

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (۱۴۱۱۰۹۸)

گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است. --- منبع: ---

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. پنبه دانه جزء کدام گروه از گیاهان صنعتی تقسیم بندی می شود؟
الف. گیاهان روغنی ب. گیاهان لیفی ج. گیاهان قندی د. گیاهان نشاسته ای
۲. Beta Maritime کدام محصول زراعی می باشد؟
الف. میبزمینی ب. گندم ج. یونجه د. چغندر قند
۳. محل تجمع قند در چغندر قند در کدام عضو گیاه انجام می گیرد؟
الف. ساقه ب. دمبرگ ج. ریشه د. غده
۴. Bolting در چغندر قند عبارت است از:
الف. تولید گل در سال دوم کشت ب. تولید بذر در سال دوم کشت
ج. تولید گل در سال اول کشت د. تولید میوه در سال اول کشت
۵. Leaf area Index LAI عبارت است از:
الف. دوام سطح برگ ب. شاخص سطح برگ ج. شاخص گل دهی د. شاخص میوه دهی
۶. مناسب ترین راه برای کاشت چغندر قند عبارت است از:
الف. کرتی ب. پشته ای ج. نشاء د. خطی
۷. نیشکر متعلق به کدام تیره زیر می باشد؟
الف. گرامینه ب. گلو مینوز ج. کتان د. سمولانیوم
۸. طول قلمه جهت کاشت نیشکر چند سانتیمتر می باشد؟
الف. ۱۰-۲۰ سانتیمتر ب. ۲۰-۳۰ سانتیمتر ج. ۳۰-۶۰ سانتیمتر د. ۵۰-۷۰ سانتیمتر
۹. بیشترین علف هرز مزارع نیشکر عبارت است از:
الف. مرغ ب. دم روباهی ج. پنیرک د. او یار سلام
۱۰. زمان برداشت نیشکر در خوزستان چه فصلی می باشد؟
الف. بهار ب. زمستان ج. پاییز د. تابستان
۱۱. ماده سمی داخل پنبه دانه عبارت است از:
الف. Gland ب. Gossypol ج. Lint د. Linter
۱۲. Delinting در پنبه عبارت است از:
الف. زدن قارچ کش به بذر ب. جدا کردن کرک های طویل روی بذر پنبه
ج. جدا کردن کرک های کوچک روی بذر پنبه د. تنک کردن بوته های پنبه
۱۳. کدام دستگاه ذیل جهت برداشت غوزه پنبه به کار می رود؟
الف. چاپر ب. کمباین ج. Stripper د. cotton picker
۱۴. نام لاتین (انگلیسی) کتان عبارت است از:
الف. gute ب. Flax ج. Cotton د. potato

نام درس: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی
رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (۱۴۱۱۰۹۸)
تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: —	مجاز است.	منبع: —
۱۵. کنف گیاهی می باشد.			
الف. یک ساله	ب. دو ساله	ج. چند ساله	د. دائمی
۱۶. کانبینول (Cannabinol) در کدام گیاه ذیل دیده می شود؟			
الف. کلزا	ب. کنف	ج. چغندر قند	د. شاهدانه
۱۷. رشد غده سبب زمینی در کدام شرایط آب و هوایی تحریک می شود؟			
الف. گرمای بیش از حد	ب. رطوبت زیاد	ج. روزهای خنک	د. شبهای خنک
۱۸. قسمت اعظم روغن دانه آفتابگردان در کدام قسمت ذخیره می شود؟			
الف. پوسته دانه	ب. طبقها	ج. جنین	د. لپه ها
۱۹. آفتابگردان از نظر نیاز نوری گیاهی است:			
الف. روز بلند	ب. روز کوتاه	ج. روز خنثی	د. سایه دوست
۲۰. بهترین زمان برداشت آفتابگردان عبارت است از:			
الف. پشت طبقها سبز باشد.			ب. پشت طبقها زرد یا قهوه ای باشد.
ج. پشت طبقها قرمز رنگ می شود.			د. پشت طبقها آبی می شود.
۲۱. در صد روغن دانه گلرنگ در شرایط مطلوب چند درصد است؟			
الف. ۵۰٪	ب. ۶۰٪	ج. ۴۵٪	د. ۲۰٪
۲۲. گلرنگ از نظر تنش خشکی گیاهی است:			
الف. حساس به تنش خشکی			ب. بسیار حساس به تنش خشکی
ج. مقاوم به تنش خشکی			د. بسیار مقاوم به تنش خشکی
۲۳. کدام لوبیا به دانه روغنی معروف است؟			
الف. لوبیا چشم بلبلی	ب. لوبیا سبز	ج. سویا	د. باقلا
۲۴. بهترین زمان برداشت یونجه عبارت است از:			
الف. ۴۰٪ کل مزرعه به گل رفته باشد.			ب. ۵۰٪ مزرعه به گل رفته باشد.
ج. ۷۰٪ کل مزرعه به گل رفته باشد.			د. ۲۰٪ مزرعه به گل رفته باشد.
۲۵. مراحل برداشت یونجه به ترتیب عبارت است از:			
الف. موور - بیلر - ریک	ب. موور - ریک - بیلر	ج. بیلر - موور - ریک	د. چاپر - موور - ریک
سوالات تشریحی بارم هر سوال ۱/۳ است.			
۱. موارد استفاده از نیشکر را فقط نام ببرید.			
۲. شش رقم آفتابگردان را فقط نام ببرید.			
۳. سویا از نظر مصرف به چند گروه تقسیم می شود فقط نام ببرید.			
۴. اهمیت اسپرس از نظر مصرف دام را نام ببرید.			
۵. مصرف علوفه تازه یونجه در چه مرحله ای از رشد ، بیشتر در دام ایجاد نفخ می کند؟			