

سرشناسه: عمارلو، علی محمد
 عنوان و نام پدیدآور: زیست‌شناسی سال سوم دبیرستان
 مشخصات نشر: تهران: دریافت، ۱۳۹۴
 مشخصات ظاهری: ۳۰۰ ص. مصور، ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک: ۱۲۰۰۰۰۰ ریال ۳-۵۳-۱۹۳-۶۱۹۳-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۷۴۳۷۶

عنوان کتاب:	زیست‌شناسی سال سوم دبیرستان
نویسنده:	دکتر علی محمد عمارلو
طراح جلد:	مجید اکبری کلی
صفحه آرا، طراح تصاویر و ناظر فنی:	مهندس مجید اسمعیلی زارع
ناشر:	نشر دریافت
لیتوگرافی:	پارسیان
چاپ و صحافی:	عصرانتظار
نوبت چاپ:	اول- ۱۳۹۴
شمارگان:	۳۰۰۰ جلد
بها:	۲۰۰۰۰۰ ریال
تلفن دفتر نشر:	۰۲۱-۶۶۴۹۲۱۸۹
	۰۲۱-۶۶۴۱۲۷۸۵
نشانی اینترنتی:	www.Daryaft-Pub.com
نشانی پست الکترونیک:	Info@Daryaft-Pub.com

حق چاپ و نشر این کتاب متعلق به ناشر بوده و هرگونه کپی یا نقل مطالب بدون اجازه‌ی ناشر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه‌ی مؤلف

خواستم مقدمه‌ای بنویسم، یاد این بیت معروف افتادم که:

«جایی که عقاب پر بریزد / از پشه‌ی ناتوان، چه خیزد؟»

پس بهتر دیدم که سررشته‌ی کار را به دست کاردان بسپارم و در کنار تان این غزل حافظ خوش‌الحان را بخوانم:

گل در بر و می در کف و معشوق به کام است / سلطان جهانم به چنین روز، غلام است

گو شمع میارید درین جمع که امشب / در مجلس ما، ماه رخ دوست تمام است

در مذهب ما باده حلال است ولیکن / بی روی تو ای سرو گل اندام، حرام است

گو شم همه بر قول نی و نغمه‌ی چنگ است / چشمم همه بر لعل لب و گردش جام است

در مجلس ما عطی میامیز که ما را / هر لحظه ز گیسوی تو، خوشبوی مشام است

از چاشنی قند مگو هیچ و ز شکر / ز آن رو که مرا از لب شیرین تو کام است

تا گنج غمت در دل ویرانه مقیم است / همواره مرا کنج خرابات مقام است

از ننگ چه گویی که مرا نام ز ننگ است / و ز نام چه چرسی که مرا ننگ ز نام است

می‌خواره و سرگشته و رندیم و نظر باز / و آن کس که چو ما نیست درین شهر کدام است

با مُحْتَسِبِ عیب مگوئید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مُدام است

حافظ منشین بی می و معشوق زمانی / کایام گل و یاسمن و عید صیام است

فقط این را بگویم که در این کتاب فصل ۸ کتاب سال سوم نیامده است، چون این مبحث را خیلی کامل و دقیق در جلد دوم کتاب همایش زیست‌شناسی بررسی کرده‌ایم و خواستم دوباره همان مطالب را برایتان تکرار کنم. از آقای سجاد احمدی (دانشجوی پزشکی تهران) که در نگارش پاسخ تشریحی تست‌ها و ویرایش این کتاب نقش مؤثری بر عهده داشتند، صمیمانه سپاسگزاری می‌نمایم و امیدوارم که بهترین نتیجه‌ها در آزمون امسال و آزمون هر سال زندگی‌تان در انتظار تان باشد.

فهرست

- فصل اول: سلول‌های خونی و ایمنی بدن ۱
- فصل دوم: دستگاه عصبی ۳۰
- فصل سوم: حواس ۷۳
- فصل چهارم: هورمون‌ها و دستگاه درون‌ریز ۱۰۲
- فصل پنجم: ماده‌ی وراثتی ۱۳۷
- فصل ششم: کروموزوم‌ها و میتوز ۱۵۵
- فصل هفتم: میوز و تولیدمثل جنسی ۱۷۹
- فصل نهم: تولیدمثل گیاهان ۲۰۹
- فصل دهم: رشد و نمو در گیاهان ۲۵۲
- فصل یازدهم: تولیدمثل و رشد و نمو ۲۷۵