

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان دارویی وادویه ای، گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۵۰۷

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

۱. تاریکی ۲. خشکی ۳. آبیاری ۴. دما

۲- کدام گزینه جزء متابولیت ثانویه است؟

۱. قند ها ۲. آنتوسیانین ها ۳. چربی ها ۴. پروتئین ها

۳- بهترین حالت برای خشک کردن گیاهان دارویی کدام گزینه می باشد؟

۱. هوای آزاد در معرض نور خورشید ۲. محیط معمولی و گرمای آن
۳. سایه با هوای راکد ۴. استفاده از خشک کن

۴- اسانس زیره به کدام روش تهیه می شود؟

۱. با حلال های شیمیایی ۲. تقطیر با آب ۳. به روش HPLC ۴. به روش سی جی

۵- ماده موثره بومادران چه نام دارد؟

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

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

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

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

۱. تاتوره ۲. پامچال ۳. گل انگثانه ۴. زیره سیاه ایرانی

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

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

۹- از محلول دم کرده کدام گیاه می توان به عنوان دهان شویه جهت رفع تحریکات گلو و لته استفاده کرد؟

۱. رازک ۲. ترخون ۳. پامچال ۴. مرزه

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

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان دارویی وادویه ای، گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۵۰۷

۱۱- از کدام قسمت گیاه گلپر به عنوان گیاه دارویی استفاده می شود؟

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

۱۲- روغن رویل از کدام گیاه دارویی زیر استخراج می شود؟

۱. آنسیون ۲. بابونه ۳. گاوزبان ۴. سداب

۱۳- از کدام گیاه زیر برای کنترل ترشح عرق بدن استفاده می شود؟

۱. زیره تلخ ۲. اسفرزه ۳. مریم گلی ۴. گاوزبان

۱۴- ماده موثر کدام گیاه دارویی زیر خاصیت ضد تشنجی دارد؟

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

۱۵- از کدام گیاه زیر برای افزایش اشتها و در پرونشیت و آسم به عنوان ضد التهاب استفاده می شود؟

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

۱۶- بهترین روش استخراج ماده دارویی باریچه کدام است؟

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

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر در مورد گیاه دارویی گاوزبان صحیح می باشد؟

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

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

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

۱۹- میوه کدام گیاه دارویی زیر به زغال اخته و توت شبیه بوده و اغلب کشنده می باشد؟

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

۲۰- روش تکثیر عمده گیاه زرشک به چه صورت می باشد؟

۱. قلمه ۲. بذر ۳. تقسیم ریشه ۴. پاجوش

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان دارویی وادویه ای، گیاهان دارویی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۹۲ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۵۰۷

۲۱- کدامیک از خواص بارز گیاه اکلیل کوهی در صنعت داروسازی استفاده می شود؟

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

۲۲- اسانس پاناسن در کدام گیاه دارویی زیر دیده می شود؟

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

۲۳- نام گیاه بادیان رومی کدام گزینه می باشد؟

۱. *Potentilla reptans L.* ۲. *Heracleum persicum*
۳. *Pimpinella anisum L.* ۴. *Mentha spicata*

۲۴- معادل کلمه *Plantpropagation* کدام گزینه می باشد؟

۱. تکثیر مستقیم ۲. تکثیر غیر مستقیم ۳. تکثیر جنسی ۴. ازدیاد

۲۵- کدام گیاه دارای میوه فندقه دوقسمتی، ریشه غده ای سیاه رنگ و ساقه توخالی، سایه پسند و ساکن در شیب‌های تند و کمتر آفتاب‌گیر می باشد؟

۱. گل راعی ۲. بابونه ۳. زیره سیاه ایرانی ۴. ارتیغال

۲۶- کدام گیاه مونوکارپیک و قسمت مورد استفاده آن شیرابه ریشه می باشد؟

۱. مرزه ۲. باریچه ۳. تاتوره ۴. سنبل الطیب

۲۷- کدامیک از گیاهان زیر چند ساله می باشند؟

۱. گلپر ۲. بابونه ۳. گلرنگ ۴. اسفرزه

۲۸- خصوصیات درمانی اسطوخدوس شامل کدام گزینه می باشد؟

۱. آرام بخش-درمان روماتیسم ۲. رفع سردرد -ضد سرطان
۳. ضد سرطان-بادشکن ۴. دفع سنگ کلیه-ادرارآور

۲۹- به کدام یک از گیاهان زیر علف شیرآور گفته می شود؟

۱. بابونه ۲. شیرین بیان ۳. گالکا ۴. پامچال

۳۰- بهترین زمان برداشت گیاه دارویی نعنای چه موقع می باشد؟

۱. مرحله ساقه دهی ۲. مرحله گلدهی ۳. مرحله بذر دهی ۴. اواخر تابستان