



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

۰۱. تاریکی ۰۲. خشکی ۰۳. دما ۰۴. شن و رس

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

۰۱. کنترل آفات ۰۲. کنترل نماتد ها
۰۳. کنترل بیماریهای ویروسی ۰۴. کنترل قارچ ها

۳- کدامیک جزء متابولیت های ثانویه است؟

۰۱. لاکتون ها ۰۲. قند ها ۰۳. چربی ها ۰۴. پروتئین ها

۴- کدام عامل محیطی تاثیر بسیار عمده ای بر کمیت و کیفیت مواد مؤثره گیاهان دارد؟

۰۱. نور ۰۲. فنوتیپ ۰۳. کود ۰۴. ژنوتیپ

۵- دقیق ترین روش تشخیص گیاهان دارویی کدام گزینه زیر است؟

۰۱. مشخصات فیزیولوژیک ۰۲. اطلاعات محلی
۰۳. نشانگر های دی ان ا ۰۴. مشخصات مرفولوژیک

۶- بهترین حالت برای خشک کردن گیاهان دارویی کدام است؟

۰۱. هوای آزاد در معرض نور خورشید ۰۲. در سایه و با تهویه
۰۳. سایه با هوای راکد ۰۴. استفاده از خشک کن

۷- بهترین زمان جمع آوری ریشه و ریزوم گیاهان دارویی دایمی چه موقعی است؟

۰۱. سال اول ۰۲. سال های پنجم و ششم
۰۳. سال های دوم و سوم ۰۴. سال چهارم

۸- اسانس زیره چگونه تهیه می شود.

۰۱. با حلال های شیمیایی ۰۲. تقطیر با آب
۰۳. با HPLC ۰۴. GC

۹- ماده مؤثره بومادران چه نام دارد؟

۰۱. سولانین ۰۲. ساپونین ۰۳. کتون ۰۴. آزولین



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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۹۲

۱۰- از کدام قسمت بابونه بعنوان گیاه دارویی استفاده می کنند؟

۱. ریشه ۲. گل های خشک شده ۳. ریزوم ۴. ساقه

۱۱- ماده موثره شناخته شده پامچال کدام است؟

۱. تانن ۲. آلکالوئید ۳. ستون ۴. ساپونین

۱۲- برای تسکین آسم از کدام گیاه دارویی زیر استفاده می شود؟

۱. نعناع ۲. تاتوره ۳. زیره ۴. بابونه

۱۳- از کدام قسمت گلپر بعنوان گیاه دارویی استفاده میشود؟

۱. ساقه ۲. ریزوم ۳. ریشه ۴. برگ و دانه

۱۴- اوکوبین در کدام گیاه دارویی زیر وجود دارد؟

۱. زیره ۲. گلپر ۳. شیرین بیان ۴. اسفرزه

۱۵- قسمت های مورد استفاده گاو زبان بعنوان گیاه دارویی کدام است؟

۱. ریزوم ۲. برگ ۳. گیاه گلدار خشک شده ۴. ریشه و برگ

۱۶- روغن روئیل از کدام گیاه دارویی زیر استخراج می شود؟

۱. آنسیون ۲. بابونه ۳. گاو زبان ۴. سداب

۱۷- از کدام گیاه زیر برای کنترل ترشح عرق بدن استفاده میشود؟

۱. زیره تلخ ۲. اسفرزه ۳. مریم گلی ۴. گاو زبان

۱۸- ماده موثره کدام گیاه دارویی زیر خاصیت ضد تشنجی دارد؟

۱. جین سنگ ۲. بابونه ۳. اسطوخودوس ۴. به لیمو

۱۹- زمان برداشت گل راعی چه موقع است؟

۱. شروع باز شدن گل ها ۲. باز شدن ۱۰۰٪ گل ها ۳. زمان تشکیل بذر ۴. باز شدن ۵۰٪ گل ها

۲۰- از کدام قسمت جین سنگ استفاده دارویی می شود؟

۱. برگ ۲. ریشه ۳. ساقه ۴. گل



۲۱- اسانس اسطوخودوس چگونه استخراج می شود؟

۱. با GC
۲. با تقطیر سر شاخه های گل دار
۳. با حلال های شیمیایی
۴. با تقطیر برگ

۲۲- از کدام گیاه زیر برای افزایش اشتها استفاده می شود؟

۱. بنگ دانه
۲. خاک شیر
۳. زوفا
۴. گل راعی

۲۳- مهمترین اسانس علف لیمو چیست؟

۱. ژرانیول
۲. سیترال
۳. اتانل
۴. سیترونلول

۲۴- تنها تفاوت بین کیمو تایپ های مختلف چیست؟

۱. موقعیت جغرافیایی
۲. نژاد
۳. مقدار ماده شیمیایی فعال
۴. کیفیت ماده

۲۵- بهترین روش استخراج ماده دارویی باریجه کدام است؟

۱. ایجاد شکاف در طوقه
۲. تقطیر گل ها
۳. تقطیر برگ
۴. جوشاندن ریشه