

سری سوال: یک ۱

کارشناسی

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

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

۱- "کاله" به چه زمین هایی اطلاق می شود؟

۱. باقلاء

۲. کاشته نشده

۳. مراعت تخریب شده

۴. زمین هایی با پوشش انبوه

۲- نام دیگر "کحل" چیست؟

۱. قصیل

۲. زاغه

۳. روستا

۴. کلش گندم

۳- منظور از "بوته خارشتر غوره می بندد" چیست؟

۱. بوته ای خارشتر تخم می کند.

۲. بوته خارشتر آب جذب می کند.

۳. بوته خارشتر گل می دهد.

۴. بوته خارشتر جوانه می زند.

۴- "یولاف" از کدام خانواده است؟

۱. حبوبات

۲. آتریپلکس

۳. غلات

۴. گندمیان

۵- برای از بین بردن "یولاف" در شرایط ایران کدام روش بهتر است؟

۱. آتش سوزی

۲. وجین کردن زمین های کشاورزی

۳. رعایت تناب و صحیح زراعی

۴. به کار بردن آفت کش ها

۶- کدام روش گاوداری و پروواریندی سبب جلوگیری از تخریب مراعت و چرای بی رویه و تولید در سطح بالا می شود؟

۱. خرد پا

۲. سنتی

۳. نیمه صنعتی و صنعتی

۴. با استفاده از قصیل

۷- منطقه‌ی ماسه زار که در قسمت شرقی بیابان لوت قرار دارد، بیشتر توسط چه گیاهی پوشیده شده است؟

۱. تاغ

۲. گز

۳. اشنل

۴. کنگر

۸- تخریب در کدام مراعت بیشتر صورت می گیرد؟

۱. ییلاقی

۲. قشلاقی

۳. بهاره

۴. علفی

۹- مراعتی که دارای علف های بلند از خانواده گرامینه (گندمیان) و به خصوص چمنزار های خوب است، را چه می نامند؟

۱. گلاؤی

۲. اسبی

۳. بزی

۴. شتری

۱۰- در مناطق خشک و نیمه خشک بهترین مراعت برای گاو کدام می باشد؟

۱. کوهستان

۲. دشت

۳. مرداب

۴. نیزار و جگن زار

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۶۱۰۳

۱۱- در کدام نوع از مراتع فرسایش خاک بسیار شدید است و حداقل این نوع مراتع یک واحد دامی در هر چهار هکتار است؟

۵. درجه ۴

۳. درجه ۴

۲. درجه ۲

۱. درجه ۱

۱۲- کدام یک از گیاهان زیر در زمین های کویری و بیابانی ارزش علوفه ای دارد؟

۴. کنگر

۳. آتریپلکس

۲. گزنه

۱. گون

۱۳- کدام گیاه مصارف درمانی و صنعتی دارد و از آن نوعی چسب مخصوص جهت چسباندن سنگ های قیمتی مانند الماس تهیه می شود؟

۴. کتیرا

۳. اشنل

۲. باریجه

۱. ترنجبین

۱۴- کدام عامل مهم ترین اثر را بر روی کمیت و کیفیت مراتع دارد؟

۴. نوع سنگ

۳. اقلیم

۲. پوشش گیاهی

۱. خاک

۱۵- تپه های ماسه بادی که روی آن ها گیاه دیده می شود، چه نام دارد؟

۴. نبکا

۳. ارگ

۲. برخان

۱. سبکا

۱۶- پست ترین نقطه داخلی ایران واقع در بیابان لوت چند متر از سطح دریا ارتفاع دارد؟

۴. ۱۰۰ متر

۳. ۵۰ متر

۲. ۳۵ متر

۱. ۲۰ متر

۱۷- کاهش عملیات فتوسنترز تا چند درصد در سال های خشک موجب پژمردگی و سرانجام مرگ گیاه می شود؟

۴. ۲۵ تا ۵۰ درصد

۳. ۲۰ تا ۲۵ درصد

۲. ۱۵ تا ۲۰ درصد

۱. ۱۰ تا ۱۵ درصد

۱۸- گیاهان یک ساله به چه نقاطی از مراتع هجوم می برند؟

۲. بخش تخریب شده و عاری از پوشش گیاهی

۴. بخش منطقه‌ی رویش گیاهان چند ساله

۱. بخش غنی از پوشش گیاهی

۳. بخش مسطح مراتع

۱۹- مراتع کشور ظرفیت چند میلیون واحد دامی غذا را دارد؟

۴. ۶۰

۳. ۲۶

۲. ۱۶

۱. ۶

۲۰- جنگل های انبوه مخصوصاً بلوط در ردیف کدام فلور قرار می گیرند؟

۴. خشک

۳. نیمه استپی

۲. استپی

۱. نیمه صحراوی

سری سوال: ۱ یک

## کارشناسی

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

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

۲۱- گیاهی که از آن ماده ای به نام «کتیرا» گرفته می شود، چه نام دارد؟

۱. درمنه      ۲. کما      ۳. قیاق      ۴. گون

۲۲- کدام گیاه را روستاییان و دامداران بیشتر "سلمک" می نامند؟

۱. اسفناج وحشی      ۲. تلخه      ۳. شیرین بیان      ۴. خارشتر

۲۳- کدام گیاه ارزش علوفه ای ندارد و بیشتر مورد علاقه‌ی شتر است؟

۱. نی      ۲. تاغ      ۳. گز      ۴. جگن

۲۴- حدود چند درصد از سطح کشور را رسوبات تبخیری شور و گچی و دیگر سازند های نامناسب پوشانده است؟

۱. ۵      ۲. ۱۰      ۳. ۱۵      ۴. ۲۰

۲۵- کدام زراعت در واقع بلای جان مراعع به حساب می آید؟

۱. دیم      ۲. آبی      ۳. نیمه آبی      ۴. غرقابی

۲۶- علت اساسی و مهم از بین رفتن پوشش گیاهی مراعع به ویژه در حیریم روستاها و عشاير کدام است؟

۱. تهیه چوب ساختمانی      ۲. تهیه چوب تجاری

۳. تهیه چوب برای یورت ها      ۴. تهیه ماده‌ی سوختی

۲۷- علت اصلی و مهم خرابی مراعع و فقر آن ها از لحاظ گیاهان مرتتعی و علوفه ای کدام است؟

۱. نامساعد بودن هوا      ۲. اختلافات محلی      ۳. چرای بیش از اندازه      ۴. عدم اطلاع از اصول صحیح دامداری و مرتع داری

۲۸- مرکز پرورش کدام حیوان مناطق کویری و بیابانی است؟

۱. بز      ۲. گوسفند      ۳. شتر      ۴. گاو و گاویش

۲۹- کدام حیوان مورد علاقه‌ی دامدارها می باشد ولی مرتع داران و مسئولان حفظ مراعع و جنگل ها با آن بد هستند؟

۱. گوسفند      ۲. بز      ۳. بره      ۴. گاو

۳۰- کدام یک از مناطق زیر به منظور افزایش تنوع و نیز ایجاد شرایط برای حیوانات وحشی به وجود می آید؟

۱. مناطق طبیعی با ارزش تاریخی      ۲. پارک های ملی      ۳. پناهگاههای حیات وحش      ۴. مناطق حفاظت شده