

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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 (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع (طبیعی - محیط زیست) (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

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

۱. ریشه . ۲. ساقه . ۳. برگ . ۴. گل

۲- کدام گل یکساله و حساس به سرما است؟

۱. اطلسی . ۲. بنفشه . ۳. تاج الملوک . ۴. اختر

۳- تیمار با مواد شیمیایی مانند نیترات پتاسیم یا اسید جیبرلیک برای برطرف کردن کدام نوع خفتگی استفاده می شود؟

۱. خفتگی فیزیکی . ۲. خفتگی مکانیکی . ۳. خفتگی فیزیکی و مکانیکی . ۴. خفتگی مرفولوژیکی

۴- کدام گیاه با قلمه برگی تکثیر می شود؟

۱. بنفشه آفریقایی . ۲. شمعدانی . ۳. به ژاپنی . ۴. حسن یوسف

۵- کروتون با کدام روش خوابانیدن تکثیر می یابد؟

۱. خوابانیدن ساده . ۲. خوابانیدن انتهایی . ۳. خوابانیدن هوایی . ۴. خوابانیدن ماریجی

۶- کدام گزینه ساختار ساقه ای تغییر شکل یافته و متورم شده ویژه ای است که به عنوان اندام ذخیره ای ایفای نقش می کند؟

۱. ژوخه . ۲. ریزوم . ۳. پدازه . ۴. سوخ

۷- در کدام نوع پیوند دو گیاه مستقل و متکی به خود به هم پیوند زده می شوند؟

۱. پیوند شکمی . ۲. پیوند نیمانی . ۳. پیوند اسکنه . ۴. پیوند مجاورتی

۸- در درختان میوه تاخیر در ایجاد گل و میوه از علائم زیاد بودن کدام عنصر است؟

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

۹- کمبود کدام عنصر در گیاه باعث کاهش تبدیل گل به میوه به علت عدم رشد لوله گرده می شود؟

۱. پتاسیم . ۲. منیزیم . ۳. بر . ۴. روی

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): نستی: 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 (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۱۰- کاهو از کدام گروه گیاهان است؟

۱. گیاهان روز بلند
۲. گیاهان روز کوتاه
۳. گیاهان روز کوتاه غیر الزامی
۴. گیاهان بی تفاوت

۱۱- منظور از ورنالیزاسیون چیست؟

۱. گل انگیزی در دمای پایین
۲. گرایش و خم شدن گیاه به سوی نور
۳. واکنش گیاه به مدت زمان تابش متوالی نور
۴. مقدار امواج نورانی که در واحد زمان به سطح برگ می رسد.

۱۲- پارتنوکاری از اثرات کدام هورمون است؟

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

۱۳- بروز جنسیت گل توسط اتیلن در کدام گیاه دیده می شود؟

۱. آناناس
۲. انبه
۳. موز
۴. خیار

۱۴- روزهای کوتاه و سردی هوا که باعث ایجاد رکود می شود میزان کدام هورمون را افزایش می دهد؟

۱. جیبرلین
۲. سیتوکینین
۳. اسید آبسیزیک
۴. اتیلن

۱۵- اولین قدم در کنترل غیرشیمیایی رشد طولی گیاه کدام مورد است؟

۱. انتخاب خاک زراعی
۲. تنظیم شدت نور
۳. انتخاب روش کاشت
۴. کاربرد هورمون های رشد

۱۶- کدام هرس حتما باید در زمستان انجام شود؟

۱. ایجاد زخم بر روی پوست
۲. هرس ریشه
۳. تنک کردن
۴. هرس بوته های زینتی

۱۷- کدام شکل تربیت بیشتر در میوه کاری کاربرد دارد؟

۱. هرمی
۲. شلجمی
۳. جامی
۴. پاچراغی

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): نستی: 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 (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۱۸- کدام مورد یکی از بهترین روش های تربیت درختان هلو به شمار می رود و پیرایش و برداشت آن کاملاً مکانیکی است؟

۱. پهن چنگالی ۲. بوته ترکه ای ۳. داربستی جناغی ۴. پهن افقی

۱۹- کدام میوه برای گل انگیزی به طول روز حساس است؟

۱. سیب ۲. توت فرنگی ۳. هلو ۴. گیلاس

۲۰- گرده افشانی در سیب و فندق به ترتیب چگونه انجام می شود؟

۱. حشرات - حشرات ۲. حشرات - باد ۳. باد - باد ۴. باد - حشرات

۲۱- در نیمکره شمالی کدام شیب های زمین در بهار زودتر گرم شده و در پاییز دیرتر سرد می شوند؟

۱. شیب های رو به شمال ۲. شیب های رو به جنوب ۳. شیب های رو به شرق ۴. شیب های رو به غرب

۲۲- در کدام درخت میوه ۲۵ تا ۳۰ درصد از شکوفه ها به میوه تبدیل شوند گیاه محصول خوبی خواهد داشت؟

۱. سیب ۲. گلابی ۳. گیلاس ۴. هلو

۲۳- سوخ پیاز در چه شرایطی تشکیل می گردد؟

۱. روز بلند و هوای گرم ۲. روز بلند و هوای سرد ۳. روز کوتاه و هوای خنک ۴. روز کوتاه و هوای گرم

۲۴- نشاء کدام سبزی در برابر سرما مقاوم است؟

۱. گوجه فرنگی ۲. فلفل ۳. پیاز ۴. بادمجان

۲۵- دمای زیاد چه تاثیری بر ریشه هویج دارد؟

۱. ایجاد ریشه های کوتاه ۲. ایجاد ریشه های دراز ۳. ایجاد ریشه های باریک، دراز و کم رنگ ۴. عدم تشکیل ریشه

۲۶- کدام گیاه از طریق تقسیم ریزوم تکثیر می یابد؟

۱. نرگس ۲. گلابول ۳. کوکب ۴. زنبق

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): نستی: 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 (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ - مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۲۷- کدام گیاه روز کوتاه و دارای براکنه های بزرگ رنگین معمولا برنگ قرمز می باشد؟

۱. داوودی      ۲. میخک      ۳. سینرر      ۴. بنت القنسل

۲۸- خانواده گیاه ختمی کدام است؟

۱. رزاسه      ۲. مالواسه      ۳. کالیکانتاسه      ۴. سالیکاسه

۲۹- برای ایجاد گیاه بونسای چه قسمتی از گیاه مداوم هرس می شود؟

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

۳۰- در بذرهای بدون آندوسپرم کدام مورد نقش تغذیه رویان را بر عهده دارد؟

۱. گامتوفیت ماده      ۲. تخمک      ۳. لپه      ۴. بافت خورش