

میوه کاری

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۶ و ۹
آزمون دوم	فصول ۵ و ۶ و ۷ و ۹
آزمون چهارم	فصل ۷ و ۹
آزمون پنجم	فصول ۷ و ۸ و ۹

خاک شناسی

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	۱- قانون مینیمم لیمبیک- تعریف خاک - خاکشناسی : فصل ۱ ۲- از صفحه ۲۰ پرولوژی تا صفحه ۲۵ زمان ۳- از صفحه ۲۵ تعریف خاک معدنی تا انتهای فصل
آزمون دوم	خواص شیمیایی خاک صفحه ۴۵ تا آخر فصل : فصل ۲
آزمون چهارم	فصل ۵ : خواص بیولوژیکی خاک صفحه ۷۵ تا انتها / فصل ۴ : حاصلخیزی خاک صفحه ۶۷ تا انتها
آزمون پنجم	فصل ۶ : شناسایی و ... صفحه ۸۵ تا انتها / فصل ۱ : صفحه ۲۲ تا ۲۴

گیاه شناسی

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	صفحه ۱۱۹ بخش ۱ مقدمه و تعریف گیاهشناسی تا صفحه ۱۲۲ / از صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۵ / سیستماتیک گیاهی بخش دوم صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۰۰ بازدانگان
آزمون دوم	صفحه ۱۴۷ فصل چهارم : ساختمان اولیه و ثانویه ریشه تا صفحه ۱۷۳ / رده بندی صفحه ۱۹۵ تا ۲۰۰
آزمون چهارم	فصل ۶ ساختار و تشریحی برگ صفحه ۱۶۷ تا انتها / فصل ۷ : ساختمان گل و ... صفحه ۱۷۳ تا انتها
آزمون پنجم	فصل سوم : مورفولوژی ... صفحه ۱۴۱ تا انتها / فصل ۷ : مورفولوژی گل صفحه ۱۷۳

ازدیاد نباتات

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصل ۳ : ازدیاد جنسی صفحه ۳۷ تا انتها / فصل ۶ / فصل ۱ : مفاهیم و کلیات
آزمون دوم	فصل ۵ : شیوه های تولید بذر و ... صفحه ۶۳ / فصل ۳ : صفحه ۴۶ تا آخر / فصل ۸ : ازدیاد غیر جنسی یا رویشی صفحه ۱۰۳
آزمون چهارم	فصل ۹ : اساس فیزیولوژیکی و ... صفحه ۱۱۷ تا انتها / فصل ۱۰ : شیوه های ازدیاد صفحه ۱۲۹ تا انتها / فصل ۱۳ : خوابانیدن صفحه ۱۷۳
آزمون پنجم	فصل ۱۱ : صفحه ۱۴۵ تا انتها / فصل ۱۲ صفحه ۱۶۱ تا انتها / فصل ۱۴ : از صفحه ۱۸۳ تا انتها / فصل ۱۵ : صفحه ۱۹۱ تا انتها

فیزیولوژی گیاهی

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصل ۱ : فتوسنتز صفحه ۷ تا ۲۰
آزمون دوم	فصل ۳ : صفحه ۱۱۹ / فصل ۵ : تنفس صفحه ۱۶۳ / فصل ۴ : صفحه ۱۴۱ / فصل ۱ : از صفحه ۲۰ تا انتها
آزمون چهارم	فصل ۳ : نقل و انتقال مواد فتوسنتزی صفحه ۱۱۹ تا انتها / فصل ۶ : تنظیم رشد گیاه و هورمون ها صفحه ۱۹۵ تا انتها
آزمون پنجم	فصل ۲ : رشد و نمو صفحه ۸۵ / فصل ۶ : صفحه ۱۹۵

فیزیولوژی پس از برداشت

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصل ۲: تنفس صفحه ۲۷/ فصل ۳: مراحل تشکیل، رشد و نمو و رسیدن میوه صفحه ۳۹/ فصل ۴: ترکیبات شیمیایی محصولات باغی... صفحه ۵۹	آزمون اول
فصل ۱: صفحه ۱۵ تا آخر / فصل ۸: صفحه ۱۲۳ تا انتها / فصل ۱۱: گل های بریده صفحه ۱۵۷ تا انتها	آزمون دوم
فصل ۹: انبارها و سردخانه ها و ... صفحه ۱۳۹ / فصل ۷: صفحه ۱۰۵ ناهنجاری فیزیولوژیکی / فصل ۵: تنظیم کننده های رشد گیاهی	آزمون چهارم
فصل ۹: انبارها و ... صفحه ۱۳۹ تا ۱۴۲ / فصل ۸: صفحه ۱۲۷ تا ۱۳۳ / فصل ۹: صفحه ۱۴۲ تا صفحه ۱۴۵	آزمون پنجم

سبزیکاری و گلکاری

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصل ۱: سبزیجات صفحه ۹ تا آخر فصل	آزمون اول
فصل ۴: صفحه ۷۱ تا ۷۵ / فصل ۵: صفحه ۸۳ تا ۸۶ / فصل ۷: صفحه ۱۱۳ تا ۱۱۴ / فصل هشتم: صفحه ۱۲۳ تا انتها / فصل ۱۰: صفحه ۱۴۱ تا انتها / فصل ۱۱: صفحه ۱۵۹ تا انتها	آزمون دوم
فصل ۶: صفحه ۹۳ تا ۹۸ / فصل ۷: سبزیهای برگی صفحه ۱۱۱ تا انتها / فصل ۲: صفحه ۴۳ تا ۵۰ / فصل ۹: صفحه ۱۴۲	آزمون چهارم
فصل ۲: صفحه ۵۰ تا ۵۴ / فصل ۳: صفحه ۵۹ تا ۶۳ / فصل هفتم: صفحه ۱۱۴ تا ۱۱۷ / فصل ۶: صفحه ۱۰۰	آزمون پنجم