

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

۱- کدام گزینه بهترین تعریف برای خاک می باشد؟

۱. توده ای معدنی و آلی که حاوی موجودات زنده بسیاری بوده و منبع اصلی تامین مواد غذایی و آب برای گیاه است.
۲. توده ای معدنی که حاوی موجودات زنده بسیاری بوده است.
۳. توده و جسمی که گیاه را نگه داشته و مواد غذایی در اختیار آن قرار می دهد.
۴. توده ای آلی که منبع اصلی تامین مواد غذایی و آب برای گیاه است.

۲- خاکهای مسئله دار به چه نوع خاکی گفته می شود؟

۱. خاک فشرده و باتلاقی.
۲. خاک های با وجود لایه ی سخت ، خاک های سنگین ، خاک های شنی.
۳. خاک های باتلاقی و خاک های رسی.
۴. خاکهای فشرده ، سنگین ، باتلاقی ، خاک هایی با وجود لایه ی سخت.

۳- از نظر فتوپریودی (لوبیا ، تربچه ، شوید ، سویا) به ترتیب شامل کدام گزینه می باشد؟

۱. روز کوتاه ، روز کوتاه ، بی تفاوت ، روز بلند.
۲. روز بلند ، روز بلند ، روز بلند ، بی تفاوت.
۳. روز کوتاه ، روز بلند ، روز بلند ، روز کوتاه.
۴. بی تفاوت ، بی تفاوت ، روز بلند ، روز کوتاه.

۴- کدامیک از مزایای نشاء کاری است؟

۱. در مقایسه با روش کاشت مستقیم مصرف بذر کمتر است و طول دوره ی رشد گیاه افزایش می یابد.
۲. کاشت نشاء در شرایط کنترل شده صورت می گیرد و پس از برطرف شدن سرمای زمستانه به مزرعه اصلی انتقال داده می شود.
۳. مراقبتهای زراعی کمتر است و طول دوره رشد گیاه کاهش می یابد.
۴. در مقایسه با روش کاشت مستقیم مصرف بذر بیشتر است اما طول دوره ی رشد گیاه افزایش می یابد.

۵- محل ذخیره مواد غذایی در هر کدام از گلهای پیازی در کدام قسمت گیاه می باشد؟

۱. سوسن - فلسهای گوشتی.
۲. زنبق - پیاز.
۳. نرگس - پوسته های اطراف جوانه اصلی.
۴. لاله - فلسهای گوشتی.

۶- بهترین گل پیازی برای کاشت در باغهای صخره ای به عنوان گیاه کوهستانی کدام است؟

۱. آنمون.
۲. لاله واژگون.
۳. بگونیا.
۴. اختر.

۷- کمبود کدام عنصر غذایی تاثیر بیشتری در کوچک ماندن طبق گل در کلم گل دارد؟

۱. پتاسیم.
۲. ازت.
۳. فسفر.
۴. منیزیم.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۱۰۵

۸- عمق کاشت در مورد گلهای پیازی به چه چیزی بستگی دارد؟

۱. بافت خاک. ۲. اندازه پیاز. ۳. دمای خاک. ۴. مکان کاشت.

۹- پاشیدن کدام هورمون در کلم دکمه ای باعث یکنواخت شدن تکمه ها و برداشت همزمان آنها می شود؟

۱. اکسین. ۲. آلار. ۳. اتیلن. ۴. جیبرلیک.

۱۰- پیازچه های اطراف پیاز گلایول را چه زمانی می توان از همدیگر جدا و تمیز کرد؟

۱. اواخر پاییز تا اوایل زمستان. ۲. اواسط زمستان تا اوایل بهار. ۳. اواخر پاییز تا اوایل بهار. ۴. اواخر زمستان یا اوایل بهار.

۱۱- کدام گزینه در مورد بادمجان صحیح می باشد؟

۱. گیاهی است یکساله متعلق به فصل گرم و بهترین دما برای آن بین ۱۶-۲۰ درجه می باشد.  
۲. گیاهی است دوساله و نسبت به سرما مقاوم.  
۳. گیاهی است متعلق به فصل سرد و بهترین PH برای آن ۵/۶-۵/۵ می باشد.  
۴. گیاهی است متعلق به فصل گرم و یکساله که تحت شرایطی ممکن است دو ساله شود.

۱۲- منظور از FORCING چیست؟

۱. کاشت لایه لایه. ۲. پیش رس کردن پیاز. ۳. مقاوم کردن. ۴. دوره استراحت.

۱۳- مهمترین عامل تولید ساقه گل دهنده در اسفناج شامل کدام گزینه می باشد؟

۱. طول شب و طول روز. ۲. درجه حرارت و طول شب. ۳. طول روز و درجه حرارت. ۴. کمبود مواد غذایی و آب.

۱۴- در زمان کاشت بذر کاهو اگر درجه حرارت به ۳۰ درجه سانتی گراد برسد چه حالتی رخ می دهد؟

۱. اغلب بذرها در روز اول سبز می شوند. ۲. بذرها از بین می روند و باید دوباره کاشته شوند. ۳. طبق معمول بذرها به چند روز زمان نیاز دارند تا سبز شوند. ۴. بذرها به خواب می روند و سبز نمی شوند.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۱۰۵

۱۵- سفید کردن کاسنی فری به چه صورت انجام می شود؟

۱. قرار دادن گیاهان در تاریکی.
۲. قرار دادن یک جسم مانند بشقاب به گونه ای که تمام برگها را بپوشاند.
۳. غرقاب کردن گیاه به گونه ای که چند روز آب روی سطح برگها را بپوشاند.
۴. قرار دادن یک جسم مانند بشقاب یا جعبه در وسط بوته برای جلوگیری از رسیدن نور به برگها.

۱۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. بامیه جزء سبزیهای غلاف دار و از خانواده بقولات است.
۲. بامیه جزء سبزیهای غلاف دار و از خانواده پنیرکیان است.
۳. بامیه و لوبیا چیتی جزء سبزیهای غلاف دار و از خانواده بقولات هستند.
۴. بامیه و لوبیا چیتی جزء سبزیهای غلاف دار و از خانواده پنیرکیان هستند.

۱۷- اضافه کردن کود دامی تازه به زمین و بلافاصله کاشتن بذروهیج، چه پیامدی می تواند داشته باشد؟

۱. ریشه ها پررنگ تر و عملکرد به طور قابل ملاحظه ای افزایش می یابد.
۲. ریشه های هویج منشعب شده و بازار پسندی خود را از دست می دهند.
۳. ریشه ها کم رنگ تر و عملکرد به طور قابل ملاحظه ای افزایش می یابد.
۴. در این صورت فقط ممکن است بذرها دیرتر سبز شده و یا جوانه نزنند.

۱۸- گل بنفشه در چه فصلی از سال گل می دهد؟

۱. اواخر تابستان تا اوایل پاییز.
۲. اواخر بهار تا اواخر تابستان.
۳. پاییز و زمستان.
۴. از اواسط بهار به بعد.

۱۹- ازدیاد اغلب گلهای چند ساله به چه صورت می باشد؟

۱. بذر - تقسیم بوته.
۲. قلمه گیری - بذر.
۳. تقسیم بوته - قلمه گیری - بذر - به وسیله هاگ.
۴. فقط بذر.

۲۰- ازدیاد کدام یک از گلهای زیر با اسپور می باشد؟

۱. حنا.
۲. سرخس.
۳. داوودی.
۴. کوکب.