

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رمزنامه زیست شناسی (جلد اول)

الیاس فداکار

(دانشجوی رشته پزشکی)

سرشناسه : فداکار، الیاس، ۱۳۶۵ -
 عنوان و نام پدیدآور : رمزنامه زیست‌شناسی / الیاس فداکار
 مشخصات نشر : اردبیل: پارلاق یازی، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری : ۳۹۰ ص: مصور: ۲۲ × ۲۹ س.م.
 شابک : 978-600-7198-34-6
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی
 رده بندی کنگره : QH۳۱۵/۸،۳۴ ف ۱۳۹۳
 رده بندی دیویی : ۵۷۰/۷۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۰۹۴۳۵

پارلاق یازی
انتشارات
 ۰۴۵۱۲۲۵۳۵۷۱
 Email: negin_chap@yahoo.com

◀ نام کتاب : رمزنامه زیست‌شناسی
 ◀ مؤلف : الیاس فداکار
 ◀ طرح روی جلد : حسین آقازاده
 ◀ چاپ و صحافی : سازمان چاپ و نشر نگین سبلان
 ◀ نوبت چاپ : اول-۹۳
 ◀ تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
 ◀ قیمت : ۳۰۰۰۰۰ ریال
 ◀ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۹۸-۳۴-۶

بنام خدا

با کدام کتاب بفونم؟ بقدر بفونم؟ چند تا تست بنزنم؟ چه نوع تست هایی رو حل کنم؟ بطور بفونم تا مطالب از یادم نره؟ بطور بفونم تا سریع تر و عمیق تر مطالب را بفهمم و سریعتر فقط کنم؟ این ها سوالاتی هستند که می توانند ذهن هر دانش آموزی را درگیر خود کنند. برفی از مشاوره ی کسانی بهره می برند که رتبه های خوبی آورده و پزشکی قبول شده اند و برفی از راهنمایی معلمان با تجربه بهره می برند. برفی سعی می کنند همه ی کتابها و تست ها را حل کنند تا بر مطالب تسلط پیدا کنند. دوستی کتابی را برای شما معرفی می کند که نسبت به سایر کتاب هایی که دارید بهتر و کامل تره و تست های بهتری داره. ولی بالاخره چه کار باید کرد؟!!!

همه این سوالات در ذهن خود من موج می زد و همواره بدنبال راه ملی بودم. و این ها انگیزه ای برای من شد تا شروع کنم به نوشتن کتابی که از هر لحاظ کامل باشد و دورلی و سردرگمی را از دانش آموزان عزیز دور کند. در این کتاب شما با درسنامه هایی مطالب را می آموزید که کاملترین آموزش ها را در خود دارند. و برای تکمیل نکات کتاب و رفع تمام ابهامات از معتبرترین منابع علمی مانند فیزیولوژی پزشکی کایتون، آناتومی بالینی اسنل، بافت شناسی جان کوئین، میکروب شناسی فاولر، بیولوژی سولومون، کمپیل و ... استفاده شده است. تمام نکات پالاش برانگیزی که در آزمون های آزمایشی مقتطف و نیز کنگورهای سراسری و آزاد مطرح شده اند در این کتاب بررسی شده اند. ویژگی که در این کتاب واقعاً متمایز کننده است وجود رمزنامه به دنبال هر درسنامه می باشد که باعث آسان و جذاب شدن یادگیری و حفظ آسان مطالب می شود. با این رمزنامه ها شما روش بهتر حفظ کردن را یاد می گیرید و می توانید برای دیگر درسها نیز از این روشها بهره گیرید. تست های این کتاب در سه گروه پای می گیرند :

۱) تست های تالیفی (۲) تست های سفت کنگورها و آزمون های سالهای قبل که تغییر داده شده و سفت تر شده اند. (۳) تست های سفت کنگور بدون تغییر

هر چند تعداد تست های این کتاب نسبت به سایر کتابهای آموزشی کمتر است ولی از لحاظ سفتی و بار آموزشی فوق العاده قوی می باشند. امید دارم با مطالعه این کتاب علاوه به کسب درصد عالی در کنگور، روش خوب یادگرفتن را بیاموزید. یادتون باشه :

قبولی در کنگور هدف نهایی نیست بلکه آغاز مسیری است که شما را به اهداف بزرگترتان می رساند.....

در آخر می خواهم از خانواده ی صبور و مهربانم که عاشقانه مرا در این مسیر یاری کردند، نهایت سپاس و قدردانی را داشته باشم. امیدوارم توانسته باشم ذره ای از لطف آنان را جبران کنم. لازم می دانم از کارر مجرب انتشارات لیکن سیلان بویژه آقای صفری و فانم ملکی تشکر کنم، که اگر کمک های آنان نبود این مجموعه به ثمر نمی نشست.....

موفق و پیروز باشید.

الیاس فداکار

93/03/26

فهرست

آموزشها

1	فصل اول مولکول های زیستی
41	فصل دوم سفری به درون سلول
97	فصل سوم سازمان بندی سلولها
131	فصل چهارم تغذیه و گوارش
173	فصل پنجم تبادل گازها
203	فصل ششم گردش مواد
267	فصل هفتم تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید
287	فصل هشتم حرکت

آزمونها

319	فصل اول
327	فصل دوم
337	فصل سوم
347	فصل چهارم
357	فصل پنجم
367	فصل ششم
379	فصل هفتم
387	فصل هشتم