

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱- کدامیک از انواع ریشه، در جذب مواد غذایی اهمیت بیشتری دارد؟

۱. ریشه های عمودی      ۲. ریشه های افقی      ۳. ریشه های نابجا      ۴. ریشه های بذری

۲- کدامیک از انواع جوانه هنگام فعال شدن چندین عددبرگ و گل بوجود می آورد؟

۱. جوانه های جانبی      ۲. جوانه زایشی مخلوط      ۳. جوانه انتهایی      ۴. جوانه خفته

۳- اولین مرحله تمایز گل کدام مرحله است؟

۱. گل آغازی      ۲. گل انگیزی      ۳. تشکیل شکوفه      ۴. تمایز

۴- کدامیک از موارد ذیل از خصوصیات مرحله نونهالی است؟

۱. در این مرحله رشد رویشی و رشد شاخه های یکساله اندک است  
۲. در این دوره نسبت C/N بیشتر از یک می باشد  
۳. در این دوره مقدماتی RNA اندک می باشد  
۴. در این دوره گیاه تولید جوانه های گل می نماید

۵- در کدامیک از انواع گرده افشانی میوه بدون عمل گرده افشانی و تلقیح تشکیل می گردد؟

۱. بکرباری تحریک شده      ۲. بکرباری کاذب      ۳. بکرباری اختیاری      ۴. بکرباری رویشی

۶- در مرحله سوم منحنی سیگموئیدی مضاعف در میوه ای نظیر زردآلو، علت رشد فرابر میوه چیست؟

۱. در این مرحله فقط رشد سریع دانه صورت می گیرد  
۲. افزایش تجمع مواد ساختمانی  
۳. افزایش اندازه سلول ها و فضای بین سلولی  
۴. در این مرحله اصولا رشد فرابر کند است

۷- کدامیک از موارد ذیل در خصوص سال آوری درست است؟

۱. همه گونه های درختی دارای سال آوری هستند  
۲. سال آوری ناشی از عوامل ژنتیکی و مدیریتی است  
۳. فقط عوامل محیطی بر سال آوری موثر است  
۴. سال آوری یک پدیده مفید است که موجب افزایش محصول می گردد

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۸- کدامیک از موارد ذیل در خصوص تهیه قلمه درست است؟

۱. جهت موفقیت در تکثیر، قلمه بهتر است از شاخه های پیرتر تهیه گردد
۲. همه قلمه های سخت ریشه زایا تیمار با اکسین جوانه دار می گردند
۳. جهت موفقیت در قلمه زنی بهتر است همیشه قلمه در بهار گرفته شود
۴. جهت موفقیت در تکثیر، قلمه بهتر است از شاخه های جوان تهیه گردد

۹- در عمل پیوند زدن، کدامیک از انواع ناسازگاری ناشی از ساختار متفاوت پایه و پیوندک می باشد؟

۱. ناسازگاری منتقل شونده
۲. ناسازگاری غیر منتقل شونده
۳. ناسازگاری موضعی
۴. ناسازگاری عمومی

۱۰- کدامیک از انواع پایه مرکبات حاصل تلاقی نارنج سه برگ و پرتقال می باشد؟

۱. سیترنج
۲. سیتروملو
۳. گریپ فروت
۴. لیموی خارکی

۱۱- کدامیک از موارد ذیل موجب استراحت تابستانه میگردد؟

۱. کاهش دما در تابستان و افزایش رطوبت
۲. دمای بیش از حد در مرحله گرده افشانی
۳. افزایش دما در تابستان و کاهش رطوبت
۴. دمای بیش از حد در مرحله گل انگیزی

۱۲- کدامیک از موارد ذکر شده در خصوص خواب و رکود جوانه درست است؟

۱. خواب موجب افزایش فعالیت فیزیولوژیکی می گردد
۲. در دوره استراحت میزان اسیدآبسیزیک افزایش می یابد
۳. خواب درونی همان خواب نسبی است
۴. خواب زمانی رخ می دهد که یک فاکتور لازم برای جوانه زنی محدود باشد

۱۳- کدامیک از ترکیبات زیر می تواند گلدهی درختان را به تاخیر بیندازد؟

۱. CCC
۲. ABA
۳. IBA
۴. NAA

۱۴- کدامیک از انواع روش احداث باغ مناسب مناطق گرمسیری است؟

۱. مستطیلی
۲. پراکنده
۳. مربعی
۴. دایره ای

۱۵- کدامیک از انواع کودهای ازته مناسب مناطق مرطوب، سرد و کم آفتاب است؟

۱. اوره
۲. نترات
۳. سولفات آمونیوم
۴. اوره با پوشش گوگردی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۲۳۸

۱۶- کدامیک از انواع هرس به پیشاهنگ مرکزی معروف است؟

۱. هرمی ۲. شلجمی ۳. جامی ۴. داربستی

۱۷- کدامیک از انواع هرس مناسب ارقام دانه دار انگور است؟

۱. پا چراغی ۲. کوردون ۳. پهن ۴. شلجمی

۱۸- کاربرد کدامیک از هورمون ها موجب از بین رفتن غالبیت انتهایی می گردد؟

۱. جاسمونیک اسید ۲. اتیلن ۳. اکسین ۴. سیتوکینین

۱۹- کدامیک از هورمونها موجب ریزش گل و میوه می گردد و به هورمون پیری معروف است؟

۱. جیبرلین ۲. سیتوکینین ۳. اتیلن ۴. اکسین

۲۰- گل آذین گلابی از چه نوعی است؟

۱. دیهیم ۲. شاتون ۳. سنبله مرکب ۴. خوشه

۲۱- گرده افشانی هلو از چه نوعی است؟

۱. خود گرده افشانی کامل ۲. گرده افشانی در حالت گل باز ۳. تولید میوه بصورت بکرزایی ۴. گرده افشانی در حالت غنچه

۲۲- زمان تمایز گل در گیلان و آلبالو چه هنگامی است؟

۱. بعد از برداشت محصول در تیر ماه ۲. قبل از برداشت محصول در تیر ماه ۳. بعد از برداشت محصول در شهریور ماه ۴. قبل از برداشت محصول در شهریور ماه

۲۳- در فندق، علت ریزش میوه بعد از عمل تلقیح و شروع رشد سریع ناشی از چیست؟

۱. کمبود آهن ۲. کمبود روی ۳. کمبود بر ۴. کمبود ازت

۲۴- کدامیک از انواع میوه، دو پایه بوده و به پایه گرده زا نیاز دارد؟

۱. پسته ۲. سیب ۳. گلابی ۴. به

۲۵- میوه توت فرنگی از چه نوعی است؟

۱. فندقه ۲. شفت ۳. سته ۴. مجتمع



۲۶- کدامیک از موارد ذیل، موجب ترک خوردگی انار می گردد؟

۱. کمبود مواد غذایی نظیر روی و آهن
۲. آفتاب شدید و هرس بد موقع انار
۳. سرد شدن ناگهانی هوا در حین رسیدن
۴. هرس سنگین انار و کاهش زیاد شاخه ها

۲۷- خرمالو متعلق به کدام تیره است؟

۱. گل سرخیان
۲. کاسنی
۳. آبنوس
۴. ریبه ساسه

۲۸- کدامیک از جنس های تیره سداب دارای میوه خوراکی است؟

۱. سیتروس
۲. پونسپروس
۳. فورچونلا
۴. فورچونلا و سیتروس

۲۹- میوه خرما از چه نوعی است؟

۱. شفت
۲. فندقه
۳. سته
۴. گندمه

۳۰- اولین مرحله رشد خرما کدام است؟

۱. تمار
۲. رطب
۳. خلال
۴. حبایوک