

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان صنعتی

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۵۶ - ، مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش  
زراعت ۱۴۱۱۵۳۷

۱- برای مبارزه شیمیائی با علف های هرز در زراعت چغندر قند قبل از کاشت از چه علف کشی می توان استفاده کرد؟

۱. تو فور دی ۲. پیرامین ۳. راندآپ ۴. گلی فوزیت

۲- متوسط عملکرد چغندر قند در ایران چند تن می باشد؟

۱. ۴۳/۳ ۲. ۱۹/۵ ۳. ۳۲/۱ ۴. ۳۵/۶

۳- بیشترین مقدار قند در کدام بخش از ریشه چغندر قند تجمع می یابد؟

۱. انتهای ریشه ۲. اپیکوتیل ۳. قسمت گوشتی ریشه ۴. طوقه

۴- ساقه گل دهنده چغندر قند در چه شرایطی تشکیل می شود؟

۱. روزهای کوتاه و حرارت نسبتاً زیاد ۲. روزهای طولانی و حرارت نسبتاً کم ۳. روزهای طولانی و حرارت نسبتاً زیاد ۴. روزهای کوتاه و حرارت نسبتاً کم

۵- برداشت نیشکر در چه مرحله ای از رشد صورت می گیرد؟

۱. رسیدگی فیزیولوژیک ۲. گلدهی ۳. پایان دوره رشد ۴. بعد از گلدهی

۶- بزرگ ترین تولید کننده نیشکر در ایران کدام استان است؟

۱. مازندران ۲. هرمزگان ۳. خراسان ۴. خوزستان

۷- آخرین آبیاری پنبه چه تاثیری بر زمان رسیدن غوزه ها دارد؟

۱. هر چه دیرتر قطع گردد رسیدن بیشتر به تاخیر می افتد. ۲. هر چه زودتر قطع گردد رسیدن کمتر به تاخیر می افتد.

۸- مقام اول تولید پنبه در ایران متعلق به کدام استانی هست؟

۱. گلستان ۲. خراسان جنوبی ۳. فارس ۴. مازندران

۹- مناسب ترین روش آبیاری در گیاه پنبه کدام است؟

۱. نشتی ۲. غرفایی ۳. بارانی ۴. قطره ای

۱۰- کتان بذری در چه مناطقی کشت می گردد؟

۱. سرد ۲. معتدله ۳. گرم ۴. خیلی گرم

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان صنعتی

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش  
 زراعت ۱۴۱۱۵۳۷

۱۱- فاصله مطلوب ردیف های کاشت در گیاه کلزا کدام است؟

۱. ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر

۱. ۱۵ تا ۳۵ سانتی متر

۲. ۷۵ تا ۱۰۰ سانتی متر

۳. ۴۵ تا ۶۰ سانتی متر

۱۲- برای تولید الیاف در کشت شاهدانه چند کیلو گرم بذر نیاز است؟

۱. ۱۲۰ تا ۱۰۰

۲. ۹۰ تا ۸۰

۳. ۱۰۰ تا ۱۲۰

۴. ۸۰ تا ۷۰

۱۳- چه نوع ارقامی از کنف برای کاشت در شمال ایران مناسب هستند؟

۱. زودرس

۲. دیررس

۳. هیبرید

۴. میان رس

۱۴- بهترین زمان برداشت کنف کدام است؟

۱. ظهر کامل گل ها

۲. ظهر اولين گل ها

۳. قبل از ظهر گل ها

۱۵- اگر هدف از کاشت شاهدانه ساخت دارو باشد در چه مناطقی بایستی کشت گردد؟

۱. سردسیر

۲. گرم‌سیر

۳. نسبتاً سردسیر

۴. نسبتاً گرم‌سیر

۱۶- گیاه ژوت از کدام خانواده است؟

Malvaceae . ۴

Cannabinaceae . ۳

Tiliaceae . ۲

Gramineae . ۱

۱۷- طول دوره رشد گیاه سیب زمینی چند ماه است؟

۱. ۵ الی ۷

۲. ۴ الی ۶

۳. ۳ الی ۶

۴. ۲ الی ۴

۴. ۲ الی ۵

۱۸- کلزا در کدامیک از مراحل رشدی مقاومت بیشتری به سرما دارد؟

۱. جوانه زنی

۲. برگی

۳. ۴ برگی

۴. گلدهی

۱۹- کدامیک از گیاهان زیر در تناوب با چغدرقند باعث کاهش جمعیت نماتد می شود؟

۱. گندم

۲. یونجه

۳. کلزا

۴. پنبه

۲۰- ریشه آفتابگردان تا چه عمقی می تواند نفوذ کند؟

۱. ۱ متر

۲. ۲/۵ متر

۳. ۳ متر

۴. ۲ متر

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان صنعتی

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش  
 زراعت ۱۴۱۱۵۳۷

**۲۱- تولید تجاری آفتابگردان در چه مناطقی صورت می گیرد؟**

۴. گرم

۳. سردسیر

۲. معتدل

۱. گرم و معتدل

**۲۲- گیاه آفتابگردان به منظور مصرف سیلو، در چه مرحله ای از رشد برداشت می گردد؟**

۲. مرحله رسیدگی

۱. قبل از تشکیل طبق ها

۴. اواسط پرشدن دانه ها

۳. انتهای مرحله گرده افشاری

**۲۳- مهمترین اسید چرب موجود در گلرنگ چیست؟**

۴. اسید اولئیک

۳. اسید لینولئیک

۲. اسید پالمتیک

۱. اسید استئاریک

**۲۴- دمای مطلوب برای جوانه زنی بذور گلرنگ چند درجه سانتی گراد است؟**

۱۷ تا ۱۲

۱۸ تا ۱۵

۲۰ تا ۱۸

۱۰ تا ۱۵

**۲۵- موثر ترین برنامه برای مبارزه با علف های هرز در زراعت گلرنگ چیست؟**

۴. تناوب زراعی

۳. مبارزه بیولوژیکی

۲. مبارزه تلفیقی

۱. مبارزه شیمیائی

**۲۶- در بین گیاهان زیر کدامیک مقاومت کمتری به خشکی دارد؟**

۴. سویا

۳. گلرنگ

۲. کلزا

۱. کنجد

**۲۷- مقدار بذر لازم برای کشت یک هکتار کلزا چند کیلو گرم می باشد؟**

۲۰ تا ۱۵

۲/۵ تا ۵

۱۵ تا ۱۲

۱۰ تا ۱۲

**۲۸- تراکم بوته بادام زمینی در شرایط دیم کدام است؟**

۲. ۱۰ تا ۱۵ بوته در متر مربع

۱. ۱۵ تا ۲۵ بوته در متر مربع

۴. ۲۰ تا ۲۵ بوته در متر مربع

۳. ۱۲ تا ۱۵ بوته در متر مربع

**۲۹- وزن هزار دانه کنجد چند گرم است؟**

۵ تا ۴

۳ تا ۲

۲ تا ۱

۱ تا ۲

**۳۰- عمق کاشت بذر سویا بایستی چند سانتی متر باشد؟**

۸ تا ۶

۱۰ تا ۸

۲ تا ۳

۱ تا ۵