

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

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

نام درس: مرتعداری

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۱۲۱۰۶۳

مهندسی: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی

مجاز است.

استفاده از:

۱. تفاوت مرتع و چراگاه در کدام گزینه بیان نشده است؟

الف انجام آبیاری در چراگاه

ب اضافه کردن کود در چراگاه

ج محصور و محدود بودن مراتع

د کشت طبیعی در مرتع و کشت دستی در چراگاه

۲. در نواحی با آب و هوای خشک و کم یزرع و مناطقی که بشر کمتر بدان دسترسی داشته مراتع طبیعی بیشتر از چه گیاهانی تشکیل گردیده است؟

الف خانواده لگومینوز

ب علفهای گرامینه

ج تیره نخودیان

د درختچه ها

۳. تیره اسفناج در چه مناطقی از مراتع ایران توسعه دارد؟

الف سراشیب های سنگلاخی

ب زمینهای شوره زار

ج کوهستانها

د مناطق جلگه ای

۴. کدامیک جز اسیدهای ترشح شده از ریشه گیاهان به خاک فرستاده می شود؟

الف اسید استیک

ب اسید سیتریک

ج اسید کربنیک

د اسید اگزالیک

۵. حداکثر عملکرد گندمیان در مراتع در چه PH ایجاد می گردد؟

الف خنثی تا قلیایی

ب خنثی

ج اسیدی

د اسیدی ضعیف تا خنثی

۶. در بذر گیاهان لگومینوز قسمت اصلی مواد سفیده ای را چه ماده ای تشکیل می دهد؟

الف گلوبولین

ب گوتلین

ج آلبومین

د هورمون

۷. کدام گزینه شامل مواد موجود در الیاف خام نمی شود؟

الف زئین

ب سوبرین

ج سلولز

د همی سلولز

۸. گیاهان فصول خشک و مناطق مرطوب به ترتیب از نظر کدام عناصر فقیر می باشند؟

الف پتاس و ازت

ب ازت و پتاس

ج فسفر و پتاس

د پتاس و کلسیم

۹. کدام گروه از گیاهان زیر قبل از تابستان یا در طول مدت تابستان از بین می روند؟

الف یکساله خاردار

ب یکساله بهاره

ج یکساله دیر رس

د چند ساله مرتعی

۱۰. کاهش کدام ماده در علوفه مراتع باعث اختلال در سلامتی و ایجاد کم اشتهایی در دام می شود؟

الف کلرین

ب کبالت

ج سدیم

د ید

۱۱. تفاوت مرتع و زمین زراعتی شامل کدام مورد نمی شود؟

الف نباتات مراتع کمکی به حاصلخیزی زمین نمی کنند

ب مراتع نیاز به ایش ندارند

ج نباتات مرتعی دارای قدرت رشد مداوم هستند

د مراتع نیاز به شخم ندارند

۱۲. با توجه به وضع کنونی مراتع ایران و موقعیت جغرافیایی نواحی مختلف نگهداری کدام دام ساده تر است؟

الف گوسفند

ب گاو

ج اسب

د شتر

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: مرتعداری

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۱۲۱۰۶۳

مهندسی: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی

مجاز است.

استفاده از:

۱۳. ضریب مصرف چیست؟

الف وزن علوفه مصرف شده دام به وزن کل دام

ج وزن کل علوفه مرتع به وزن علوفه مصرف شده

ب نسبت وزن علوفه مصرف شده مرتع به وزن کل علوفه مرتع

۱۴. فصل چرای نباتات یکساله در مراتع چه زمانی است؟

الف بهار

ب زمستان

ج تابستان

د پاییز

۱۵. کدام منطقه جز مراتع عشاقی ایران به حساب می آید؟

الف لرستان

ب اراک

ج سرخس

د آذربایجان

۱۶. چه گیاهی برای گاو بیشتر مسموم کننده است؟

الف آلبالوی وحشی

ب بوم ایمنی

ج زبان پس قفا

د حیوان کش

۱۷. تعریف قصیل با کدام گزینه همخوانی دارد؟

الف کشت گندم در بهار استفاده در پاییز

ب کشت جو پس از ذرت

ج کشت جو در پاییز استفاده در بهار

د کشت ذرت در بهار و استفاده در پاییز

۱۸. اثر خاک در رشد و نمو گیاهان بیشتر مربوط به کدام صفت خاک می باشد؟

الف میزان مواد خاک

ب ترکیبات خاک

ج رنگ خاک

د بافت خاک

۱۹. نباتات علوفه ای در چه بخشی از فلور بحر خزر نادر است؟

الف کمر بند حاشیه

ب کمر بند جنگلی فوقانی

ج کمر بند دامنه

د کمر بند جنگلی وسط

۲۰. گیاه مشخص فلور جلگه ای کدام گزینه است؟

الف درمنه

ب شکر تیغال

ج اسفند

د آفتاب پرست

۲۱. گرمترین منطقه فلور بلوچستان چه بخشی از آن است؟

الف نواحی شرقی

ب نواحی شمالی

ج نواحی جنوبی

د نواحی غربی

۲۲. متوسط میزان بارندگی در نواحی ایران توران چقدر است؟

الف بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیمتر

ب بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتر

ج ۴۰۰ میلیمتر

د کمتر از ۱۰۰ میلیمتر

۲۳. اراضی که به صورت منظم پس از هر چین مورد چرا قرار می گیرند را چه می نامند؟

الف چراگاه

ب کشت زار

ج کشت زار - چراگاه

د چراگاه - کشت زار

۲۴. هر راس گاو از لحاظ ضریب مصرف علوفه برابر چند گوسفند است؟

الف ۶

ب ۷

ج ۵

د ۳

۲۵. تکثیر غیر جنسی بیشتر به وسیله چه بخشی از نباتات در مرتع صورت می گیرد؟

الف بذر

ب ریزوم

ج ساقه هوایی

د استولن