

سوالات کشتکار گلخانه های خاکی

۱ (مهمترین عامل در احداث ساختمان گلخانه چیست؟

۱- تامین حرارت

۲- استفاده از خاک مناسب

۳- تامین نور مورد نیاز ☒

۴- منابع آبی

۲ (بهترین نوع گلخانه از نظر مقاومت به باد کدام است؟

۱- دو طرف A شکل

۲- تونلی ☒

۳- نیمه دو طرفه

۴- یکطرفه

۳ (بهترین منبع آب برای گلخانه کدام است؟

۱- رودخانه

۲- چاه عمیق ☒

۳- آب لوله کشی

۴- فاضلاب حاوی املاح مختلف

۴ (کدام گزینه در مورد گلخانه درست است؟

۱- گلخانه های پیچ و مهره ای ۱۵ تا ۲۰٪ هزینه کمتری در احداث نسبت به گلخانه های جوشی دارند.

۲- در گلخانه های پیچ و مهره ای تغییرات در سازه راحت تر است ☒

۳- گلخانه های جوشی قابلیت انتقال و جابجایی بیشتری دارند.

۴- گلخانه های جوشی نصب آسانتری دارند.

۵ (برای تولید گل با ارتفاع بیشتر مثل رز کدام را توصیه می کنید؟

۱- استفاده از سکو

۲- استفاده از بستر کشت ☒

۳- کشت خاکی

۴- ارتفاع کم گلخانه

۶ (کدام یک از معایب پوشش شیشه ای است؟

۱- قابلیت هدایت گرمایی زیاد ☒

۲- پایین بودن هزینه متوسط نصب و نگهداری

۳- عدم انقباض و انبساط در برابر تغییرات درجه حرارت

۴- تغییر ناپذیر در مقابل عوامل جوی

۷ (کدام گزینه تعریف صحیح تر از عوامل محیطی است؟

۱- عوامل داخل و غیرژنتیکی که رشد گیاه را به طور مستقیم تحت تاثیر قرار میدهند.

۲- عواملی خارجی و ژنتیکی که رشد گیاه را به طور مستقیم و غیرمستقیم تحت تاثیر قرار میدهند ☒.

۳- هیچکدام

۴- عوامل داخل و غیرژنتیکی که رشد گیاه را به طور غیر مستقیم تحت تاثیر قرار میدهد

۹ (کدام گزینه مثالی درست برای گیاه روز بلند، روز کوتاه، روز خنثی است؟

۱- ارکید، داوودی، خیار ☒

۲- خیار، گوجه فرنگی، داوودی

۳- رز، اطلسی، خیار

۴ - میمون، داوودی، رز

۱۰ (بهترین زمان استفاده از لامپهای فلورسنت چه زمانی و برای رشد چه گیاهانی نامناسبند؟

۱ - برای گلدهی، رز

۲ - برای میوه دهی، خیار گوجه

۳ - برای غنچه دهی، رز

۴ - شروع جوانی زنی، خیار گوجه ☒

۱۱ (گدام لامپ ها کاربرد زیادی در گلخانه ها به عنوان نور مکمل در گلخانه ها دارند؟

۱ - لامپهای سدیمی فشار بالا ☒

۲ - لامپهای حبابی

۳ - لامپهای متال هالید

۴ - لامپهای فلورسنت

۱۲ (سیستم حرارت مرکزی بیشتر در کدام گلخانه ها استفاده میشود؟

۱ - در گلخانه با پوشش پلی اتیلنی برای پرورش صیفی جات

۲ - در گلخانه شیشه‌ای برای پرورش گلها و گیاهان زینتی ☒

۳ - در گلخانه تونلی برای پرورش گلها و گیاهان برگی

۴ - همه موارد

۱۳ (دمای مناسب آب آبیاری چقدر است و در خاکهای سبک نوع آبیاری چه گونه است؟

۱ - ۲۴ درجه سانتی گراد - فاصله آبیاری زیاد، دفعات آبیاری کم

۲ - ۲۰ درجه سانتی گراد - فاصله آبیاری کم، دفعات آبیاری زیاد

۳ - ۱۵ - ۲۰ درجه سانتی گراد - فاصله آبیاری کم، دفعات آبیاری زیاد ☒

۴-هیچکدام

۱۴ (در برخی مناطق که تعداد روزهای ابری زیاد است به ناچار از کدام ترکیب برای تامین نور مصنوعی می توان استفاده کرد؟

۱ -استفاده از لامپهای متال هالید و لامپهای فلورسنت

۲ -لامپهای سدیمی فشار بالا همراه با لامپهای التهای

۳ -لامپهای فلورسنت همراه لامپ حبایی ☒

۴ -لامپهای سدیمی فشار بالا همراه لامپهای متال هالید

۱۵ (در سیستم فن وپد، محل فنها و پدها کجا است؟

۱ -فنها در جهت وزش باد و پدها در جهت مخالف وزش باد قرار می گیرد.

۲ -پدها در جهت وزش باد و فنها در جهت مخالف وزش باد قرار میگیرد ☒.

۳ -پدها در دیواره ها و فنها در شقف تعبیه میشوند.

۴ -فنها و پدها در دیواره جانبی تعبیه میشوند.

۱۶ (بهتر است در فصول سرد از کدام دریچه ها برای تهویه و در فصول گرم از کدام دریچه ها استفاده کرد؟

۱ -از دریچه های جانبی- از دریچه های سقفی ☒

۲ -از دریچه های سقفی و جانبی- از درچه های جانبی

۳-از دریچه های سقفی و جانبی- از دریچه های جانبی

۴ -در فصل زمستان تهویه انجام نمی شود- از دریچه های سقفی

۱۷ (کدام عنصر، میکرو (کم مصرف) است و کمبود آن ابتدا در برگهای مسن دیده می شود؟

۱ -آهن ☒

۲ -ازت

۳ -فسفر

۴- پتاسیم

۱۸) کدام عناصر فقط به شکل آنیون قابل جذب برای گیاه هستند؟

۱- بر، مولیبدن، گوگرد

۲- بر، پتاسیم، فسفر

۳- کلر، بر، فسفر ☒

۴- گوگرد، ازت، فسفر

۱۹) کمبود کدام عنصر غذایی سبب تیره مایل به ارغوانی شدن برگ پیر گیاهان می شود؟

۱- ازت

۲- فسفر ☒

۳- پتاس

۴- کلسیم

۲۱) (در کود ۱۵-۱۰-۱۰-۵، درصد کدام عنصر را نشان میدهد؟

۱- ازت

۲- فسفر

۳- گوگرد ☒

۴- پتاس

۲۲) (کدام یک از کودها را به علت شسته شدن در چند مرحله به خاک و گیاه می دهند؟

۱- کودهای فسفره

۲- کودهای پتاسه

۳- کودهای ازته ☒

۴- ۲۱

۲۳ (رایج ترین اختلال تغذیه ای در خیار مربوط به کدام عناصر است؟)

۱- کلسیم

۲- ازت

۳- منیزیم ☒

۴- فسفر

۲۶ (مواد آلی موجود در خاک بر کدام مورد مؤثر است؟)

۱- اصلاح ساختمان خاک

۲- ظرفیت تبادل کاتیونی خاک

۳- تهویه و نفوذپذیری خاک

۴- همه موارد ☒

۲۷ (غالب خاکهای مناطق مرکزی ایران دارای چه PH ای هستند و برای اصلاح آن چه باید کرد؟)

۱- قلیایی، گوگرد چند هفته قبل از کاشت ☒

۲- اسیدی، آهک

۳- قلیایی، آهک قبل از کشت

۴- اسیدی، سولفات آهن

۲۸ (بهتر است در خاکهای اسیدی برای اصلاح خاک به جای آهک از چه کودی استفاده کرد؟)

۱- سولفات آمونیوم

۲- نیترات کلسیم ☒

۳- اسید نتریک

۴- سولفات آهن

۲۹) کدام یک از اهداف ضد عفونی خاک نیست؟

۱- حذف عوامل بیماری زا

۲- حذف کامل میکروارگانیسمهای موجود در خاک ☒

۳- حذف بخارات ناشی از بذور علفهای هرز

۴- حذف کنه ها و نماتودها

۳۰) کدام گیاه به EC بالای خاک حساستر است؟

۱- گوجه فرنگی

۲- خیار

۳- توت فرنگی ☒

۴- فلفل

۳۱) گوجه فرنگی محصولی است که می توان آن را در مناطقی با متوسط دمایی بالاتر از.....درجه سانتی گراد که دارای.....پرورش داد.

۱- ۱۰ درجه سانتی گراد، به هیچ وجه فصل یخبندان نداشته باشد.

۲- ۱۰ درجه سانتی گراد، دارای حداقل ۳-۴ ماه گرم و عاری از یخبندان پرورش داد ☒.

۳- ۱۶ درجه سانتیگراد، به هیچ وجه فصل یخبندان نداشته باشد.

۴- ۱۶ درجه سانتی گرد، درای حداقل ۳-۴ ماه گرما و عاری از یخبندان را پرورش دارد.

۳۲) تاریخ کاشت ریزوم اختر کدام گزینه می باشد؟

۱- اواخر بهار

۲- تابستان

۳- اوایل پاییز

۴- اواخر زمستان تا بهار ☒

۳۳ (کوکوربتاسین در کجا ساخته میشود و در کدام قسمت خیار وجود دارد؟

۱- درساقه، نه خیار

۲- در برگها، در پوست خیار

۳- در ریشه، در ته خیار ☒

۴- در گلها، در گل خیار

۳۴ (از کدام دسته گوجه فرنگی برای کشت در فضای باز استفاده میشود؟

۱- رشد انتهایی

۲- دشد غیر انتهایی

۳- رشد نیمه انتهایی

۴- ۱و۲ ☒

۳۵ (کدام یک از مزایای کشت غیره مستقیم است؟

۱- کاهش هزینه های سوخت

۲- کاهش تلفات بذر

۳- تولید بوته قوی

۴- همه موارد ☒

۳۶ (از کدام راه برای مقاوم سازی نشاء گوجه فرنگی (تیمار) استفاده میشود؟

۱- کم آبی

۲- تیمار سرمایی

۳- قطع جزئی ریشه ها

۴- ۲ و ۳ ☒

۳۷) کدام نوع هرس تمام شاخه های فرعی حذف می شوند و میوه فقط روی ساقه اصلی تشکیل می شود؟

۱- هرس تک شاخه ☒

۲- هرس هرمی

۳- هرس دو شاخه

۴- هیچکدام

۳۸) کدام رنگ در گل گیاه گلایل مشاهده نمی شود؟

۱- نارنجی

۲- زرد

۳- صورتی

۴- آبی ☒

۳۹) کدام گزینه در مورد گیاه کوک صحیح می باشد؟

۱- گیاهی یکساله است

۲- دارای ریشه باریک است

۳- اغلب ساقه توخالی دارد ☒

۴- گیاهی مقاوم به سرما است

۴۰) کدام گزینه در مورد پیچ امین الدوله صحیح است؟

۱- گلدهی از اواخر تیر شروع میشود

۲- عمر گل آن ۴ هفته است ☒

۳- تکثیر به روش کاشت بذر است

۴- میوه این گیاه خوردنی است