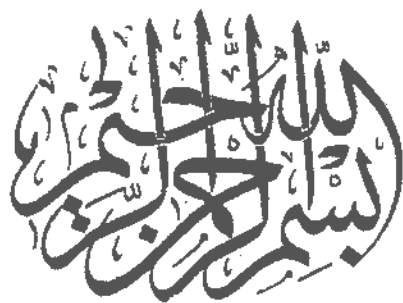




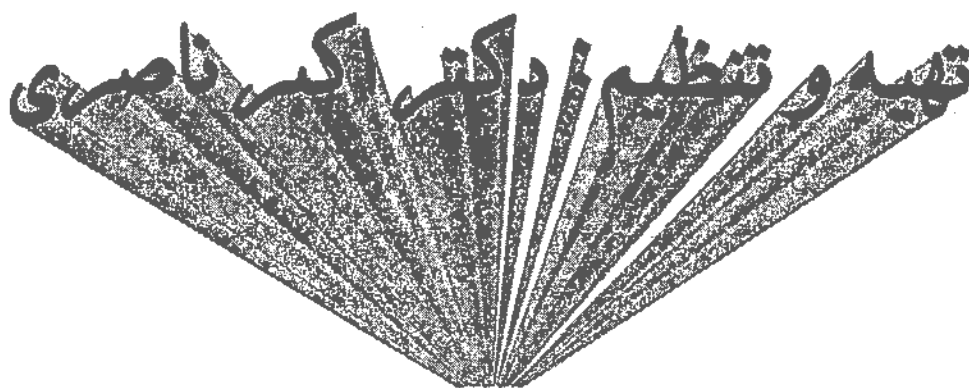
پایه دوازدهم های طلایی

دوره دوم دبیرستان

فارسی

فصل

پنجم



ناصری، اکبر، ۱۳۵۰ -
یادداشت‌های طلایی زیست شناسی / اکبر ناصری. —
تهران: اندیشه خوارزمی، ۱۳۸۳.
۲۲۰ ص.: مصور، جدول.

ISBN 964-93605-6-5: ۲۴۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.
۱. زیست شناسی -- کتابهای درسی -- راهنمای
آموزشی (متوسطه) . ۲. زیست شناسی -- آزمونها و
تمرینها (متوسطه) . ۳. دانشگاهها و مدارس عالی --
ایران -- آزمونها . الف. عنوان .

۵۷۰/۷۶

QH۳۱۵/ن۲۳

۸۳-۲۱۲۸۵م

کتابخانه ملی ایران

یادداشت‌های طلایی زیست شناسی

نویسنده: دکتر اکبر ناصری

ناشر: انتشارات اندیشه خوارزمی

چاپ اول: تابستان ۱۳۸۴

چاپ: ندا

شمارگان: ۱۰۰۰

964-93605-6-5

۹۶۴-۹۳۶۰۵-۶-۵

خیابان انقلاب، خیابان لبافی‌نژاد، بین فخر رازی و دانشگاه، پلاک ۱۳۸

تلفکس: ۶۴۹۷۳۰۰

○ کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

بنام آنکه جان را فکرت آموخت

ما زنده بر آنیم که آرام نگیریم موجیم که آسودگی ما عدم ماست

سپاس ایزد منان را که بار دیگر توفیق خدمت به دانش پژوهان عزیز را به ما ارزانی داشت. کتب زیست شناسی جدید ما را بر آن داشت تا با همکاری صمیمانه مسئولین کوشای موسسات و مدارس مختلف (راهیان دانشگاه، خوارزمی، علوی، مهرگان، آیندگان، تفکر ناب، مزیدی، هدف، فدک، مبتکران، مفتاح و...) این مجموعه را که بر اساس آخرین تغییرات کتاب درسی است تهیه نماییم. همچنین از تلاش مستمر همکار محترم خانم علیزاده که در طراحی، تایپ و صفحه آرایی نقش اساسی داشته‌اند کمال تشکر را دارم.

اگر عصر حاضر، قرن ارتباطات نام گرفته است، دلیل آن چیزی جز تاثیر اطلاعات بر فرهنگ و اجتماع نبوده است. این مهم بدان معناست که زندگی روزمره جز با همراهی مستمر دانش و اطلاعات روز میسر نیست و اگر دانش اندوزی یک هدف والا و مقدس برای بشر بوده و هست طی مدارج علمی دانشگاهی می‌تواند یکی از راه‌های آسان دستیابی به این خواسته فطری آدمی باشد.

ویژگی‌های منحصر به فرد کتاب:

- شامل درس، نکته، تست و HomeWork (کار در منزل) است که در متن درس آمده و دانش‌آموز پس از مطالعه با نمونه سوالات آن آشنا و با دقت و تعقل به پاسخگویی می‌پردازد.
- تست‌های جامع فصل به فصل بعد از درس سبب افزایش دقت و سرعت عمل بیشتر در یادگیری و مرور مطالب می‌گردد.
- اشکال متعدد در هر مطلب درسی که عیناً از کتاب‌های درسی تهیه شده است و دانش‌پژوه با تصاویر واقعی و منطبق بر آزمون‌ها برخورد دارد.
- جمع بندی مطالب از کتب مختلف زیست در صورت لزوم و آموزش موضوعی و تست‌هایی که به صورت ترکیبی (سنتزی) تهیه شده است (در چند سال اخیر بعضی تست‌های آزمون‌ها بر این اساس تهیه می‌شود).

- پاسخنامه تستی، تشریحی کلیه سوالات متن درس و HomeWork و تست‌های منتخب همگی در کتابی مجزا بعد از مدتی رایگان برای شما ارسال خواهد شد در این مدت شما عزیزان پاسخ‌های خود را با استدلال و استفاده بپینه از کتاب‌های درسی و کتاب حاضر استخراج می‌نمایید تا علاوه بر مرور کتب، دقت و تفکر و سرعت عمل شما افزایش یابد.

اکبر ناصری

انتقادات و پیشنهادات شما را

به جان گیریم

0912, 35, 89, 166

در پایان از زحمات همه عزیزان و داوطلبان موسسات مختلف خاتم‌ها ذوالفقاریان (مزیدی)، اشکانی تبار و دال (خوارزمی)، آرست وهادیان (مهرگان)، مزینی، خنجری، کرمی، مشهدی (راهیان)، کازرونی، هادی، راحمی، ترابی، نامنی و معاونیان (فدک)، دره التاج، کامران، گودرزی و سرخ خواه (هدف)، عابدی، روز بهانی، رواسانی، افراسیاب، مهر نژاد، پیمانی نژاد، لطف الله، کرمی، سمیعی، چگینی، حسینی و لقایی (مبتکران)، شنفایی، مقیسه و درفکی (علوی)، مدیری، امامیان، شعبان زاده، نوعی، حسینی، قدسی، داستان، غلامی، نظری، علایی و داودی (تفکر ناب آمل و بابلسر)، ایران مهر، حسین زاده، رهبر و لطفی (هرم اندیشه بابل)، آقایان صادق زاده، شیرازی، طبرستانی، مرتضوی و تقوی (تفکر ناب بابلسر و آمل)، حسین زاده، بروجردی، ابتدایی و پالیزوانی (علوی) و... و سایر عزیزانی که ذکر نام آنها نشده است، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم چرا که مشوق اصلی اینجانب بوده و هستند.

امید به خدا دعای اجابت شده است

DM
D.N.A

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

زیست شناسی پیش دانشگاهی (۱) ژنتیک پایه ۱-۳۹

زیست شناسی پیش دانشگاهی (۲) ۴۰-۶۴

زیست شناسی گیاهی پایه دوم ۶۵-۷۰

پایه سوم ۷۱-۷۷

زیست شناسی جانوری پایه دوم ۷۸-۱۰۴

پایه سوم ۱۰۵-۱۳۶

تست‌های پیش دانشگاهی (۱) ۱۳۷-۱۷۷

تست‌های پیش دانشگاهی (۲) ۱۷۸-۲۱۳

تست‌های پایه سوم - ژنتیک ۲۱۴-۲۹۶

تست‌های پایه دوم ۲۹۷-۳۳۷