

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۴۰

۱- در رابطه با نگهداری انار در سردخانه کدام گزینه صحیح است؟

۱. انار را می توان در سردخانه ها در درجه حرارت بین صفر تا ۸ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۸۰ تا ۹۰ درصد برای مدت ۴ تا ۵ ماه به خوبی نگهداری کرد.
۲. انار را می توان در سردخانه ها در درجه حرارت بین صفر تا ۴/۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۸۰ تا ۹۰ درصد برای مدت ۴ تا ۷ ماه به خوبی نگهداری کرد.
۳. انار را می توان در سردخانه ها در درجه حرارت بین ۵ تا ۱۰ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۵۰ تا ۶۰ درصد برای مدت ۱ تا ۲ ماه به خوبی نگهداری کرد.
۴. انار را می توان در سردخانه ها در درجه حرارت بین صفر تا ۴/۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۳۰ تا ۴۰ درصد برای مدت ۹ تا ۱۰ ماه به خوبی نگهداری کرد.

۲- Spectrobates ceratonia نام علمی کدام آفت است؟

۱. کرم انار
۲. شته انار
۳. سوسک چوبخوار انار
۴. کرم گلوگاه انار

۳- برای تکثیر درخت انجیر از کدام روش استفاده می کنند؟

۱. بذر
۲. قلمه ریشه
۳. قلمه ساقه
۴. قلمه برگ

۴- کدام نوع پرتقال از انواع دیررس محسوب می شود؟

۱. بهشهری
۲. والنسیا
۳. تاروکو
۴. ناول

۵- از ترکیب لیموشیرین و نارنگی کدام گیاه به وجود آمده است؟

۱. کامکوات
۲. پونسیروس
۳. پرشین لایم
۴. بکرایی

۶- برای کاشت متراکم مرکبات از کدام پایه استفاده می کنند؟

۱. سیتروملو
۲. رنگ پورلایم
۳. فلایینگ دراگون
۴. ماکروفیلا

۷- خرما جزء درختان کدام مناطق می باشد؟

۱. گرمسیری
۲. نیمه گرمسیری
۳. معتدله
۴. گرمسیری و معتدله

۸- کدامیک جزء خرماهای خشک است؟

۱. زاهدی
۲. سمران
۳. شاهانی
۴. کیکاب

۹- مراحل تکامل و رسیدن میوه خرما به ترتیب کدام است؟

۱. کیمری - حبابوک - خلال - رتب - تمار
۲. کیمری - حبابوک - رتب - خلال - تمار
۳. حبابوک - کیمری - رتب - خلال - تمار
۴. حبابوک - کیمری - خلال - رتب - تمار

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۴۰

۱۰- وزن مناسب پاجوش خرما برای کاشت چند کیلوگرم است؟

۱. ۸ تا ۱۰ کیلو      ۲. ۱۰ تا ۱۵ کیلو      ۳. ۱۸ تا ۲۰ کیلو      ۴. ۲۰ تا ۲۵ کیلو

۱۱- کدام نوع موز بعد از پخته شدن مصرف می شود؟

۱. گروس میشل      ۲. پلانتین      ۳. کاوندیش      ۴. ارینوکو

۱۲- روش تکثیر موز کدام است؟

۱. بذر      ۲. پاجوش      ۳. پیوند      ۴. قلمه

۱۳- برای زودرسی میوه موز از چه چیزی استفاده می کنند؟

۱. گاز متیل بروماید      ۲. گاز ازت      ۳. گاز اتیلن      ۴. متیل سیکلوپروپین

۱۴- برای اینکه میوه در مزارع آناناس همزمان برسد چه اقدامی لازم است؟

۱. محلول پاشی با نفتالین استیک اسید      ۲. محلول پاشی با اتافن  
۳. آبیاری بیش از حد      ۴. استفاده از کودهای فسفره

۱۵- کدامیک در مورد آناناس صحیح است؟

۱. آناناس درختچه ای دائمی و نیمه گرمسیری است.  
۲. آبیاری قطره ای برای آناناس مناسب نیست.  
۳. آناناس یخبندان را به مدت بسیار کم تحمل می کند.  
۴. دماهای کمتر از ۱۸ درجه سانتی گراد به مدت طولانی صدمه جزئی به برگها وارد می کند.

۱۶- کدامیک در مورد نارگیل صحیح است؟

۱. گلهای نر و ماده بطور جداگانه روی یک گل آذین ظاهر می شوند  
۲. درختی است با گرده افشانی باز و دو پایه  
۳. در هر گل آذین فقط یک میوه بوجود می آید  
۴. نارگیل برای بقاء به آب شور نیاز دارد

۱۷- بهترین روش تکثیر نارگیل کدام است؟

۱. پاجوش      ۲. قلمه      ۳. بذر      ۴. پیوند

۱۸- انبه جزء کدام خانواده گیاهی محسوب می شود؟

۱. نخل      ۲. پسته      ۳. بروملیاسه      ۴. کاریکاسه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۴۰

۱۹- در کدام گیاه میتوان برای تحریک گلدهی و افزایش تشکیل میوه از اتافن، نیترات پتاسیم و نفتالین استیک اسید استفاده کرد؟

۱. آناناس      ۲. پاپایا      ۳. گواوا      ۴. انبه

۲۰- شروع میوه دهی در درختان پیوندی انبه در چندسالگی صورت می گیرد؟

۱. شش تا ده سالگی      ۲. یک تا دو سالگی      ۳. سه تا پنج سالگی      ۴. بالای ده سالگی

۲۱- کدامیک از میوه های زیر در ساخت شامپو و کرم استفاده های فراوانی دارد؟

۱. خربزه درختی      ۲. آناناس      ۳. موز      ۴. زیتون

۲۲- برای ازدیاد خربزه درختی از چه روشی استفاده می کنند؟

۱. قلمه ساقه      ۲. پاجوش      ۳. بذر      ۴. پیوند جانبی

۲۳- معمولاً در چه دمایی چوب درختان میوه های نیمه گرمسیر خشک می شود؟

۱. ۱۰- تا ۱۵- درجه سانتیگراد      ۲. ۸- تا ۱۰- درجه سانتیگراد  
۳. کمتر از ۵- درجه سانتیگراد      ۴. بستگی به نوع درخت دما متفاوت می باشد

۲۴- برای تبدیل انار ترش به شیرین و انارهای نامرغوب از کدام پیوند استفاده می شود؟

۱. پیوند نیماتیم      ۲. پیوند پاجوش      ۳. پیوند ریشه      ۴. پیوند شاخه

۲۵- کدام سم زیر جهت مبارزه با "پسیل زیتون" استفاده می شود؟

۱. مالاتیون      ۲. بتالائین      ۳. زینون غیر روغنی      ۴. آنتراکتوز

۲۶- در کدام درخت میوه زیر بعد از انجام هرس سنگین باید کل درخت را با رنگ های روشن یا دوغاب سفید نمود؟

۱. انجیر      ۲. انار      ۳. لیمو      ۴. زیتون

۲۷- از ارقام اقتصادی نارنگی شمال کشور که معمولاً بدون بذر و تک جنینی بوده و دارای تاج فشرده و پاکوتاه می باشد چه نام دارد؟

۱. دانسی      ۲. کلماتین      ۳. پونکن      ۴. والنسیا

۲۸- به ترتیب کدام گونه از جنس پونسیروس، به نارنج سه برگ معروف می باشد و کدام گونه دارای برگ های خزان کننده است؟

۱. نارنج سه برگ - نارنج سه برگ      ۲. نارنج سه برگ - کامکوات  
۳. کامکوات - کامکوات      ۴. کامکوات - نارنج سه برگ

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۴۰

۲۹- روشی که در آن بذر گیاهی به عنوان پایه و در آزمایشگاه و درون لوله آزمایش کشت شده و پس از ظاهر شدن اپی کوتیل سربرداری می شود و پیوندک درون شکاف قرار می گیرد، چه نام دارد؟

۱. پیوند مریستم      ۲. پیوند میتوزی      ۳. سرشاخه کاری      ۴. مارکوتاژ

۳۰- کدام رقم از موز به مرض پژمردگی پانامایی مقاوم می باشد؟

۱. Cavendish      ۲. Gross michel      ۳. Appel      ۴. Lady finger