



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱- به ترتیب، زمان تمایز گل و فصل باز شدن گل در انار چگونه است؟

۱. اواسط بهار-بهار سال بعد
۲. اواسط پاییز-اواخر زمستان
۳. اواخر زمستان-اواسط تابستان
۴. تابستان-زمستان

۲- کدامیک از میوه های زیر جزء میوه های ساده طبقه بندی می شوند؟

۱. انجیر
۲. توت فرنگی
۳. سیب
۴. آناناس

۳- دوران نونهالی درختان هلو چند سال است؟

۱. ۵ تا ۶ سال
۲. ۱۰ سال
۳. ۲ تا ۳ سال
۴. ۳ تا ۸ سال

۴- در کدام روش در صورت امکان گرده افشانی میوه های دانه دار و در صورت عدم گرده افشانی میوه های بی دانه به وجود می آید؟

۱. بکرباری اختیاری
۲. بکرباری تحریک شده
۳. بکرباری کاذب
۴. بکرباری رویشی

۵- Entomophilous به چه معناست؟

۱. درختان گرده افشانی شونده توسط باد
۲. درختان گرده افشانی شونده توسط انسان
۳. درختان گرده افشانی شونده توسط حشرات
۴. درختان گرده افشانی شونده توسط آب

۶- پدیده نر پیش رسی در کدام درختان دیده می شود؟

۱. سیب-انجیر
۲. مرکبات
۳. انگور
۴. گردوی ایرانی- پسته

۷- استفاده از کدام هورمون ریشه زایی رایج تر بوده و در ریشه زایی موثر است؟

۱. IBA
۲. IAA
۳. NAA
۴. Zn

۸- کدام پایه برای بادام مناسب نیست و علایم ناسازگاری را نشان می دهند؟

۱. بادام
۲. زردآلو
۳. بادام تلخ
۴. هلو

۹- کدام پایه مرکبات به پوسیدگی، فیتوفترا و گموز مقاوم است؟

۱. کلئوپاترا
۲. پرتقال
۳. سیترنج
۴. نارنج

۱۰- کدام گروه جزء درختان مناطق معتدل گرم هستند؟

۱. سیب-گلادی-آلبالو
۲. هلو-بادام-زردآلو
۳. زردآلو-گیلاس-به
۴. گردو-سیب-فندق



سری سوال: ۱ یک

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/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱۱- عمده ترین عامل کاهش محصول در مناطق خشک و نیمه خشک چیست؟

۱. زیادی نور آفتاب
۲. کمبود عناصر ریز مغذی
۳. کمبود آب
۴. گرد و خاک

۱۲- برای تامین گوگرد از کدام ترکیب می توان استفاده کرد؟

۱. سولفات پتاسیم
۲. نترات پتاسیم
۳. فسفات آمونیوم
۴. اوره

۱۳- با افزایش PH خاک جذب آهن چگونه است؟

۱. جذب آهن افزایش می یابد
۲. جذب آهن کاهش می یابد
۳. تاثیری در جذب آهن ندارد
۴. مسمومیت ناشی از آهن ایجاد می شود

۱۴- کدام روش تربیت برای درختان میوه مناسب نمی باشد؟

۱. شلجمی
۲. جامی
۳. پاچراغی
۴. هرمی

۱۵- کدام هورمون در تشکیل مریستم ثانویه دخیل می باشد؟

۱. اکسین
۲. جیبرلین
۳. اتیلن
۴. سایکوسل

۱۶- کدام هورمون ها باعث تحریک رشد در بخش های هوایی گیاه می شوند؟

۱. سالیسیلاتها
۲. اتیلن ها
۳. جیبرلین ها
۴. جاسموناتها

۱۷- سیب از کدام تیره است؟

۱. نخل ها
۲. توت ها
۳. سرو ها
۴. گلسرخیان

۱۸- کدامیک از ارقام سیب سال آوری دارند؟

۱. ارقامی که بیشتر جوانه های گل آنها انتهای شاخه ها تشکیل می شود
۲. ارقامی که بیشتر جوانه های گل آنها روی شاخه ها تشکیل می شود
۳. ارقامی که بیشتر جوانه های گل آنها روی سیخک ها تشکیل می شود
۴. تمامی ارقام به یک اندازه سال آوری دارند

۱۹- برای رفع ناسازگاری پیوند گلایی بر روی به از کدام میان پایه استفاده می کنند؟

۱. به
۲. ویلیامز
۳. بارتلت
۴. الدهوم



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/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۲۰- ازدیاد درخت به چگونه است؟

۱. قلمه علفی ۲. قلمه های خشبی ۳. پیوند ۴. پیوند روی گلابی

۲۱- *Perunus persica* اسم علمی کدام گیاه است؟

۱. هلو ۲. انجیر ۳. به ۴. نارنگی

۲۲- در کدام درخت، گلها قبل از برگها ظاهر می شوند؟

۱. پرتقال والنسیا ۲. زردآلو ۳. سیب ۴. انجیر

۲۳- کدام درخت به سرمای دیررس بهاره نسبت به سایر موارد حساس تر است و شکوفه های آن خسارت زیادی می بیند؟

۱. انگور ۲. انار ۳. سیب ۴. بادام

۲۴- کدام درخت خودبارور است و نیاز به درخت گرده دهنده ندارد؟

۱. گیلاس ۲. آلبالو ۳. موز ۴. پسته

۲۵- روش تکثیر گردو کدام است؟

۱. بذر ۲. قلمه ساقه ۳. قلمه ریشه ۴. خوابانیدن

۲۶- ازدیاد فندق چگونه است؟

۱. قلمه برگ ۲. بذر و قلمه ۳. بذر ۴. پاجوش

۲۷- در باغ پسته درصد پایه های نر چقدر است؟

۱. ۶ الی ۱۰ درصد ۲. ۱۰ الی ۱۵ درصد ۳. ۲۰ درصد ۴. ۵۰ درصد

۲۸- روش معمول ازدیاد انجیر چیست؟

۱. بذر ۲. ریشه دار کردن قلمه های نرم

۳. ریشه دار کردن قلمه های خشبی ۴. پیوند

۲۹- کدامیک از درختان زیر دو پایه است؟

۱. انجیر ۲. پرتقال ۳. سیب ۴. کیوی

۳۰- کدام گیاه به خشکی، شوری و غرقاب شدن خاک بسیار مقاوم است؟

۱. انگور ۲. خرما ۳. کیوی ۴. تمشک