



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زراعت غلات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۷

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۱- زائده کوچکی که در محل اتصال غلاف به ساقه در غلات وجود دارد چه می نامند؟

۱. زبانک ۲. گوشوارک ۳. Auricles ۴. Rachis

۲- کدامیک از گیاهان زیر شامل غلات مناطق گرم می باشد؟

۱. گندم ۲. برنج ۳. یولاف ۴. تریتیکاله

۳- متحمل ترین گیاه زراعی نسبت به شوری کدام است؟

۱. یولاف ۲. گندم ۳. جو ۴. ذرت

۴- در مناطقی که رطوبت محدود کننده نباشد؛ بهترین گیاهان برای تناوب با سورگوم کدامند؟

۱. حبوبات ۲. دانه های روغنی ۳. لگومینوزها ۴. بقولات علوفه ای

۵- در کدامیک از شرایط زیر نیاز به مصرف بذر بیشتری جهت کشت گندم می باشد؟

۱. هیرم کاری ۲. کشت مکانیزه ۳. وزن هزار دانه کم ۴. کشت کرپه و رطوبت زیاد

۶- در زراعت گندم کدامیک از علف های هرز باریک برگ هستند؟

۱. خردل وحشی ۲. چچم ۳. خاکشیر ۴. ماشک

۷- مناسب ترین زمان برداشت گندم چند روز بعد از رسیدگی فیزیولوژیکی دانه می باشد؟

۱. ۳ تا ۸ روز ۲. ۷ تا ۱۰ روز ۳. ۱۱ تا ۱۵ روز ۴. ۱۲ تا ۱۶ دوز

۸- عمق کاشت بذر گندم پاییزه به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. اندازه بذر و بافت خاک ۲. رطوبت و بافت خاک ۳. ادوات کاشت و نوع بذر ۴. اقلیم و اندازه بذر

۹- *Oryza sativa* نام علمی کدام گیاه است؟

۱. ذرت ۲. جو ۳. گندم ۴. برنج

۱۰- کدامیک از گیاهان زیر چهار کربنه (C4) است؟

۱. یولاف ۲. گندم ۳. ذرت ۴. تریتیکاله



تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: زراعت غلات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۷

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۱۱- کدام ماده باعث تولید ریشه و ساقه قوی و سبب زودرسی گیاه برنج می گردد؟

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

۱۲- میزان مصرف بذر برنج برای کشت در ۱۰۰ مترمربع خزان در استانهای مازندران چند کیلوگرم است؟

۱. ۸-۶ ۲. ۱۸-۱۶ ۳. ۸۰-۶۰ ۴. ۱۸۰-۱۶۰

۱۳- مهمترین بیماری برنج چه نام دارد؟

۱. سیاهک ۲. سفیدک ۳. زنگ زرد ۴. بلاست

۱۴- مهمترین غله آفریقا کدام گیاه زیر است؟

۱. ذرت ۲. جو ۳. سورگوم ۴. گندم

۱۵- کدامیک از ارزن های زیردیررس می باشد؟

۱. کودو ۲. معمولی ۳. مازندران ۴. گاورس کاشان

۱۶- کدامیک از ارقام سینگل کراس ذرت زیر بیشترین سطح زیر کشت را در ایران بخود اختصاص داده اند؟

۱. ۱۰۸ ۲. ۳۰۱ ۳. ۶۰۴ ۴. ۷۰۴

۱۷- از ارقام معروف جو در استان فارس کدام است؟

۱. فلات ۲. ریحانه ۳. روشن ۴. بزوستایا

۱۸- برای جلوگیری از بیماری سیاهک قبل از کاشت بذر از کدام سم استفاده می کنید؟

۱. دیازینون ۲. تیلت ۳. ویتاواکس ۴. دسیس

۱۹- در زمان برداشت جو با کمباین رطوبت دانه چند درصد بایستی باشد؟

۱. ۵ ۲. ۱۰ ۳. ۱۵ ۴. ۲۰

۲۰- استفاده مستقیم دام از علوفه تازه کدام گیاه ممکن است باعث مسمومیت دام شود؟

۱. سورگوم ۲. ذرت ۳. تریتیکاله ۴. یولاف

۲۱- عملکرد دانه یولاف چند تن در هکتار می باشد؟

۱. ۲-۱ ۲. ۵-۳ ۳. ۹-۷ ۴. ۱۲-۱۰

۲۲- چند درصد از یولاف در ممالک تولید کننده به مصرف تغذیه انسان می رسد؟

۱. ۵ ۲. ۱۰ ۳. ۱۵ ۴. ۲۰



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زراعت غلات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۷

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

۲۳- به چه دلیل احتیاجات یولاف در دوره زندگی به مواد غذایی مختلف کمتر از گندم و جو است؟

۱. ارتفاع کم ساقه یولاف ۲. عملکرد کم یولاف ۳. دوره کوتاه یولاف ۴. ریشه عمیق تر یولاف

۲۴- تراکم مناسب بوته گیاه چاودار در اراضی شنی در متر مربع چقدر است؟

۱. ۳۰۰-۲۰۰ ۲. ۵۰۰-۴۰۰ ۳. ۷۰۰-۶۰۰ ۴. ۸۰۰-۷۰۰

۲۵- بطور کلی میزان کود مورد نیاز تریتیکاله نسبت به گندم چگونه در نظر می گیرند؟

۱. ۵۰ درصد بیشتر از گندم ۲. ۵۰ درصد کمتر از گندم
۳. ۱۰ درصد بیشتر از گندم ۴. ۱۰ درصد کمتر از گندم

۲۶- از نظر سطح زیر کشت و میزان کل تولید کدام گیاه در جهان در مقام اول می باشد؟

۱. ذرت ۲. برنج ۳. جو ۴. گندم

۲۷- در چه نوع خاکی میزان گلوتن دانه گندم کاهش می یابد؟

۱. رسی ۲. شنی ۳. لومی ۴. لومی شنی

۲۸- شیار شکمی در گندم دیم نسبت به گندم آبی چگونه است؟

۱. کرک دار ۲. بی کرک ۳. تنگ تر ۴. بازتر

۲۹- استفاده از علف کش تو فور دی در گندم چه زمانی است؟

۱. قبل از پنجه زنی ۲. بعد از پنجه زنی
۳. در موقع کاشت ۴. مخلوط با خاک

۳۰- کدامیک از علفکش های زیر در زراعت ذرت بکار می رود؟

۱. آترازین ۲. استام اف ۳۴ ۳. ترفلان ۴. ماچتی