



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۱- کدامیک از علفهای هرز زیر باعث کاهش کیفیت و ارزش پشم گوسفندان می شود؟

- ۰.۱ آلیسوم ۰.۲ توق ۰.۳ نیاله ۰.۴ خردل وحشی

۲- کدام یک از علف های هرز زیر ۱۰ روز بعد از گرده افشانی بذر کامل تولید می کند؟

- ۰.۱ سلمه ۰.۲ دم روباهی ۰.۳ فرفیون ۰.۴ تاتوره

۳- در کدام یک از زمین های زیر علف هرز تاج ریزی (*Solanum nigrum*) یافت می شود؟

- ۰.۱ بایر
۰.۲ دایر
۰.۳ زمینهایی که چند سالی زیر کشت بوده اند و بعد رها شده اند
۰.۴ مزارع آبی

۴- کدام یک از علف های هرز زیر چند ساله و غده دار و تک لپه ای است؟

- ۰.۱ اویار سلام ۰.۲ مرغ ۰.۳ سیر وحشی ۰.۴ بارهنگ

۵- علفهای هرز باریک برگ چه گیاهانی هستند؟

- ۰.۱ تک لپه، دارای تعداد قطعات گل تتامر یا پنتا و برگها متنوع می باشند
۰.۲ دولپه، دارای تعداد قطعات گل تتامر و برگها متنوع می باشند
۰.۳ دولپه، دارای تعداد قطعات گل تریمر و برگها معمولاً نواری شکل می باشند
۰.۴ تک لپه، دارای تعداد قطعات گل تریمر و برگها معمولاً نواری شکل می باشند

۶- *Cynodon dactylon* نام علمی کدام علف هرز زیر می باشد؟

- ۰.۱ جو وحشی ۰.۲ یولاف ۰.۳ مرغ ۰.۴ علف قناری

۷- گلچه های کدام علف هرز دارای موهای ابریشمی و کوتاه و گلوم ناوی شکل و بالدار بوده و چنانچه گیاهچه های این علف هرز از ناحیه طوقه شکسته شود اغلب ماده قرمز رنگ خونی تراوش می کنند؟

- ۰.۱ اویار سلام ۰.۲ مرغ ۰.۳ علف قناری ۰.۴ نی وحشی

۸- کدام یک از علف های زیر در اکثر مزارع آبی و به خصوص شالیکارها به وفور یافت می شود و مقطع مثلثی شکل دارد؟

- ۰.۱ نی وحشی ۰.۲ اویار سلام ۰.۳ لویی ۰.۴ قیاق

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۹- دلیل سمی بودن علف هرز چچم چیست؟

- ۰۱ وجود تمولین اسید
۰۲ وجود ساپونین
۰۳ وجود تمولین اسید و ساپونین
۰۴ وجود قارچ

۱۰- کدام یک از علفهای هرز زیر علف هرز باغهای چای است که گلهای کوچک و سبز آن در هنگام رسیدن به رنگ قرمز مایل به قهوه ای تغییر می کنند؟

- ۰۱ ترشک
۰۲ سلمه تره
۰۳ جفجفک
۰۴ گل قاصد

۱۱- کدام یک از علف های هرز زیر ماده سمی گلوکوزید تولید می کند که باعث ایجاد اختلالات تنفسی و فلج حیوانات می شود و دارای بوی تند سلنیوم می باشد؟

- ۰۱ بارهنگ
۰۲ خرفه
۰۳ بومادران
۰۴ گون

۱۲- کدام یک از علف های هرز زیر جهت جوانه زنی به میزبان نیاز دارد و اندام های مکنده خود را به پوست ساقه گیاه میزبان فرو می برد؟

- ۰۱ سس
۰۲ گل جالیز
۰۳ داروایش
۰۴ علف جادو

۱۳- کدام یک از موارد زیر از اهداف برنامه های مدیریت علفهای هرز می باشد؟

- ۰۱ جلوگیری و کنترل
۰۲ کنترل و ریشه کنی
۰۳ جلوگیری، کنترل و ریشه کنی
۰۴ جلوگیری و ریشه کنی

۱۴- عملی که در نتیجه آن مشکلات وجود علفهای هرز را کاهش می دهیم تا خسارت ناشی از آن به حداقل ممکن برسد را چه می نامند؟

- ۰۱ مدیریت
۰۲ کنترل
۰۳ جلوگیری
۰۴ ریشه کنی

۱۵- کدام شخم جهت کنترل علفهای هرز در مقایسه با روشهای سنتی، تلفات آب و تخریب خاک کمتری دارد؟

- ۰۱ شخم حداقل
۰۲ شخم کاهش یافته
۰۳ شخم حفاظتی
۰۴ بدون شخم

۱۶- کدام یک از عوامل زیر جهت کنترل بیولوژیک علف هرز تاتاری استفاده می شود؟

- ۰۱ سوسک
۰۲ سرخرطومی
۰۳ پروانه
۰۴ شپشک

۱۷- اساس تقسیم بندی علفکشهای آلی به دو گروه تماسی و سیستمیک چیست؟

- ۰۱ محل جذب
۰۲ نحوه انتقال
۰۳ ساختمان شیمیائی
۰۴ نحوه اثر درون گیاه



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۱۸- فرمولاسیون علفکشهایی که ماده مؤثره آنها در چربی محلولند و موادی غیرقطبی هستند، چیست؟

۰۱. محلول در آب ۰۲. مواد امولسیون ۰۳. پودر و تابل ۰۴. گرانولها

۱۹- مهمترین عامل بازدارنده ورود سموم به برگها چیست؟

۰۱. کوتیول سطح برگ ۰۲. روزنه های برگ ۰۳. اپیدرم برگ ۰۴. کرکهای سطح برگ

۲۰- حرکت سیمپلاستی علفکش ها در گیاهان مسن تر نسبت به گیاهان جوان تر چگونه است؟

۰۱. بیشتر ۰۲. کمتر ۰۳. یکسان ۰۴. تقریباً ۲ برابر

۲۱- با افزایش میزان جریان آب، میزان شستشوی ذرات علف کشی که جذب کلئیدهای آلی شده اند، چگونه تغییر می کند؟

۰۱. بیشتر می شود ۰۲. کمتر می شود ۰۳. ثابت می ماند ۰۴. نصف می شود

۲۲- کدام یک از علف کش های زیر برای کنترل علف های هرز یولاف وحشی و دم روباهی در گندم به کار می رود؟

۰۱. کلودینافوپ پروپارژیل ۰۲. کلتودیوم
۰۳. کوئیزالوفوپ- پی - اتیل ۰۴. دیکلوفوپ- متیل

۲۳- در مخلوط کردن علفکش های هورمونی و گراس کش ها چه نوع ناسازگاری ایجاد می شود؟

۰۱. حالت همکاری ۰۲. حالت کاهش ۰۳. حالت افزایش ۰۴. سینرژیستی

۲۴- علفکش های خانواده دی نیترو آنیلین ها بازدارنده کدام واکنش در علفهای هرز می باشند؟

۰۱. تقسیم سلولی و تقسیم میتوز ۰۲. استولاکتات سنتتاز
۰۳. فتوسنتز ۰۴. گلوتامین سنتتاز

۲۵- کدام یک از علف کش های زیر برای کنترل علف های هرز سیر و پیاز و همچنین برای خشک کردن برگ ها در پنبه و

نیشکر استفاده می شود؟

۰۱. گلایفوسیت ۰۲. ترفلان ۰۳. آیوکسینل ۰۴. برموکسینل