

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران
 رشته تحصیلی، گذار: جغرافیای طبیعی - ۱۲۱۶۰۳

مجاز است.

استفاده از:

گذاری سوال: یک (۱)

امام علی^(ع): شرافت به خود و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. گوسفند داری چکنهای به کدام نوع دامپروری گفته می‌شود؟
 ب. خرده پای بدون چوپان الف. خرده پا
 د. گوسفند داری بزرگ ج. خرده پای با چوپان
۲. عصری که امروز در آن زندگی می‌کنیم (با توجه به زمان چاپ کتاب،) به چه عصری شهرت یافته است?
 ب. عصر چوب الف. عصر چوب
 ج. عصر ماشین د. عصر فولاد
۳. گرده افسانی گلهای بعضی از درختان، مانند درخت بید و نمدار و گلابی به وسیله کدام عامل زیر صورت می‌گیرد؟
 ب. باد الف. حشرات
 ج. خود گیاه د. نور خورشید
۴. سرديگرین ساعات شبانه روز در کدام زمان است که زمین کلیه حرارت روز قبلی را بر اثر تشعشع از دست داده است?
 ب. نیمه شب الف. دو ساعت بعداز نیمه شب
 د. غروب آفتاب ج. سپیده دم
۵. به زمینهای که در آن گونه، یا گونه‌هایی از گیاهان علوفه‌ای مانند: یونجه، ذرت علف، شبدار و امثال اینها کشت شود چه می‌گویند؟
 ب. زمین زراعی الف. زمین زراعی
 ج. مراعع قشلاقی د. مراعع مصنوعی
۶. مراععی که دارای علفهای بلند از خانواده گرامینه و به خصوص چمن زارهای خوب است از چه نوع مراععی است?
 ب. مراعع گوسفندی الف. مراعع گوسفندی
 ج. مراعع اسبی د. مراعع مصنوعی
۷. مراعع کویری و مراعع مخربه مناطق استپی و در مواردی نیز نیمه استپی را در این طبقه از مراعع قرار می‌دهند؟
 ب. مراعع درجه ۱ الف. مراعع درجه ۱
 ج. مراعع فقیر د. مراعع گوسفندی
۸. کدام مراعع متوسط باران آن در سال کمتر از ۵۰ میلیمتر و گیاهان آن اغلب یکساله است؟
 ب. درجه ۳ سه الف. درجه ۲ دو
 ج. درجه ۴ چهار د. درجه ۵ پنج
۹. مراعع مخصوص کدام حیوان بیشتر در سرزمینهای نیمه با تلاقی و مرطوب است؟
 ب. گاو الف. گاو
 ج. گاویش د. اسب
۱۰. کدام حیوان شب و روز با چریدن در مراعع طبیعی، چه در قشلاق و چه در بیلاق نیازی به تغذیه دستی ندارد?
 ب. شتر الف. بز
 ج. اسب د. گوسفند
۱۱. در کدام روش دامداری، گوسفندان زود چاق می‌شوند و ضریب تبدیل غذا به گوشت زیاد است?
 ب. پرواربندی به روشی مدرن الف. پرواربندی به روشی مدرن
 د. چاق کردن گوسفندان با قصیل ج. پرواربندی به شکل خرده پا

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ④

مجاز است.

نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران
رشته تحصیلی، گذ درس: جغرافیای طبیعی - ۱۲۱۶۰۳

گذ سری سوال: یک (۱) استفاده از:

۱۲. منظور از قصیل کدامست؟
 الف. علف های هرز مزرعه ب. کلش گندم
 گ. زراعت سبز د. یونجه
۱۳. گوسفندان قصره و بزهای قصر بیشتر در کجا نگهداری می شوند؟
 الف. مراتعی که مرغوب نیست
 ب. مراع مرتفع
 ج. مراع علوفی
 د. مراع دشتی
۱۴. کدام دامها از اینزادهای برجسته و با ارزشی نیستند و اغلب ضعیف و کم شیر هستند؟
 الف. چکنه د. پرواربندی نیمه صنعتی
 ب. خردہ پا ج. قصیل
۱۵. اولین چراگاهی که بشر اولیه در آن به دامپروری پرداخته، کدام است؟
 الف. مراع استپی د. جنگل
 ب. کنار رودخانه ج. کوهستان
۱۶. در چه زمانی سطح زمین را جنگلهای وسیع و مرکب از درختان کهن و عظیم پوشانیده بود؟
 الف. عصر کامبرین
 ب. عصر پرکامبرین
 ج. عصر کربنیفر
 د. عصر پالئوزوئیک
۱۷. چه عاملی باعث خشک شدن و از بین رفتن درختان سرخس شد؟
 الف. آتششانها و خاکستر آنها
 ب. سیلابها و ریزش باران های رگباری
 ج. کربنگیری بالای این درختان
۱۸. این گفته کیست؟ «جنگلها قبل از ملل و بیابانهای لم یزرع بعد از آنها بوجود می آیند»
 الف. اگوست کنت د. شاتوبریان
 ب. فیلمون ج. ژوپیتر
۱۹. اولین حیوانی که به قید اسارت بشر درآمد، رام شد و ریزه، خوارسفره آدم گشت کدام است؟
 الف. گربه د. گوسفند
 ب. سگ ج. بز
۲۰. رشد و نمو کدام قسمت گیاه در تاریکی شدت می یابد؟
 الف. ریشه
 ب. ساقه
 ج. برگ
 د. کلاله
۲۱. بهترین فصل سال که برای قطع درخت مناسب است و کنده آن بهتر تولید جست می کند و نهال قوی بوجود می آید، کدام است؟
 الف. بهار
 ب. زمستان
 ج. تابستان
 د. اوایل پائیز
۲۲. میزان دمایی که رشد نبات را به حداقل شدت می رساند، چه نام دارد؟
 الف. مینیمم
 ب. اوپتیمم
 ج. ماکزیمم
۲۳. کدام درخت در برابر رطوبت زیاد و همچنین در برابر خشکی مفرط بردهاری شدیدی دارد؟
 الف. عرعر
 ب. تبریزی
 ج. حرا
 د. بید
۲۴. فعالیت باکتریها و کرم خاکی در کدام خاک بیشتر است؟
 الف. اسیدی
 ب. قلیائی
 ج. خنثی
 د. رسی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران

رشته تحصیلی، گذ درس: جغرافیای طبیعی - ۱۲۱۶۰۳

مجاز است.

استفاده از:

گذ سری سوال: یک (۱)

۲۵. کوچکترین واحد اجتماعات نباتی را چه می‌نامند؟

- الف. جامعه نباتی ب. گروه نباتی
 د. جامعه سنتی ج. خانواده نباتی

۲۶. اقلیمی که ضریب خشکی آن صفر باشد و میزان بارندگی برای رشد و نمو نبات کفايت می‌کند کدام است؟

- الف. اقلیم ترمو ب. اقلیم کزروترمو
 د. اقلیم گرم‌سیری ج. اقلیم اکززیک

۲۷. درختی سایه پسند است و طالب خاکهای هوموس شیرین می‌باشد. وچوب آن سخت و سنگین است؟

- الف. راش ب. اوری
 د. توسکا ج. بلوط

۲۸. درختی است سوزنی برگ، نورپسند، کم نیاز، بردباز و در کم آبی پر طاقت، بردباز و همیشه سبز است؟

- الف. توت ب. گرد
 د. چنار ج. کاج

۲۹. با توجه به اهمیت کشاورزی و صنعتی کدام درخت، نمایندگان هفت کشور اروپایی پس از جنگ دوم جهانی دور هم گرد آمدند و درباره کشت و تکثیر این درخت بحث و تبادل نظر کردند؟

- الف. کاج ب. صنوبر
 د. گرد ج. راش

۳۰. کدام درخت در برابر خشکی زیاد بردباز است و در نقاط مختلف خشک و نیم خشک کشور کشت می‌شود. در کاشان از آن برای جلوگیری از حرکت و پیشروی ریگهای (ماسه‌های) روان استفاده می‌شود؟

- الف. سنجد ب. حرا
 د. چنار ج. عرعر