



الگو تارتبه زیست کنکور دهم

شامل: زیست شناسی دیروز، امروز و فردا، گوارش و جذب مواد، تبادلات گازی، گردش مواد در بدن، تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد.

قابل استفاده: دانش آموزان پایه دهم (سال اول متوسطه دوم) و داوطلبان رشته ی علوم تجربی

پدیدآورنده:

رضا شعبانی - محمد شاکری - سروش مرادی

سرشناسه: شعبانی، رضا، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدید آور: الگوتار تبه زیست کنکور دهم شامل: زیست شناسی دیروز، امروز و فردا.....، قابل استفاده

دانش آموزان پایه دهم (سال اول متوسطه دوم) رشته ی علوم تجربی و داوطلبان کنکور/پدید آورنده

رضا شعبانی، محمد شاکری، سروش مرادی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری ۲۷۴ص: مصور، جدول، نمودار ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۷-۸۷-۲

یادداشت: مرادی، سروش، ۱۳۷۵-

یادداشت: شاکری، محمد، ۱۳۶۸-

شماره کتابشناسی: ۶۲۰، ۱۱۲

عنوان کتاب: الگوتار تبه زیست کنکور دهم

پدید آورنده: رضا شعبانی، محمد شاکری، سروش مرادی

ناشر: حرف آخر آموزش

ویراستاران: مجید شعبانی، صدیقه خضری مطلق،

نظارت و هماهنگی: امیر حسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: نفیسه مجیدی

نوبت چاپ: اول

قطع اثر: رحلی

شمارگان: ۳۰۰۰

سال چاپ: ۱۳۹۹

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۷-۸۷-۲

اپ و صحافی: چاپ پلاس

طراح و افیسیت: گروه طراحی حرف آخر

قیمت: ۰۰۰ ریال

دفتر مرکز: میدان انقلاب-خیابان

انقلاب-پلاک ۱۷-واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۶۵۸۲۹۷۳۳

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

باسلام

سطح رضایت دانش آموزان از کلیه محصولات حرف آخر بیانگر قدرت آموزشی این مجموعه می باشد. در درس زیست شناسی حرف آخر کاری کرد که هر دانش آموزی از سطح ضعیف تا قوی پس از دیدن مطالعه محصولات زیست شناسی این مجموعه فقط یک جمله گفتند: عمق زیست را نشان داد و روش های جواب دادن به پرسش های چهار گزینه ای فوق العاده ای ارائه نمود. پیشرفت تراز و درصد دانش آموزان در مدت زمان کوتاهی پس از مشاهده محصولات زیست حرف آخر نشان دهنده قدرت بی نظیر دپارتمان زیست شناسی این مجموعه است.

این کتاب مکمل محصول زیست شناسی حرف آخر است و شما را از نوشتن های طولانی مدت فیلم های آموزشی، خواندن درسنامه های متعدد، سردرگمی در تنوع کتب بازار و ... نجات می دهد. این کتاب شامل مبانی زیست مولکولی، مبانی زیست سلولی، زیست شناسی دیروز، امروز و فردا، وراثت و جذب مواد، تبادلات گازی، گردش مواد در بدن، تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد. می باشد که به صورت ترکیبی و مفهومی نوشته شده است. مطمئن باشید با خواندن این کتاب اعتراف خواهید کرد به شیوه ای نوین، دقیق، کامل و دسته بندی شده مطالب را ارائه کرده است.

انسان پدیده ای غریب است به فتح می یابد، به کشف اقیانوس آرام دست می یابد، به ماه و مریخ سفر می کند تنها یک سرزمین است که هرگز تلاش نمی کنند آن را کشف کنند و آن دنیای درونی وجود خود است.

مورد توجه گروهی از آدم ها: هرگونه کپی برداری، جزوه نویسی و استفاده تجاری از این اثر شرعاً حرام است و پیگرد قانونی دارد. (برو کار کن مگو چیست کار)

شعبانی - شاکری - سروش مرادی

فهرست

صفحه	موضوع
۵	زیست شناسی دیروز، امروز، فردا
۲۸	گوارش و جذب مواد
۱۱۸	تبادلات گازی
۱۶۰	گوارش مواد در بدن
۲۴۲	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد