



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ازدیادنیات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۱۰

۱- مهمترین عامل در تولید محصول به کدام پارامتر بستگی دارد؟

۱. نور      ۲. درجه حرارت      ۳. تهویه هوا      ۴. رطوبت

۲- کدامیک از پلاستیک های زیر در برابر پرتو فرابنفش مقاوم است؟

۱. پلی ونیل کلراید      ۲. پلی اتیلن      ۳. اکریلیک      ۴. پلی کربنیت

۳- کدام ماده معدنی برای گیاهانی که به فلوراید حساس هستند، مشکل ایجاد می نماید؟

۱. پرلایت      ۲. شن      ۳. ورمی کولایت      ۴. راک وال

۴- در کدام گروه از گیاهان زیر سیستم خود ناسازگاری وجود داشته و لازم است گرده افشانی مصنوعی صورت گیرد؟

۱. کلم برگ - مینا      ۲. اسفناج- مارچوبه      ۳. جعفری- میخک      ۴. هندوانه- کدو

۵- بذر زیتون دارای چه نوع خوابی می باشد؟

۱. فیزیکی      ۲. مکانیکی      ۳. شیمیایی      ۴. مورفولوژیکی

۶- مهمترین عامل کنترل پس رسی بذره‌های خفته کدام است؟

۱. تهویه      ۲. دما      ۳. زمان      ۴. رطوبت بذر

۷- خواب فیزیولوژیک در بذر توسط کدام هورمون برطرف می شود؟

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

۸- فراوانترین نوع آپومیکسی در گیاهان کدام است؟

۱. اسپورفیتی      ۲. تناسلی      ۳. غیر تناسلی      ۴. اتفاقی

۹- کدامیک از نورهای زیر اثر بازدارندگی بیشتری بر قلمه گیری از گیاه مادری سپیدار دارد؟

۱. آبی      ۲. سبز      ۳. سرخ      ۴. فرورسرخ

۱۰- در پیوند زنی کدام بخش گیاه وظیفه عمل فتوسنتز و تشکیل محصول را بر عهده دارد؟

۱. پایه      ۲. پیوندک      ۳. میان پایه      ۴. همه قسمت ها

۱۱- کدام یک از گیاهان زیر فاقد لایه زاینده می باشند؟

۱. بازدانگان      ۲. تک لپه ای ها      ۳. دو لپه ای ها      ۴. گزین ۱ و ۲

۱۲- معمولی ترین نوع پیوند شاخه ای کدام است؟

۱. اسکنه ای      ۲. شکمی      ۳. لوله ای      ۴. ترصیعی



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: ازدیادنیات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۰

۱۳- نام دیگر پیوند پوستی چیست؟

۱. تاجی      ۲. زینی      ۳. ترصیعی      ۴. اسکنه

۱۴- در باغ های میوه برای جایگزینی یک رقم به جای رقم دیگر از چه پیوندی استفاده می شود؟

۱. سرشاخه کاری      ۲. روی طوقه      ۳. ریشه پرستار      ۴. پیوندی

۱۵- کدامیک از گیاهان زیر دارای پیاز توپر می باشد؟

۱. گل حسرت      ۲. کلادیوم      ۳. سیکلامن      ۴. زنجبیل

۱۶- جهت تکثیر کدام گیاه از خوابانیدن هوایی استفاده می شود؟

۱. دیفن باخیا      ۲. یاس زرد      ۳. توت      ۴. گلیسین

۱۷- از کدام هورمون در تکنیک ریزازدیادی جهت افزایش طول شاخساره استفاده می شود؟

۱. جیبرلین      ۲. سیتوکینین      ۳. اکسین      ۴. اتیلن

۱۸- منشا تشکیل ریشه های نابجا در گیاهان علفی کدام بخش می باشد؟

۱. پارانشیم آوند آبکش      ۲. آوند چوب      ۳. آبکش ثانویه      ۴. پارانشیم بین دستجات آوندی

۱۹- در تابستان بیشترین تابش در کدام عرض جغرافیایی وجود دارد؟

۱. ۳۰ درجه شمالی      ۲. ۳۰ درجه جنوبی      ۳. ۳۰ درجه شرقی      ۴. ۳۰ درجه غربی

۲۰- از کدام کود جهت جلوگیری از تجمع نمک در خاک استفاده می شود؟

۱. نیترات پتاسیم      ۲. نیترات کلسیم      ۳. سولفات پتاسیم      ۴. سولفات کلسیم