

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 (اقتصاد کشاورزی)، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی، علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۳ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۲ - مهندسی کشاورزی - آب ۱۴۱۴۰۱۶ - علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۰۸ - ۱۴۱۴۰۴۱

۱- کدام روش برای افزایش ریشه زایی در قلمه چوبی سخت کاربرد دارد؟

۱. نگهداری قلمه در محیط سرد  
۲. زخم زنی ته قلمه  
۳. تیمار با هورمون جیبرلین  
۴. قرار دادن سر قلمه در هوای آزاد

۲- بالاترین ارزش غذایی در بین محصولات باغبانی مربوط به کدام گزینه است؟

۱. سبزی های تازه  
۲. سبزی های خشک  
۳. خشکبارها  
۴. میوه های تازه

۳- کدام گیاهان زیر به ترتیب دوساله و یکساله هستند؟

۱. هویج- کرفس  
۲. کاهو- اطلسی  
۳. پیاز- کاهو  
۴. شب بو- کرفس

۴- میوه توت و توت فرنگی به ترتیب چه نوع میوه ای است؟

۱. مجتمع- مرکب  
۲. مجتمع- مجتمع  
۳. مرکب- مجتمع  
۴. مرکب- مرکب

۵- کدام سبزی به سرما خیلی حساس است؟

۱. اسفناج  
۲. کاهو  
۳. بادمجان  
۴. تربچه

۶- در کدام نوع خوابانیدن شاخه در طول خود به طور متناوب به زیر خاک فرو رفته و بیرون می آید و به این ترتیب گیاه جدید پدید می آید؟

۱. ساده  
۲. انتهایی  
۳. هوایی  
۴. مرکب

۷- گیاه در کدام مرحله زندگی خود به طور منظم گل می دهد؟

۱. نونهالی  
۲. جوانی  
۳. انتقال  
۴. بلوغ

۸- کدام نوع خفتگی در ارتباط با رویان توسعه نیافته است؟

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

۹- زمان برداشت کدام قلمه زمان خواب گیاه است؟

۱. قلمه علفی  
۲. قلمه ریشه  
۳. قلمه برگ  
۴. قلمه جوانه برگ

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۳ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۲ - مهندسی کشاورزی - آب ۱۴۱۴۰۱۶ - علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی ۱۴۱۴۰۴۱ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۰۸

۱۰- طرز قرار گرفتن مواد متشکله خاک را چه می گویند؟

۱. ساختار خاک  
۲. بافت خاک  
۳. پروفیل خاک  
۴. ظرفیت تبادل کاتیونی خاک

۱۱- مناسب ترین PH برای مصرف فسفر کدام است؟

۱. ۵-۴  
۲. ۶-۵  
۳. ۷-۶  
۴. ۸-۷

۱۲- فیتوکروم کنترل کننده کدام یک از واکنش های گیاه نمی باشد؟

۱. گلدهی  
۲. سبز شدن بذر  
۳. تولید غده  
۴. ریشه دهی

۱۳- کدام هورمون سبب نورگرایی و زمین گرایی می شود؟

۱. اکسین  
۲. جیبرلین  
۳. سیتوکینین  
۴. اسید آسبزیک

۱۴- ساخته شدن کدام هورمون در ریشه ها و نوک ریشه ها است و انتقال آن از طریق آوندهای چوبی به سایر اندامها صورت می گیرد؟

۱. اکسین  
۲. جیبرلین  
۳. سیتوکینین  
۴. اسید آسبزیک

۱۵- کدام هورمون باعث ایجاد رکود در بذرها و جوانه ها می شود؟

۱. اکسین  
۲. جیبرلین  
۳. سیتوکینین  
۴. اسید آسبزیک

۱۶- ریشه ای که شامل ساقه کوچکی می شود که توسط برگهای گوشتی فلس مانند پوشیده شده است را چه می نامند؟

۱. ژوخه  
۲. پیاز توپر  
۳. سوخ پوشش دار  
۴. سوخ

۱۷- کدام کود باعث اسیدی شدن خاک می شود؟

۱. سولفات آمونیوم  
۲. کربنات منیزیم  
۳. آهک  
۴. سولفات آهن

۱۸- علائم کمبود کدام ماده معدنی ابتدا در برگهای جوان گیاه ظاهر می شود؟

۱. مولیبدن  
۲. ازت  
۳. منگنز  
۴. فسفر

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۳ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۲ - مهندسی کشاورزی - آب ۱۴۱۴۰۱۶ - علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی ۱۴۱۴۰۴۱ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۰۸

۱۹- برای هلو و آلو ژاپنی بیشتر از کدام نوع شکل تربیت استفاده می شود؟

۱. هرمی      ۲. شلجمی      ۳. جامی      ۴. پاچراغی

۲۰- اولین مرحله در احداث باغ میوه کدام مورد است؟

۱. بررسی عوامل اقتصادی      ۲. بررسی عوامل محیطی  
۳. گزینش رقم و تهیه نهال      ۴. آماده سازی زمین و کاشتن نهال

۲۱- اگر میزان جذب آب در گیاه بیشتر از تبخیر آب باشد کدام یک از گزینه های زیر اتفاق می افتد؟

۱. خشک بودن خاک      ۲. کمبود ریشه نسبت به شاخساره  
۳. تیرگی رنگ برگها      ۴. هرس بی قاعده

۲۲- از مواد شیمیایی ضد اتیلن کدام ماده باعث تاخیر پیری گلهای بریده و محصولات گلدانی می شود؟

۱. متیل سیکلو پروپین      ۲. تیو سولفات نقره      ۳. فلورل      ۴. آکسل

۲۳- در کدامیک از انواع تربیت درختان شاخه پیشاهنگ مرتبا تغییر می کند؟

۱. هرمی      ۲. شلجمی      ۳. جامی      ۴. داربستی

۲۴- حذف نرکها و پاچوشها مربوط به کدامیک از انواع هرس می شود؟

۱. هرس سیاه      ۲. هرس سبز      ۳. هرس زمستانه      ۴. هرس خشک

۲۵- کدام یک از عوامل زیر در کاهش دمای محیط موثر هستند؟

۱. عرض جغرافیایی بالا      ۲. کم شدن ارتفاع از سطح دریا  
۳. شیب رو به جنوب      ۴. شدت نور خورشید

۲۶- کدام روش کاشت در مناطق سردسیری مفید است و در آن فاصله روی ردیف بیشتر از فاصله بین ردیف می باشد؟

۱. مربعی      ۲. مستطیلی      ۳. مثلثی      ۴. داربستی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، کارشناسی-دسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ -، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۱۲۱۰۶۱ -، مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ -، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۳ -، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۲ -، مهندسی کشاورزی - آب ۱۴۱۴۰۱۶ -، علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی ۱۴۱۴۰۴۱ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۰۸

۲۷- در کدام روش آبیاری بازده مصرفی بیشتر و حدود ۸۰ درصد است؟

۱. روش نشتی      ۲. روش بارانی      ۳. روش قطره ای      ۴. روش کرتی

۲۸- در مراحل رشدی گیاه پیاز هوای گرم و روزهای بلند چه تاثیر در رشد گیاه دارد؟

۱. باعث تشکیل سوخ می شود      ۲. باعث تولید ساقه گلدهنده می شود  
۳. باعث زودرسی در گیاه می شود      ۴. تاخیر در رشد گیاه ایجاد می کند

۲۹- کدام گیاه ریزوم دار و مقاوم به سرما است؟

۱. زنبق      ۲. گلابول      ۳. کوکب      ۴. نرگس

۳۰- کدام گیاه روز کوتاه است و در پاییز به گل می رود؟

۱. بنت الفنسل      ۲. سیکلمن      ۳. سینرر      ۴. فیکوس