

دوپینگ

تصویری

زیست‌شناسی

پایه دهم

○ نکات کنکوری دسته بندی شده تمام شکل‌ها

○ مطالب کلیدی و ترکیبی

○ تاکید بر قیدها و کلمات کلیدی

مؤلفین:

طیبه محمدی

سعید احمدی مجد

سرشناسه: محمدی، طیبه، ۱۳۶۷-
 عنوان و نام پدیدآور: دوپینگ تصویری: زیست‌شناسی پایه دهم: نکات کنکوری دسته‌بندی‌شده تمام
 شکل‌ها، مطالب کلیدی و ترکیبی/مؤلفین طیبه محمدی، سعید احمدی مجد.
 مشخصات نشر: تهران: نواندیشان آریا کهن، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری: ۱۴۰ ص: مصور (رنگی)، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۲۹-۲۸-۰
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 عنوان دیگر: زیست‌شناسی پایه دهم.
 موضوع: زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
 موضوع: (Biology -- Study and teaching (Secondary
 موضوع: زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
 موضوع: (Biology -- Examinations, questions, etc. (Secondary
 شناسه افزوده: احمدی مجد، سعید، ۱۳۶۸ -
 رده بندی کنگره: QH۳۱۵
 رده بندی دیویی: ۵۷۰/۳۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۸۱۱۲۰

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله
 مؤلف و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکل
 بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی
 و غیرشرعی است. نتیجه این عمل نادرست موجب رواج
 بی‌اعتمادی در جامعه و بروز پیامدهای ناگوار در زندگی
 و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد.

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان
 می‌باشد. هیچ بخشی از این کتاب به هیچ شکلی
 نام این اثر را نمی‌توان به هیچ وجه یا بازنویسی مطالب بدون اجازه‌ی
 نویسنده/ناشر منتشر کرد. پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.
 تمام حقوق مادی و معنوی این کتاب برای ناشر
 محفوظ می‌باشد.

دوپینگ تصویری: زیست‌شناسی پایه دهم
 مؤلفین: طیبه محمدی، سعید احمدی مجد
 ناشر: نواندیشان آریا کهن

نوبت و تاریخ چاپ: اول ۱۳۹۷
 شمارگان: ۵۰۰ نسخه
 صفحه‌آرایی: گروه صفحه‌آرایی افرامهر
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۲۹-۲۸-۰
 قیمت: ۸۵۰,۰۰۰ ریال



تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان نظری
 پلاک ۱۳۰، طبقه ۲، واحد ۴
 ۶۶۴۸۵۴۳۸ - ۶۶۴۸۵۴۵۷

فهرست

۱

۵

۳۱

۴۵

۷۳

۸۳

۹۹

۱۱۵

۱۳۱

فصل اول

فصل دوم

فصل سوم

فصل چهارم

فصل پنجم

فصل ششم

فصل هفتم

ضمیمه ۱

ضمیمه ۲

مقدمه

بنام خالق زیبایی‌ها

با عرض سلام و ادب و احترام خدمت همه اساتید، دانش آموزان و تمام عزیزانی که لطف می‌کنند و کتاب حاضر را مطالعه می‌کنند. عزیزان من، درس زیست‌شناسی از جمله دروسی است که تصاویر نقش قابل توجهی در تفهیم مطالب درج شده در کتاب داشته و همین قسمت مفهومی هر ساله بخش مهمی از سوالات کنکور را به صورت مستقیم و غیر مستقیم به خود اختصاص می‌دهد.

دوستان عزیز، همانطور که در جریان هستید در سال‌های اخیر سوالات زیست‌شناسی به صورت عبارت‌های طبعی و ترکیبی در آمده است که نیازمند تسلط بیشتر دانش آموز بر کتاب درسی و توجه بیشتر به مفاهیم می‌باشد.

در کتاب حاضر نکات کلیدی هر یک از شکل‌های کتاب درسی توسط مولفین استخراج گردیده و تحلیل شده است تا مفاهیم کلی تصاویر برای دانش آموزان عزیز در دسترس قرار گیرد. امید است که با مطالعه کتاب حاضر نکات گنگ و مبهم تصاویر کتاب درسی آشکار گردد و بتوانید پاسخگوی سوالات مطرح شده در آزمون‌های مختلف باشید.

در پایان از شما عزیزان درخواست می‌کنیم نظرات و پیشنهادات سازنده خود را با ما در میان بگذارید.

پل ارتباطی ما و شما، آدرس پست الکترونیکی saeid33@gmail.com است.

گروه مولفین