

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: شناسایی گیاهان مرتعی
رشته تحصیلی / کد درس: (تجمیع): مهندسی منابع طبیعی و

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. علف باغ در مقایسه با سایر نباتات علوفه‌ای چه مزایایی دارد؟
 - الف. در مقابل خشکی و گرما و خاکهای فقیر بیشتر مقاومند.
 - ب. در مقابل خشکی و گرما و خاکهای شور بیشتر مقاومند.
 - ج. در مقابل سرما و خاکهای فقیر بیشتر مقاومند.
 - د. در مقابل سرما و خاکهای شور بیشتر مقاومند.

۲. علف باغ به مدت چند سال می‌تواند به رشد و نمو خود ادامه دهد؟

- الف. ۲ سال ب. ۴ سال ج. ۸ سال د. ۵ سال

۳. بهترین محیط رشد برای علف باغ چه مناطقی است؟

- الف. گرم و خشک ب. مرطوب ج. سرد د. معتدل

۴. بذر علف باغ را در چه فصلی از سال به صورت دست‌پاش می‌پاشند؟

- الف. در اواخر زمستان یا اوایل بهار ب. اوایل تابستان تا اوایل پاییز

- ج. اوایل پاییز تا اواخر زمستان د. اواخر پاییز تا اواخر زمستان

۵. بهترین زمان استفاده از علف باغ به عنوان چرا چه زمانی است؟

- الف. اواخر بهار ب. اوایل تابستان

ج. زمانی که ارتفاع بوته‌ها ۱۵ - ۱۰ سانتی‌متر رسیده باشد. د. زمانی که ارتفاع بوته‌ها ۲۰ - ۱۵ سانتی‌متر رسیده باشد.

۶. تفاوت *F. arandinacea* با *Festuca elatior* در چیست؟

- الف. لیگول آن بلندتر است. ب. علوفه آن لطیف‌تر است.

- ج. دوام کمتری دارد. د. ارتفاع آن بیشتر است.

۷. بهترین مواد غذایی برای رشد و نمو *Festuca arundinacea* چیست؟

- الف. مواد ازته ب. فسفر ج. پتاسیم د. کلسیم

۸. رنگ برگهای *F. ovina* چه رنگی است؟

- الف. سبز ب. قهوه‌ای ج. زرد د. خاکستری مایل به آبی

۹. گیاه مرغ ویژه چه مناطقی است؟

- الف. معتدل ب. سردسیر ج. استوایی د. گرمسیر و نیمه گرمسیر

۱۰. کدام یک از موارد زیر جزء خصوصیات *Phalaris sp* نمی‌باشد؟

الف. این گیاه در مقابل خاکهای شور و قلیایی مقاوم است.

ب. بهترین آب و هوا برای رشد این گیاه آب و هوای سرد و مرطوب است.

ج. بستر این گیاه پایه نرم و فشرده باشد.

د. این نبات را در بهار و پاییز کشت می‌کنند.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: شناسایی گیاهان مرتعی
رشته تحصیلی / کد درس: (تجميع): مهندسی منابع طبیعی و

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. مزیت اصلی *Phalaris sp* نسبت به سایر نباتات در چیست؟

- الف. تولید محصول در اراضی مرطوب و سیلابی
ب. به خشکی و خشکسالی مقاوم است.
ج. به سرما مقاوم است.
د. به شوری مقاوم است.

۱۲. رنگ سنبله برشنگ چه رنگی است؟

- الف. سبز
ب. قهوه‌ای
ج. مهتابی
د. سفید

۱۳. *P. distans* اغلب در چه مناطقی می‌روید؟

- الف. مناطق باتلاقی
ب. گرم و خشک
ج. سرد
د. معتدل

۱۴. بهترین زمان برای سیلو کردن علف پشمکی چه موقع می‌باشد؟

- الف. زمانی که رطوبت علوفه بیشتر از ۶۵٪ نباشد.
ب. زمانی که رطوبت علوفه بیشتر از ۷۵٪ نباشد.
ج. زمانی که رطوبت علوفه بیشتر از ۵۰٪ نباشد.
د. زمانی که رطوبت علوفه بیشتر از ۴۰٪ نباشد.

۱۵. تفاوت *Bro. Persicus* با *Bro. tomentellus* در چیست؟

- الف. ارتفاعش بیشتر است و خوش خوراکی آن کمتر است.
ب. ارتفاعش بیشتر و خوش خوراکی اش بیشتر است.
ج. ارتفاعش کمتر و خوش خوراکی اش هم کمتر است.
د. ارتفاعش کمتر و خوش خوراکی اش بیشتر است.

۱۶. برگهای چچم ریشک‌دار به چه شکلی است؟

- الف. راست و کشیده
ب. ناودانی
ج. خمیده
د. بلند و نرم

۱۷. قاعده چچم ریشک‌دار چه رنگی است؟

- الف. سبز مایل به زرد
ب. قهوه‌ای
ج. آبی
د. قرمز

۱۸. بهترین زمان کشت گاورس کی می‌باشد؟

- الف. اوایل بهار
ب. اوایل تابستان
ج. اواخر تابستان
د. اواخر بهار

۱۹. گا اوبو ویژه چه مناطقی است؟

- الف. معتدل
ب. سرد
ج. گرم
د. خشک

۲۰. یونجه درختی ویژه چه مناطقی است؟

- الف. استوایی
ب. مدیترانه‌ای
ج. سرد
د. خشک

سوالات تشریحی

* هر سؤال ۱/۲ نمره دارد.

- شرایط زیست *Phalaris arundinaceal* را مختصراً بنویسید.
- خصوصیات مهم شبدر سفید را بنویسید. (۵ مورد)
- بهترین خاک برای گیاه خبو چه نوع خاکی است؟
- خصوصیات مهم علف باغ را بنویسید. (۵ مورد)
- مزج در چه خاکهایی بهتر رشد می‌کند و در چه خاکهایی رشد ندارد؟