

۱- آنژیم بروماین از کدام میوه به دست می آید؟

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

۲- نام علمی کدام درخت است؟ Cocos nucifera

۱. آناناس ۲. انبه ۳. نارگیل ۴. خرما

۳- انبه از کدام خانواده است؟

۱. Anacardiaceae . ۱ ۲. Bromeliaceae . ۲ ۳. Rutaceae . ۳ ۴. Moraceae . ۴

۴- از زنبور تریکوگراما برای مبارزه بیولوژیکی علیه کدام آفت استفاده می شود؟

۱. کرم گلخانه ایانار ۲. تریپس مرکبات ۳. شته سبز مرکبات ۴. پروانه گل خوار انار

۵- در انار کدام نوع مبارزه به علت حساسیت شدید درختان و طغیان بعضی آفات توصیه نمی شود؟

۱. مبارزه بیولوژیکی ۲. مبارزه زراعی ۳. مبارزه شیمیایی ۴. مبارزه تلفیقی

۶- میوه های زیتون بر روی چه شاخه هایی ظاهر می شوند؟

۱. شاخه های یکساله ۲. شاخه های دوساله ۳. شاخه های سال جاری

۷- زنبور بلاستوفاگا در گرده افسانی کدام درخت میوه نقش دارد؟

۱. انار ۲. زیتون ۳. انجیر ۴. خرما

۸- در انجیر علائم بیماری ویروسی موزاییک شبیه علائم کمبود کدام عنصر می باشد؟

۱. فسفر ۲. ازت ۳. پتاسیم ۴. کلسیم

۹- طول دوره رسیدن ارقام میان رس در پرتوال چند ماه می باشد؟

۱. ۳ تا ۶ ماه ۲. ۶ تا ۹ ماه ۳. ۹ تا ۱۲ ماه ۴. ۱۲ تا ۱۵ ماه

۱۰- برگ های کدام گیاه خزان می کنند؟

۱. نارنج سه برگ ۲. کامکوات ۳. نارنگی کلمانتین ۴. نارنج

۱۱- عامل اصلی گرده افسانی در زیتون کدام است؟

۱. انسان ۲. مگس ۳. زنبور ۴. باد

۱۲- کدام مورد زیر در رابطه با شرایط نگهداری مركبات در سردخانه صحیح می‌باشد؟

۱. برقال ها در دمای ۷-۱۰ درجه سانتی گراد و رطوبت ۹۰-۹۶ درصد به مدت ۸-۱۲ هفته قابل نگهداری هستند.
۲. نارنگی ها در دمای ۱۰-۱۵ درجه سانتی گراد و رطوبت ۸۰-۸۵ درصد به مدت ۳-۵ ماه قابل نگهداری هستند.
۳. گریب فروت در دمای ۸-۱۴ درجه سانتی گراد و رطوبت ۸۵-۹۰ درصد قابل نگهداری هستند.
۴. لیمو ها در دمای ۱۱-۱۳ درجه سانتی گراد و رطوبت ۷۰-۶۰ درصد قابل نگهداری هستند.

۱۳- خرما متعلق به کدام خانواده است؟

Anacardiaceae . ۴

Bromeliaceae . ۳

Musaceae . ۲

Arecaceae . ۱

۱۴- مرحله دوم رسیدن خرما چه نام دارد؟

۱. خلال
۲. کیمری
۳. حبابیک
۴. رطب

۱۵- کدام گزینه در رابطه با خصوصیات خاک پرورش موز صحیح است؟

۱. به خاکهای اسیدی و شور حساس است.
۲. به خاکهای اسیدی و شور مقاوم است.
۳. به خاکهای اسیدی حساس و به خاکهای شور مقاوم است.

۱۶- تشکیل میوه در کدام گیاه به صورت پارتنوکارپی است؟

۱. موز
۲. خرما
۳. نارگیل
۴. انبه

۱۷- کدام مورد زیر در رابطه با رقم سummeran خرما صحیح است؟

۱. زودرس و برداشت در یک نوبت انجام می‌شود.
۲. دیررس و برداشت در سه نوبت انجام می‌شود.
۳. زودرس و برداشت در سه نوبت انجام می‌شود.

۱۸- در کدام نوع انجیر محصول اول پارتنوکارپ و محصول دوم نیاز به گرده افشاری دارد؟

۱. انجیر برو
۲. انجیر معمولی
۳. انجیر سان پدرو
۴. اسمیرنا

۱۹- کدام میوه از میوه های نیمه گرمسیری محسوب نمی شود؟

۱. خرما
۲. انجیر
۳. زیتون
۴. انار

۲۰- میوه مركبات از کدام نوع است؟

۱. هسپریدیوم
۲. سینکارپ
۳. سیکونیوم
۴. مرکب

۲۱- کدام گزینه در مورد گریپ فروت صحیح نمی باشد؟

۱. از تلاقی بین شدوک و پرتقال به دست می آید.
۲. این گونه تک جنینی است.
۳. دو نوع گوشت سفید و قرمز دارد.
۴. طالب آب و هوای گرم تری نسبت به اکثر مركبات است.

۲۲- کدام رقم نارنگی مقاومت بیشتری نسبت به سرما دارد؟

۱. کلمانتین
۲. انشو
۳. اتابکی
۴. کلئوباترا

۲۳- کدام میوه سیکونیوم است؟

۱. انبه
۲. انجیر
۳. آناناس
۴. نارگیل

۲۴- کدام گزینه در رابطه با بیماری استایبورن مركبات صحیح است؟

۱. حالت جارویی به سرشاخه می دهد.
۲. باعث بروز حالت نکروزه در بافت آبکشی می شود.
۳. میوه ها حالت تقارن خود را از دست می دهند.
۴. باعث ایجاد نقاط سوزنی شکل و بر جسته در سطح آلوده می گردد.

۲۵- عامل تلخی میوه زیتون کدام ماده است؟

۱. اولئوروپین
۲. کاپسایسین
۳. آمیگدالوزید
۴. بتالائین

۲۶- برای تولید میوه در هر خوشه خرما وجود چند برگ بر روی درخت لازم است؟

۱. ۴-۵ برگ
۲. ۱۰-۸ برگ
۳. ۱۵ برگ
۴. ۲۰ برگ

۲۷- پرتقال والنسیا جزء کدام گروه پرتقال ها است؟

۱. پرتقال های بدون اسید
۲. پرتقال های ناول
۳. پرتقال های خونی
۴. پرتقال های گرد

۲۸- آنزیم پاپائین در کدام میوه وجود دارد؟

۱. انبه
۲. خربزه درختی
۳. خرما
۴. موز

۲۹- کدام گزینه درباره تارگیل صحیح می باشد؟

۱. به گیاه ساحلی معروف است، نمک برای رشد آن ضروری نیست و آب شور در دراز مدت آن را از بین می برد.
۲. به گیاه ساحلی معروف است، نمک برای رشد آن ضروری است و آب شور در دراز مدت آن را از بین می برد.
۳. به گیاه ساحلی معروف است، نمک برای رشد آن ضروری است و به آب شور در دراز مدت مقاوم است.
۴. به گیاه ساحلی معروف است، نمک برای رشد آن ضروری نیست و به آب شور در دراز مدت مقاوم است.

۳۰- کدام مورد زیر راجع به خصوصیات اکولوژیکی آناناس صحیح است؟

۱. از گیاهان CAM بوده، به خشکی مقاوم و به یخنдан حساس است.
۲. از گیاهان C₃ بوده، به خشکی حساس و به یخنдан نیمه مقاوم است.
۳. از گیاهان C₄ بوده، به خشکی مقاوم و به یخنдан حساس است.
۴. از گیاهان CAM بوده، به خشکی نیمه مقاوم و به یخنдан حساس است.

www.PNUNA.COM