

۱- هر چه ذرات معدنی خاک درشت تر می شوند چه حالتی رخ می دهد؟

۱. خاصیت فیزیکی خاک، یعنی خلل و فرج هوا در بین ذرات کمتر می شود
۲. خاصیت شیمیایی و تبادل یونهای عناصر در آنها بیشتر می گردد
۳. خاصیت شیمیایی و تبادل یونهای عناصر در آنها کمتر می گردد
۴. خاک غنی تر به نظر می رسد و سرشار از عناصر می شود

۲- اگر بر روی کیسههای کودی نوشته باشد ۴۰-۸-۱۸-۴ بیانگر چه عناصری هستند؟

۱. ۰٪ فسفر، ۱۸٪ ازت، ۱۸٪ پتاس، ۴۱٪ ازت
۲. ۰٪ ازت، ۱۸٪ فسفر، ۱۸٪ ازت، ۸٪ پتاس
۳. ۰٪ ازت، ۱۸٪ فسفر، ۴۱٪ پتاس

۳- سبزیجات فصل سرد و فصل گرم به ترتیب کدامند؟

۱. {بادمجان، کاهو، کلم} - {نخود سبز، گوجه فرنگی، هندوانه}
۲. {بادمجان، هندوانه، گوجه فرنگی} - {طلابی، کلم، نخود سبز}
۳. {کاهو، نخود سبز، کلم} - {گوجه فرنگی، هندوانه، خیار}
۴. {کلم، نخود سبز، خیار} - {گوجه فرنگی، بادمجان، کاهو}

۴- بهترین درجه حرارت در انبار برای سبزیها کدام مورد زیر است؟

۱. بین ۰ درجه سانتیگراد تا ۱۸ درجه سانتیگراد
۲. بین ۲ درجه سانتیگراد تا ۲۲ درجه سانتیگراد
۳. بین ۰ درجه سانتیگراد تا ۱۰ درجه سانتیگراد

۵- سبزیهایی که قابل نشاء نیستند عبارتند از:

۱. بادمجان، هندوانه، کاهو
۲. گوجه فرنگی، کدو، شلغم
۳. فلفل، کرفس، کاهو
۴. لوبیا، خیار، نخود فرنگی

۶- تعریف پیاز در علم باگبانی کدام است؟

۱. به عame برگهای مجتمع فشرده و گوشتشی شده گفته می شود
۲. برگهای کروی شکلی که به یک قسمت ساقه در انتهای چسبیده اند
۳. به ساقه های رشد یافته اطلاق می گردد
۴. به ریشه های گوشته، غده ها و پیازها اطلاق می گردد

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

سوی سوال : ۱ یک

۷- کدام رنگ در گل لاله می باشد که هنوز بدست نیامده و برای آن جایزه میلیون دلاری تعیین کرده اند؟

۱. سیاه ۲. بنفش متمایل به سیاه ۳. دورگ ۴. بنفش

۸- کلم گل متعلق به چه فصلی است و نسبت به و شدیدا حساس است.

۱. خنک، گرما و خشکی ۲. خشک، رطوبت بالا و یخیندان ۳. گرم، سرما و رطوبت بالا ۴. خشک، گرما و خشکی

۹- بهترین درجه حرارت برای رشد گوجه فرنگی چند درجه می باشد و در چه درجه ای رشد آن متوقف می شود؟

۱. ۱۹-۲۹ درجه، ۲۵ درجه سانتی گراد ۲. ۳۰-۳۰ درجه، ۳۵ درجه سانتی گراد ۳. ۱۹-۲۹ درجه، ۲۵ درجه سانتی گراد ۴. ۱۰-۳۰ درجه، ۲۵ درجه سانتی گراد

۱۰- مهمترین مسئله در کاشت پیازهای بهاری چیست؟

۱. گلهای پاکوتاه و پابلند هردو در حاشیه کشت شوند ۲. گلهای پاکوتاه در وسط و پابلند در حاشیه کشت شوند ۳. می توانند در هر نقطه ای کاشت شوند ۴. انتخاب محل آن است که حتما باید یک نقطه کانونی و در معرض دید انتخاب گردد

۱۱- در کدام گیاه هوای مرطوب باعث می شود که میوه آن شیرین نشود؟

۱. طالبی ۲. هندوانه ۳. فلفل دلمه ۴. بادمجان

۱۲- برای سفید کردن کاسنی فری چه مدت زمان لازم است؟

۱. یک هفته قبل از مصرف ۲. ۴ هفته قبل از مصرف ۳. ۳ تا ۴ هفته قبل از مصرف

۱۳- بهترین درجه حرارت برای مارچوبه کدام است؟

۱. ۱۰-۱۵ درجه سانتی گراد ۲. ۲۰-۳۰ درجه سانتی گراد ۳. ۱۰-۲۰ درجه سانتی گراد

۱۴- سوختگی نوک برگهای کرفس در مزرعه ناشی از چیست؟

۱. کمبود ازت ۲. بیماری قارچی ۳. کمبود فسفر ۴. کمبود کلسیم

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : سبزی کاری و گل کاری

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۵

۱۵- کدام گیاه نسبت به سرما و یخندهان کاملا حساس است و بهترین درجه حرارت برای آن ۱۵-۳۰ درجه سانتی گراد می باشد؟

۱. سبز زمینی ۲. شلغم ۳. لوبيا سبز ۴. هویج

۱۶- کدام مورد زیر از مشخصات گیاه یکساله پوششی می باشد؟

۱. پابلند ۲. پاکوتاه ۳. آفتاب دوست ۴. مقاوم به رطوبت

۱۷- در بین عناصر غذایی، چهندر لبؤی به کدام عنصر نیاز بیشتری دارد؟

۱. پتاسیم ۲. آهن ۳. منیزیم ۴. روی

۱۸- زمان کاشت سبز زمینی در مناطق جنوبی کشور و روش کاشت آن چگونه است؟

۱. پاییز- به وسیله غده هایی که حاوی حداقل یک جوانه باشند.

۲. تابستان- به وسیله غده هایی که حاوی حداقل یک جوانه باشند.

۳. اواسط زمستان- به وسیله غده هایی که حاوی حداقل دو جوانه باشند.

۴. در هر زمان از سال می شود کشت کرد.

۱۹- نخود گل در چه فصلی و چه ارتفاعی برای خوابانیدن و تولید گل و شاخه بیشتر آمادگی دارد؟

۱. اوخر تابستان- ارتفاع ۱/۲ متر

۲. اوایل تابستان- ارتفاع ۱/۲ متر

۳. اوایل بهار- ارتفاع ۲/۱ متر

۲۰- در رابطه با افزایش طول عمر دوران گلدهی گل شمعدانی کدام گزینه نادرست می باشد؟

۱. حذف گلهای پژمرده

۲. تغذیه مصنوعی با کود مایع

۳. آبیاری به دفعات زیاد

۴. آبیاری به دفعات زیاد