

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۹۲

۱- کدامیک از گیاهان دارویی زیر را می توان بصورت دیم کشت نمود؟

۱. تاج ریزی ۲. اسطوخودوس ۳. گل انگشتانه ۴. نعنای

۲- کدام یک از گزینه های زیر درباره میوه عناب صحیح است؟

۱. در عرض های جغرافیایی کم ماده موثره بیشتری تولید می کند
۲. در عرض های جغرافیایی کم ماده موثره کمتری تولید می کند.
۳. ارتفاعات زیاد منجر به کاهش ماده موثره آن می شود.
۴. ارتفاعات کم منجر به افزایش ماده موثره آن می شود.

۳- در کدامیک از روشهای تکثیر زیر می توان گیاهانی با ویژگی برتر نسبت به گیاه اولیه تولید نمود؟

۱. باز زایی از طریق جنین زایی حاصل از لقاح جنسی
۲. باز زایی از طریق جنین زایی زیگوتی
۳. باز زایی در شرایط آزمایشگاهی و کشت بافت
۴. باز زایی از طریق جنین زایی سوماتیک

۴- برای تکثیر گیاهان فضای سبز از چه روشی استفاده می شود؟

۱. قلمه ۲. پیوند
۳. بذر ۴. تکثیر اندام های ریزوم ساقه و پیاز

۵- تنها تفاوت بین کیموتایپ های مختلف گیاهان دارویی در چیست؟

۱. مقدار ماده شیمیایی فعال ۲. غلظت ماده شیمیایی فعال
۳. کیفیت مواد ماده شیمیایی فعال ۴. تفاوت در نشانگر های DNA QTL

۶- بهترین زمان جمع آوری گل های گیاهان دارویی چه موقع است؟

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

۷- میوه کدام گیاه دارویی زیر فندقه دو قسمتی بوده و گیاهی سایه دوست است؟

۱. نعنای ۲. پامچال ۳. گل انگشتانه ۴. زیره سیاه ایرانی

۸- کدامیک از اثرات دارویی زیر مربوط به گیاه بومادران است؟

۱. درمان تب یونجه ۲. دفع اوره و اسید اوریک
۳. افزایش شیر مادران ۴. نیرودهندگی

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۹۲

۹- کدامیک از گیاهان دارویی زیر در ساخت داروی تیمیان به کار می رود؟

۱. مرزه ۲. نعناع ۳. اسطوخودوس ۴. بابونه

۱۰- رنگ زرد گل‌های گیاهان دارویی رازک ناشی از چیست؟

۱. حضور ساپونین در مجاری ترشی
۲. حضور آزلون در مجاری ترشی
۳. حضور استراگول در مجاری ترشی
۴. حضور لوپولون در مجاری ترشی

۱۱- از محلول دم شده کدام گیاه می توان به عنوان دهان شویه جهت رفع تحریکات گلو و لثه‌ها استفاده کرد؟

۱. رازک ۲. ترخون ۳. پامچال ۴. مرزه

۱۲- در کدامیک از گیاهان دارویی زیر هنگام برداشت همه اندام ها را جمع آوری و سپس خشک می کنند؟

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

۱۳- گلیکوزیدهای فعال کدام قسمت از کدام گیاه زیر باعث تنظیم فعالیت قلب می‌شود؟

۱. دانه های گلپر
۲. تمام قسمت‌های گیاه انگشتانه
۳. گل های گیاه انگشتانه
۴. تمام قسمت‌های گیاه گلپر

۱۴- برخی از مصارف کدامیک از موارد زیر در کتاب قانون بوعلی سینا ذکر شده است؟

۱. گلپر ۲. گلرنگ ۳. شیرین بیان ۴. کاکوتی

۱۵- اسفرزه دارای چه نوع میوه‌ای است؟

۱. فندقه و شکوفا ۲. پوشینه و شکوفا ۳. نیام ۴. کیسولی

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر در باره گیاه دارویی شیرین بیان صحیح است؟

۱. روش تجاری تکثیر آن تقسیم ریزوم و ریشه است.
۲. برای بیماران دارای ناراحتی های کلیه و قلب و یا کبد تجویز می شود.
۳. روش تجاری تکثیر آن از طریق بذر است.
۴. مصرف آن باعث کاهش هورمون آلدسترون شده و منجر به بالا رفتن فشار خون می‌شود.

۱۷- علف چای به کدام یک از گیاهان دارویی زیر اطلاق می شود؟

۱. گل راعی ۲. بادرنجبویه ۳. مریم گلی ۴. گالکا

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۹۲

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر در باره گیاه دارویی گل گاوزبان صحیح است؟

۱. گل مرغوب گلی است که دارای دم بنفش و گلبرگهای سفید باشد.
۲. از طریق کاشت قلمه در ماسه در هنگام پاییز نیز می تواند تکثیر یابد
۳. خشک کردن گلها بهتر است بر روی پارچه و زیر نور مستقیم آفتاب صورت گیرد.
۴. آرامبخش بوده و در کاهش فشار خون موثر است.

۱۹- کدام خاک جهت کشت گیاه سداب مناسب است؟

۱. خاک آهکی و سیلیسی
۲. اراضی رسی
۳. خاک شنی دارای کربنات کلسیم
۴. خاک معمولی

۲۰- کدامیک از اثرات گیاهان دارویی زیر مشابه رازیانه است؟

۱. آنیسون
۲. نعناع
۳. اسطوخدوس
۴. سداب

۲۱- کدامیک از آلکالوئید های سمی زیر در بنگ دانه مشاهده می شود؟

۱. آکریدون
۲. رزماریسین
۳. هیوسیامین
۴. کینولین

۲۲- میوه کدام گیاه دارویی زیر با زغال اخته و توت معمولاً اشتباه گرفته شده و اغلب کشنده است؟

۱. شایبزرک
۲. بنگ دانه
۳. زوفا
۴. مرزنجوش

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر در باره گیاه مریم گلی صحیح است؟

۱. بوی مطبوع و معطری شبیه آویشن دارد.
۲. ظهر زمان مناسب برداشت مریم گلی است.
۳. گیاهی است که به گرما و هوای مرطوب برای رشد مطلوب نیازمند است.
۴. میوه گیاه فندقه دو قسمتی و برنگ قهوه ای روشن یا تیره است.

۲۴- برای مبارزه با لکه برگ یا ساقه ناشی از قارچ آلترناریا در گیاه مرزنجوش ،کدام سم زیر را پیشنهاد می کنید؟

۱. کوپروسان
۲. رنستار
۳. دی مکرون
۴. سافیدان

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۹۲

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر معرف خصوصیات گیاه شناسی گل همیشه بهار است؟

۱. گل ها برنگ زرد طلائی و بشکل گل آذین دیهیم انتهائی است.
۲. گلپای وسط کاپیتول لوله ای که دور تا دور آن چندین ردیف گل زبانی زرد یا نارنجی قرار گرفته است.
۳. گلپای آبی ، سفید و یا صورتی رنگ در کنار برگها ظاهر می شوند.
۴. گلپای سفید بصورت گل آذین چتر مرکب دیده می شود.

۲۶- بذور کدامیک از گیاهان دارویی زیر قبل از کشت نیاز به یک دوره سرمادهی دارد؟

۱. جین سینگ
۲. بنگ دانه
۳. به لیمو
۴. زرشک

۲۷- روش تکثیر عمده گیاه زرشک به چه صورت است؟

۱. قلمه
۲. بذر
۳. تقسیم ریشه
۴. پاجوش

۲۸- کدامیک از خواص بارز گیاه اکلیل کوهی در صنعت داروسازی می باشد؟

۱. جلوگیری از ریزش مو
۲. آرامبخش
۳. شیرآور
۴. محرک پوست

۲۹- تفاوت گیاه رزماری با اسطوخودوس از نظر گیاه شناسی چیست؟

۱. گلدهی در رزماری بصورت سنبله است.
۲. گلدهی در اسطوخودوس بشکل دسته های ۲-۱۰ تائی در محور برگ است.
۳. برگهای رزماری نیزه ای باریک برنگ نقره ای تا خاکستری است.
۴. برگهای رزماری سوزنی شکل برگشته با سطح فوقانی سبز و سطح تحتانی خاکستری تیره است.

۳۰- پاناسن در کدام گیاه دارویی زیر دیده می شود؟

۱. رزماری
۲. جین سینگ
۳. به لیمو
۴. اسطوخودوس