



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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. هرمافرودیت 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



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲

۲۴- نام علمی جنس اسفرزه چیست؟

Plantago .۴

Thymus .۳

Hypericum .۲

Mentha .۱

۲۵- مهمترین ماده فعال شیرین بیان کدام است؟

.۴ ساپونین

.۳ کتون

.۲ سولانین

.۱ گلیسیریزین

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

.۴ آنیسون

.۳ سداب

.۲ زرشک

.۱ رزماری

۲۷- نام فارسی جنس Pimpinella چیست؟

.۴ آنیسون

.۳ رازیانه

.۲ زیره

.۱ نعناع

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

.۴ زوفا

.۳ گل راعی

.۲ بنگ دانه

.۱ شاییزک

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

.۴ بنگ دانه

.۳ شاییزک

.۲ اسفرزه

.۱ اسطوخودوس

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

.۴ ساپونین

.۳ ترین

.۲ گلیکوزید

.۱ پاناسن