

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریعی: ۰

دوس: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی

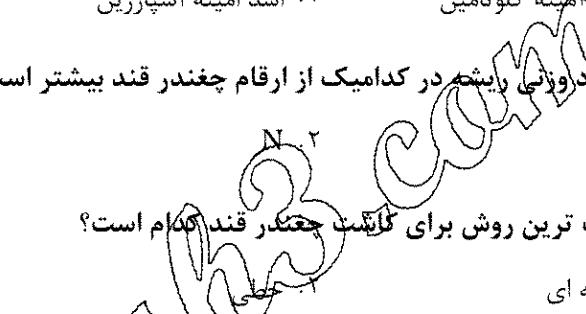
روش تحقیقی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۰۹۸۱

۱- دلیل افزایش آسمیلاسیون خالص در انواع زراعی چغندر قند نسبت به انواع وحشی چیست؟

- ۱. راندمان فتوسنتر بیشتر در ارقام قدیم
- ۲. وجود برگهای راست در ارقام قدیم
- ۳. وجود برگهای راست در ارقام جدید
- ۴. راندمان فتوسنتر بیشتر در ارقام جدید

۲- کدام مورد جزء ناخالصی های موجود در عصاره چغندر قند نمی باشد؟

- ۱. اسدآمینه گلوتامین
- ۲. اسدآمینه آسپارژین
- ۳. سدیم
- ۴. آنزیم ها

۳- عملکرد  از کدامیک از ارقام چغندر قند بیشتر است؟

- ۱. ZZ
- ۲. Z .۳
- ۳. N .۲
- ۴. E .۱

۴- مناسب ترین روش برای کلیشت چغندر قند کدام است؟

- ۱. پشته ای
- ۲. هیرم کاری
- ۳. کرتی
- ۴. آفتابگردان

۵- زراعت راتون در چه گیاهی صورت می گیرد؟

- ۱. نیشکر
- ۲. چغندر قند
- ۳. سرما و خشکی
- ۴. گرما و آفات

۶- عامل محدود کننده کشت نیشکر در ایران چیست؟

- ۱. گرما و خشکی
- ۲. سرما و رطوبت زیاد
- ۳. سرما و رطوبت زیاد
- ۴. آفتابگردان

۷- کدام عنصر در تشکیل مواد هیدروکربنی و افزایش قند در نیشکر مفید است؟

- ۱. فسفر
- ۲. نیتروژن
- ۳. آهن
- ۴. کم-کم

۸- همبستگی میزان تولید و ش در پنبه با تعداد و اندازه غوزه چگونه است؟

- ۱. زیاد-کم
- ۲. کم-زیاد
- ۳. زیاد-زیاد
- ۴. کم-کم

۹- الیاف Linter یا Fuzz پنبه از چه قسمتی بوجود می آیند؟

- ۱. اپیدرم تخمک
- ۲. بن گل
- ۳. اپیدرم گل
- ۴. انتهای غوزه

۱۰- مشکل ریزش غوزه و گل در پنبه تحت تاثیر کدام مورد نیست؟

- ۱. کمبود رطوبت
- ۲. ابری بودن هوا
- ۳. افزایش رطوبت
- ۴. وجود آفات

۱۱- کدام گزینه، گیاه مناسب جهت کشت پس از پنبه نیست؟

- ۱. آفتابگردان
- ۲. ذرت
- ۳. حبوبات
- ۴. کنجد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریعی: ۰

دروس: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی

رشته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی علوم کشاورزی (جنبدخشی) ۱۴۱۱-۹۸

۱۲- حساس ترین مرحله به تنفس خشکی در گیاه پنبه چه زمانی است؟

۱. ۳ هفته اول پس از گلددهی

۲. جوانه زنی

۳. کاشت تا گلددهی

۱۳- گیاه کنف به کدام مورد حساس است؟

۱. شوری

۲. رطوبت

۳. گرمایش

۱۴- در صورتی که هدیه از کشت شاهدانه ساخت دارو باشد، در چه مناطقی کاشت می شود؟

۱. استوایی

۲. سردسیر

۳. معتدل

۱۵- غده بندی سبب زمینی تجربه چه سرایطی کاهش می یابد؟

۱. افزایش مقدار نیتروژن خاک

۲. دمای پایین شب

۳. روز کوتاه

۴. شدت نور زیاد

۱۶- کدام ماده جزء مواد مورد استفاده برای شکستن خواب گده سبب زمینی نیست؟

۱. آبسیزیک اسید

۲. تیواوره

۳. دی سولفید

۱۷- زمان حساسیت آفتتابگردن به کم آبی چه دوره ای از رشد است؟

۱. دو هفته پس از گلددهی

۲. تشكیل جوانه گل تا رسیدگی

۳. اواخر گلددهی

۱۸- گلنگ به کدام مورد حساس است؟

۱. بیماریهای خاکی

۲. زیادی نیتروژن

۳. گرمایش

۱۹- کدام گروه از ارقام کلزا به کانولا معروف است؟

۱. ارقام صنعتی

۲. سه صفر

۳. یک صفر

۲۰- بهترین زمان برداشت بادام زمینی چه زمانی است؟

۱. زرد شدن برگها

۲. رسیدگی غلافها

۳. قبل از ترکیدن غلافها

۲۱- گیاه کنجد به کدام مورد مقاوم است؟

۱. خشکی

۲. سرما

۳. تگرگ

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

دروس: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (جنبدخشی) ۱۴۱۰۹۸۱

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

فیضال اول ۱۳۹۰-۹۱

۰۱۱-۸۴۵۸-۸۱

۲۲- مرحله حساس به کمبود آب در سویا چه زمانی است؟

۱. جوانه گل تا رنگ گیری کامل دانه ها

۴. گرده افشاری تا اوایل گلدهی

۳. یک هفته پس از گلدهی

۲۳- کدام گونه یونجه دارای رشد مستقیم و همچنین دارای یک ریشه اصلی مستقیم می باشد؟

۴. الون

۳. تركستان

۲. معمولی

۱. گل زرد

۲۴- راندمار مصرف آصره در کدام گیاه از بقیه پایین تر است؟

۴. سورگوم

۳. یونجه

۲. شبدر

۱. اسپرس

۲۵- کدام عنصر بیشترین نقش ادار رشد و نمو یونجه دارد؟

۴. آهن

۳. پتاس

۱. نیتروژن

۲۶- کدام گیاه نسبت به خاکهای اسیدی مقاوم تر است؟

۴. شبدر قرمز

۳. شبدر آسیک

۲. شبدر شیرین

۱. یونجه

۲۷- شبدر لادینو نام دیگر کدام گیاه است؟

۱. شبدر سفید بوته کوتاه

۳. شبدر قرمز

۲۸- شبدر مورد استفاده در تناوب زراعی خصوصا به عنوان کشت دوم در شالیزارهای شمالی ایران کدام است؟

۳. مصری

۲. لادینو

۱. سفید

۲۹- سودان گراس متعلق به کدام گروه از ذرت خوشه ای است؟

۴. علوفه ای

۳. جاروبی

۲. شیرین

۱. دانه ای

۳۰- ایجاد نفح در دام در کدام گیاه کمتر است؟

۴. شبدر آسیک

۳. شبدر شیرین

۲. شبدر لاکی

۱. یونجه