

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: زراعت خصوصی
رشته تحصیلی / کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقت)

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. خارجی ترین پوشش دانه برنج عبارت است از :
الف. آلرون ب. آندوسپرم ج. پریکارپ د. اندوکارپ
۲. گل آذین کدام یک از گیاهان زیر سنبله است؟
الف. برنج ب. گندم ج. ارزن پانیکوم د. سورگوم
۳. دوره رشد در ذرت دندان اسبی چند روز است؟
الف. ۲۰۰ تا ۲۵۰ ب. ۸۰ تا ۱۰۰ ج. ۸۰ تا ۲۰۰ د. ۱۰۰ تا ۱۵۰
۴. آندوسپرم ذرت مومی در تماس با I_p به چه رنگی در می آید؟
الف. سبزی ب. زرد ج. آبی د. قرمز
۵. کدام گزینه مربوط به مناسب ترین زمان مصرف کود در گیاه ذرت است؟
الف. بهار و قبل یا همزمان با بذرکاری
ب. بعد از بذرکاری تا انتهای فصل رشد
ج. در پائیز و اواسط بهار
د. همزمان با شخم خاک در پاییز
۶. تأخیر در زمان ظهور ابریشم و رسیدن محصول در گیاه ذرت مربوط به کمبود کدام عنصر می باشد؟
الف. منیزیم ب. پتاسیم ج. فسفر د. نیتروژن
۷. ذرت خوشه ای مربوط به کدام قبیله است؟
الف. اوریزه ب. هوردیه ج. آونه د. اندروپوگونه
۸. تاریخ بذرکاری در گیاه ذرت خوشه ای تابع کدام فاکتور است؟
الف. شدت نور ب. دمای خاک ج. رطوبت خاک د. دما
۹. تراکم بوته در هر متر مربع در ذرت خوشه ای چند عدد می باشد؟
الف. ۱۲ تا ۱۶ ب. ۱۴ تا ۱۶ ج. ۱۰ تا ۱۲ د. ۱۶ تا ۱۸
۱۰. دوره گرده افشانی در ذرت خوشه ای چند روز پس از ظاهر شدن خوشه آغاز می شود؟
الف. ۲ تا ۴ ب. ۴ تا ۷ ج. ۳ تا ۵ د. ۲ تا ۶
۱۱. کدام یک از گیاهان زیر تک پایه است؟
الف. ذرت ب. گندم ج. جو د. سورگوم
۱۲. کدام گروه از غلات زیر از گیاهان C_4 محسوب می شوند؟
الف. گندم ب. یولاف ج. ذرت خوشه ای د. چاودار
۱۳. میانگین دما در ۴ تا ۶ ماه از فصل زراعی برنج چند درجه سانتی گراد باید باشد؟
الف. ۲۱ یا بالاتر ب. ۲۱ ج. پائین تر از ۲۱ د. بالاتر از ۲۱
۱۴. عمق کاشت بذر برای کلیه غلات چند سانتی متر است؟
الف. ۲ تا ۷ ب. ۳ تا ۵ ج. ۳/۵ تا ۵/۵ د. ۲/۵ تا ۷/۵

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: زراعت خصوصی
رشته تحصیلی / کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقت)

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۵. مناسبترین میزان رطوبت دانه غلات در زمان انبار کردن چند درصد است؟
الف. ۱۵ ب. ۱۵ یا کمتر ج. کمتر از ۱۸ د. ۱۸
۱۶. برگ کدام گروه از غلات زیر نازک و کم عرض بوده و زبانک و گوشواره نسبتاً کوچکتری دارد؟
الف. ذرت ب. ذرت خوشه‌ای ج. گندم د. ارزن
۱۷. آندسپرم چند درصد از وزن کل دانه گندم را تشکیل می‌دهد؟
الف. ۸۳ تا ۸۷ ب. ۱۴ ج. ۲/۵ د. ۳۰ تا ۳۸
۱۸. کدام عامل در بذرکاری سطحی موجب می‌شود که مزرعه به طور یکنواخت سبز نشود؟
الف. رطوبت زیاد خاک ب. دیرتر خشک شدن سطح خاک
ج. رطوبت کم خاک د. سریع‌تر خشک شدن سطح خاک
۱۹. در روش برداشت مکانیزه در زمان برداشت رطوبت دانه گندم چند درصد است؟
الف. ۱۰ تا ۱۲ ب. ۱۴ تا ۱۶ ج. ۱۲ تا ۱۴ د. ۱۶ تا ۱۸
۲۰. جو به کدامیک از جنس‌های زیر تعلق دارد؟
الف. تریتیکوم ب. تریسپاکوم ج. هوردیوم د. اوریزا
۲۱. دمای مطلوب برای رشد و نمو جو چند درجه سانتی‌گراد است؟
الف. ۱۶ تا ۲۴ ب. ۳ تا ۸ ج. ۴ تا ۳۰ د. ۱۵ تا ۲۰
۲۲. کدام عامل علاوه بر کاهش عملکرد، باعث کاهش ارزش مالیت تولیدی در جو می‌شود؟
الف. استفاده از ترکیبات شیمیایی ب. شدت نور
ج. بافت خاک د. خوابیدگی بوته
۲۳. کدام گزینه مربوط به عامل بیماری لکه سیاه در جو است؟
الف. رینکوسپوریوم سکالیس ب. جیبرلاساوبینتی
ج. اوستیلا گوهوردی د. اوستیلا گونودا
۲۴. برنج از خانواده و جنس می‌باشد.
الف. گندمیان - هوردیوم ب. شب بوئیان - تریتیکوم
ج. گندمیان - اوریزا د. شب بوئیان - سورگوم
۲۵. کدام عامل باعث افزایش تعداد پنجه در گیاه برنج می‌شود؟
الف. افزایش شدت نور ب. روزهای بلند
ج. روزهای کوتاه د. پایین بودن دما

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: زراعت خصوصی
رشته تحصیلی / گد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقت)

مجاز است.

استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

سوالات تشریحی

* هر سؤال تشریحی ۱/۳ نمره دارد.

۱. لودیکول را تعریف کنید.
۲. برنج را از لحاظ طول دانه به چند گروه تقسیم بندی می کنند؟ نام ببرید و طول هر دانه را در هر گروه ذکر کنید.
۳. روش تشخیص نشاسته برنج های لعابدار و غیرلعابدار را توضیح دهید.
۴. بهترین زمان بذرکاری ذرت چه زمانی می باشد.
۵. بذرکاری ذرت خوشه ای به چه صورت انجام می گیرد و عمق بذرکاری را در شرایط آبی و دیم بیان کنید.