

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱

۱- دو گیاه چاودار و ارزن به ترتیب جزو غلات..... و می باشد.

۱. گرمسیری- سردسیری
۲. سردسیری- گرمسیری
۳. سردسیری- سردسیری
۴. گرمسیری- گرمسیری

۲- مشخصات برگ در غلات کدام است؟

۱. باریک برگ و بدون دم برگ
۲. باریک برگ با دم برگ
۳. پهن برگ با دم برگ
۴. پهن برگ بدون دم برگ

۳- غلات به عنوان منبع تامین انرژی انسان از لحاظ..... و دارای اهمیت است.

۱. نشاسته - پروتئین
۲. نشاسته - ویتامین
۳. پروتئین - چربی
۴. پروتئین - ویتامین

۴- غلات بهاره نسبت به غلات زمستانه دارای کدام خصوصیت هستند؟

۱. آبیاری کمتر و عملکرد بیشتر
۲. آبیاری بیشتر و عملکرد کمتر
۳. آبیاری کمتر و عملکرد کمتر
۴. آبیاری بیشتر و عملکرد بیشتر

۵- گندم از کدام اسید آمینه فقیر است؟

۱. لینولیک
۲. پیریدوکسین
۳. نیاسین
۴. لایسین

۶- هر چه میزان ازت دانه افزایش یابد میزان نشاسته در دانه..

۱. افزایش می یابد
۲. کاهش می یابد
۳. تغییری نمی کند
۴. تصاعدی زیاد می شود

۷- مهمترین ماده پروتئینی گندم چه نام دارد؟

۱. گلوکز
۲. گلوبولین
۳. گلوتن
۴. آلبومین

۸- مشخصات ساقه گندم کدام است؟

۱. توپر با میان گره
۲. تو خالی با میان گره
۳. توپر بدون میان گره
۴. تو خالی بدون گره

۹- گندم نان جزو کدام گروه گندم ها است؟

۱. هگزاپلوئیدها
۲. تترا پلوئیدها
۳. دیپلوئیدها
۴. تروپیلوئیدها

۱۰- کودهای ازته و آبیاری به ترتیب باعث و در دانه گندم می شود؟

۱. افزایش پروتئین- کاهش نشاسته
۲. کاهش پروتئین - کاهش نشاسته
۳. کاهش پروتئین - افزایش نشاسته
۴. افزایش پروتئین - افزایش نشاسته

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱

۱۱- مناسب ترین PH برای رشد گندم کدام است؟

۱. ۶ تا ۵ . ۲. ۷ تا ۸ . ۳. ۶ تا ۷/۵ . ۴. ۴/۵ تا ۶/۵

۱۲- کشت زود هنگام گندم در پاییز چه خطراتی دارد؟

۱. خطر خوابیدگی
۲. خطر حمله آفات
۳. خطر ریزش دانه
۴. خطر خوابیدگی و حمله آفات

۱۳- رطوبت دانه گندم در زمان برداشت باید چند درصد باشد؟

۱. ۱۲ تا ۱۶ درصد . ۲. ۱۸ تا ۲۰ درصد . ۳. ۱۰ تا ۱۲ درصد . ۴. ۱۶ تا ۱۸ درصد

۱۴- بهترین زمان مصرف علف کش $D - 4 - 2$ در مزارع گندم چه زمانی است؟

۱. قبل از پنجه زنی . ۲. بعد از پنجه زنی . ۳. بعد از جوانه زنی . ۴. قبل از جوانه زنی

۱۵- خسارت مینوز برگ گندم در کدام زراعت ها شدیدتر است؟

۱. زراعت هراکشت . ۲. زراعت ورا کشت . ۳. زراعت دیم . ۴. زراعت کپه

۱۶- گل آذین برنج از چه نوعی است؟

۱. خوشه ای . ۲. گرزنی . ۳. بلال . ۴. خوشه مرکب

۱۷- حرارت زیاد شب در زراعت برنج چه اثری بر عملکرد آن دارد؟

۱. افزایش عملکرد . ۲. کاهش عملکرد . ۳. تاثیری ندارد . ۴. عدم لقاح

۱۸- کدام عامل می تواند سبب جلوگیری از رشد ریشه برنج شود؟

۱. زیادی حرارت در خاک . ۲. نور زیاد . ۳. حرارت زیاد در شب . ۴. طول روز

۱۹- از بهترین گیاهانی که در تناوب زراعی با برنج در مازندران و گیلان می تواند کشت شود، کدام است؟

۱. شبدر برسیم . ۲. یونجه . ۳. چای . ۴. شبدر معمولی

۲۰- در زمان ساقه رفتن و پنجه زنی برنج ارتفاع زیاد آب پای بوته باعث و می شود.

۱. کاهش پنجه زنی- افزایش طول گیاه
۲. افزایش پنجه زنی- کاهش طول گیاه
۳. افزایش برگ- کاهش خوشه
۴. کاهش برگ- افزایش خوشه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱

۲۱- اگر حمله آفت کرم ساقه خوار برنج مصادف با ظهور خوشه ها و گل دهی بوته ها باشد علامت خسارت چیست؟

۱. برگ ها قهوه ای می شود
۲. ساقه ورس می کند
۳. طوقه آسیب می بیند
۴. دانه در خوشه تشکیل نمی شود

۲۲- کمبود کدام عنصر در ذرت باعث کوتاهی بوته و زردی برگ ها می شود؟

۱. ازت
۲. فسفر
۳. پتاس
۴. روی

۲۳- ذرت علوفه ای را هنگامی که دانه در مرحله است برداشت می کنند.

۱. شیری
۲. خمیری
۳. سخت شدن
۴. رسیدگی کامل

۲۴- در کدام یک از انواع ذرت میزان دو اسید آمینه لایسین و ترییتوفان حدود ۲ برابر افزایش می یابد؟

۱. ذرت شیرین
۲. ذرت مومی
۳. ذرت غلاف دار
۴. ذرت اپک-۲

۲۵- تعیین تراکم در ارقام مختلف ذرت به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. نسبت دانه به ساقه
۲. نسبت ساقه به دانه
۳. دیر رس یا زود رس بودن ذرت
۴. سیلویی یا دانه های بودن

۲۶- جو هایی که در آنها دو گل در سنبلچه بارور می شوند، چند ردیفه هستند؟

۱. دو ردیفه
۲. سه ردیفه
۳. چهار ردیفه
۴. شش ردیفه

۲۷- جو در مراحل اولیه رشد به آب و هوای و در مرحله رسیدگی به آب و هوای نیاز دارد.

۱. گرم و خشک- خنک
۲. خنک- مرطوب
۳. گرم و خشک- مرطوب
۴. خنک- گرم و خشک

۲۸- قدرت پنجه زنی در جو های بهاره از جو های پاییزه است.

۱. بیشتر
۲. مساوی
۳. کمتر
۴. ربطی ندارد

۲۹- مهمترین ارقام جو که فعلا در ایران کشت می شود کدام است؟

۱. آرامیر- اریوات- قرس
۲. اریوات- قرس- روشن
۳. آرامیر- اریوات- ارم
۴. اریوات- ارم- نوید

۳۰- علت مسمومیت دام در تغذیه از علوفه تازه سورگوم چیست؟

۱. اسید پروسیک
۲. اسید سیانیدریک
۳. گوسیپول
۴. سلانوم