

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باغی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) 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

۱- کدام یک از محصولات باغبانی زیر بالاترین ارزش غذایی را دارند؟

۱. آب میوه ها      ۲. میوه های تازه      ۳. سبزی ها      ۴. خشکبارها

۲- قسمت خوراکی سبزی ریواس چه عضوی از گیاه است؟

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

۳- کدام گیاه دارای تعداد لپه بیشتری است؟

۱. گندم      ۲. ذنبق      ۳. لوبیا      ۴. کاج

۴- کدام گیاه زیر به وسیله قلمه ریشه تکثیر می گردد؟

۱. افاقیا      ۲. مو      ۳. شمعدانی      ۴. بنفشه آفریقایی

۵- کدام یک از گیاهان زیر دارای رویان احاطه گر می باشد؟

۱. پامچال      ۲. گل میمون      ۳. داتوره      ۴. لاله عباسی

۶- ژرفای کاشت به طور معمول حدود چند برابر میانگین قطر بذر در نظر گرفته می شود؟

۱. ۱      ۲. ۲      ۳. ۳      ۴. ۴

۷- کدام هورمون گیاهی، عامل کنترل کننده نورگرایی در گیاهان است؟

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

۸- کدام یک از درختان میوه به هرس بیشتری نیاز دارند؟

۱. شلیل      ۲. گلابی      ۳. زردآلو      ۴. سیب

۹- تکثیر کدام یک از گل های سوخ دار زیر از طریق کاشت پیاز های توپر صورت می گیرد؟

۱. نرگس      ۲. کوبک      ۳. گلابول      ۴. ذنبق

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/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) 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- غلات از نظر کدام ویتامین بسیار فقیر می باشند؟

۱. A و B      ۲. A و C      ۳. A و B<sub>2</sub>      ۴. C و B<sub>2</sub>

۱۱- باغبانی ایران در چه زمانی به حداکثر توسعه خود رسید؟

۱. دیلمیان      ۲. هخامنشیان      ۳. ساسانیان      ۴. صفویان

۱۲- مارچوبه جزء کدام گروه سبزی ها می باشد؟

۱. ریشه ای      ۲. برگی      ۳. دانه ای      ۴. دائمی

۱۳- کدام گیاه دو ساله است؟

۱. هویج      ۲. کاهو      ۳. اطلسی      ۴. نعناع

۱۴- فیلودندرون با کدام روش خوابانیدن تکثیر می یابد؟

۱. ماریچی      ۲. کپه ای      ۳. هوایی      ۴. ساده

۱۵- کدام عنصر به صورت پکنات در تیغه میانی یافت می شود؟

۱. K      ۲. Ca      ۳. N      ۴. p

۱۶- بارزترین اثر اکسین کدام است؟

۱. رشد طولی سلول      ۲. رشد قطری سلول  
۳. ریشه زایی      ۴. رسیدن میوه های نارس

۱۷- برای جلوگیری از رشد نرک ها و پاجوش ها کدام یک از هورمون های زیر قابلیت کاربرد دارند؟

۱. IAA      ۲. BA      ۳. IBA      ۴. NAA

۱۸- قسمت اعظم ریشه های فعال یک درخت در زیر شاخساره آن تا ژرفای چند سانتی متری زمین قرار دارند؟

۱. ۴۰      ۲. ۶۰      ۳. ۸۰      ۴. ۱۲۰

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/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) 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- کدام یک از روش های آبیاری بیشترین بازده مصرفی را دارد؟

۱. غرقابی      ۲. نشتی      ۳. بارانی      ۴. قطره ای

۲۰- کدام سبزی از سبزی های دانه ای محسوب می شود؟

۱. کلم      ۲. باقلا      ۳. سیب زمینی      ۴. اسفناج

۲۱- فیتوکروم کنترل کننده کدام یک از واکنشهای گیاهی زیر نمی باشد؟

۱. غده زایی      ۲. جوانه زنی      ۳. ریشه دهی      ۴. گلدهی

۲۲- مقدار کدام هورمون بعد از قرارگیری گیاه در تنش خشکی افزایش می یابد؟

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

۲۳- کدام گیاه اسید دوست است؟

۱. اسفناج      ۲. چغندر      ۳. ذغال اخته      ۴. سیب زمینی

۲۴- طول عمر سیخک های باردهنده در کدام درخت از همه کمتر است؟

۱. سیب      ۲. گلابی      ۳. گیلان      ۴. زردآلو

۲۵- کدام عنصر جزء میکروالمنت هاست؟

۱. کلسیم      ۲. آهن      ۳. پتاسیم      ۴. گوگرد

۲۶- مفهوم بهارش عبارت است از:

۱. واکنش گیاه نسبت به مدت زمان تابش متوالی نور  
۲. گل انگیزی در دمای پایین  
۳. ایجاد سرآغازهای گل  
۴. گرایش و خم شدن گیاه به سوی نور

۲۷- Indol-3 acetic acid:

۱. از سیتوکنین ها می باشد.  
۲. از جیبرلین ها می باشد.  
۳. نوعی اکسین است.  
۴. نوعی ماده حاصل خیزکننده است.

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/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۰ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (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

۲۸- گل های کدام گیاه در اواخر اسفندماه و اوایل بهار قبل از باز شدن جوانه های برگ شکوفا می شوند؟

۱. برگ نو      ۲. به ژاپنی      ۳. گل عروس      ۴. یاس زرد

۲۹- در کدام میوه تغییر دوره آبیاری باعث شکاف برداشتن میوه می شود؟

۱. بامیه      ۲. خیار      ۳. گوجه فرنگی      ۴. فلفل

۳۰- کدام شکل تربیت بیشتر در میوه کاری و برای گسترده نمودن تاج به کار می رود؟

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