

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان علوفه ای

رشته تحصیلی/کد درس: کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۷

۱- کدام یک جزو گیاهان علوفه ای چندساله است؟

۱. سورگوم ۲. چغندر علوفه ای ۳. شبدر ایرانی ۴. اسپرس

۲- "علف قناری" در طبقه بندی گیاهان علوفه ای از نظر مقدار مصرف نیتروژن در کدام دسته از گیاهان قرار می گیرد؟

۱. تثبیت کننده نیتروژن ۲. مصرف کننده نیتروژن
۳. تولید کننده نیتروژن ۴. تولید کننده و تثبیت کننده نیتروژن

۳- اصطلاح "strip inter cropping" معادل کدام گزینه است؟

۱. کشت مخلوط ردیفی ۲. کشت مخلوط نواری ۳. کشت مخلوط درهم ۴. کشت مخلوط داخل کلتش

۴- alfalfa نام انگلیسی کدام گیاه است؟

۱. ماشک گل خوشه ای ۲. باقلا ۳. لوبین ۴. یونجه

۵- "standard" معادل کدام گلبرگ در یونجه است؟

۱. بزرگ ۲. طرفین ۳. پایینی ۴. کوچک

۶- آزاد شدن اعضای جنسی گل را که در نتیجه باز شدن دو بخش ناو از هم صورت می گیرد، چه نامیده می شود؟

۱. Kell ۲. Tripping ۳. Heaving ۴. Narragansett

۷- رقم "تالنت" متعلق به کدام یک از گروه های گیاه یونجه است؟

۱. معمولی ۲. ترکستان ۳. الوان ۴. غیر مقاوم

۸- مرکز اولیه این رقم شهرستان چابهار در استان سیستان و بلوچستان می باشد؟

۱. گل زرد مقاوم ۲. یزدی ۳. بغدادی ۴. نیک شهری

۹- اصطلاح هیپومگنزمیا معادل کدام گزینه است؟

۱. افزایش اسیدیته ۲. گرده افشانی یونجه ۳. کزاز علفی ۴. مصرف لوکس عناصر

۱۰- کدام یک از گیاهان زیر نسبت به شرایط اسیدی خاک ها مقاومت بیشتری دارد؟

۱. یونجه ۲. شبدر شیرین ۳. شبدر قرمز ۴. شبدر آلسیک

۱۱- شبدر قرمز علائم پژمردگی را در کدام دامنه از پتانسیل آب بروز می دهد؟

۱. ۱/۲ - تا ۰/۸ - مگاپاسکال ۲. ۱ - تا ۰/۶ - مگاپاسکال
۳. ۰/۸ - تا ۰/۴ - مگاپاسکال ۴. ۰/۶ - تا ۰/۲ - مگاپاسکال

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان علوفه ای

رشته تحصیلی/کد درس: کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۷

۱۲- کدام نوع شبدر در محل طوقه ساقه های خزنده (استولن) تولید می کند؟

۱. شبدر قرمز ۲. شبدر سفید ۳. شبدر آلیسک ۴. شبدر برسیم

۱۳- *Trifolium resupinatum* نام علمی کدامیک از گیاهان زیر است؟

۱. شبدر قرمز ۲. شبدر ایرانی ۳. شبدر مصری ۴. اسپرس

۱۴- رقم میسکاوای از جمله ارقام کدام نوع شبدر است؟

۱. شبدر لاکی ۲. شبدر سفید ۳. شبدر برسیم ۴. شبدر آلیسک

۱۵- کدام یک از گیاهان زیر یکساله است؟

۱. شبدر قرمز ۲. شبدر سفید ۳. اسپرس ۴. شبدر لاکی

۱۶- شاه افسر نام دیگر کدام یک از گیاهان زیر می باشد؟

۱. شبدر هیبرید ۲. شبدر برسیم ۳. شبدر ایرانی ۴. شبدر شیرین

۱۷- چه ماده ای در شبدر شیرین باعث مسمومیت در دام می شود؟

۱. اسید سیانیدریک ۲. کومارین ۳. سیانید پتاسیم ۴. دکسترین

۱۸- نام علمی شبدر پای پرندگی کدام است؟

۱. *Melilotus spp* ۲. *Lotus corniculatus*

۳. *Trifolium alsikenatum* ۴. *Trifolium repens*

۱۹- کدام یک از گونه های اسپرس به سرما و خشکی مقاوم تر است؟

۱. معمولی ۲. سنگلاخی ۳. کوهی ۴. سنگ آهکی

۲۰- کدام مرحله، مناسب ترین زمان برداشت گیاه علوفه ای اسپرس است؟

۱. ۱۰ تا ۳۰ درصد گلدهی ۲. ۳۰ تا ۵۰ درصد گلدهی

۳. ۵۰ تا ۷۰ درصد گلدهی ۴. ۵۰ تا ۱۰۰ درصد گلدهی

۲۱- کدام نوع ذرت خوشه ای غالباً تلخ مزه است و برای دام خیلی خوشخوراک نیست؟

۱. دانه ای ۲. شیرین ۳. جارویی ۴. علوفه ای

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زراعت گیاهان علوفه ای

رشته تحصیلی/کد درس: کارشناسی - دسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۷

۲۲- ضریب تعریق ذرت خوشه ای در مقایسه با ذرت چگونه است؟

۱. ضریب تعریق ذرت خوشه ای کمتر از ذرت است.
۲. ضریب تعریق ذرت خوشه ای بیشتر از ذرت است.
۳. ضریب تعریق ذرت خوشه ای برابر با ذرت است.
۴. ضریب تعریق ذرت خوشه ای فقط در مرحله ی گلدهی بیشتر از ذرت است.

۲۳- گلوکوزید دیورین پس از تجزیه به چه ماده ای تبدیل می شود؟

۱. اسید سیانیدریک
۲. اسید پروسیک
۳. گلوکوزینولات
۴. فیبر

۲۴- علف باغ برای گل دهی نیازمند چه نوع شرایطی است؟

۱. روز کوتاه- شرایط خنک
۲. روز بلند- شرایط گرم
۳. روز کوتاه- شرایط گرم
۴. روز بلند- شرایط خنک

۲۵- تیموتی از نظر اکولوژیکی، گیاهی ویژه چه نوع مناطقی است و بهترین رشد را در کدام نوع خاکها دارد؟

۱. گرم و خشک- شنی رسی و لوم رسی
۲. سرد و مرطوب- سنگین رسی و سیلنتی لومی
۳. سرد و معتدل- رسی، لومی و آبرفتی حاصلخیز
۴. نیمه خشک تا نیمه مرطوب- لومی، عمیق و آهکی

۲۶- کدام گیاه برای گوسفند غیر خوشخوراک است ولی برای گاو و اسب خوشخوراک است؟

۱. تیموتی
۲. علف قناری
۳. علف باغ
۴. ذرت خوشه ای (سورگوم)

۲۷- گیاهی زمستانه است ولی به سرمای شدید زمستان مقاومت زیادی ندارد و در زمستان دارای (روزت) است؟

۱. شبدر قرمز
۲. شبدر پای پرنده
۳. شبدر مصری
۴. شبدر ایرانی

۲۸- اندام زایشی شبدر قرمز در کدام قسمت قرار دارد؟

۱. تخمدان
۲. کلاله
۳. خامه
۴. ناوگل

۲۹- در رشد و نمو یونجه و متابولیسم کدام عنصر بیشترین نقش ایفا می کند؟

۱. ازت
۲. پتاسیم
۳. کلسیم
۴. فسفر

۳۰- رطوبت یونجه در انبارهای سرپوشیده باید حداکثر چند درصد باشد؟

۱. ۸
۲. ۱۵
۳. ۲۵
۴. ۳۰

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