۰ صفحه

شامل بیش از ۶۰ فیلم به زبان فارسی

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

مؤلفین:

دکتر حامد اختیاری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

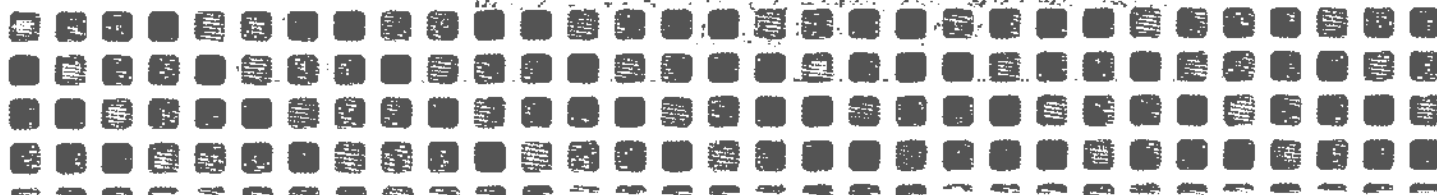
نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

نقشه های یادآوری

کلثوم اینانلو، امیرعباس موسویان، ایمان راد، آرش پروینی، فرنگیس حاجبی

نقشه های یادآوری



معاون و پدیدآور: بانک سئوالات ژنتیک مولفین حامد اختیاری - (ویرایشگر)

مستندات نشر: تهران: مهرماه، ۱۳۸۵

مستندات انتشار: ۹۶۰ اس. مصور، جدول

شابک: ۹۶۴-۲۵۳۲-۱۵-۸

پایان: ۹۶۴

موضوع: ژنتیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (مدرسه)

موضوع: دانشکده و مدرسه عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع: ژنتیک -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (مدرسه)

شماره قرارداد: ۱۲۵۷ - اختیاری حامد

ردمندی کتابخانه: LB70727-1385

ردمندی جلدی: ۳۷۸/۱۳۶۲

شماره کتابخانه ملی: ۹۶۵-۲۵۱۲۷

بانک سئوالات ژنتیک کنکور

مؤلفین:
دکتر حامد اختیاری
کثوم اینانلو
امیر عباس موسویان

ایمان واد
آرش پروینی
فرنگیس حاجبی
کروه ویرایشگران علمی:
اوزن کمالی
آثر موسی زاده
امیر عباس باقری
مسعود ملک زاده
فرهنگ باقری
سعید سیم چهر زاده

ناشر: انتشارات مهرماه

چاپ اول: ۱۳۸۶
تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵۰۰ تومان (به همراه یک مد VCD رایگان)

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۳۲-۰۷-۰

مدیر اجرایی: احمد اختیاری

صفحه آرایی: شازخ پاشائی

طراحی جلد: علیرضا حاجبی پورحمسه

دفتر مرکزی:

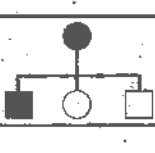
تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از پل سیدخندان، خیابان خواجه عبدالله انصاری،
خیابان عراقی، کوچه عابدی، پلاک ۷

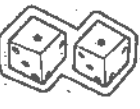


انتشارات

۹۵۵

فهرست

بیماری‌های وراثتی در انسان	فصل نهم	
نمودارهای آموزشی ۱۴۷		
سوالات تستی ۱۴۸		
یادآوری‌ها ۱۵۵		
پاسخنامه تشریحی ۱۵۷		
ژنتیک جانوران خاص	فصل دوازدهم	
نمودارهای آموزشی ۱۶۳		
سوالات تستی ۱۶۴		
یادآوری‌ها ۱۶۹		
پاسخنامه تشریحی ۱۷۰		
شجره‌نامه	فصل سیزدهم	
نمودارهای آموزشی ۱۷۵		
سوالات تستی ۱۸۴		
یادآوری‌ها ۱۹۸		
پاسخنامه تشریحی ۲۰۰		
مهندسی ژنتیک	فصل چهاردهم	
نمودارهای آموزشی ۲۰۹		
سوالات تستی ۲۱۲		
یادآوری‌ها ۲۱۵		
پاسخنامه تشریحی ۲۱۷		
ژنتیک جمعیت [(تعداد هاردی-واینبرگ)]	فصل پانزدهم	
نمودارهای آموزشی ۲۱۹		
سوالات تستی ۲۲۵		
یادآوری‌ها ۲۳۱		
پاسخنامه تشریحی ۲۳۴		
ژنتیک جمعیت II (مسائل برهم خوردن/مخلوط)	فصل شانزدهم	
نمودارهای آموزشی ۲۴۱		
سوالات تستی ۲۴۶		
یادآوری‌ها ۲۵۰		
پاسخنامه تشریحی ۲۵۳		
استمرار گوناگونی جمعیت‌ها	فصل هفدهم	
نمودارهای آموزشی ۲۵۷		
سوالات تستی ۲۶۱		
یادآوری‌ها ۲۶۵		
پاسخنامه تشریحی ۲۶۷		
ژنتیک تولیدمثل در گیاهان	فصل هجدهم	
نمودارهای آموزشی ۲۷۱		
سوالات تستی ۲۷۴		
یادآوری‌ها ۲۷۷		
پاسخنامه تشریحی ۲۷۹		
ژنتیک چرخه تولیدمثل آغازیان	فصل نوزدهم	
نمودارهای آموزشی ۲۸۱		
سوالات تستی ۲۸۶		
یادآوری‌ها ۲۸۸		
پاسخنامه تشریحی ۲۹۰		
ژنتیک تولیدمثل قارچ‌ها	فصل بیستم	
نمودارهای آموزشی ۲۹۱		
سوالات تستی ۲۹۳		
یادآوری‌ها ۲۹۵		
پاسخنامه تشریحی ۲۹۶		
نمونه سوالات کنکور	سراسری و آزاد ۸۶	
۳۹۷		

ماده ژنتیک (ساختار و عملکرد)	فصل اول	
نمودارهای آموزشی ۷		
سوالات تستی ۱۰		
یادآوری‌ها ۱۳		
پاسخنامه تشریحی ۱۷		
احتمالات	فصل دوم	
نمودارهای آموزشی ۲۱		
سوالات تستی ۲۳		
یادآوری‌ها ۲۶		
پاسخنامه تشریحی ۲۸		
مسائل گامتی و میوز	فصل سوم	
نمودارهای آموزشی ۳۱		
سوالات تستی ۳۵		
یادآوری‌ها ۴۲		
پاسخنامه تشریحی ۴۵		
مسائل ژنوتیپی و فنوتیپی	فصل چهارم	
نمودارهای آموزشی ۵۱		
سوالات تستی ۵۴		
یادآوری‌ها ۵۹		
پاسخنامه تشریحی ۶۳		
مسائل مربوط به آزمایشات مدل و نمودارنگی	فصل پنجم	
نمودارهای آموزشی ۶۷		
سوالات تستی ۷۱		
یادآوری‌ها ۷۶		
پاسخنامه تشریحی ۷۷		
مسائل آمیزش آزمون	فصل ششم	
نمودارهای آموزشی ۸۳		
سوالات تستی ۸۵		
یادآوری‌ها ۸۹		
پاسخنامه تشریحی ۹۰		
صفات چند آلی	فصل هفتم	
نمودارهای آموزشی ۹۳		
سوالات تستی ۹۴		
یادآوری‌ها ۱۰۰		
پاسخنامه تشریحی ۱۰۲		
صفات پیوسته و گسسته	فصل هشتم	
نمودارهای آموزشی ۱۰۹		
سوالات تستی ۱۱۱		
یادآوری‌ها ۱۱۵		
پاسخنامه تشریحی ۱۱۷		
صفات بدون رابطه غالب و مغلوبی	فصل نهم	
نمودارهای آموزشی ۱۲۱		
سوالات تستی ۱۲۲		
یادآوری‌ها ۱۲۶		
پاسخنامه تشریحی ۱۲۷		
صفات وابسته و جنسیت	فصل دهم	
نمودارهای آموزشی ۱۳۱		
سوالات تستی ۱۳۴		
یادآوری‌ها ۱۴۰		
پاسخنامه تشریحی ۱۴۱		

مقدمه مؤلف

راهنده منی بوسی که در واشنگتن من و جمعی از دوستان را به دانشگاه جورج تاون می برد فلسطینی است. ساندویچ فروشی که چند روز قبل در یکی از شلوغ ترین محله های نیویورک من را به یک «هات داگ» داغ میهمان کرد نیز فلسطینی بود. از خیابانهای شهر گذر می کنیم اسمی آشنا بر روی یک سوپر مارکت باز دهن من را می آرازد «Holy House» یا همان بیت المقدس. بله اینجا فلسطینی ها همه جا هستند دور از وطن، سردرگم و با خنده ای تلخ که نشان از دردی جانگاہ دارد. دوست آمریکایی ایرانی تناری که همراه من است از قدرت کمیته یهودیان آمریکا می گوید. خود آمریکایی ها هم بخوبی می دانند که اینجا در جبهه قدرت ثروتمندان و سیاستمداران یهودی اسرائیلی است. یهودیان در تاریخ ما، همه جا حضور دارند از آزادی آنها پس از فتح بابل توسط کوروش کبیر گرفته تا جنگ آنها با مسلمانان در حبره، در دعاوی فقهی علمای مسلمان، در فتنه های قومی مذهبی در سراسر جهان تا یهودیان فراری از جنگ جهانی دوم به ایران و هموطنان کلیمی و تا همین همسایه طبقه پایین من که خدایش بنامزرد مرد مهربان و دوست داشتنی ای بود که سعی داشت به من ورزش باستانی یاد دهد. یهودیان، قومی سخت کوش، متحد و دیندار هستند که بسیاری از بنابران نام آشنای فرهنگ ما نیز برای اصلاح و هدایت این قوم مبعوث شده اند. تأثیر گذاری یک فرهنگ دینی را در ایجاد پیشکار، سخت کوشی و حسرتی ناپذیری در این قوم، می توان به خوبی مشاهده کرد. و اکنون دنیای مادی بشری در جبهه قدرت آنها است. در دنیای موسیقی، سینما، اقتصاد، تجارت و حتی دانش حضور آنها کاملاً احساس می شود. ترکیبی از اتحاد قومی، سخت کوشی، تربیت دینی و ساختار محکم خانوادگی عامل موفقیت این گروه است و اکنون آنها در جایگاه قدرت هستند. خود یهودیان در معادلات قدرت آینده جهان جایگاهی برای مسیحیان، بوداییان یا دیگران قائل نیستند. آنها معتقدند آینده قدرت جهان یا در اختیار یهودیان است و یا مسلمانان. اما سؤال این است که در جایگاه قدرت چگونه باید عمل کرد و فلسطین، نشانه بارز انحراف قدرتمندان یهودی و ساده لوحی اعزب مسلمان است و در این ترکیب نامیمون فلسطینیان قومی هستند که هویت آنها در مجموعه ای از ظلم نژادی، بازی قدرت جهانی، استعمار تفرقه برانگیز انگلیس، ساده لوحی رهبران عربی، فراموشی فرهنگ اسلامی، اختلافات داخلی و در نهایت انحراف قدرت گروه معدودی از یهودیان رو به نابودی و فراموشی می رود. بله فلسطینیان در همه جای دنیا حضور دارند گسترشی انجمن گسترده و پراکنده که حضور کم رنگ آنها را کم کم می توان به راحتی انکار کرد.

در دانشگاه جورج تاون پس از اتمام ملاقاتها و دیدارهای کاری، پرفسور جیلسون که خاتم مسن و بسیار گشاده رویی است، در مورد تجارت کاری خود در کشورهای مختلف صحبت می کرد. صحبت به فلسطین و منطقه غزه رسید. توضیحات وی از وضعیت باستان بهداشتی و درمانی در فلسطین دل مرا به درد آورده بود. سؤال و جواب من و پرفسور به دزازه کشید. بحث از اختلافات داخلی، نبود نیروهای متخصص در داخل فلسطین و عشق و علاقه مردمان این سرزمین به انسانیت و اسلام، سؤالهای جدیدی را در ذهن من شعور ساخت اما وقت گذشته بود و باید نا خدا حافظی به جوابهای رد و بدل شده اکتفا می شد.

صبح روز بعد Email تازه ای از دکتر جیلسون دریافت نمودم. نامه وی غیر از ادامه بخشهای کاری حاوی تصویری بود از فلسطین که خود دکتر در غزه گرفته بود. تصویر زنی استوار که لباسی سیاه به تن داشت و با غمی جانگاہ در کنار دیوارهای سبز به فلک کشیده اسرائیلی که اراضی محدود در اختیار فلسطینیان را به زندانی تبدیل ساخته است ادامه مسیر می داد. پرفسور جیلسون در نامه اش نوشته بود که فردا به یاد مسلمانان فلسطین و برای حل مشکلات آنها به رستم مسلمانان

روژه خواهند گرفت و برای حل این معضل جهانی دعا خواهد کرد. افسوس بی انتها وجودم را
 فرا گرفت شاید اگر همه مسلمانان دنیا به اندازه همین پیرزن مسیحی ایرلندی تبار به فکر حل
 مشکلات برادران دینی خود بودند اینگونه صدای مظلومان در سراسر عالم به راحتی به فراموشی
 سپرده نمی شد.

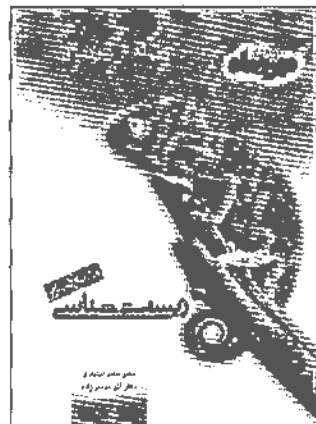
هفتم شهریور ۱۳۸۶
 فرودگاه بین المللی زوریخ - سوئیس



چند روزی است که بعد از یک سفر طولانی، مشغول مرتب کردن کارهای باقیمانده در آزمایشگاه
 هستم. ماه مبارک رمضان است با حال و هوای معنوی و فضای خاص خود. امروز صبح، دوستان من در
 انتشارات مهرماه با بنده تماس گرفتند و خبر خوش آماده شدن کتاب بانک سئوالات ژنتیک را اطلاع
 دادند. این کتاب حاصل یک تلاش حدود دو ساله با همکاری دوستان من در دپارتمان ژنتیک شناسی
 مهرماه و همکاری جمیع قابل توجهی از شاگردان سابق و همکاران کنونی از دبیرستانهای مختلف
 می باشد. در تهیه این کتاب تلاش شده است با طراحی تستهای جدید و متفاوت با منابع موجود
 فرصتی مناسب جهت ایجاد مهارت در حل انواع مسائل ژنتیک ایجاد شود. امیدوارم دوستان عزیز
 و دانش آموزان گرامی با بهره گیری از این کتاب بتوانند ضمن تقویت دانش خود، تفکر خلاقانه حل
 مسئله و یافتن راه حل های مناسب را در ذهن خود گسترش دهند. بدون شک در راه پیشرفت این
 مملکت هر یک از ما می بایست با انجام ضحیح وظایف خود، مسیر پیشرفت را برای ایجاد آیرانی
 سربلند، آزاد و حامی مظلومان هموار نماییم. امید است فعالیت های انجام شده در انتشارات مهرماه
 گامی هر چند کوچک در این راستا باشد. ان شاء الله.

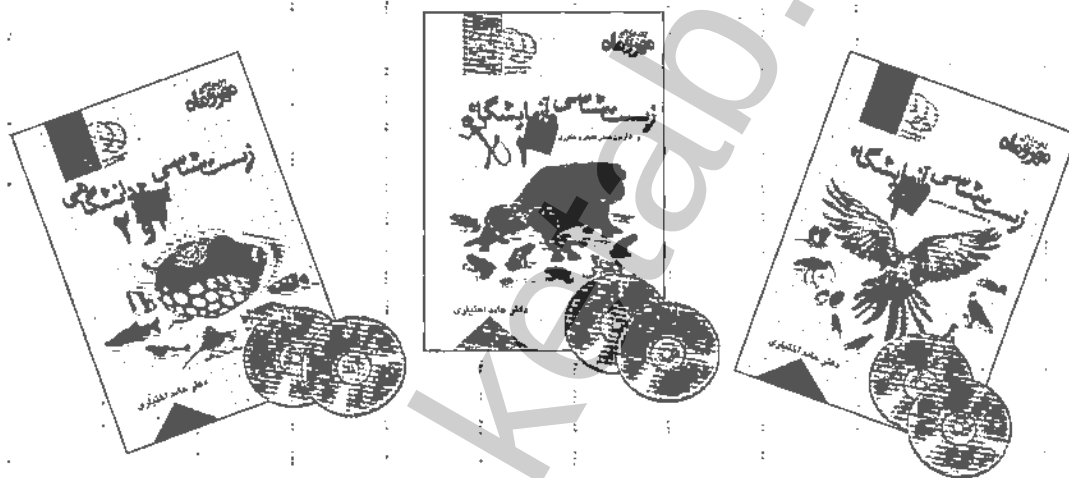
حامد اختیاری - ۱۸ مهر ۸۶ - تهران

این کتاب مجموعه بیش از ۳۰۰۰ تست با پاسخنامه کاملاً تشریحی در قالب ۱۵۰ آزمون متنی، مفهومی، ترکیبی و کنکوری از تمامی کتابهای زیست‌شناسی دوم، سوم و پیش‌دانشگاهی مطابق با آخرین تغییرات و اصلاحات آنها می‌باشند. طراحی آزمون به آزمون این کتاب به شما این امکان را می‌دهد تا در هر زمانی بتوانید با یک آزمون تستی جمع‌وجور دانش خود را در حیطه‌های مختلف در هر فصل سنجش نمایید. تستهای این مجموعه مطابق با سلیقه طراحان کنکور در چند سال آخر با توجه به ظرایف فصول و نکات ترکیبی و مفهومی طراحی شده است. شما در این کتاب با نکاتی آشنا می‌شوید که تا کنون در هیچ کتاب دیگری به آنها پرداخته یا توجه نشده است.



تعداد صفحات: ۳۸۶ تعداد تست: ۳۰۲۰

مجموعه کتابهای نموداری زیست‌شناسی



آموزش کامل نکات مفهومی و کنکوری زیست‌شناسی در قالب نمودارهای جمع‌بندی و تحلیلی

سنجش تستی مرحله به مرحله به وسیله ۳۰۰۰ تست در قالب ۱۵۰ آزمون ۲۰ تستی

طبقه‌بندی شده با پاسخنامه تشریحی

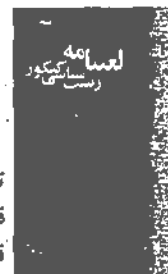
بیش از ۲۰۰۰ تصویر آموزشی برای رفع نکات مبهم کتابهای درسی

تکمیل آموزش مفاهیم پیچیده کتابهای زیست‌شناسی دوم، سوم و پیش‌دانشگاهی

با ۵۰۰ فیلم به زبان فارسی در قالب ۶ عدد VCD

پاسخنامه زیست‌شناسی کنکور

این کتاب، با توضیح و توصیف ۱۵۰۰ واژه مهم و کلیدی، امکان مرور جامع تمامی مفاهیم و نکات اصلی کتابهای زیست دوم، سوم و پیش‌دانشگاهی را فراهم نموده است. طبقه‌بندی واژه‌ها، لیست نام دانشمندان و مجموعه اسامی خاص جانداران از ویژگی‌های این کتاب است. تمامی تصاویر کتابهای زیست سه ساله کنکور و ۱۵۰۰ نکته مرتبط با این تصاویر در این کتاب جمع‌آوری شده‌اند. این کتاب امکان مرور کتابهای زیست‌شناسی را در کمتر از ۲۴ ساعت فراهم می‌نماید.



تعداد صفحات: ۲۱۰
قیمت: ۱۸۵۰ تومان
قطع: پالتویی