

کتاب های پیک و پیک حرف آفر

زیست کنکور سال دوم (نبض زیست)

شامل: مولکول های زیستی، پروتئین ها، سانتریول، ویروس و باکتری، بافت ها، گوارش، تنفس و قلب، گردش مواد و حرکت، درختان

قابل استفاده: دانش آموزان سال دوم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته ی تجربی

پدید آورنده: رضا شعبانی - محمد ساجدی

سرشناسه: شعبانی، رضا، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: زیست کنکور سال دوم (نبض زیست) شامل: مولکول های

زیستی، پروتئین ها، سانتریول...

قابل استفاده دانش آموزان سال دوم دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته علوم تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۵۶ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ ۲۹ س م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۹-۰۴-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

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

است

فروست: کتاب های جیک وپیک حرف آخر

شناسه افزوده: شاکری، محمد، ۱۳۶۸-

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۶۵۸۶۲

عنوان کتاب: زیست کنکور سال دوم (نبض زیست)

پدیدآورنده: رضا شعبانی - محمد شاکری

ناشر: حرف آخر آموزش

نظارت و هماهنگی: امیرحسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی - مینا طباطبائی

طراح و گرافیکست: علی هادی چاپ و صحافی: چاپ پلاس

قطع اثر: بیاضی نوبت چاپ: اول شمارگان: ۳۰۰۰

سال چاپ: ۱۳۹۶ واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه شریف و استاد معین-ساختمان

۵۱۷-واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۸-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

سلام دوستان

همیشه آرزو داشتیم و داریم که بتوانیم 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 مجموعه ای را آماده کنیم که جامع و کامل باشد به طوری که دانش آموزان عزیز بتوانند با نگاه کردن پکیج های زیست سال دوم و با استفاده از این کتاب به همه پرسش های کنکور سراسری پاسخ صحیح دهند؛

دانش آموزان عزیز! در این مجموعه هر آنچه در زمینه ی زیست سال دوم در کنکور سراسری به آن نیاز دارید، خواهید یافت. نحوه آموزش در این مجموعه برحسب سرفصل های درس زیست شناسی دبیرستان طور ی چیده شده اند 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 پرسش های چهارگزینه ای کنکور امروزی پاسخ صحیح دهید. امیدوارم توانسته باشم گامی هر چند کوچک در موفقیت دانش آموزان عزیز و اعتلای فرهنگ این مرز و بوم داشته باشم.

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

فهرست

صفحه	موضوع
۷	مولکول های زیستی
۲۴	سائتریول
۲۷	پاکتری
۳۹	باقیت پیوندی
۴۷	دستگاه گوارش
۵۱	گوارش در انسان
۶۹	تنفس
۹۳	قلب
۱۱۷	گردش مواد
۱۴۱	حرکت در پرندگان