

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 ۱۴۱۱۲۴۰

۱- کدام یک از ارقام ایرانی انار دارای ویژگی های: رنگ پوست سفید، زودرس و خاصیت انباری کم می باشد؟

۱. شهوار دانه سفید      ۲. شهوار یزدی      ۳. طوق گردن      ۴. میخوش یزدی

۲- بهترین اقلیم برای انار در ایران کدام منطقه می باشد؟

۱. زمستان سرد و پاییز طولانی و خشک      ۲. پاییز طولانی و خشک و تابستان نسبتاً خشک و کوتاه  
۳. زمستان سرد و تابستان نسبتاً خنک و ملایم      ۴. زمستان نسبتاً خنک و ملایم و تابستان گرم

۳- Pinolene در کدام مورد استفاده می شود؟

۱. ماده ضد تعریق گیاهی، جهت کاهش ترکیدگی میوه      ۲. ماده ضد تعریق گیاهی، جهت آفتاب سوختگی  
۳. پوشانیدن خاک باکاه و کلش، جهت کاهش ترکیدگی میوه      ۴. پوشانیدن خاک باکاه و کلش، جهت آفتاب سوختگی

۴- کدام رقم از زیتون بومی ایران و بیشتر برای تهیه کنسرو و میزان روغن ۲۰ تا ۲۵٪ را دارا می باشد؟

۱. سنگه      ۲. ماری      ۳. دزفولی      ۴. فشمی

۵- کدام روش ازدیاد، جهت درختان مسن زیتون که تولید میوه آنان غیراقتصادی شده است با قطع آن از نزدیک سطح زمین انجام می گیرد؟

۱. ریزازدیادی      ۲. پیوند شاخه      ۳. پیوند پوست      ۴. پاجوش

۶- کدام آفت گیاه زیتون از شیره گیاه تغذیه می کند و در محل خسارت لکه های گرد و قرمز ارغوانی ظاهر می شود؟

۱. پسیل زیتون      ۲. سپردار بنفش زیتون      ۳. کفک سیاه زیتون      ۴. شانکر باکتریایی زیتون

۷- جهت ازدیاد کدام گیاه در مناطق آلوده به نماتد از فیکوس گلومراتا استفاده می نمایند؟

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

۸- کدام گزینه از خصوصیات مرکبات نمی باشد؟

۱. عمر طولانی دارند (تا ۵۰۰ سال)      ۲. جزء میوه های نافرازگرا هستند  
۳. رشد ریشه در مرکبات معمولاً از بخش هوایی کمتر است      ۴. معمولاً دوره خواب ندارند

۹- کدام گونه از مرکبات نیاز به هرس دارد؟

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

۱۰- کدام رقم نارنگی تک جنینی بوده و درختان بزرگ با محصول کم تولید می نماید و اندازه میوه درشت است؟

۱. پونکن      ۲. کلئوپاترا      ۳. ساتسوما      ۴. اتابکی

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

۱۱- از تلاقی بین شدوک (پوملو) و پرتقال ..... بدست آمده است.

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

۱۲- گونه معروف نارنج سه برگ از کدام جنس می باشد؟

۱. راسک      ۲. سیترنج      ۳. ناگامی      ۴. پونسیروس

۱۳- فاصله کاشت برای پرتقال و تانجین کدام گزینه زیر می باشد؟

۱.  $۶ \times ۶/۵$  متر      ۲.  $۸/۵ \times ۶$  متر      ۳.  $۴/۵ \times ۶$  متر      ۴.  $۵/۵ \times ۳/۶$  متر

۱۴- در اقلیم گرم و مرطوب کدام گونه از مرکبات کمتر میوه داده و پوست آن قدری سبز می ماند؟

۱. لیمو      ۲. نارنگی      ۳. نارنج      ۴. پرتقال

۱۵- علائم کدام بیماری به صورت نقاط سوزنی شکل و برجسته در سطح آلوده ظاهر و به تدریج بزرگ و باعث خشکیدگی سرشاخه‌ها و ریزش برگ و میوه آلوده می شود؟

۱. استابورن      ۲. جاروی جادوگر مرکبات  
۳. کیسه صمغی      ۴. شانکر باکتریایی

۱۶- از علائم حمله کدام بیماری زردی برگ ها، کاهش محصول، تولید صمغ و ناهمواری های زیر پوست در مرکبات می گردد؟

۱. پسروروز      ۲. تریستیزا      ۳. گال چوبی      ۴. زایلوپروز

۱۷- کدام روش باعث کم شدن رطوبت و کاهش بیماری سرسیاهی گشته و سایه لازم جهت مرکبات توسط درختان خرما تأمین می شود؟

۱. قطع خوشه ها      ۲. تنک کردن میوه روی شاخه  
۳. میانه کاری      ۴. تنک کردن برگ ها

۱۸- کدام گزینه از تفاوت گل و گل آذین نر و ماده در خرما نمی باشد؟

۱. تعداد گل آذین نر بالاتر است      ۲. گل آذین نر کوتاه تر از گل آذین ماده است  
۳. گل آذین نر عریض تر از گل آذین ماده است      ۴. گل آذین نر کوچک تر از گل های ماده و زرد رنگ است

۱۹- تنک میوه در خرما در چه زمانی صورت می گیرد؟

۱. در زمان گرده افشانی      ۲. ۸ تا ۶ هفته بعد از زمان گرده افشانی  
۳. موارد ۱ و ۲      ۴. قبل از گرده افشانی

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

۲۰- جهت نگهداری خرما به مدت زیاد و صادرات آن با کدام گاز ضد عفونی می شود؟

۱. متیل بروماید      ۲. اتیلن      ۳. سولفید هیدروژن      ۴. متان

۲۱- در اثر حمله کدام بیماری میوه های رسیده ریزش می کند و گل آذین های جدید تشکیل و به سرعت از بین می روند و زردی تمام درخت را فرا گرفته و دچار مرگ می شود؟

۱. آلویجام      ۲. تردی برگ ها      ۳. بلات      ۴. فیتوپلاسمایی

۲۲- کدامیک از ارقام موز، مقاوم به سرما باکیفیت عالی است و از کاشت تا برداشت میوه ۱۵ تا ۱۸ ماه زمان لازم است؟

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

۲۳- کدامیک از مشخصات گیاه شناسی موز نمی باشد؟

۱. گیاهی علفی است      ۲. گیاهی تک لپه است      ۳. پاجوش تولید نمی کند      ۴. میوه آن شفت است

۲۴- آنزیم بروملاین در کدام میوه جهت هضم نمودن پروتئین گریپ فروت به دست می آید؟

۱. موز      ۲. انار      ۳. آناناس      ۴. گریپ فروت

۲۵- میوه سینکارپ از مشخصات ..... می باشد.

۱. آناناس      ۲. نارگیل      ۳. خربزه درختی      ۴. انبه

۲۶- آرایش پر مانند یا (Pinnat) از مشخصات گیاه شناسی کدام گیاه می باشد؟

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

۲۷- تکثیر نارگیل از چه طریقی صورت می گیرد؟

۱. از طریق تنه جوش      ۲. از طریق بذر      ۳. از طریق قلمه زدن      ۴. از طریق پاجوش

۲۸- آفت Slug caterpillars از برگ های کدام گیاه تغذیه و در حالت خسارت زیاد همه برگ ها را از بین می برد؟

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

۲۹- شیره کدام گیاه به علت داشتن مانجیفرین و اسید مانجیفریک سمی می باشد؟

۱. Coconut      ۲. Mango      ۳. Pineapple      ۴. Papaya

۳۰- کدامیک از مشخصات گیاه شناسی پاپایا نمی باشد؟

۱. گیاه دوپایه یا هرمافرودیت است      ۲. تخمدان آن از نوع فوقانی است      ۳. گل ها دو جنسی خودگرده افشان است      ۴. ازدیاد آن از طریق بذر صورت نمی گیرد