



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲

۱- مهمترین عامل کنترل کننده نمو و متابولیسم گیاهی کدام است؟

۱. خاک      ۲. خشکی      ۳. نور      ۴. دما

۲- اسیدیته مناسب خاک برای گیاه شیرین بیان چقدر می باشد؟

۱. ۳/۷ - ۱/۸      ۲. ۶/۶      ۳. ۸/۸ - ۸/۴      ۴. ۵/۵ - ۸/۵

۳- معادل کلمه ازدیاد در انگلیسی کدام است؟

۱. Hetrozygot      ۲. Vegetative      ۳. Sexual      ۴. Propagation

۴- کدام یک از گزینه های زیر از مزایای بذر کاری است؟

۱. کنترل قارچها      ۲. کنترل نماتدها  
۳. کنترل بیماریهای ویروسی      ۴. کنترل آفات

۵- بذری که حاصل از آمیزش دانه های گرده غیر از گیاه مادر باشد چه می گویند؟

۱. هتروزیگوت      ۲. دوجنسی      ۳. هرمافروdit      ۴. همگن

۶- کدام بخش گیاه نسبت به سایر بافتهای گیاه، پتانسیل بیشتری جهت تولید متابولیت ثانویه دارد؟

۱. برگ      ۲. گل      ۳. ریشه      ۴. ساقه

۷- کدامیک از ابزارهای زیر جزء ارزیابیهای استاندارد سازی داروی گیاهی از نوع نیمرخ شیمیائی می باشد؟

۱. کروماتوگرافی ستونی      ۲. کروماتوگرافی گازی      ۳. تکنیک TLC      ۴. آنالیز حجمی

۸- تفاوت میان کیمیوتایپهای مختلف کدام گزینه می باشد؟

۱. مقدار ماده شیمیائی فعال      ۲. موقعیت جغرافیائی  
۳. کیفیت مواد شیمیائی      ۴. نژاد

۹- بهترین زمان جمع آوری گلها کدامیک است؟

۱. هوای خشک و ظهر      ۲. هوای مرطوب و صبح      ۳. هوای خشک و صبح      ۴. هوای مرطوب و ظهر

۱۰- نام علمی گیاه باریجه چیست؟

۱. Ferula      ۲. Mentha      ۳. Humulus      ۴. Datura

۱۱- چسب الماس از کدام گیاه تهیه می شود؟

۱. بومادران      ۲. اسطوخودوس      ۳. زیره سیاه کرمانی      ۴. باریجه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲

۱۲- به کدام جنس کاکوتی یا آویشن برگ باریک گفته می شود؟

۱. Mentha      ۲. Zateria      ۳. Thymus      ۴. Ziziphora

۱۳- از کدام گیاه در علم آروماتراپی استفاده می شود؟

۱. آویشن      ۲. نعنای      ۳. زیره سبز      ۴. زیره سیاه

۱۴- اسانس آویشن چگونه تهیه می شود؟

۱. Gc      ۲. Hplc      ۳. با حلالهای شیمیائی      ۴. تقطیر با آب

۱۵- قسمت مورد استفاده نعنای کدام بخش است؟

۱. برگهای خشک شده      ۲. گل      ۳. میوه      ۴. همه بخشها

۱۶- مناسب ترین روش تکثیر نعنای کدام روش است؟

۱. قلمه ساقه      ۲. پاجوش      ۳. ریشه رست ها      ۴. ساقه رست

۱۷- بهترین زمان مناسب برای برداشت محصول در گیاه نعنای کدام است؟

۱. مرحله گلدهی      ۲. مرحله گیاهچه ای      ۳. مرحله تولید بذر      ۴. فرقی ندارد

۱۸- قسمت مورد استفاده گیاه داروئی رازک کدام بخش است؟

۱. ریشه      ۲. ساقه      ۳. برگ      ۴. گلهای خشک شده

۱۹- از کدام گیاه در صنایع نوشابه سازی به صورت گسترده استفاده می شود؟

۱. نعنای      ۲. آویشن      ۳. رازک      ۴. اسطوخودوس

۲۰- از کدام گیاه در تولید سیگارهای ضد آسم استفاده می شود؟

۱. گانکا      ۲. تاتوره      ۳. علف چای      ۴. شیرین بیان

۲۱- بیشترین مقدار آلکالوئید در گیاه تاتوره در چه مرحله ای وجود دارد؟

۱. مرحله گل دهی      ۲. رسیدگی کامل      ۳. تولید بذر      ۴. فرقی نمی کند

۲۲- نام فارسی جنس Cymbopogon چیست؟

۱. علف لیمو      ۲. به لیمو      ۳. بومادران      ۴. علف گربه

۲۳- کدام گیاه حاوی اسانس و ترکیب ضد اسپاسم می باشد؟

۱. رازک      ۲. آویشن      ۳. سنبل الطیب      ۴. علف لیمو



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲

۲۴- نام علمی جنس اسفرزه چیست؟

۱. Mentha      ۲. Hypericum      ۳. Thymus      ۴. Plantago

۲۵- مهمترین ماده فعال شیرین بیان کدام است؟

۱. گلیسیریزین      ۲. سولانین      ۳. کتون      ۴. ساپونین

۲۶- از کدام گیاه به عنوان حشره کش نیز استفاده می شود؟

۱. رزماری      ۲. زرشک      ۳. سداب      ۴. آنیسون

۲۷- نام فارسی جنس Pimpinella چیست؟

۱. نعناع      ۲. زیره      ۳. رازیانه      ۴. آنیسون

۲۸- آلکالوئید سمی به نام هیوسیامین از کدام گیاه تهیه می گردد؟

۱. شاییزک      ۲. بنگ دانه      ۳. گل راعی      ۴. زوفا

۲۹- سمی ترین گیاه موجود در نیمکره غربی جهان کدام گیاه می باشد؟

۱. اسطوخودوس      ۲. اسفرزه      ۳. شاییزک      ۴. بنگ دانه

۳۰- مهمترین ترکیب موجود در اسانس گیاه جین سینگ چیست؟

۱. پاناسن      ۲. گلیکوزید      ۳. ترین      ۴. ساپونین