

سری سوال: یک ۱

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

۱- به مرحله عبور از دوره رویشی به زایشی چه می گویند؟

۱. مرحله انتقال      ۲. مرحله گذار      ۳. مرحله رسیدگی      ۴. مرحله بلوغ

۲- کدامیک از مراحل زیر، اولین مرحله تمایز فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی جوانه های بارور می باشد؟

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

۳- کدامیک از انواع گل آذین از نوع محدود بوده و ابتدا گل انتهایی آن باز می گردد؟

۱. خوشه      ۲. شاتون      ۳. دیهیم      ۴. گرز

۴- در کدامیک از انواع بکر باری، در صورت عدم گرده افشانی میوه بدون دانه تولید می گردد و اگر گرده افشانی داشته باشیم، میوه با دانه تولید می گردد؟

۱. خودبخودی      ۲. اختیاری      ۳. تحریک شده      ۴. کاذب

۵- منحنی رشد میوه های هسته دار چگونه است؟

۱. زنگوله ای      ۲. سیگموئیدی      ۳. سیگموئیدی مضاعف      ۴. زنگوله ای مضاعف

۶- علت ریزش میوه های تازه بسته شده چیست؟

۱. سقط جنین      ۲. عدم گرده افشانی      ۳. رقابت بین میوه ها      ۴. عدم توازن هورمونی

۷- به پدیده ای که در اثر آن درختان میوه، در یک سال میوه بیشتر و سال دیگر میوه کمتری تولید می کنند چه می گویند؟

۱. خود تنکی      ۲. سرمازدگی      ۳. سال آوری      ۴. کم باری

۸- چه زمانی می توان قلمه های چوب نرم را تهیه نمود؟

۱. اواسط بهار      ۲. اوایل تابستان      ۳. اواخر تابستان      ۴. پاییز

۹- کدامیک از انواع پایه سیب به شته مومی حساس است؟

۱. سیب      ۲. بذری      ۳. مالینگ      ۴. اوتاوا

۱۰- حاصل دو رگ گیری نارنج سه برگ و پرتقال، کدام پایه است؟

۱. نارنج سه برگ      ۲. کلتوپترا      ۳. سیترمو      ۴. سیترنج

۱۱- بهترین پایه پسته کدام است؟

۱. چاتلانقوش      ۲. خنجک      ۳. پسته معمولی      ۴. مجاری

سری سوال: ۱ یک

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

۱۲- استراحت تابستانه در درختان ناشی از چیست؟

۱. سال آوری      ۲. خود تنکی      ۳. افزایش دما در تابستان      ۴. بارندگی

۱۳- در کدامیک از انواع خواب عوامل هورمونی باعث ایجاد خواب می گردند؟

۱. خواب فیزیولوژیک      ۲. خواب اکولوژیکی      ۳. خواب نسبی      ۴. خواب اجباری

۱۴- مواردی نظیر ایجاد بادشکن و پاشیدن آب روی درختان باعث جلوگیری از چیست؟

۱. شیوع بیماری ها      ۲. حمله آفات      ۳. سرمازدگی      ۴. سال آوری

۱۵- روش کشت مربعی درختان مناسب کدام مناطق است؟

۱. معتدله      ۲. گرمسیری      ۳. سردسیری      ۴. کویری

۱۶- به روش کاشتی که بین درختان دائمی، درختان زود بارده کشت گردد چیست؟

۱. واکاری      ۲. کشت مربعی      ۳. میانه کاری      ۴. کشت مستطیلی

۱۷- چه هنگامی فسفات موجود در خاک به فرم فسفات آمونیوم رسوب می کند؟

۱. پ هاش اسیدی باشد      ۲. پ هاش قلیایی باشد      ۳. پ هاش خنثی باشد      ۴. پ هاش ۴

۱۸- کدامیک از انواع علفکش در گیاه منتقل می گردد؟

۱. تماسی      ۲. سیستمیک      ۳. گوارشی      ۴. انتخابی

۱۹- کدام فرم هرس به مرکز باز نیز معروف است؟

۱. جامی      ۲. شلجمی      ۳. هرمی      ۴. کردن

۲۰- کدامیک از انواع هرس مناسب بوته انگور است؟

۱. جامی      ۲. شلجمی      ۳. هرمی      ۴. پا چراغی

۲۱- زمان انجام هرس سبز چه هنگام است؟

۱. زمستان      ۲. طی فصل رشد      ۳. اول بهار قبل باز شدن جوانه ها      ۴. اواخر زمستان

۲۲- کدامیک از انواع هورمون می تواند جایگزین تناوب نوری گردد؟

۱. اکسین      ۲. جیبرلین      ۳. سیتوکینین      ۴. آبسزیک اسید

سری سوال: ۱ یک

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

۲۳- کدامیک از انواع هورمون برای رساندن میوه ها کاربرد دارد؟

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

۲۴- کدامیک از انواع هورمون از گروه بازدارنده است؟

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

۲۵- *Pyrus Communis* نام علمی کدام میوه است؟

۱. سیب      ۲. گلابی      ۳. به      ۴. هلو

۲۶- کدامیک از میوه های هسته دار نیاز آبی بیشتری دارد؟

۱. زرد آلو      ۲. گیلاس      ۳. هلو      ۴. شلیل

۲۷- کدامیک از میوه های زیر دارای گل تک جنس می باشد؟

۱. فندق      ۲. بادام      ۳. سیب      ۴. به

۲۸- *Punica granatum L.* نام علمی کدام میوه است؟

۱. پسته      ۲. گلابی      ۳. انار      ۴. انجیر

۲۹- جوانه های بارور زیتون روی کدام شاخه ها تشکیل می شوند؟

۱. جانب شاخه های یکساله      ۲. جانب شاخه های دو ساله  
۳. جانب شاخه های سه ساله      ۴. بر روی تمام شاخه ها

۳۰- کدام جنس مرکبات دارای میوه های خوراکی است؟

۱. سداب      ۲. فورچونلا      ۳. پونسیروس      ۴. سیتروس