



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. دما ۲. نور ۳. خشکی ۴. خاک

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

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

۳- کدام یک از گزینه های ذیل از معایب تکثیر با بذر می باشد؟

۱. یکنواختی خصوصیات پایه مادری حفظ می شود.
۲. مدت زمان کمتری در مقایسه با تکثیر غیر جنسی به سود اقتصادی می رسد.
۳. کیفیت اولیه بذر از بین می رود.
۴. نگهداری بذور در مقایسه با اندام های رویشی جهت تکثیر به مراتب راحت تر است.

۴- کدام بخش گیاه نسبت به سایر بافت های گیاه پتانسیل بیشتری جهت تولید متابولیت ثانویه دارد؟

۱. ریشه ۲. ساقه ۳. برگ ۴. گل

۵- خشک کردن کدام یک از اندام های گیاهان دارویی نسبت به سایر اندامها راحت تر می باشد؟

۱. سرشاخه ۲. برگ ۳. گل ۴. ریشه

۶- بهترین زمان برداشت گل گیاهان دارویی :

۱. هوای مرطوب و در هنگام ظهر می باشد.
۲. هوای مرطوب و در هنگام صبح می باشد.
۳. هوای خشک و در هنگام ظهر می باشد.
۴. هوای خشک و در هنگام صبح می باشد.

۷- کدام یک از گزینه های ذیل در رابطه با گیاه دارویی باریجه صحیح نمی باشد؟

۱. گیاهی چندساله و یک پایه می باشد.
۲. شیرابه ریشه باریجه کاربرد دارویی دارد.
۳. در بین مواد تشکیل دهنده شیرابه باریجه، رزین کمترین درصد را تشکیل می دهد.
۴. از مصارف صنعتی باریجه در تولید چسب الماس و صنایع آرایشی بهداشتی کاربرد دارد.

۸- کدام یک از گیاهان دارویی زیر یکساله می باشد؟

۱. زیره سیاه ایرانی ۲. رازیانه ۳. بومادران ۴. بابونه



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

۹- کدام یک از گزینه های زیر از موارد کاربرد رازیانه می باشد؟

۱. تحریک ترشح صفرا
۲. کاهش قند خون
۳. اشتها آور و افزایش شیر
۴. افزایش فشار خون

۱۰- از کدام گیاه دارویی برای درمان حساسیت های همراه با آبریزش مانند تب یونجه استفاده می شود؟

۱. مرزه
۲. بومادران
۳. رازک
۴. علف لیمو

۱۱- در علم آروماتراپی از اسانس کدام گیاه دارویی استفاده می شود؟

۱. سنبل الطیب
۲. تاتوره
۳. آویشن
۴. بابونه

۱۲- بهترین روش ازدیاد آویشن کدام است؟

۱. کشت مستقیم بذر
۲. نشاء کاری
۳. تقسیم بوته
۴. قلمه زنی

۱۳- از کدام گیاه به صورت گسترده در صنایع نوشابه سازی استفاده میشود؟

۱. رازک
۲. جین سینگ
۳. اسطوخودوس
۴. آویشن

۱۴- مهمترین ماده موثره شناخته شده پامچال چیست؟

۱. اسانس
۲. آلکالوئید
۳. تانن
۴. ترکیبات فنلی

۱۵- از کدام گیاه در تولید سیگارهای ضد آسم استفاده میشود؟

۱. تاتوره
۲. شابیزک
۳. ترخون
۴. بومادران

۱۶- اندام مورد استفاده گیاه دارویی ترخون کدام است؟

۱. برگ
۲. ساقه
۳. ریشه
۴. برگ و ساقه

۱۷- این گیاه دارویی حاوی اسانسی است که شباهت زیادی به گیاه دارویی بادرنجبویه دارد.

۱. علف لیمو
۲. به لیمو
۳. گل انگشتانه
۴. ترخون

۱۸- کدام یک از گزینه زیر در رابطه با گیاه گل انگشتانه صحیح می باشد؟

۱. گیاهی چندساله که دارای میوه کپسول می باشد .
۲. ریشه این گیاه در مقایسه با دیگر اندام ها ارزش دارویی فراوانی دارد.
۳. دارای گلیکوزیدهایی است که فعالیت قلب را تنظیم می کند.
۴. در مناطق دشتی به وفور یافت می شود.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲

۱۹- کدام یک از موارد جزو خصوصیات دارویی گیاه گشنیز نمی باشد؟

۱. اکثر اندامهای این گیاه ارزش دارویی دارند.
۲. به عنوان ضد نفخ و افزایش دهنده شیر مادران کاربرد دارد.
۳. قارچ لکه برگی از مهمترین بیماری این گیاه محسوب می شود.
۴. نام علمی این گیاه Thymus می باشد.

۲۰- کدام یک از گیاهان دارویی زیر به زعفران قلبی معروف است؟

۱. گلپر
۲. گلرنگ
۳. بادرشی
۴. تاتوره

۲۱- نام علمی جنس اسفرزه چیست؟

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

۲۲- کدام گیاه دارویی حاوی گلیکوزیدی به نام اوکوبین می باشد.

۱. زوفا
۲. گاوزبانگ
۳. مریم گلی
۴. اسفرزه

۲۳- بالا بودن هیپرستین گیاه در صورت تغذیه حیوانات موجب ایجاد حساسیت آنها به نور می شود.

۱. تاتوره
۲. گل راعی
۳. بومادران
۴. بنگ دانه

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

۱. سداب
۲. مریم گلی
۳. زوفا
۴. مریم گلی و زوفا

۲۵- کدام یک از موارد زیر در رابطه با گیاه دارویی آنیسون نادرست می باشد؟

۱. گیاهی علف و یکساله از خانواده چتریان
۲. خواص آن شبیه رازیانه می باشد
۳. از اثرات منفی آن کاهش شیر مادران و منع کاربرد آن در دوره بارداری مادران است
۴. تکثیر این گیاه توسط بذر انجام می گیرد

۲۶- کدام گیاه به عنوان سمی ترین گیاه در نیمکره غربی معروف است؟

۱. تاتوره
۲. بنگ دانه
۳. شاییزک
۴. زوفا

۲۷- ترکیب تشکیل دهنده اسانس به لیمو چیست؟

۱. لیمونن
۲. سیترال
۳. ژرانیول
۴. لیمونن، سیترال و ژرانیول



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

۲۸- معنای اسم این گیاه ریشه آدم نما می باشد.

۱. گالکا ۲. گل راعی ۳. بادیان رومی ۴. جین سینگ

۲۹- کدام اندام رزماری به عنوان گیاه دارویی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. برگ ۲. ساقه ۳. ریشه ۴. گل

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با گیاه دارویی اسطوخودوس صحیح می باشد؟

۱. بومی ایران است و به طور گسترده به عنوان گیاه دارویی و زینتی در کشور استفاده می شود.
۲. تکثیر آن به دو روش جنسی و غیرجنسی امکان پذیر است
۳. برگ ها و گل های این گیاه واجد کومارین، فلاونوئید، استرول و تانن و فاقد اسانس می باشند.
۴. مصرف بالای این دارو باعث نفخ و ایجاد اختلالات تنفسی می شود.