

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۳)

۱- در کدام نوع گوسفندداری زیر، دام ها در قصبیل می چرند؟

۱. خرده پای بدون چوپان
۲. خرده پای با چوپان
۳. چکنه ای
۴. بالنسبه بزرگ ثابت

۲- اصطلاح "حیاط کار" در چه موردی استفاده می شود؟

۱. ساخت حیاط در مساکن روستایی
۲. انجام کار صنعتی در روستا
۳. جلوگیری از وارد آمدن خسارت به زراعت
۴. ایجاد محوطه ی کار کشاورزی در مساکن روستایی

۳- کدام ویژگی زیر در گوسفندداری چکنه ای وجود دارد؟

۱. نژاد برجسته و بارزش دام
۲. گوسفندان پرشیر و قوی
۳. چرای دام ها در مراتع دشتی غنی
۴. تغذیه ی شبانه ی دام با خرج دستی

۴- در کدام نوع گوسفندداری زیر، گوسفندها را در "کحل" نگهداری می کنند؟

۱. قشلاقی
۲. نیمه آزاد
۳. بیلاقی
۴. متحرک

۵- کدام مورد زیر از علل "شیر سوز شدن" بره ها و بزغاله ها است؟

۱. بیماری و آفات فصلی بیلاقات
۲. چرای دام ها از علوفه ی آفت دار
۳. نخوردن شیر حسابی
۴. شیرخواری طولانی مدت

۶- گوسفندان دوشایی در کدام مراتع زیر نگهداری می شوند؟

۱. مراتع نزدیک به یورت
۲. مراتع بیلاقی
۳. مراتع دارای علف نرم
۴. مراتع کوهستانی

۷- کدام دسته از دام های زیر از "سر چراگاه ها" استفاده می کنند؟

۱. بز
۲. گوسفند قصره
۳. گاو
۴. میش

۸- در کدام منطقه از کوهستان، تخریب مراتع توسط احشام شدیدتر است؟

۱. دامنه های پرشیب
۲. دامنه های کم شیب
۳. دامنه های پوشیده از برف
۴. دامنه های با پوشش برفی کم

۹- در کدام نوع گوسفندداری زیر، دامداری به مراتع وابسته تر است؟

۱. ثابت
۲. نیمه متحرک
۳. متحرک
۴. روستا - بیلاق

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۰۳

۱۰- کدام یک از اراضی زیر برای گسترش زراعت های علوفه ای مناسب است؟

۱. دشت های حاصلخیز ۲. حواشی کویرها ۳. مناطق کوهستانی ۴. جلگه های ساحلی

۱۱- علت کم بودن مراتع گاوی در کشور، کدام مورد زیر است؟

۱. رونق کم گاوداری ها ۲. شرایط آب و هوایی خشک
۳. نیاز فزاینده به مراتع گوسفندی ۴. تبدیل مراتع گاوی به باغ

۱۲- « شتر » از کدام علوفه زیر بیشتر تغذیه می کند؟

۱. یولاف ۲. یونجه ۳. شبدر ۴. اشلن

۱۳- در شرایط امروزی، کدامیک از مراتع زیر وضعیت خراب تری دارد؟

۱. مراتع بیلاقی ۲. مراتع قشلاقی ۳. مراتع حریم ۴. مراتع پائیزی

۱۴- مراتع واقع در سرزمین های نیمه باتلاقی و مرطوب برای کدام دام زیر مناسب تر است؟

۱. بز ۲. گاومیش ۳. شتر ۴. گوسفند

۱۵- در کدام منطقه ی زیر مراتع درجه ی یک وجود دارد؟

۱. دشت گرگان ۲. قزوین تا نزدیکی های آذربایجان
۳. میوان و سقز ۴. سواحل جنوب

۱۶- ماده ی « کتیرا » از کدام بوته ی مرتعی زیر به دست می آید؟

۱. باریجه ۲. خارشتر ۳. اشلن ۴. گون

۱۷- " کت کردن " گوسفندان نتیجه ی کدام مورد زیر است؟

۱. بارندگی تابستانی در مراتع بیلاقی ۲. سرمای شدید در مراتع بهاره
۳. گرمای ناگهانی در مراتع تابستانی ۴. خشکی گرامینه ها در مراتع قشلاقی

۱۸- مراتع " نیکایی " در کدام منطقه ی زیر تشکیل می شود؟

۱. کوهستانی ۲. بیابانی ۳. دشتی ۴. مرطوب

۱۹- عامل رویش انبوه گیاهان در اراضی آهکی جنوب کشور کدام مورد زیر است؟

۱. ظرفیت حرارتی کم ۲. داشتن آب جاری فراوان
۳. قابلیت دمایی بالا ۴. هدایت الکتریکی زیاد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۳)

۲۰- کدام مورد زیر جزو معایب گیاهان مرتعی ریزوم دار است؟

- ۱. آسیب پذیری در برابر صدمات مکانیکی
- ۲. قابلیت پایین ذخیره سازی غذا
- ۳. ناتوانی در رقابت با گیاهان مهاجم
- ۴. غیرقابل انتقال بودن

۲۱- کدام گیاه مرتعی زیر در حواشی کویرها زیاد دیده می شود؟

- ۱. شیرین بیان
- ۲. اسفناج وحشی
- ۳. جگن
- ۴. نی

۲۲- مقدار تولید علوفه ی خشک در هر هکتار از " مراتع متوسط " کدام مقدار زیر است؟

- ۱. ۱۵۰ کیلوگرم
- ۲. ۲۵۰ کیلوگرم
- ۳. ۳۵۰ کیلوگرم
- ۴. ۴۵۰ کیلوگرم

۲۳- حداکثر ظرفیت مراتع درجه دو برای ۱۰۰ روز چرا کدام مقدار زیر است؟

- ۱. ۱ واحد دامی در هر ۴ هکتار
- ۲. ۱ واحد دامی در هر ۲ هکتار
- ۳. ۱ واحد دامی در هر هکتار
- ۴. نیم واحد دامی در هر هکتار

۲۴- کدام فعالیت روستایی - ایلاتی زیر ، نیازمند مصرف بوته های مرتعی بیشتری به عنوان هیزم است؟

- ۱. تهیه ی ماست از شیر
- ۲. تهیه ی پنیر
- ۳. کره گیری
- ۴. تهیه ی قره قروت

۲۵- مهم ترین مورد مصرف گیاه مرتعی اشلن یا « اشنان » کدام مورد زیر است؟

- ۱. کتیرا گیری
- ۲. قلیا گیری
- ۳. دارویی
- ۴. تهیه ی کدئین

۲۶- کدام مورد زیر مهم ترین و اساسی ترین مانع مرتع کاری در مناطق خشک است؟

- ۱. نابودی گونه های مرغوب بر اثر چرای بی رویه
- ۲. سفتی و غیر قابل نفوذ بودن خاک
- ۳. سیر قهقرایی میکروکلیمما
- ۴. فرسایش شدید خاک

۲۷- کدام دام زیر سهم بیشتری در تخریب مراتع دارد؟

- ۱. گاومیش
- ۲. گوسفند
- ۳. شتر
- ۴. گاو

۲۸- کدام مورد زیر از مزایای بزداری محسوب می شود؟

- ۱. زاد و ولد زیاد
- ۲. مقاومت به خشکی
- ۳. تنوع غذایی زیاد
- ۴. تغذیه از ریشه ی گیاهان مرتعی

۲۹- برای تثبیت ماسه در مراتع بیابانی ، استفاده از کدام گیاه زیر مناسب تر است؟

- ۱. سبد
- ۲. تاغ
- ۳. اسکنبیل
- ۴. گز

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۳)

۳۰- پروار بندی " خرده پا " معمولا" تا کدام فصل زیر ادامه می یابد؟

۰۱. تابستان

۰۲. پاییز

۰۳. زمستان

۰۴. بهار