

فهرست

تعداد تست	صفحه	فصل ۱: ۴۳ تست
۸	۸	درس اول: نوکلئیک اسیدها
۲۲	۹	درس دوم: همانندسازی دنا
۱۳	۱۲	درس سوم: پروتئین‌ها
	۵۸	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۲: ۳۲ تست
۱۰	۱۶	درس اول: رونویسی
۱۱	۱۷	درس دوم: به‌سوی پروتئین
۱۱	۱۹	درس سوم: تنظیم بیان ژن
	۷۰	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۳: ۲۵ تست
۱۰	۲۳	درس اول: مفاهیم پایه
۱۵	۲۴	درس دوم: انواع صفت
	۷۹	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۴: ۲۹ تست
۱۲	۲۸	درس اول: تغییر در ماده وراثتی جانداران
۱۰	۳۰	درس دوم: تغییر در جمعیت‌ها
۷	۳۱	درس سوم: تغییر در گونه‌ها
	۸۵	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۵: ۴۴ تست
۹	۳۴	درس اول: تامین انرژی
۲۰	۳۵	درس دوم: اکسایش بیشتر
۱۵	۳۸	درس سوم: زیستن مستقل از اکسیژن
	۹۲	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۶: ۳۸ تست
۱۰	۴۳	درس اول: فتوسنتز (تبدیل انرژی نور به انرژی شیمیایی)
۲۲	۴۴	درس دوم: واکنش‌های فتوسنتزی
۶	۴۸	درس سوم: فتوسنتز در شرایط دشوار
	۱۰۱	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۷: ۱۹ تست
۸	۵۰	درس اول: ریست فناوری و مهندسی ژنتیک
۴	۵۱	درس دوم: فناوری مهندسی پروتئین و بافت
۷	۵۱	درس سوم: کاربردهای ریست فناوری
	۱۰۹	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۸: ۲۰ تست
۱۱	۵۴	درس اول: اساس رفتار
۷	۵۵	درس دوم: انتخاب طبیعی و رفتار
۲	۵۶	درس سوم: ارتباط و زندگی گروهی
	۱۱۴	پاسخ تشریحی