اصلاحیه کتاب زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی رشتهٔ علوم تجربی کد ۲۹۰/۲ چاپ ۱۳۹۴

صفحه	پاراگراف	خط	اصلاحیه
۹	آخر	۱	ژن (اول) ← DNA ژن (دوم) ← حذف
۱۰	شکل ۳ـ۱	ـ	شماره‌های ۱، ۲و۳ در شکل حذف شده است (فقط اعداد).
۱۶	زیرنویس شماره ۵ شکل ۷ـ۱	ـ	آمینو اسید موجود در جایگاه P از tRNA جدا شده و به آمینواسید جایگاه A متصل می‌شود و tRNA جایگاه P را ترک می‌کند.
۲۴	شکل و زیرنویس ۱۰ـ۱		RNA پلی‌مراز در شکل اوّل فاصله دارد در شکل دوم چسبیده است. حلقهٔ تشکیل شده کوچک‌تر شده است.
۳۰	۱	۱	وکتورها : (از بعد از آن‌که ... تا می‌نامند حذف و تعریف جدید جایگزین شود) وکتور یک ملکول DNA است که به‌عنوان حامل برای انتقال ماده ژنتیکی بیگانه به درون یک سلول و تکثیر آن استفاده می‌شود.
۳۹	۱ (بعد از کادر)	۴	جاندار ← گونه (کلمهٔ پنجم)
۴۳	۳	۱ ۲	جانوران ← جاندار (کلمهٔ هفتم) بیگانه ← گونه دیگری (کلمهٔ سوم از آخر جمله)
۸۰	۲	۳	در گذشته‌های دورتر از همان نیا اشتقاق پیدا کرده‌اند، ← نیای آنها در گذشته‌های دورتر از هم جدا شده‌اند،
۸۰	عنوان جدول		اصلاح شود به : مقایسه توالی هموگلوبین در چند جاندار
۸۷	۲	۴	رنگیزه ← رنگدانه
۸۸	شکل ۱۴ـ۴ تصویر پروانه‌ها		سفید ← روشن سیاه ← تیره
۹۵	قبل از آخر	آخر	ـ جهش، اگرچه مادهٔ خام تغییر گونه‌هاست، ولی ← ـ اگرچه جهش، زمینهٔ تغییر گونه‌ها را فراهم می‌کند، ولی
۹۹	۱	۴	انقراض ← عامل انقراضی
۱۱۵	آخر	۱	در آن ← از جمله حذف شد

۱۱۸	دوم	۳	این جمله به انتهای پاراگراف اضافه شده است : البته این تعریف در مورد همهٔ گونه‌ها صدق نمی‌کند.
۱۱۸	سوم	۷	هرگز ← معمولاً
۱۲۱	۱	۳ و ۴	حذف جمله : و یا این که رنگ و..... جذاب نیست.
۱۴۴	۱	انتهای خط ۳	سایر جانوران ← بسیاری از جانوران دیگر
۱۵۰	در عنوان	ــ	انقراض ← حذف رقابتی
۱۸۷	۴	۲	مولکول پایداری ← مولکول آلی پایداری
۱۸۷	۴	۵	میانبرگ ← فتوسنتزکننده برگ
۱۸۹	۱	۵	اسیدهای آلی با عدد توک ۲ مشخص شده و زیرنویس ۲ به صفحه اضافه می‌شود : ۲ــ گیاهان تیره کراسولاسه (گل ناز) کربن‌دی‌اکسید را در شب به‌صورت مالیک اسید (C_4) ذخیره می‌کنند.
۱۹۴	۱	۳	غشای سلولی ← بخشی از آن در غشای سلولی و بخشی در سیتوپلاسم
۱۹۴	۱	۴	لاکتات یا اتانول و دی‌اکسیدکربن ← اتانول و کربن دی‌اکسید یا لاکتات
۲۰۸	۲	۱	بلافاصله ← حذف
۲۰۸	زیرنویس شکل ۴ــ۹		همانندسازی ← تکثیر همانندسازی کنند ← تکثیر شوند
۲۰۹	۲	۲	اعصاب ← سلول‌های عصبی
۲۴۲	۳	۲و۳	بدون ← به نمی‌تواند ← حذف کند ← می‌کند
۲۴۹	۱	۳	ویژگی‌های منحصر به فردی دارند ← ویژگی‌هایی دارند.
۲۵۰	۱	۱	چتری ← حذف
۲۵۹	نوشته‌های بند ۱ شکل اصلاح شده است به :		ساختارهای گرز مانندی به‌نام بازیدی در شکاف‌های زیرکلاهک تشکیل می‌شوند.