

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

دوس: زراعت خصوصی

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

سری سوال: یک ۱

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

۴. گلومل

۳. دمبرگ

۲. گلوم

۱. نیام

۴. ذرت

۳. گندم

۲. سورگوم

۱. ارزن

۳- هرچه میزان ازت کل دانه گندم.....یابد، میزان نشاسته دانه گندم.....می یابد.

۴. کاهش-کاهش

۳. افزایش-افزایش

۲. کاهش-کاهش

۱. افزایش-افزایش

۴- کدامیک از گزینه های زیر در مورد مواد تغذیه کننده خاک گندم نادرست می باشد.

۱. افزایش ازت موجب افزایش سطح برگ هامی شود.

۲. افزایش ازت بیش از نیاز موجب کاهش پروتئین دانه گندم می گردد.

۳. زیادی ازت باعث عدم تعادل در جذب گلوسید می گردد.

۴. افزایش ازت موجب کاهش جذب خالص و تأخیر در رسیدن سنبله ها می گردد.

۵- استفاده از علف کش توفور دی در گندم در چه مرحله ای توصیه می شود.

۲. بعد از پنجه زنی

۴. اوایل ساقه رفتن

۱. قبل از پنجه زنی

۳. اوایل ساقه رفتن

۶- کدامیک از گزینه های زیر در مورد زمان برداشت گندم صحیح می باشد.

۱. مناسب ترین زمان برداشت گندم ۷ تا ۱۰ روز قبل از رسیدن فیزیولوژیکی دانه می باشد.

۲. مناسب ترین زمان برداشت گندم زمانیست که رطوبت دانه ۱۶ تا ۱۲ درصد باشد.

۳. برداشت دیرتر نیز موجب ریزش کمتر دانه و افزایش محصول خواهد شد.

۴. برداشت دیرتر نیز موجب ریزش بیشتر دانه و افزایش محصول خواهد شد.

۷- کدامیک از گزینه های زیر در مورد برنج های چمپا صحیح می باشد.

۱. این گروه دارای دانه های کوتاه و قطور تراز برنج های گرده هستند.

۲. در مقابل آفات، کم آبی، مقاوم و عملکرد آن ها از صدری کمتر است.

۳. ارزش تجاری آن ها نسبت به برنج صدری کمتر است.

۴. طول دانه های بین ۶ تا ۸ میلی متر می باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

دوس: زراعت خصوصی

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

۸- گندم ها Emmer چگونه هستند.

Dicoccum ۱. و تراپلوبیئید

Monococcum ۳. و تراپلوبیئید

۹- بالا بودن دمادر شب در برنج:

۱. مناسب بوده، باعث زودرسی می شود.

۳. مناسب نبوده، باعث دیررسی می شود.

۱۰- کدام گزینه در مردم کاشت غیر مستقیم برنج (خرانه و نشاء) صحیح می باشد.

۱. در این روش، امکان کنترل تراکم بهینه بوته در واحد سطح وجود ندارد

۲. این روش بیشترین عملکرد را بوجود می آورد

۳. مبارزه با آفات و بیماریها در این روش مشکل است

۴. مصرف آب در این روش بیشتر است

۱۱- مهمترین تفاوت ذرت باقیه غلات (گندم و جو) چیست.

۱. گل آذین ذرت ۲. ارتفاع ذرت ۳. بودن ذرت ۴. میوه ذرت

۱۲- کدام علف کش، برای مبارزه با علف های هرز داخل خزانه برنج مناسب می باشد.

۱. ساترن ۲. رنسنار ۳. ماجتی ۴. استام اف ۳۴

۱۳- از لحاظ تناب، بهترین گیاهی که بلا فاصله در جای برنج در مازندران می توان کشت نمود، کدام است؟

۱. یونجه ۲. شبد قرمز ۳. شبدر بر سیم ۴. ذرت

۱۴- مصرف اصلی ذرت دندان اسبی چیست.

۱. تهیه بلغور مرغ ۲. تهیه سیلوو علوفه دام ۳. تهیه نشاسته ۴. تهیه ذرت بوداده

۱۵- برای مبارزه با علف های هرز مزارع ذرت، کدام علف کش مناسب می باشد؟

۱. ترفلان ۲. ارادیکان ۳. رانداب ۴. گراماکسون

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

دوس: زراعت خصوصی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱

۱۶- در کدام گیاه ریشه هوایی تولید می شود.

۴. سیب زمینی

۳. ذرت

۲. برنج

۱. گندم

۱۷- حداکثر خیره نیترات در ذرت، در چه مرحله ای می باشد؟

۴. اواسط گلدھی

۳. اوایل گلدھی

۲. ابتدای ظهور گل تاجی

۱. اواسط ظهور گل تاجی

۱۸- میزان ازت دانه ذرت در هنگام برداشت چند درصد است؟

۴. ۱/۴ تا ۱/۸ درصد

۳. ۱/۵ تا ۱/۸ درصد

۲. ۱/۲ تا ۱/۸ درصد

۱. ۱/۳ تا ۱/۸ درصد

۱۹- در خاک هایی که آفات کاردربنا وجود دارد، چه نوع آفت کشی قبیل از کاشت بذر ذرت توصیه می شود؟

۴. بانوی

۳. ارادیکان

۲. آونج

۱. آدرین

۲۰- بهترین زمان برداشت ذرت دانه ای چه موقع می باشد؟

۲. زمانی که رطوبت دانه ها حداقل ۳۵ درصد باشد.

۴. معمولاً حدود ۷ تا ۸ هفته بعد از آخرین آبیاری

۱. زمانی که رطوبت دانه ها حداقل ۳۵ درصد باشد.

۳. معمولاً حدود ۱۰ هفته بعد از گل دهی

۲۱- از لحاظ ژنتیکی اختلاف جوهای شش ردیفه دور دیفه در چیست.

۲. فقط در دو جفت زن است.

۴. فرقی با هم ندارند.

۱. فقط در یک جفت زن است.

۳. فقط در چهار جفت زن است.

۲۲- ارقام پرمحصول جودر مقایسه بالارقام قدیمی دارای چه خصوصیاتی هستند؟

۲. ارتفاع ساقه، بیشتر و شاخص برداشت کمتری

۴. ارتفاع ساقه، بیشتر و شاخص برداشت بیشتری

۱. ارتفاع ساقه، کمتر و شاخص برداشت کمتری

۳. ارتفاع ساقه، کمتر و شاخص برداشت بیشتری

۲۳- به محل اتصال ساقه به سنبله در جو چه می گویند؟

Lodicule . ۴

Floret . ۳

Collar . ۲

Nodes . ۱

۲۴- میزان پروتئین جودر مقایسه با سورگوم و ذرت:

۴. تقریباً برابر است.

۳. برابر است.

۲. زیادتر است.

۱. کمتر است.

۲۵- در مورد جوهای پاییزه گزینه نادرست کدام است؟

۲. عمدتاً به مناطق معتدل مربوط می شوند

۴. نیاز به گذراندن مرحله بهاره کردن دارند

۱. اغلب دو ردیفه می باشند

۳. در زمستان مراحل متابولیسم صورت می گیرد

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

دوس: زراعت خصوصی

وشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱

سری سوال: ۱ یک

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

۲۶- در جوهرای بهاره کودهای از ته چه موقع پخش می گردد؟

۱. تماماً در موقع تهیه بستربذر

۲. ۳۰ تا ۵۰ درصد را بابتدا کشت و مابقیه در مرحله پنجه زنی

۳. ۳۰ تا ۵۰ درصد را بابتدا کشت و مابقیه در ابتداساقه رفتن

۲۷- ارزش غذایی علوفه سبزکدامیک از گیاهان زیربسیار نزدیک به علوفه سبزدرت می باشد؟

۱. یونجه

۲. شبدار

۳. یولاف

۲۸- کدامیک از گیاهان زیرروزکوتاه می باشد؟

۱. سورگوم

۲. آفتابگردان

۳. جو

۲۹- در کدامیک از اندامهای گیاهی سورگوم ماده‌ی سمی اسیدپروسیک بیشتر تولید می‌شود؟

۱. گندم

۲. ساقه

۳. برگ

۴. ریشه

۳۰- کدامیک از گزینه‌های زیر جزو دلایل اهمیت جهانی غلات نمی‌باشد؟

۱. عدم تغییر پذیری ژنتیکی

۲. وابستگی جهان

۳. منابع غذایی مردم دنیا

۴. پوشش حفاظتی بند

۳۱- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد برگ ذرت صحیح می باشد؟

۱. تعداد برگ‌ها از خصوصیات تقریباً ثابت هر هیبرید نمی‌باشد.

۲. تعداد برگ‌ها تحت تأثیر شرایط محیطی مانند گرما و رطوبت قرار می‌گیرند.

۳. تعداد برگ‌ها در هر ساقه در ارقام دیررس کمتر و در ارقام زودرس بیشتر است.

۴. در هیبریدهای جدید ذرت نسبت به هیبریدهای قدیم عملکرد بیولوژیکی و شاخص برداشت زیادتر است.

۳۲- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد ویژگی‌های عمومی غلات صحیح می باشد؟

۱. غلات فصل گرم قادرند در مناطق گرمسیری با ارتفاع زیاد رشد نمایند.

۲. در میان گیاهان تیره غلات، گندم و چاودار مقاوم ترین غلات هستند.

۳. غلات بهاره نیازمند آبیاری بیشتر و عملکردی پایین تر از غلات زمستانه می‌باشد.

۴. غلات فصل سرد به خوبی با اقلیم‌های معتدل سازگاری دارند.

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

دوس: زراعت خصوصی

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

سری سوال: ۱ یک

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

دوس: زراعت خصوصی

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

۳۳- کدامیک از گزینه های زیر در مورد نقش فیزیولوژیکی ریشك گندم صحیح می باشد.

۱. ریشك دارای کلروپلاست و روزنہ بوده و عمل فتوسنتر را به خوبی انجام نمی دهد.
۲. ریشك زودتر از سایر اندام ها در گندم رشد می کند.
۳. سازگاری آنها با شرایط خشک بیشتر است.
۴. ریشك هادر عمل تأمین وذخیره کربوهیدرات هابرای دانه نقش مهمی به حساب می آید.

۳۴- کدامیک از گزینه های زیر در مورد تفاوت های گندم و جو صحیح می باشد.

۱. نوک برگ گندم گرد، ولی در جو نوک تیز است.
۲. در جو گوشوارک ها کوچک و بدون کرک و لی در گندم بالعکس می باشد.
۳. ریشه جو توسعه کمتری نسبت به گندم دارد.
۴. ساقه جو مانند ساقه گندم ماشورو ای و گره دار نمی باشد.

۳۵- کدامیک از گزینه های زیر در مورد مشخصات گیاه شناسی برنج نادرست می باشد؟

۱. معمولاً نخستین پنجه در برنج در مرحله ۴ تا ۵ برگی ساقه ای فرعی ظاهر می شود.
۲. میوه ای برنج از نوع گندمه است.
۳. وزن هزار دانه برنج ۲۰ تا ۳۰ گرم است
۴. ریشه برنج تا زمان تشکیل پانیکول حداکثر رشد و سپس رشد آن کاهش می یابد.