



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱- ریشه کدامیک از درختان زیر به کمبود اکسیژن حساس نمی باشد؟

۱. انار ۲. هلو ۳. زردآلو ۴. بادام

۲- کدام یک از میوه های زیر از میوه های مرکب می باشد؟

۱. فندق ۲. انجیر ۳. توت فرنگی ۴. نارگیل

۳- تاثیر نوع دانه گرده در کیفیت گوشت میوه را چه می نامند؟

۱. گرده افشانی ۲. رد گذاری ۳. فرا رد گذاری ۴. پارتنو کاپی

۴- کاربرد کدامیک از مواد زیر جذب هورمونهای گیاهی را افزایش می دهد؟

۱. NAA ۲. IBA ۳. توپین ۲۰ ۴. پکتین متیل استراز

۵- برای تنک کردن درختان آلو و زردآلو کدام ماده شیمیایی بهتر است استفاده شود؟

۱. NAA ۲. اتیل ۳. اسید آبسزیک ۴. DNOC

۶- برای پاکوتاهی درختان بادام از کدام پایه ها استفاده می شود؟

۱. مازارد ۲. COLT ۳. QA ۴. GF677

۷- کدامیک از پایه های سیب نسبت به شته مومی حساس می باشد؟

۱. بذری ۲. M9 ۳. روبوستا ۴. آگوستی

۸- از ویژگیهای پایه های بذری بادام کدام است؟

۱. مقاوم بودن به خاک آهکی ۲. مقاوم بودن به خاک شور
۳. عملکرد بالا ۴. مقاوم به خشکی

۹- کدامیک از پایه های سیب مقاوم به سرما می باشد؟

۱. M2 ۲. M9 ۳. M10 ۴. M1

۱۰- شیب مناسب زمین برای احداث باغات میوه چند درصد است؟

۱. ۱ ۲. ۷ ۳. ۴ ۴. ۱۵

۱۱- خاک غیر قابل استفاده در کشاورزی از نظر درصد سدیم تبادلی خاک کدام است؟

۱. ۵-۱۰ ۲. ۱-۵ ۳. ۱۰-۱۵ ۴. ۱۵-۳۰



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱۲- برای اصلاح خاکهای قلیایی و تعدیل اسیدیته خاک از چه نوع کودی استفاده می شود؟

۱. گوگرد ۲. کربنات کلسیم ۳. گچ ۴. سولفات آمونیوم

۱۳- جذب آهن در اسیدیته قلیایی و کلسیم ، می یابد.

۱. زیاد، کاهش ۲. کاهش، زیاد ۳. کاهش، کاهش ۴. زیاد، زیاد

۱۴- در مورد عنصر منگنز در صورت وجود جذب آن کمتر و در صورت وجود جذب آن در گیاه افزایش می یابد.

۱. نیترات، سدیم ۲. آمونیوم، نیترات ۳. پتاسیم، نیترات ۴. فسفر، آمونیوم

۱۵- کدامیک از علفکش های زیر پیش رویشی بوده و علفهای برگ پهن و باریک برگ را از بین می برد؟

۱. پیرامین ۲. توفوردی ۳. کارمکس ۴. فسفازین

۱۶- کدام نوع هرس را پیشاهنگ مرکزی می نامند؟

۱. جامی ۲. هرمی ۳. شلجمی ۴. پاچراغی

۱۷- در مورد هرس گلابی کدامیک مناسب تر است؟

۱. جامی ۲. کوردون ۳. شلجمی ۴. پاچراغی

۱۸- کدام نوع هرس برای ارقام دانه دار انگور مناسب تر است؟

۱. جامی ۲. پاچراغی ۳. کوردون ۴. شلجمی

۱۹- بکرزایی و تولید میوه بی دانه از اثرات کدام هورمون می باشد؟

۱. اکسین ۲. سیتوکنین ۳. جیبرلین ۴. اسید آبسزیک

۲۰- کدامیک از مواد زیر بعنوان ماده تشدید کننده اکسین استفاده می شود؟

۱. TIBA ۲. NAA ۳. IBA ۴. IAA

۲۱- مهمترین و کاربردی ترین هورمن جیبرلین کدام است؟

۱. GA3 ۲. GA5 ۳. GA2 ۴. GA1

۲۲- تغییر فنوتیپ گیاه را در اثر مواد شیمیایی بدون اینکه ژنوتیپ آنها تغییر کند چه نامیده می شود؟

۱. شیمر ۲. فنوکپی ۳. پارتنوکاری ۴. اکوتیپ



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۲۳- در گیاهان عالی تنها منبع تولید اتیلن کدام اسید آمینه می باشد؟

۱. گلایدین ۲. متیونین ۳. گلوتامین ۴. اسید آسپارتیک

۲۴- از ارقام مقاوم به زنگار و تریپلوئید سیب کدام می باشد؟

۱. لبنانی- بوسکوپ ۲. بوسکوپ- وین ساپ ۳. اسکای من- بوسکوپ ۴. گلدن اسموتی- بوسکوپ

۲۵- برای رفع مشکل عدم سازگاری ارقام گلابی با پایه های به از کدام میان پایه استفاده می شود؟

۱. بارتلت ۲. ویلیار ۳. اولدهم ۴. رم بیوتی

۲۶- کدامیک از ارقام گردو نسبت به تنش غرقابی مقاوم تر است؟

۱. رم بیوتی ۲. ایرانی ۳. پارادوکس ۴. ناپ اسپات

۲۷- میوه پسته از کدام نوع می باشد؟

۱. فندقه شکوفا ۲. فندقه ناشکوفا ۳. سته شکوفا ۴. سته ناشکوفا

۲۸- از عوامل مهم خشک شدن پوست انار و ترک خوردگی آن کدام است؟

۱. کود دهی نامناسب ۲. سرمای زود هنگام ۳. آبیاری نامنظم ۴. گلدهی دیر هنگام

۲۹- خرمالو از کدام تیره گیاهی و میوه آن چه نوع است؟

۱. آبنوس- سته ۲. پنیرکیان- شفت ۳. ذغال اخته- سته ۴. سداب- شفت

۳۰- درخت زیتون مقاوم به تنش و نیمه مقاوم به تنش می باشد؟

۱. شوری- خشکی ۲. خشکی- شوری ۳. خشکی- سرما ۴. شوری- سرما