



حکیده رشته‌بک

دکتر علی شاری‌راد
رشته‌بک‌راد

www.ketab

مقدمه

زیست‌شناسی مهم‌ترین درس رشته‌ی تجربیه و یکی از مباحث مهم اون هم ژنتیکه. عده‌ای فرضیه‌ی جالبی رو مطرح می‌کنن که چون حجم ژنتیک زیاده و ارزش کم سؤال میاد، پس حذفش می‌کنیم! این عزیزان اساساً دچار اشتباه هستن. چرا که برای فاقیت در کنکور تک‌تک سؤالات اهمیت داره و حتی یک تست هم به سرنوشت شما رو تغییر بده. البته از ژنتیک حدود ۷ سؤال میاد که به نظر نمیرسه کم باشه... البته انصافاً باید گفت که حجم سباحث ژنتیک و کتاب‌های مربوط به اون زیاده و حقش اینه که برای یک آزمون و یا در زمان کم جمع‌بندیشون کردیم. همین دلیل تصمیم گرفتیم خلاصه‌ای از مطالب ژنتیک رو با عنوان «چکیده‌ی ژنتیک» در این کتاب ارائه کنیم. تاکید مؤکد داریم که این کتاب به بودن این کتاب ناشی از ناقص بودن اون نیست بلکه به بیان مطالب خارج از کنکور و نیز سؤال‌های تکراری حین امتحان کردنش می‌باشد. حال به بیان محتوای این کتاب می‌پردازیم:

این کتاب دارای ۴ فصل، منطبق با فصل‌های ۵، ۶، ۷ و ۸ زیست‌شناسی سال سوم) است. فصل دارای ۳ بخش است:

۱ حفظیات ژنتیک: کلیه نکات حفظی مربوط به ژنتیک در این بخش مطرح می‌شود.



۲ حفظ شدیم: این بخش شامل سؤالات چهارگزینه‌ای مربوط به بخش حفظیات ژنتیک به همراه پاسخ‌های تشریحی است. سعی‌مان بر این بوده که سؤالات تالیف این بخش، به سبک کنکورهای اخیر باشد.



۳ نکته‌باران: در این بخش مجموعه‌ی نکات و فرمول‌های مربوط به حل مسائل ژنتیک مطرح می‌شود.



۴ با هم بحلیم! در این بخش مسائل ژنتیک به همراه پاسخ تشریحی آن‌ها ارائه می‌شود. در واقع به ازای هر نکته در بخش نکته‌باران یک سؤال چهارگزینه‌ای مطرح شده است. در این قسمت سعی شده نحوه‌ی طبقه‌بندی



سؤالات و توضیحات مربوط به آن‌ها با زبان ساده بیان شود. نکته‌باران و با هم بحلیم فصل ۲ به همراه فصل ۳ آمده است. هم‌چنین فصل ۴ به علت گسترده‌گی و تنوع مطلب، دارای چند نکته‌باران و با هم بحلیم! می‌باشد.

ایر کتاب، آقای مندل با آیکون‌های زیر به کمک شما می‌آید:

۱. **معمول** مورد کم توجهی قرار بگیرند. **نکات مهم** که ممکن است در حالت



۲. **میتواند** ترکیبی ژنتیک با فصل‌های غیرژنتیکی کتاب **نیست** مناسب است.



۳. **نتیجه می‌گیریم** که: در پایان بعضی از مسائل، از پاسخ تشریحی آن سؤال، نکاتی حاصل می‌شود که با این عنوان بیان می‌شود.



قابل ذکر است که تست‌های این کتاب شامل سؤالات کنکورهای سراسری داخل و خارج از کشور از سال ۸۶ تا ۹۲ و هم‌چنین سؤالات تالیفی (پرکننده‌ی خلأهای آیکون) است. در پایان باید عرض کنم که مبحث ژنتیک گسترده‌ی دلیل پیش‌نیازهای زیست گیاهی، در کتاب «لقمه‌ی گیاهی کنکور» توسط دوست خوبم محمد حمیدی نگارش شده، ارائه شده است. با تشکر از...

استاد گرامی، آقای دکتر حامد اختیاری که بزرگوارانه از مؤلف حمایت کردند. جناب آقای احمد اختیاری که معتمدانه نوشتن این کتاب را به ما محول کردند. سرکار خانم ربیحه شریفی پیشه که به

علی افشاری راد / aafsharirad@gmail.com
 محمد نسکیراد / Dr.mnikrad@yahoo.com

Y

40

22

72

YV

FY



5Y

5A

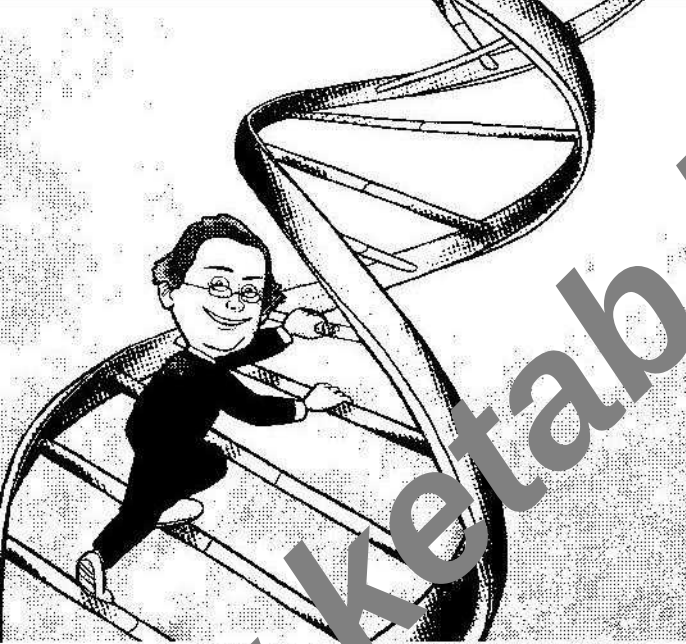
A1

AV

45

96

۱۱۲	حفظیات زتیک #۴
۱۲۳	حفظ شدیم #۴
۱۲۵	پاسخنامه
	← آمیزش
۱۲۷	نکته باران #۳
۱۳۰	با هم بحلیم #۳
	← نوترکیبی
۱۴۷	نکته باران #۴
۱۴۸	با هم بحلیم #۴
	← پیوستگی
۱۵۴	نکته باران #۵
۱۵۵	با هم بحلیم #۵
	← بدافتمی
۱۶۰	نکته باران #۶
۱۶۴	با هم بحلیم #۶
	← وابسته با جنسی
۱۷۵	نکته باران #۷
۱۷۸	با هم بحلیم #۷
	← بیماری ها
۱۸۱	نکته باران #۸
۱۸۲	با هم بحلیم #۸
	← شجره نامه
۱۹	نکته باران #۹
۲۰۲	با هم بحلیم #۹



ماده‌ی ژنتیک

این فصل، مقدمه‌ی ژنتیک، معمولاً بررسی کند مقد
هستن یکم نچسبن! با وجود نچسب برانش، حجمش
گمه و راحت میشه خوردش، تجربه ثابت کرده که تو
کتکور هم ازش کم سوال میاد، اما اونایی که معجون
زیست رو ۱۰۰٪ بزنی باید این فصل رو خوب بلد باشی

فصل اول