

کتاب های بیک و پیک حرف آفر

زیست کنکور سال چهارم

شامل: زیست شناسی سال چهارم (۱)، زیست شناسی سال چهارم (۲) و آزمون تکمیلی

قابل استفاده: دانش آموزان سال چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی علوم

بدید آورنده:

رضا شعبانی - محمد شاکری

سرشناسه: شعبانی، رضا، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: زیست کنکور سال چهارم شامل: زیست شناسی سال چهارم (۱)، ... قابل استفاده دانش

آموزان سال چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶ مشخصات ظاهری: ۷۴۰ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲ ۲۹ س م.

شابک: ۱۰۰۰۰۰ ریال ۶-۰۵-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

فروست: کتاب های جیک و پیک حرف آخر شناسه افزوده: شاکری، محمد ۱۳۶۸

شماره کتابشناسی: ۴۷۶۵۸۴۴

عنوان کتاب: زیست کنکور سال چهارم

پدیدآورنده: رضا شعبانی- محمد شاکری

ناشر: حرف آخر آموزش

نظارت و هماهنگی: امیرحسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۳۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۶-۰۵-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸

ترجمه و گرافیک: علی هادی

چاپ و صفحه آرا: چاپ پلاس

قیمت: ۱۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه

شریف و استاد معین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۶-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

سلام دوستان

همیشه آرزو داشتیم و داریم که بتوانم گره‌ای از مشکل کسی باز کنیم و اگر خداوند بزرگ و متعادل خرده علمی در وجودم به ودعیت نهاده به نحو احسن آن را نشر دهم تا زکات علمم را داده باشم. وقتی قدم در راه کنکور نهادم و با مشکلات دانش آموزان عزیز آشنا شدم مصمم شدم تا مجموعه‌ای را آماده کنیم که جامع و کامل باشد به طوری که دانش آموزان عزیز بتوانند با نگاه کردن پکیج‌های زیست‌شناسی سال چهارم و با استفاده از این کتاب به همه پرسش‌های چهارگزینه‌ای کنکور سراسری پاسخ صحیح دهند؛

دانش آموزان عزیز! در این مجموعه هر آنچه را که در کنکور سراسری به آن نیاز دارید، خواهید یافت. نحوه آموزش در این مجموعه برحسب سرفصل‌های زیست‌شناسی دبیرستان طوری چیده شده‌اند تا یادگیری آنها برای شما آسانتر شود.

ویژگی‌های مهم این مجموعه به روز بودن آن است که با یادگیری مطالب موجود این شاءالله خواهید توانست به پرسش‌های چهارگزینه‌ای کنکور امروزی پاسخ صحیح دهید. ما به‌ارم توانسته‌ایم گامی هر چند کوچک در موفقیت دانش آموزان عزیز و اعتلای فرهنگ این مرز و بوم داشته باشیم.

از صمیم قلب موفقیت تمامی دانش آموزان را از خداوند منان خواهیم.

صفحه	موضوع
۷	زیست سال چهارم (۱)
۱۲	تنظیم بیان ژن
۲۱	ژنتیک جمعیت
۲۸	گونه زایی
۳۱	آزمون سال چهارم (۱)
۴۱	زیست سال چهارم (۲)
۴۲	شارش انرژی
۴۳	تنفس نوری
۴۶	زیروس
۵۴	آزمون سال چهارم (۲)