

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

۱- کدام گزینه در مورد گل‌های پیازی صحیح می باشد؟

۱. پیازهایی که در تابستان و پاییز گل می دهند(گلایول) دوره استراحت آنها در بهار است.
۲. پیازهایی که در تابستان و پاییز گل می دهند(گلایول) دوره استراحت ندارند.
۳. پیازهایی که در تابستان و پاییز گل می دهند(گلایول) دوره استراحت آنها در زمستان است.
۴. پیازهایی که در تابستان و پاییز گل می دهند(گلایول) دوره استراحت آنها در پاییز است.

۲- کدام گزینه در مورد کاهو صحیح است؟

۱. کاهو سبزی فصل خنک است و یخبندان را به راحتی تحمل می کند.
۲. کاهو سبزی فصل گرم است و یخبندان را تحمل نمی کند.
۳. اگر در زمان کاشت، درجه حرارت به ۱۵ درجه سانتی گراد برسد بذرها به خواب می روند و سبز نمی شوند.
۴. اگر در زمان کاشت، درجه حرارت به ۳۰ درجه سانتی گراد برسد بذرها به خواب می روند و سبز نمی شوند.

۳- Allium cepa نام علمی کدام گیاه است و در چه زمانی برداشت می شود؟

۱. مارچوبه- برداشت از سال دوم، زمانی که طول ساقه ها به ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر رسید.
۲. پیاز- زمانی که برگها رو به زردی بروند و حدود ۵۰ درصد قسمت هوایی بوتهها شروع به افتادن نمایند.
۳. سیر- قسمت هوایی آن شروع به زرد یا قهوه ای شدن نماید.
۴. تره فرنگی- زمانی که قطر ساقه ها به ۳ سانتی متر رسیده باشد.

۴- چگونه می توان گل‌های داودی درشت تولید کرد؟

۱. تغذیه با کود اوره.
۲. نگهداری فقط یک گنچه در هر شاخه.
۳. سایه دهی.
۴. با آبیاری بیش از حد.

۵- کدامیک از عملیات زیر در خیار و هندوانه انجام نمی گیرد اما در طالبی جزء مهمترین مراقبت ها به شمار می آید؟

۱. هرس بوته و میوه.
۲. تامین مواد غذایی و هوای مرطوب.
۳. آبیاری مرتب و به موقع.
۴. سله شکنی.

۶- نام علمی چغندر برگی کدام گزینه می باشد؟

۱. *Beta vulgaris*
۲. *Raphanus sativus*
۳. *Beta vulgaris V.flavescens*
۴. *Lactuca sativus*



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

۷- یکی از مهمترین علائم رسیدن هندوانه در مزرعه چیست؟

۱. شکافهایی در محل اتصال دم میوه به بوته ایجاد می شود.
۲. پیچک نزدیک به میوه شروع به خشک شدن نماید.
۳. میوه از بوته جدا می شود.
۴. وزن میوه به حد نهایی خود می رسد.

۸- سبزیهای کدام خانواده به علت عدم باززایی ریشه تقریباً به وسیله خزانه گیری و نشاء کاری کاشته نمی شوند؟

۱. کدوئیان.
۲. بادمجانیان.
۳. کلمها.
۴. پیازها.

۹- ارزش بازار پسندی هویج در کدام حالت بیشتر است؟

۱. زمانی که ریشه کشیده و بزرگ باشد و رنگ آن نارنجی شود.
۲. زمانی که قسمت مغز(آوندچوبی) مساوی با پوست(آوندآبکش) باشد.
۳. زمانی که قسمت مغز(آوندچوبی) ضخیم تر از پوست(آوندآبکش) باشد.
۴. زمانی که قسمت پوست(آوند آبکش) ضخیم تر از مغز(آوندچوبی) باشد.

۱۰- در بین گیاهان خانواده کدوئیان، کدامیک مقاومت کمتری نسبت به آب و هوای بسیار گرم دارد؟

۱. کدو.
۲. هندوانه.
۳. خیار.
۴. طالبی.

۱۱- کدام گروه از سبزیهای زیر جزء سبزیهای فصل سرد می باشند؟

۱. کلم- کاهو- هویج
۲. کاهو- کلم- فلفل
۳. فلفل- بادمجان- گوجه فرنگی
۴. گوجه فرنگی- هویج- باقلا

۱۲- در کلم گل، با گرم شدن هوا چه حالتی رخ می دهد؟

۱. غنچه های سفید و متراکم آن شروع به ریزش می کنند.
۲. غنچه های سفید و متراکم آن شروع به باز شدن می کنند و رنگشان به زردی می گراید.
۳. غنچه های سفید و متراکم آن متراکم تر می شوند و رنگشان شفاف تر می شود.
۴. غنچه های سفید و متراکم آن شروع به رسیدن می کنند و کیفیت افزایش می یابد.

۱۳- در صورتی که بخواهیم گوگرد در اختیار گیاه قرار دهیم از کدامیک از عناصر زیر استفاده می کنید؟

۱. سولفات پتاسیم و اوره.
۲. سولفات آمونیوم و اوره.
۳. سولفات آمونیوم و سولفات پتاسیم.
۴. اوره و سوپرفسفات تریپل.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

۱۴- علت اینکه غده های سیب زمینی سبز رنگ می شوند چیست؟ آیا می توان این غده ها را مورد مصرف خوراکی قرار داد؟

۱. وجود تاریکی و در نتیجه تولید سولانین- مصرف آنها بلامانع است.
۲. هوای سرد و در نتیجه تولید کلروفیل- مصرف آنها مسمومیت آور است.
۳. هوای گرم و در نتیجه تولید کلروفیل- مصرف آنها بلامانع است.
۴. وجود نور و در نتیجه تولید سولانین- مصرف آنها مسمومیت آور است.

۱۵- در کدام مرحله یا مراحل می توان میوه گوجه فرنگی را برداشت نمود؟

۱. رسیده قرمز - رسیده نیمه صورتی و رسیده تمام صورتی.
۲. رسیده قرمز - رسیده نیمه صورتی - رسیده تمام صورتی و رسیده سبز.
۳. رسیده قرمز - رسیده نیمه صورتی.
۴. رسیده قرمز- رسیده تمام صورتی.

۱۶- در مناطق گرمسیر کشور، اسفناج را در چه زمانی از سال می کارند؟

۱. مهر و آبان.
۲. اردیبهشت و خرداد.
۳. تیر و مرداد.
۴. اسفند و فروردین.

۱۷- برای اینکه شمعدانی راحت تر ریشه دار شود چکار می کنیم؟

۱. محل قطع قلمه، درست در بالای گره باشد.
۲. محل قطع قلمه، درست در زیر گره باشد.
۳. قلمه باید در هنگام کاشت بیش از ۶ برگ داشته باشد.
۴. قلمه باید در هنگام کاشت هیچ برگ روی آن نباشد.

۱۸- بهترین مکان برای نگهداری سرخسها کدام است؟

۱. مکانهای مرطوب و آفتابگیر.
۲. مکانهای خشک و آفتابگیر.
۳. مکانهای مرطوب و سایه دار.
۴. مکانهای گرم و خشک.

۱۹- از جمله گل‌های پیازی که مناسب شرایط باتلاقی هستند کدامند؟

۱. زعفران و زنبق.
۲. کوکب و سوسن.
۳. اختر و زنبق.
۴. سوسن و اختر.

۲۰- قسمت خوراکی ریواس کدام است؟

۱. دمبرگ گوشتی و ضخیم.
۲. برگهای پهن و بزرگ آن.
۳. تمام اندام هوایی آن.
۴. برگها و قسمتی از ساقه ها.