

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

درس: باغبانی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش حرفه و فن ۱۲۱۱۳۲۷

۱- کدام گروه از محصولات باغبانی بالاترین ارزش غذایی را دارا می باشند؟

- ۰۱ مرکبات ۰۲ صیفی ها ۰۳ خشکبار ۰۴ سبزی ها

۲- کدام گیاه چندساله است؟

- ۰۱ ریواس ۰۲ پیاز ۰۳ اطلسی ۰۴ شب بو

۳- کدام گل نسبت به سرما مقاوم است؟

- ۰۱ بنفشه ۰۲ آهار ۰۳ کوکب ۰۴ شاه پسند

۴- کدام نوع خفتگی موجب بقای گیاه از طریق جلوگیری از جوانه زدن بذر آبیگری کرده در صورت نامساعد بودن شرایط می شود؟

- ۰۱ خفتگی عمیق فیزیولوژیکی ۰۲ میان خفتگی

- ۰۳ خفتگی دوگانه ۰۴ خفتگی ثانویه

۵- برای از بین بردن خفتگی گونه هایی از کاج که مواد رزینی دارند کدام نوع خراش دهی مفید است؟

- ۰۱ خراش دهی با آب گرم ۰۲ خراش دهی با دمای زیاد

- ۰۳ خراش دهی مرطوب گرم ۰۴ خراش دهی مکانیکی

۶- استفاده از کدام نوع قلمه از ارزانترین و آسانترین روش های تکثیر غیرجنسی می باشد؟

- ۰۱ قلمه چوب سخت ۰۲ قلمه برگ ۰۳ قلمه ریشه ۰۴ قلمه جوانه برگ

۷- در ارتباط با قلمه های چوب نرم کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ در اواخر تابستان گرفته می شوند.

- ۰۲ همیشه برگ دار برداشت می شوند.

- ۰۳ بهترین شاخه ها برای قلمه گیری آن هایی هستند که رشد زیادی داشته باشند.

- ۰۴ برای نگهداری قلمه ها استفاده از انبارهای سرد به مدت طولانی مناسب است.

۸- روش تکثیر در بگونیا، شقایق شرقی و خرزهره به چه صورت است؟

- ۰۱ قلمه جوانه برگ، قلمه ریشه، قلمه علفی ۰۲ قلمه جوانه برگ، قلمه چوب نرم، قلمه چوب نرم

- ۰۳ قلمه برگ، قلمه ریشه، قلمه چوب نرم ۰۴ قلمه برگ، قلمه چوب نرم، قلمه علفی

۹- کدام پیوند به پیوند رومی می معروف است؟

- ۰۱ اسکنه ۰۲ مجاورتی ۰۳ شکمی ۰۴ نیمانییم



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: باغبانی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش حرفه و فن ۱۲۱۱۳۲۷

۱۰- روش تکثیر کروتون و دیفن باخیا چگونه است؟

۰۱. خوابانیدن هوایی، خوابانیدن شیاری
 ۰۲. خوابانیدن هوایی، خوابانیدن ساده
 ۰۳. خوابانیدن انتهایی، خوابانیدن شیاری
 ۰۴. خوابانیدن انتهایی، خوابانیدن ساده

۱۱- در کدامیک از روش های خوابانیدن زیر هیچگونه خم کردن شاخه صورت نمی گیرد؟

۰۱. کپه ای
 ۰۲. انتهایی
 ۰۳. ساده
 ۰۴. مرکب

۱۲- قسمت متورم شده پایین محور ساقه که توسط برگ های خشک فلس مانند محصور شده است چه نام دارد؟

۰۱. ژوخه
 ۰۲. سوخ
 ۰۳. ریزوم
 ۰۴. پدازه

۱۳- در ارتباط با ریزوم های درشت ریخت کدام مورد صحیح است؟

۰۱. دارای میانگره های طویل می باشند.
 ۰۲. محدود رشد هستند.
 ۰۳. در گل برف دیده می شود.
 ۰۴. به صورت گسترده ای روی زمین پخش می شود.

۱۴- علائم کمبود کدام عنصر ابتدا در برگ های پیر مشاهده می شود؟

۰۱. ازت
 ۰۲. گوگرد
 ۰۳. آهن
 ۰۴. منگنز

۱۵- استفاده از کدام کود در سبزی های برگی باعث تسریع رشد سبزینه ای آن ها می گردد؟

۰۱. فسفر
 ۰۲. آهن
 ۰۳. ازت
 ۰۴. منگنز

۱۶- وجود چه عنصری در سیب باعث سختی بافت میوه شده و به عمر بعد از برداشت آن می افزاید؟

۰۱. پتاسیم
 ۰۲. کلسیم
 ۰۳. منیزیم
 ۰۴. فسفر

۱۷- کدام شیوه آبیاری برای جلوگیری از سرمای بهاره کاربرد دارد؟

۰۱. سطحی
 ۰۲. زیرزمینی
 ۰۳. قطره ای
 ۰۴. بارانی

۱۸- واکنش گیاه نسبت به مدت زمان تابش متوالی نور را چه گویند؟

۰۱. فتوپریودیسم
 ۰۲. فتوتروپیسم
 ۰۳. اپی ناستی
 ۰۴. ورنالیزاسیون

۱۹- گوجه فرنگی جزء کدام گروه گیاهان زیر می باشد؟

۰۱. گیاهان روز بلند
 ۰۲. گیاهان روز کوتاه
 ۰۳. گیاهان روز بلند غیر الزامی
 ۰۴. گیاهان بی تفاوت



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: باغبانی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش حرفه و فن ۱۲۱۱۳۲۷

۲۰- کدام مورد از محصولات فصل خنک می باشد؟

۱. خیار ۲. اسفناج ۳. فلفل ۴. گوجه فرنگی

۲۱- معمول ترین نوع اکسین که در پیکره گیاهان یافت می شود کدام است؟

۱. IAA ۲. IBA ۳. NAA ۴. BA

۲۲- کدام هورمون در نوک ریشه سنتز شده و از طریق آوندهای چوبی به سایر اندام های گیاه انتقال می یابد؟

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

۲۳- برای طولانی کردن عمر گل های بریده و سبزی های برگری در مراحل بعد از برداشت از کدام هورمون استفاده می شود؟

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

۲۴- کدام هورمون باعث تغییر جنسیت گل ها در خیار می شود؟

۱. اکسین ۲. اسید آبسزیک ۳. سیتوکینین ۴. اتیلن

۲۵- گیاهان در مواجهه با استرس خشکی میزان کدام ماده را در خود بالا می برند؟

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