

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ازدیادنباتات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۰

- 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 بذرهای 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. اسپوروفیتی
 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. گزینه 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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ازدیادنباتات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۱۰۰

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

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	الف	عادي
2	ب	عادي
3	الف	عادي
4	الف	عادي
5	ب	عادي
6	ب	عادي
7	ب	عادي
8	ب	عادي
9	ج	عادي
10	ب	عادي
11	ب	عادي
12	الف	عادي
13	الف	عادي
14	الف	عادي
15	الف	عادي
16	الف	عادي
17	الف	عادي
18	د	عادي
19	الف	عادي
20	الف	عادي