

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول زراعت، تولید محصولات کشاورزی و دامی، زراعت عمومی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی (مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات ۱۱۲۱۰۰۵ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۱۵۱۵ - مهندسی کشاورزی - آب، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون، - ۱۴۱۱۴۴۵ کشاورزی ۱۴۱۴۰۰۴

۱- عمق شخم سطحی چند سانتیمتر است؟

۱. ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر      ۲. ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر      ۳. ۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر      ۴. ۵ تا ۱۰ سانتیمتر

۲- پنبه مربوط به کدام دسته از گیاهان زیر بر اساس مورد مصرف خاص می باشد؟

۱. گیاهان قندی      ۲. گیاهان تدخینی      ۳. گیاهان لیفی      ۴. گیاهان علوفه ای

۳- کدامیک از گیاهان زیر روز کوتاه می باشد؟

۱. گندم      ۲. سویا      ۳. جو      ۴. چغندر قند

۴- توت فرنگی دارای چه نوع ساقه ای است؟

۱. ساقه زیرزمینی ساده      ۲. ساقه زیرزمینی پیازی      ۳. ساقه هوایی خزنده      ۴. ساقه پیچنده

۵- تیغ های کاکتوس نمونه ای از تغییر شکل کامل ..... است.

۱. ساقه      ۲. گل      ۳. اپیدرم      ۴. برگ

۶- انتهای دم گل برآمده که چهار بخش اصلی گل روی آن قرار دارد چه نام دارد؟

۱. کاسبرگ      ۲. نهنج      ۳. برگک      ۴. گریبانه

۷- محور میان لپه چه نام دارد؟

۱. هیپوکوتیل      ۲. مزوکوتیل      ۳. ژمول      ۴. کولئوپتیل

۸- رگولیت چیست؟

۱. خاک سطح الارض + خاک تحت الارض      ۲. سنگ های بستر  
۳. خاک سطح الارض      ۴. خاک تحت الارض

۹- بافت خاک چیست؟

۱. رابطه تجمعی شن، سیلت و رس      ۲. درصد نسبی رس، شن و سیلت  
۳. خاک هایی که ۸۰ درصد سیلت داشته باشند      ۴. نسبت مواد آلی موجود در خاک

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول زراعت، تولید محصولات کشاورزی و دامی، زراعت عمومی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات ۱۱۲۱۰۰۵ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۴۵ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۱۵۱۵ - مهندسی کشاورزی - آب، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۴۰۰۴

۱۰- آب هیگروسکوپیک:

۱. آب زائد می باشد  
۲. آب قابل استفاده می باشد  
۳. آب غیر قابل استفاده می باشد  
۴. رطوبت مورد نیاز گیاه می باشد

۱۱- علت رنگ قرمز در خاک ها چیست؟

۱. وجود هماتیت ( $Fe_2O_3$ )  
۲. وجود لیمونیت  
۳. عدم تهویه  
۴. آب ایستادگی

۱۲- گیاه مقاوم به گياهی می گویند که:

۱.  $EC = 6$  را تحمل کند  
۲.  $EC = 8$  را تحمل کند  
۳.  $EC = 2/5$  را تحمل کند  
۴. ربطی به EC ندارد

۱۳- برنج جزء گیاهان ..... می باشد.

۱. زرومیت  
۲. هیدروفیت  
۳. یولاف  
۴. خشکی پسند

۱۴- کدامیک از گیاهان زیر سایه طلب می باشد؟

۱. جو  
۲. برنج  
۳. یولاف  
۴. نخود فرنگی

۱۵- حساس ترین اندام گیاه نسبت به سرمازدگی کدام است؟

۱. مادگی  
۲. پرچم  
۳. گل پوش  
۴. ریشه

۱۶- شخم کلتی چیست؟

۱. خاک در زمین شخم نخورد  
۲. عملیات خاک ورزی در مرحله داشت  
۳. خاک ورزی پس از برداشت  
۴. خاک ورزی در فصل آیش

۱۷- شخم عمیق برای کدامیک از گیاهان زیر به کار می رود؟

۱. یونجه  
۲. جو  
۳. گندم  
۴. برنج

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول زراعت، تولید محصولات کشاورزی و دامی، زراعت عمومی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات ۱۱۲۱۰۰۵ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۴۵ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۱۵۱۵ - مهندسی کشاورزی - آب، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۴۰۰۴

۱۸- افزایش کدام عنصر زیر باعث ایجاد ورس و تأخیر در رسیدگی محصول می گردد؟

۱. فسفر      ۲. پتاسیم      ۳. آهن      ۴. نیتروژن

۱۹- کدامیک از گیاهان زیر آهک دوست نمی باشد یا به عبارتی آهک گریز می باشد؟

۱. جو      ۲. چغندر قند      ۳. پنبه      ۴. گندم

۲۰- زیر خاک نمودن بقایای گیاهی را چه می گویند.

۱. کود سبز      ۲. کمپوست      ۳. کود معدنی      ۴. کود آلی

۲۱- کدامیک از کودهای زیر بعد از کاشت مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. کودهای فسفره      ۲. کودهای پتاسیم      ۳. کود گوگرد      ۴. کود سرک

۲۲- بوجاری چیست؟

۱. کود دهی قبل از کاشت را گویند      ۲. تمیز نمودن بذور قبل از کاشت را گویند  
۳. کرک گیری بذور را گویند      ۴. خیس نمودن بذور قبل از کاشت را گویند

۲۳- در اغلب گیاهان زراعی قوه نامیه نیاپستی از حد ..... کمتر باشد.

۱. ۹۹ درصد      ۲. ۹۰ درصد      ۳. ۹۵ درصد      ۴. ۹۲ درصد

۲۴- کدامیک از انواع سیستم های آبیاری زیر در مصرف آب صرفه جویی بیشتری می نماید؟

۱. آبیاری شیاری      ۲. آبیاری تحت فشار      ۳. آبیاری نشتی      ۴. آبیاری غرقابی

۲۵- داروایش جزء کدام دسته از علف های هرز می باشد؟

۱. علف هرز کامل      ۲. علف هرز انگل  
۳. علف هرز نیمه انگل      ۴. میزبان علف هرز می باشد

۲۶- گیاه زعفران دارای کدامیک از ساقه های زیر می باشد؟

۱. ساقه های زیر زمینی غده ای      ۲. ساقه های زیر زمینی پیازی  
۳. ساقه های زیر زمینی ساده      ۴. ساقه های زیر زمینی خزنده

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول زراعت، تولید محصولات کشاورزی و دامی، زراعت عمومی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات ۱۱۲۱۰۰۵ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۴۵ - علوم و مهندسی صنایع غذایی ۱۴۱۱۵۱۵ - مهندسی کشاورزی - آب، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۴۰۰۴

۲۷- بادام زمینی دارای کدامیک از اقسام میوه های خشک شکوفا می باشد؟

۱. خورجین      ۲. برگه      ۳. کپسول      ۴. نیام

۲۸- عمق شخم متوسط چند سانتیمتر می باشد؟

۱. ۱۰ تا ۱۵      ۲. ۱۵ تا ۲۰      ۳. ۲۰ تا ۲۵      ۴. ۲۵ تا ۳۰

۲۹- صفر فیزیولوژیک ذرت چند درجه سانتیگراد است؟

۱. ۹ درجه سانتیگراد      ۲. ۲ درجه سانتیگراد      ۳. ۱۴ درجه سانتیگراد      ۴. ۱۷ درجه سانتیگراد

۳۰- کدامیک از گیاهان نامبرده زیر روز کوتاه می باشد؟

۱. چغندر قند      ۲. برنج      ۳. گلرنگ      ۴. نخود