

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۲۴۰

۱- چه عواملی زمینه ریزش انار را تشدید می کند؟

۱. کاهش مصرف کود و آب
۲. کاهش مصرف کود و افزایش مصرف آب
۳. افزایش مصرف کود و کاهش مصرف آب
۴. افزایش مصرف کود و آب

۲- کدام عامل باعث کاهش شکاف در میوه انار می گردد؟

۱. حفظ رطوبت کافی در اواخر تابستان و اوایل پاییز
۲. مصرف بهینه کودهای ازته در اواخر تابستان و اوایل پاییز
۳. کاهش مصرف کودهای ازت در اواخر تابستان و در اوایل پاییز
۴. کاهش مصرف رطوبت در اواخر تابستان و اوایل پاییز

۳- به چه علت از مخلوط کاشت درختان انار با انجیر و پسته خودداری می گردد؟

۱. به علت اینکه این درختان میزبان کنه انار هستند
۲. به علت اینکه بیماری های مشترک دارند
۳. به علت اینکه ریشه قوی و گسترده در خاک ندارند
۴. به علت اینکه این درختان میزبان کرم گلوگاه انار هستند

۴- چگونه می توان میزان تلخی زیتون را از بین برد؟

۱. خیساندن زیتون در محلول ۵ درصد هیدروکسید آهن و شستن کامل آن
۲. خیساندن زیتون در محلول ۱-۲ درصد هیدروکسید سدیم و شستن کامل آن
۳. خیساندن زیتون در محلول ۱-۲ درصد هیدروکسید کلسیم و شستن کامل آن
۴. خیساندن زیتون در محلول ۵ درصد هیدروکسید منگنز و شستن کامل آن

۵- از مشخصات گلهای زیتون کدام مورد زیر می باشد؟

۱. دو نوع گل تولید می کند یک گل کامل شامل اندام های نروماده و گل هایی که فقط پرچم دارند
۲. سه نوع گل تولید می کنند دو گل کامل شامل اندام های نروماده و گل هایی که فقط پرچم دارند
۳. سه نوع گل تولید می کنند هر سه نوع گل کامل و شامل اندام های نروماده می باشند
۴. سه نوع گل تولید می کنند و هر سه نوع گل هایی هستند که فقط پرچم تولید می کنند

۶- کدام عامل نوک میوه زیتون را سیاه نموده و باعث ریزش آن می گردد؟

۱. کمبود آهن منگنز یک ماه بعد از تشکیل میوه
۲. کمبود زت و فسفر یک ماه قبل از تشکیل میوه
۳. تغییرات در رطوبت و حرارت در زمان ۱-۳ ماه بعد از تشکیل میوه
۴. تغییرات در رطوبت و حرارت ۱-۳ ماه قبل از تشکیل میوه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۲۴۰

۷- نوع میوه در انجیر از کدام مورد زیر است؟

۱. مرکب ازسته های کوچک
۲. مرکب از چند کپسول بزرگ
۳. مرکب از چند نیام بزرگ
۴. مرکب از شفت های کوچک

۸- شرایط نگهداری انجیر در گلدان کدام مورد زیر است؟

۱. تعویض خاک گلدان هر سه سال یکبار و بدنه گلدان از تابش مستقیم آفتاب به دور باشد
۲. تعویض خاک گلدان هر یک سال یکبار و بدنه گلدان از تابش مستقیم آفتاب به دور باشد
۳. تعویض خاک گلدان هر سه سال یکبار و بدنه گلدان در معرض مستقیم باشد
۴. تعویض خاک گلدان هر یک سال یکبار و بدنه گلدان در معرض مستقیم آفتاب باشد

۹- برای مبارزه بایماری شانکر انجیر چه اقدامی باید صورت پذیرد؟

۱. بهتر است شاخه های آلوده را شکسته و از بین برد
۲. بهتر است شاخه هایی را که در معرض تابش شدید آفتاب هستند با رنگ سفید رنگ آمیزی نمود
۳. این بیماری هیچ خسارتی بردرخت انجیر وارد نمی کند نیاز به هیچ اقدامی نیست
۴. این بیماری در اثر کمبود پتاسیم ایجاد شده که با اضافه کردن مقدار کود قابل حل می باشد

۱۰- کدام مورد زیر از خصوصیات مرکبات می باشد؟

۱. کشت آنها به صورت Intensive می باشد
۲. به جز پرتقال بقیه مرکبات نیاز به هرس ندارند
۳. رشد بخش هوایی بیشتر از رشد ریشه می باشد
۴. جزء میوه های فراز گرا هستند

۱۱- پرتقال والنسیا جزء کدام گروه می باشد؟

۱. زودرس- نافدار
۲. دیررس- خونی
۳. زودرس- غیر اسیدی
۴. دیررس- گرد

۱۲- یکی از بهترین پایه های نارنگی در بوم و جیرفت کدام بوده و چه خصوصیتی دارد؟

۱. کلئوپترا- به فیتوفترا مقاوم و به شوری، یخ زدگی و بلایت متحمل اما به نماتد مرکبات و نماتد حفار حساس
۲. کلئوپترا- به فیتوفترا حساس به شوری، یخ زدگی و بلایت متحمل اما به نماتد مرکبات مقاوم
۳. کلئوپترا- به فیتوفترا متحمل به شوری، یخ زدگی و بلایت حساس اما به نماتد مرکبات مقاوم
۴. کلئوپترا به فیتوفترا حساس به شوری، یخ زدگی و بلایت مقاوم اما به نماتد مرکبات مقاوم

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۲۴۰

۱۳- معروفترین نوع لیموترش کدام نوع بوده و چه خصوصیات دارد؟

۱. دزفولی-درختی بلندتر از لیموترش و گوشت به خصوص آب آن در مجاورت هوا مزه تلخی پیدا می کند
۲. رافلمون- درختی بلندتر از لیموترش و گوشت به خصوص آب آن در مجاورت هوا مزه تلخی پیدا می کند
۳. سنگی- درختی کوتاهتر از لیموترش و گوشت به خصوص آب آن در مجاورت هوا مزه تلخی پیدا می کند
۴. رافلمون- درختی کوتاهتر از لیموترش و گوشت به خصوص آب آن در مجاورت هوا مزه تلخی پیدا می کند

۱۴- علت استفاده از نارنج به عنوان پایه اکثر لیموها چیست؟

۱. چون قدرت رشد کم آنها را زیاد می کند
۲. چون قدرت رشد زیاد آنها را کم می کند
۳. چون تاثیری در رشد لیموها ندارد
۴. تاثیر آنها بسته به نوع لیموها فرق می کند

۱۵- برخلاف سایر مرکبات کدام گروه در مناطق گرمسیری رشد کمتری داشته و هوای خنک و خشک را می پسندد؟

۱. لیمو
۲. نارنگی
۳. پرتقال
۴. گریپ فروت

۱۶- phoenix dactylifera نام علمی کدام مورد زیر است؟

۱. لیمو
۲. انبه
۳. انار
۴. خرما

۱۷- در کدام مرحله از رسیدن خرما مقدار زیادی آب از دست می دهد و رنگ پوست آن تیره و چروک می شود؟

۱. کیمری
۲. خلال
۳. تمار
۴. رطب

۱۸- علت حذف برگهای زیرین خرما چیست؟

۱. حفظ کیفیت میوه و از نظر جذب کلروفیل بدون اثر می باشند
۲. حفظ کیفیت میوه و از نظر جذب کلروفیل دارای اثر کمی می باشند
۳. برای زیباتر شدن درخت و شکل مناسبی پیدا کردن
۴. چیدن میوه ها را راحت تر می کند

۱۹- علت ضد عفونی خرما پس از برداشت چه می باشد؟

۱. ممکن است برای از بین بردن تخم حشرات صورت گیرد
۲. ممکن است برای از بین بردن گردوخاک انجام گیرد
۳. ممکن است برای از بین بردن موادمسمی صورت گیرد
۴. ممکن است برای براق شدن آن صورت گیرد

۲۰- موز متعلق به کدام خانواده می باشد؟

۱. Punikaceae
۲. Moraceae
۳. Musaceae
۴. Bromeliaceae

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 (چندبخشی) ۱۴۱۱۲۴۰

۲۱- کاشت موز در چه خاکهایی به هیچ وجه توصیه نمی شود؟

۱. کاشت آن در زمین های شور
۲. کاشت آن در خاکهایی با PH ۶/۵-۷/۵
۳. کاشت در مناطقی که حرارت آن کمتر از ۱۵ درجه و بالاتر از ۴۰ درجه نباشد
۴. کاشت در مناطقی که دارای خاک لومی با زهکشی میباشد

۲۲- کدام مورد زیر راجع به خصوصیات ریشه موز صحیح است؟

۱. دارای ریشه عمیق می باشد.
۲. توانائی بالای ریشه جهت جذب آب در شرایط خشکی
۳. مقاوم بودن آن به خشکی
۴. کم عمق بودن ریشه

۲۳- کدام مورد راجع به گیاه آناناس صحیح است؟

۱. C4 - مقاوم به خشکی
۲. C3 - حساس به خشکی
۳. CAM - مقاوم خشکی
۴. CAM - حساس به خشکی

۲۴- میزان اسید میوه آناناس در یک ماه قبل از برداشت به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. میزان تشعشع خورشید
۲. به اندازه ی میوه
۳. میزان آبیاری
۴. میزان آهن خاک

۲۵- از علائم کمبود آب در گیاه آناناس کدام مورد زیر میباشد؟

۱. ضخیم شدن نسبی بافت های ذخیره آب در برگهای جوان و سفید شدن نوک ریشه ها در خاک
۲. باریک شدن نسبی بافت های ذخیره آب در برگهای جوان و سفید شدن نوک ریشه ها در خاک
۳. اثری دریافت های ذخیره آب در برگهای جوان نداشته اما باعث سفید شدن نوک ریشه ها می شود
۴. اثری دریافت های ذخیره آب در برگهای جوان نداشته و همچنین اثری در سفید شدن نوک ریشه ها ندارد

۲۶- یکی از راه های مبارزه با نماتد مولد غده در ریشه آناناس کدام مورد زیر است؟

۱. افزایش آبیاری
۲. افزایش مصرف کودهای ازته
۳. تناوب زراعی
۴. تاریخ کاشت مناسب

۲۷- کدامیک از موارد زیر تک تنه بوده و آرایش برگهای آن پر مانند است؟

۱. موز
۲. آناناس
۳. نارگیل
۴. انبه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۲۴۰

۲۸- کدام مورد زیر راجع به گیاه نارگیل صحیح است؟

۱. نمک برای رشد آن ضروری بوده و آب شور را در دراز مدت تحمل می‌کند
۲. نمک برای رشد آن ضروری نبوده و آب شور آن را از بین می‌برد
۳. به شوری خاک بسیار حساس بوده و در خاک با شوی کم رشد آن متوقف می‌شود
۴. نمک های پاشیده شده از امواج دریاها رانسبت به گیاهان دیگر بیشتر تحمل می‌نماید

۲۹- علت خطرناک بودن تغذیه برگهای انبه توسط دام چیست؟

۱. پایین بودن کیفیت
۲. وجود بروملاین در برگها
۳. وجود مانجیفرین
۴. وجود اولئوروپین

۳۰- رطوبت بالا در خاک چه اثراتی در خریزه درختی دارد؟

۱. تولید میوه های بد شکل و رشد سریع درخت
۲. تولید میوه های خوش ترکیب و رشد سریع درخت
۳. تولید میوه های بد شکل و رشد کند درخت
۴. کاهش تعداد و وزن میوه ها