

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی- مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۱۸

۱- "چاودم" نام دیگر کدام یک از غلات زیر می باشد؟

۴. سورگوم

۳. تریتیکاله

۲. یولاف

۱. چاودار

۲- کدام یک از گزینه های زیر شامل غلات مناطق سرد و معتدل می باشد؟

۲. برنج، گندم، جو و ارزن

۴. گندم، جو، تریتیکاله و چاودار

۱. گندم، جو، ذرت و ارزن

۳. سورگوم، چاودار، یولاف و گندم

۳- گلوتن گندم دارای چند درصد پروتئین می باشد؟

۴. ۸۷/۵

۳. ۸۵

۲. ۲۸/۵

۱. ۳۸/۳

۴- در آب و هوای گرم و خشک مدت زمان ذخیره نشاسته در دانه گندم چه تغییری می یابد؟

۴. طولانی تر می شود.

۳. تغییری نمی کند.

۲. کاهش می یابد.

۱. افزایش می یابد.

۵- کدامیک از ویتامین های زیر بیشتر در جنبین گندم یافت می گردد؟

A-H . ۴

C-D . ۳

A-B . ۲

A-E . ۱

۶- کدام یک از ارقام اصلاح شده حاصل از هیبریداسیون بین گندم های مختلف است؟

۴. شعله

۳. عطایی

۲. امید

۱. آذر

۷- عمق مناسب شخم برای گندم در خاکهای غیر قابل نفوذ و خاک فشرده چند سانتیمتر است؟

۴. ۲۶ تا ۲۴

۳. ۲۲ تا ۲۰

۲. ۱۸ تا ۱۵

۱. ۱۲ تا ۱۵

۸- افزایش عملکرد گندم بستگی به کدام عامل دارد؟

۴. تعداد بوته

۳. تراکم سنبله

۲. وزن هزار دانه

۱. میزان بذر

۹- کدام گزینه جزو علفهای هرز دائمی پهنه برگ در مزارع گندم است؟

۴. تلخه

۳. کنگر وحشی

۲. خردل وحشی

۱. کیسه کشیش

۱۰- کدام یک از علفهای هرز زمستانی ذیل، چرخه زندگیشان شبیه گندم پاییزه است؟

۴. شیرین بیان

۳. ریش بزی

۲. جو وحشی

۱. اویارسلام

۱۱- برای کنترل شیمیایی سوسک قهوه ای گندم از کدام سم می توان استفاده کرد؟

۴. کاراتان

۳. بنومیل

۲. لبایسید

۱. مانب

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی- مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۵۰۱۸

۱۲- کدام نوع بیماری در گندم در سال هایی که در اوخر فروردین و اردیبهشت و اوایل خرداد نزولات آسمانی زیاد باشد، با شدت زیادتر ظهرور و طغیان می کند؟

۱. سپتومیوز برگ گندم ۲. سفیدک سطحی گندم ۳. سیاهک برگی گندم ۴. سیاهک پنهان گندم

۱۳- در انواع زودرس برنج بر روی هر ساقه چند برگ تشکیل می شود؟

۱. ۱۰ تا ۱۲ ۲. ۱۴ تا ۱۵ ۳. ۱۶ تا ۱۷ ۴. ۱۸ تا ۱۹

۱۴- در کدامیک از تیپ های برنج کیفیت دانه در ان بسیار خوب است ولی میزان عملکرد دانه آنها در واحد سطح کم است؟

۱. ایندیکا ۲. ژاپونیکا ۳. جاوایکا ۴. دیورا

۱۵- چه نوع خاکی برای برنج کاری دیم مناسب است؟

۱. رسی همراه با مواد آلی ۲. لوئی متوسط تا سنگین ۳. شنی رسی با هوموس ۴. لوئی شنی

۱۶- برای تنظیم و تکمیل عمل تلقیح در برنج و جلوگیری از لاغر شدن دانه ها از چه ماده ای استفاده می شود؟

۱. سولفات آمونیوم ۲. اسید فسفریک ۳. پتانس ۴. آمونیاک

۱۷- بهترین دما برای آب پای بوته های برنج چه دامنه‌ی دمایی است؟

۱. ۲۲/۵ تا ۲۴ ۲. ۲۷ تا ۲۵/۵ ۳. ۲۸/۵ تا ۳۲ ۴. ۳۱/۵ تا ۳۴

۱۸- کدام یک از معایب کشت مستقیم برنج نمی باشد؟

۱. نیاز به زمین هایی با وسعت زیاد دارد. ۲. در زمین های شیب دار امکان استفاده از آن محدود است.

۳. رشد علفهای هرز در این روش کمتر است. ۴. نفوذ آب به داخل خاک بیشتر است.

۱۹- برای مبارزه با علفهای هرز داخل خزانه برنج از کدام علفکش می توان استفاده نمود؟

۱. ماقچتی ۶۰ درصد ۲. اوردرام ۷/۵ جی ۳. استام اف ۳۴ ۴. رنستار ۱۲ درصد

۲۰- کدام یک از سومم زیر بیشترین تأثیر را روی پروانه ساقه خوار برنج دارند؟

۱. لیندین و گراماکسون ۲. آفوناکو سوین ۳. دیازینون و بلاران ۴. دی تیوکاربامات و لبایسید

۲۱- حداقل دمای هوا برای رسیدن دانه‌ی برنج چه دمایی است؟

۱. ۱۰ تا ۱۲ ۲. ۱۳ تا ۱۴ ۳. ۱۵ تا ۲۰ ۴. ۲۵ تا ۳۰

۲۲- مولکول نشاسته کدام ذرت با سایر ذرث ها متفاوت بوده و فقط از آمیلوپکتین ساخته شده است؟

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت خصوصی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۴۱ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی- مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۱۸

-۲۳- کدامیک از ارقام ذرت به نام بهار نام گذاری شده است و از گروه دیررس می باشد؟

۱. سینگل کراس ۳۰۱ ۲. سینگل کراس ۶۰۴ ۳. سینگل کراس ۷۰۴ ۴. سینگل کراس ۷۱۱

-۲۴- در اثر کمبود ماده فسفره در ذرت کدام علائم بروز می کند؟

۱. حساسیت به تشنجی و ورس بیشتر خواهد شد.
۲. دانه بندی روی میوه به خوبی انجام نمی شود.
۳. رنگ برگها سبز مایل به زرد می شود.
۴. مقاومت گیاه در برابر بیماری ها کم می شود.

-۲۵- کدام تناب برای ذرت مناسب است و بر اساس آن می توان محصول قابل توجهی برداشت نمود؟

۱. گندم- ذرت- پنبه ۲. ذرت- گندم- توتون ۳. چغندر- ذرت- گندم ۴. توتون- چغندر- ذرت

-۲۶- علف کش آونج برای مبارزه با کدام نوع علفهای هرز ذرت مناسب است؟

۱. علفهای هرز چندساله باریک برگ
۲. علفهای هرز یک ساله باریک برگ
۳. علفهای هرز یک ساله پهن برگ

-۲۷- معادل کدام گزینه است؟ *Ustilago maydis*

۱. کرم طوقه بر ۲. کته تازن دوکه ای ۳. پروانه خوش خوار ذرت ۴. سیاهک ذرت

-۲۸- سنبله های کدام نوع جو، سست و دانه های آن لخت است. پوشینه به دانه چسبیده نبوده و دانه ها شبیه گندم می باشند؟

H.h.var palidum . ۲

H.h.var pyramidatum . ۱

H.h.var parallelum . ۴

H.h.var coelests . ۳

-۲۹- در مناطق معتدل و گرم چه نوع خاکی برای کشت جو مناسب تر است؟

۱. قلیایی ۲. سبک ۳. سنگین ۴. آهکی سبک

-۳۰- از انواع کدام گروه از گونه های سورگوم است؟ *Sorghum halepense*

۱. *Dochna* . ۴ ۲. *Nervosum* . ۳ ۳. *Guineese* . ۲ ۴. *Drumondii* . ۱

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	د	عادی
3	ج	عادی
4	ب	عادی
5	الف	عادی
6	د	عادی
7	ج	عادی
8	ج	عادی
9	د	عادی
10	ج	عادی
11	ب	عادی
12	ب	عادی
13	ب	عادی
14	الف	عادی
15	ب	عادی
16	ج	عادی
17	ج	عادی
18	ج	عادی
19	ج	عادی
20	ج	عادی
21	ب	عادی
22	د	عادی
23	د	عادی
24	ب	عادی
25	ج	عادی
26	د	عادی
27	د	عادی
28	ج	عادی
29	د	عادی
30	ب	عادی