

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مرتعداری



پایگاه خبری
PNUNA.COM

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

روش تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)
مهندسی منابع طبیعی - محیطیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی،
ماشینهای کار و مکانیزای (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۶۳)

۱- کدام مورد به اراضی با پوشش طبیعی یا دست کاشت در مناطق مرطوب و یا تحت آبیاری اطلاق می شود؟

۱. چراگاه ۲. مرتع ۳. چمنزار ۴. ساوان

۲- به چه علت تراکم دام در مناطق مختلف کشور یکسان نمی باشد؟

۱. یکنواخت نبودن شرایط آب و هوایی در مناطق مختلف - تغییرات کیفیت مرتع
۲. یکنواخت نبودن شرایط آب و هوایی در مناطق مختلف - توپوگرافی مناطق
۳. تغییرات کیفیت مرتع - پستی و بلندی زمین
۴. توپوگرافی زمین - عوامل خاکی

۳- کدام یک از مرتع زیر معمولاً نسبت به سایر مرتع بیشتر مورد چرا قرار می گیرند؟

۱. مرتع ییلاقی ۲. مرتع میان بند ۳. مرتع قشلاقی ۴. علفزارها

۴- مرتع منطقه دامغان و شاهروд جزو کدام دسته از مرتع می باشد؟

۱. مرتع کوهستانی ۲. مرتع دشتی ۳. مرتع ییلاقی ۴. مرتع قشلاقی

۵- کدام یک از موارد زیر جزو ویژگی های مرتع درجه ۱ می باشد؟

۱. سطح پوشش گیاهی تقریباً ۸۰ درصد از وسعت منطقه باشد.
۲. گیاهان چند ساله و یکساله باهمدیگر دیده می شوند.
۳. آثار فرسایش در سطح خاک مشاهده نگردد.
۴. زراعت دیم در آن مناطق قابل انجام باشد.

۶- میزان بارندگی در مرتع درجه ۵ چقدر است؟

۱. کمتر از ۲۵۰ میلی متر ۲. کمتر از ۱۵۰ میلی متر ۳. بیشتر از ۲۵۰ میلی متر



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ٦٠ تشریحی : ٠

تعداد سوالات : تستی : ٣٠ تشریحی : ٠

عنوان درس : مرتعداری

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌بست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی ماشینهای کار (و مکانیزا) چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۰۶۳)

۷- منظور از ذخیره تاجی چیست؟

۱. قطرات باران که روی برگ جمع می‌شوند.
۲. قطرات باران که در نوک سرشاخه‌ها جمع می‌شوند.
۳. قطرات باران که لایه‌ای از آب روی شاخ و برگ تشکیل می‌دهند.
۴. قسمتی از آب باران روی ساقه جریان می‌یابد.

۸- کدام یک از موارد زیر جزو عوامل تخریب مرتع می‌باشد؟

۱. مالکیت مرتع
۲. چرای مرتع
۳. عدم شخم مرتع
۴. خرید و فروش مرتع

۹- کدام یک از اصطلاحات زیر به کل مواد تولید شده در گیاه اطلاق می‌شود؟

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| Gross Primary Production . ۲ | Gross Production . ۱ |
|------------------------------|----------------------|

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| Net Primary Production . ۴ | Net Production . ۳ |
|----------------------------|--------------------|

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزو وظایف ریشه در گیاهان مرتعی است؟

۱. تثبیت خاک
۲. نفوذپذیری و حاصلخیزی خاک
۳. استحکام گیاه در خاک
۴. انتقال آب و مواد غذایی در گیاه

۱۱- در چه شرایطی تکرار چرا منجر به تضعیف گیاه می‌شود؟

۱. اگر شرایط سخت و رطوبت کافی در دسترس گیاه نباشد.
۲. اگر چرا زود هنگام باشد.
۳. اگر در چرا تعداد دام زیاد باشد.

۱۲- منظور از کیفیت علوفه چیست؟

۱. حجم و ارتفاع گیاهان مرتعی
۲. قابلیت تکثیر گیاهان مرتعی
۳. قابلیت گیاهان مرتعی در فراهم کردن سطح مطلوب عملکرد دام
۴. قابلیت گیاهان مرتعی در مقاومت به خشکی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مرتعداری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌بست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی ماشینهای کارخانی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۶۳)

۱۳- کدام یک از موارد زیر عوامل موثر بر کیفیت علوفه را شامل می‌شود؟

۱. مرحله رشد گیاهی - نوع گونه گیاهی - نسبت برگ به ساقه - عوامل محیطی - ارتفاع گیاه
۲. مرحله رشد گیاهی - نوع گونه گیاهی - نسبت برگ به ساقه - عوامل محیطی - اندازه گیاه
۳. مرحله رشد گیاهی - نوع گونه گیاهی - نسبت برگ به ساقه - عوامل محیطی - عوامل زیستی
۴. مرحله رشد گیاهی - نوع گونه گیاهی - نسبت برگ به ساقه - عوامل محیطی - عوامل مدیریتی

۱۴- از بین عوامل مختلف آب و هوایی کدام عوامل در خصوص گیاهان مرتعی اهمیت بیشتری دارند؟

۱. نور - دما - بارندگی
۲. نور - باد - دما - بارندگی
۳. نور - ابرناکی - دما - بارندگی

۱۵- مطلوب ترین کیفیت علوفه مربوط به کدام اقلیم می‌باشد؟

۱. اقلیم خشک
۲. اقلیم نیمه خشک
۳. مرطوب ترین اقلیم
۴. اقلیم نیمه مرطوب

۱۶- با افزایش ارتفاع منطقه چه تغییری در مراحل رشد گیاه اتفاق می‌افتد؟

۱. مراحل رویشی گیاه به تاخیر می‌افتد.
۲. ارتفاع تاثیری در مراحل رویشی گیاه ندارد.
۳. مراحل رویشی گیاه متوقف می‌شود.

۱۷- کدام یک از عوامل زیر به عنوان عامل اصلی تعیین کننده هضم پذیری علوفه است؟

۱. ضخامت برگها در گیاه
۲. سیستم ریشه گیاه مرتعی
۳. آناتومی گیاه مرتعی
۴. یکساله یا چند ساله بودن گیاه مرتعی

۱۸- علت هضم پذیری بیشتر گیاهان مرتعی خانواده بقولات نسبت به گندمیان چیست؟

۱. زیاد بودن پروتئین خام بقولات
۲. کم بودن پروتئین خام بقولات
۳. بالابودن لیگنین در دیوراه سلولی بقولات



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ٦٠ تشریحی : ٠

تعداد سوالات : تستی : ٣٠ تشریحی : ٠

عنوان درس : مرتعداری

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌بست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی ماشینهای کارخانی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۰۶۳)

- ۱۹- کدام یک از عبارات زیر در مورد هضم پذیری علوفه صحیح است؟

۱. هرچه نسبت برگ به ساقه گیاه مرتعی بالاتر باشد هضم پذیری بیشتر است.
۲. هر چه میزان ADF در گیاه مرتعی بالاتر باشد هضم پذیری بیشتر است.
۳. میزان هضم پذیری با بلوغ گیاه افزایش می‌یابد.
۴. گیاه مرتعی گندمی هضم پذیری بیشتری نسبت به پهنه برگان علفی دارد.

- ۲۰- حد بهره برداری مجاز به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. شرایط اقلیمی - شرایط خاکی - وضعیت مرتع - فصل چرا
۲. شرایط اقلیمی - شرایط خاکی - وضعیت مرتع - شدت چرا

- ۲۱- منظور از مدیریت چرا چیست؟

۱. اداره کردن تعداد دام، گیاهان مرتعی و خاک برای دستیابی به اهداف خاص
۲. اداره کردن ترکیب دام، گیاهان مرتعی و خاک برای دستیابی به اهداف خاص
۳. اداره کردن ترکیب دام و گیاهان مرتعی برای دستیابی به اهداف عام
۴. اداره کردن تعداد دام و گیاهان مرتعی برای دستیابی به اهداف عام

- ۲۲- در سیستم چرایی تاخیری ورود دام به مرتع تا کدام مرحله رشد گیاه به تاخیر می‌افتد؟

۱. تا زمان تشکیل شاخه‌های بذری
۲. تا پایان دوره رشد رویشی
۳. تا شروع دوره رشد زایشی

- ۲۳- منظور از شکستن لایه‌های نفوذ پذیر موجود در اعمق خاک چیست؟

۱. پتینگ
۲. ریپرزدن
۳. کنتورفارو
۴. تراس بندی

- ۲۴- موفقیت در بذر کاری تا حد زیادی به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. آماده کردن بستر کاشت بذر
۲. انتخاب گونه گیاهی مناسب
۳. انتخاب ترکیب کشت
۴. مقدار بذر در هکtar



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ٦٠ تشریحی : ٠

تعداد سوالات : تستی : ٣٠ تشریحی : ٠

عنوان درس : مرتعداری

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌بست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی ماشینهای کارخانیز (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۰۶۳)

- ۲۵ - عمق بذر کاری به چه عواملی بستگی دارد؟

- | | |
|--|--|
| ٢. ابعاد بذر - نوع خاک - شرایط اقلیمی | ١. تعداد بذر - نوع خاک - شرایط اقلیمی |
| ٤. تعداد بذر - نوع خاک - میزان بارندگی | ٣. ابعاد بذر - نوع خاک - میزان بارندگی |

- ۲۶ - کدام یک از موارد زیر مهم ترین عامل موثر بر کیفیت و کمیت مرتع می باشد؟

- | | | | |
|---------------|----------|--------------|--------|
| ٤. گیاه مرتضی | ٣. اقلیم | ٢. توپوگرافی | ١. خاک |
|---------------|----------|--------------|--------|

- ۲۷ - در کدام دما فعالیت کلروفیلی اکثر گونه ها به صفر می رسد؟

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ٢. دمای زیر ۵-۸ درجه سانتی گراد | ١. دمای زیر ۷ درجه سانتی گراد |
| ٤. دمای ۷-۹ درجه سانتی گراد | ٣. دمای زیر ۶-۸ درجه سانتی گراد |

- ۲۸ - کدام یک از موارد زیر مشخصات گیاهشناسی گیاه درمنه کوهی را بیان می کند؟

- | | |
|---|---|
| ١. گیاهی یکساله - ساقه نرم - علفی - کم ساقه - ارتفاع تا ۶۵ سانتی متر - ساقه های بارور متعدد | ٢. گیاهی چند ساله - ساقه ضخیم - چوبی - پرساقه - ارتفاع تا ۶۵ سانتی متر - ساقه های بارور متعدد |
| ٣. گیاهی چند ساله - ساقه ضخیم - چوبی - پرساقه - ارتفاع تا ۶۵ سانتی متر - ساقه های بارور متعدد | ٤. گیاهی یکساله - ساقه نرم - علفی - پرساقه - ارتفاع تا ۶۵ سانتی متر - ساقه های بارور محدود |

- ۲۹ - تولید متوسط مرتع خوب سالیانه چقدر می باشد؟

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| ٢. ۱۵۰ کیلوگرم علوفه خشک | ١. حدود ۳۰۰ کیلوگرم علوفه خشک |
| ٤. ۴۵۰ کیلوگرم علوفه خشک | ٣. حدود ۵۴۰ کیلوگرم علوفه |

- ۳۰ - کدام یک از عوامل زیر تاثیر شدیدتری بر تخریب مرتع دارد؟

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|------------|
| ٤. نوع دام | ٣. زمان چرا | ٢. تکرار چرا | ١. شدت چرا |
|------------|-------------|--------------|------------|