

سری سوال: یک ۱

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

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. اتزل . 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. ۱۰-۵ . ۲. ۵-۱ . ۳. ۱۵-۱۰ . ۴. ۳۰-۱۵



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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