

زیست‌شناسی یازدهم

از نگاه ۴۰ استاد

مؤلفان (به ترتیب حروف الفبا)

آرر اسدالهی - جابر اسدزاده - فرزانه افصحی - شهین الیاسی
محمود امیری بلفه ایمو، ع - ذکرالله افشار - علی محمد باطبی - دکتر سیدستار باویر -
منصور بدری - دکتر پریمیز حبیبی - دکتر نظام جلیلیان - نجمه حداد - سید حسین خاتمیان
داریوش خاکسار - سید حسین خانی نژاد - دکتر عبدالرسول خلفی - راضیه دانا
دیمه‌ن دانشیار - ملیحه حبیب‌پور - مهتاب رحمانی چراتی - صفارشیدی
حبیب زاهری - ابراهیم زره‌پوش - دکتر شهرام شاه‌محمدی - سعیده شبان
نسرین شیرالی‌پور - زکیه شیرزاد - سائینه طبیبی - دکتر بهرام فرهادی مقدم
محمد رسول فلاح - سعید قاسمی - لیلی حاضیان - محمدتقی قربانی - وحید لطفی
سلیمان محبی - اقبال محمدی - عبدالملک مزیدی - دکتر حمیده ملیخان
دکتر پروانه مهین‌فر - مسعود هاشمی - حسین ده‌سفوند

شامل:

درسنامه کامل کتاب درسی

تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

همراه با پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی و تحلیل گزینه محور

زیست‌شناسی یازدهم از نگاه ۴۰ استاد شامل تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

همراه با پاسخ‌نامه تشریحی / هیات مولفان

تهران: انتشارات نانو، ۱۳۹۸.

۸۰۰ ص: ۲۹×۲۲ س م.

۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۲۰-۳:

انتشارات نانو

۵۱۷۳۲۳۸ :

کتاب‌شناسی ملی



انتشارات نانو

زیست‌شناسی یازدهم از نگاه ۴۰ استاد

هیات مولفان

فصل اول: (ذکرالله افشار) فصل دوم: (علی محمد باط) سوم: (سعید قاسمی) فصل چهارم: (دکتر نظام جلیلیان)

فصل پنجم: (اقبال محمدی) فصل ششم: (دکتر پروانه مهر) فصل هفتم: (لیلی قاضیان) فصل هشتم: (صفا رشیدی)

فصل نهم: (دکتر سیدستار باویر)

فاطمه احمدی

معصومه زینعلی - سمیه طاهرخانی

سمیه طاهرخانی

رحلی

چاپ اول

هاشمیون

نگار نقش

۵۰۰ جلد

۲۲۰/۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۲۰-۳ :

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان جمالزاده جنوبی، نبش لبافی‌نژاد، پلاک ۳۷، واحد ۲

مقدمه ناسر

همیشه پرسشی در ذهن داشته‌ام که منظور از مطالعه مفهومی چیست؟ چطور بخوانیم که مفهومی خواننده باشیم؟

شما دانش‌آموزان سال‌ها با جملات و عبارات کتاب درسی سروکار داشته‌اید اما در گذرگاه‌های حساس مشابه کشور نتیجه قابل قبولی نداشته‌اید چرا؟

پی بردن به عمق و معنای کتاب درسی شاه کلید موفقیت شماست. مهم فهم مطالب کتاب درسی می‌باشد. مهم‌ترین ویژگی این کتاب وفاداری ما به جملات و محتوای کتاب درسی است. هرگز قصد به رخ کشاندن آموخته‌های خوب براتر از ستایش درسی را نداشته‌ایم. برای این امر با افتخار اعلام می‌کنم که جهت موفقیت در ارائه مطالب در چهار جلد کتاب درسی و راستای اهداف رسمی آموزش در کشور فقط از دبیران رسمی و خبره جهت تألیف بهره گرفته‌ایم و کار را به کاردان سپرده‌ایم. اعتقاد داریم دبیران، متولیان اصلی و رسمی آموزش و پرورش در کشور هستند.

فهرست

۵

تنظیم عصبی

۶۹

مواس

۱۱۹

دستگاه مرکزی

۱۵۷

تنظیم شیمیایی

۱۹۵

ایمنی

۳۳۳

تقسیم یافته

۲۸۹

تولید مثل

۳۴۹

تولید مثل نهاندانگان

۳۸۵

پاسخ گیاهان به ممرکها

پاسخ نامه تشریحی

بیشتر بدانیم

نکته



یادآوری



توجه



نتیجه



هدف

معمول

مثال

نانونکته



سوال



تذکر

