

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی آب و خاک  
مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی  
، ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۶۱  
مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی  
ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۱- کدام محصولات از غنی ترین منابع ویتامین C به شمار می روند؟

۱. تره تیزک - اسفناج      ۲. اسفناج - گل کلم      ۳. فلفل - گل کلم      ۴. فلفل - تره تیزک

۲- کدام گروه از سبزیهای زیر از گیاهان دو ساله محسوب می شوند؟

۱. هویج - کاهو      ۲. اطلسی - کرفس      ۳. هویج - کرفس      ۴. اطلسی - کاهو

۳- گیلاس و زرد آلو به کدام گروه از میوه ها تعلق دارند؟

۱. میوه های دانه دار      ۲. میوه های هسته دار      ۳. میوه های خشکبار      ۴. میوه های دانه ریز

۴- دما اپتیمم برای سبزیجات فصل سرد چند درجه سانتی گراد است؟

۱. بین ۱۵ تا ۱۸ درجه سانتی گراد      ۲. بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد  
۳. بین ۲۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد      ۴. بین ۳۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد

۵- بخش خوراکی آرتیشو کدام قسمت است؟

۱. برگ      ۲. گل      ۳. ساقه      ۴. ریشه

۶- کدام محصول مقاوم به سرما است؟

۱. گوجه فرنگی      ۲. سیب زمینی      ۳. مارچوبه      ۴. ذرت شیرین

۷- رویان در تیره آمارانتاسه (تاج خروس) از چه نوعی است؟

۱. رویان احاطه گر      ۲. رویان کوچک      ۳. رویان خطی      ۴. رویان نابالیده

۸- کدام نوع خفتگی بذر را با خراش دهی می توان از بین برد؟

۱. خفتگی فیزیکی      ۲. خفتگی شیمیایی      ۳. خفتگی مرفولوژیکی      ۴. خفتگی فیزیولوژیکی

۹- شمعدانی و میخک توسط کدام نوع قلمه تکثیر می شوند؟

۱. قلمه چوب سخت      ۲. قلمه چوب نیمه سخت      ۳. قلمه چوب نرم      ۴. قلمه علفی

۱۰- کدام گروه از گیاهان زیر با استفاده از قلمه برگ تکثیر می شوند؟

۱. سانسوریا - بگونیا      ۲. پیرومیا - حسن یوسف      ۳. بگونیا - حسن یوسف      ۴. سانسوریا - داوودی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۱۱- کدام نوع پیوند از انواع کوپیوند است؟

۱. شکمی      ۲. اسکنه      ۳. نیمانیم      ۴. مجاورتی

۱۲- قلمه ریشه در گیاه شقایق شرقی در چه زمانی برداشت می شود؟

۱. اوایل بهار      ۲. اواسط تابستان      ۳. اوایل پاییز      ۴. اواسط زمستان

۱۳- در پیچ کلماتیس از کدام روش پیوند استفاده می شود؟

۱. پیوند زبانه ای      ۲. پیوند اسکنه ای      ۳. پیوند نیمانیم      ۴. پیوند شکمی

۱۴- جهت افزایش فیکوس از کدام روش خوابانیدن استفاده می شود؟

۱. خوابانیدن هوایی      ۲. خوابانیدن مارپیچی      ۳. خوابانیدن کپه ای      ۴. خوابانیدن انتهایی

۱۵- گیاه ساگسیفراژ به چه روشی تکثیر می یابد؟

۱. ریزوم      ۲. ساقه های رونده      ۳. پاجوش      ۴. ژوخه

۱۶- لوله شدن برگ ها و قهوه ای شدن ریشه از علائم کمبود کدام یک از عناصر غذایی است؟

۱. نیتروژن      ۲. پتاسیم      ۳. فسفر      ۴. کلسیم

۱۷- کمبود کدام عنصر باعث کاهش تبدیل گل به میوه به علت عدم رشد لوله گرده می گردد؟

۱. ازت      ۲. بر      ۳. روی      ۴. کلسیم

۱۸- گرده افشانی کدام درخت توسط باد صورت می گیرد؟

۱. خرما      ۲. خرمالو      ۳. گردو      ۴. پرتقال

۱۹- واکنش گیاه نسبت به مدت زمان تابش متوالی نور را چه می نامند؟

۱. فتوتروپیسم      ۲. نورگرایی      ۳. فتوپریودیسم      ۴. ورنالیزاسیون

۲۰- پارتنوکاریپی از اثرات کدام هورمون است؟

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

۲۱- کدام هورمون سبب طولانی کردن عمر گل های بریده و سبزی های برگگی در مراحل بعد از برداشت می شود؟

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



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۲۲- طول عمر سیخک های بار دهنده در کدام درخت از همه کمتر است؟

۱. سیب      ۲. گلابی      ۳. گیلاس      ۴. زرد آلو

۲۳- معمول ترین روش پرورش نهال هلو در مناطق سردسیر و داری آب و هوای ابری کدام است؟

۱. بادبزنی      ۲. پرچینی      ۳. شلجمی      ۴. داربستی

۲۴- کدام یک از روش های آبیاری بیشترین بازده مصرفی را دارد؟

۱. آبیاری نشتی      ۲. آبیاری غرقایی      ۳. آبیاری بارانی      ۴. آبیاری قطره ای

۲۵- پژمرده شدن پیچک مجاور دم میوه علامت رسیدن کدام میوه است؟

۱. طالبی      ۲. گوجه فرنگی      ۳. خیار      ۴. هندوانه

۲۶- کدام سبزی به شوری مقاوم تر است؟

۱. هندوانه      ۲. خیار      ۳. اسفناج      ۴. تربچه

۲۷- عمق کاشت سیب زمینی در خاک های سبک چند سانتی متر است؟

۱. ۳-۷ سانتی متر      ۲. ۷-۱۰ سانتی متر      ۳. ۱۰-۱۲ سانتی متر      ۴. ۱۲-۱۸ سانتی متر

۲۸- درخت افرا متعلق به کدام خانواده است؟

۱. Malvaceae      ۲. Aceraceae      ۳. Rosaceae      ۴. Salicaceae

۲۹- کدام یک از گیاهان زیر از خانواده زیتون است؟

۱. اسپیره      ۲. به ژاپنی      ۳. برگ نو      ۴. ختمی

۳۰- گل های کدام گیاه معمولاً در اواخر اسفند ماه و اوائل بهار قبل از باز شدن جوانه های برگ شکوفا می شوند؟

۱. گل عروس      ۲. به ژاپنی      ۳. گل یخ      ۴. یاس زرد