

تعداد سؤال: نسبی: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): نسبی و تکمیلی: ۴۰ تشریحی: --



نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران
 رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیای طبیعی
 کد درس: ۱۲۱۶۱۰۳

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. در کدام کشور زیر اعتقاد بر این بود که ارواحی چند به نام (وانادواتاس) در درخت به سر می برند و از کسانی که درختان را بپرند انتقام می گیرند؟

الف. نیام ج. یونان ب. یونان د. ایران

۲. کدامیک از مشکلات زیر بعد از اهلی کردن دام، با افزایش تعداد دام مشکل جدیدی برای بشر پیش آورد؟

الف. کشت و زرع ب. علوفه

ج. آب ج. آب د. چوپان

۳. کدامیک از جهانگردان زیر، تأیید کرده که جنگلهای انبوه و زیبایی بین یزد و کرمان وجود داشته که امروزه بیابانی لم یزرع و بی آب و علف شده است؟

الف. ناصر خسرو ب. یاقوت حموی ج. ابن خلدون د. مارکوپولو

۴. کدام یک از درختان زیر، در هنگام بهره برداری از اُفت کمتر برخوردار بوده و استفاده و ارزش صنعتی بیشتری دارد؟

الف. درختان تنک ب. درختان انبوه ج. درختان منفرد د. درختان روشنایی دوست

۵. کدامیک از درختان جنگلی زیر دیرزیستی (عمر) آنها بیشتر است؟

الف. درختان دانه زاد ب. درختان شاخه زاد

ج. درختان پاجوش د. درختان جست تنه

۶. درختانی که میزان تبخیر آنها، کمتر از میزان آبی است که بدانها می رسد، به اینگونه درختان بردبار در برابر آب چه می گویند؟

الف. مزوفیت ب. گزدوفیت ج. هیگروفیت د. فتوفیت

۷. بهترین گیاهی که می تواند در خاکهای شنی دوام بیاورد و در خاکهای ناپایدار ریشه کند و مانع حرکت شن شود، کدامیک از گیاهان زیر است؟

الف. سیف ب. هندوانه ابو جهل ج. چرموک د. اسفند

۸. در اکولوژی جامعه نباتی (آشکوب) درختانی که از همه بلندتر و از همه کوچکترند به ترتیب در یک توده جنگلی، کدامیک از موارد زیر است؟

الف. غالب- مغلوب ب. سرور- دیررسته

ج. میانه - غالب د. سرور- زبون

۹. کدامیک از اقلیم های زیر ضریب خشکی آن بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ است و تا سواحل خلیج فارس و دریای عمان ادامه می یابد؟

الف. اقلیم بیابانی ب. اقلیم نیمه بیابانی خفیف

ج. اقلیم نیمه بیابانی شدید د. اقلیم اکزریک

۱۰. کدامیک از گیاهان زیر جزء مهمترین درختان و گونه غالب جنگلهای شمالی جهان می باشند؟

الف. کاج - سرو- بلوط ج. راش - بلوط - سبز- راش

د. کاج - توئل - دوگلاس ج. راش - ممرز- افرا

تعداد سؤال: نسی: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور
 دانشجویان
 خبرگزاری
PNUNA.IR
 PNU News Agency



نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایرا
 رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیای طبیعی
 کد درس: ۱۲۱۶۱۰۳

۱۱. کدامیک از درختان زیر، از بهترین و ارزنده ترین درختان جنگلهای شمال ایران است و از سایر درختان فراوان تر ، سایه پسند و طالب خاکهای هوموس شیرین، چوب سخت و میوه اش خوراکی و مزه فندق دارد؟
 الف. راش ب. ممرز ج. بلوط د. اولس
۱۲. چوب کدامیک از درختان زیر سفید و قسمت درونی آن زرد و قهوه ای است که در صنایع خراطی و عص « چرتکه » وسایل ظریف استفاده می شود؟
 الف. لrk ب. زیتون ج. شمشاد د. زربین
۱۳. کدامیک از درختان زیر در نواحی جنگلهای سواحل دریای خزر با بذر تکثیر می شود و نور پسند است و پایه مناسبی برای پیوند کردن (خرمالو) می باشد؟
 الف. داغداغان ب. شیردار ج. زبان گنجشک د. کلهو
۱۴. انتشار جامعه (بنه و بادام) در دامنه های جنوبی رشته کوه البرز در کدامیک از ارتفاعات زیر دیده می شود؟
 الف. ۱۷۰۰ تا ۲۵۰۰ متر ب. ۱۵۰۰ تا ۲۲۰۰ متر ج. ۱۴۰۰ تا ۱۷۰۰ متر د. ۱۳۰۰ تا ۲۰۰۰ متر
۱۵. کدامیک از گزینه های زیر، جزء موارد استفاده از محصولات مختلف درختان « دارمازو » کردستان نمی باشد؟
 الف. گزانگبین - شربت ب. شیرینی سازی - صنعت
 ج. میز شطرنج - تخته نرد د. چرمسازی - دباغی
۱۶. میوه کدامیک از گیاهان زیر به درشتی خودفرنگی و کمی فشرده به نظر می رسد که معطر و روغنی است ؟
 الف. چاتلانقوش ب. سنجد ج. زغال اخته د. دیوالبالو
۱۷. کدامیک از موارد زیر، از جمله گیاهان معرف مناطق گرمسیری و بیابانی به شمار می روند که جنبه اقتصادی و غذایی و دارویی دارند ؟
 الف. پسته و مرکبات ب. خرما- کنار
 ج. پده- خرزهره د. اکالیپتوس- گز
۱۸. از کدام گزینه برای تعیین سن درختان سرپا استفاده می شود؟
 الف. از منحنی رشد ب. از شمارش طبقات سالانه
 ج. از شکل تاج درختان د. از مته های مخصوص افقی
۱۹. برای کدامیک از طرح های زیر، باید این فعالیت ها انجام شود؟ (تهیه و تنظیم بر پایه مطالعات اکولوژی، مطالعه دقیق آمارهای مختلف - تهیه آمارهای روئیدن درخت و اندازه گیری جنگل)
 الف. ملاک اصلی طرحهای جنگل داری ب. طرح قطع و برداشت درختان
 ج. آزاد کردن نهال و باز کردن جنگل د. بهره برداری و احیای جنگل ها
۲۰. (تهیه بذر - کشت بذر - احداث خزانه نهالستان - نهال کاری) از فعالیت های کلی کدامیک از گزینه های زیر است؟
 الف. احداث جنگلهای مصنوعی ب. جنگل داری
 ج. حفاظت و نگاهبانی جنگل د. احداث گل خانه صنعتی
۲۱. (دشمن بزرگ جنگل که از همه زیان آورتر است) کدامیک از موارد زیر محسوب می شود؟
 الف. انسان ب. بُز ج. آتش سوزی (حریق) د. موش و خرگوش

تعداد سؤال: نسی: ۳۰ تکمیلی: -- نشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): نسی و تکمیلی: ۴۰ نشریحی: --

پیام نور
 دانشجویان
 خبرگزاری
PNUNA.IR
 PNU News Agency



نام درس: جنگل و مرتع و مسائل آن در ایرا
 رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیای طبیعی
 کد درس: ۱۲۱۶۱۰۳

۲۲. در مراتع بالنسبه بزرگ بیلاقی در مناطق صخره ای کوه برای چرای انواع احشام اصطلاح (سنگ می خورد) مفهوم کدامیک از جمله های زیر می باشد؟

الف. به علت نبود علوفه بره ها سنگ می خورند

ب. برای چرای بُر مناسب است

ج. به علت سنگلاخی بره ها قادر به چرا نیستند

د. سنگی از کوه به حرکت در می آید به بدن حیوان می خورد

۲۳. بر اساس چرای دام و انواع مراتع، مراتع کدامیک از دام های زیر، بیشتر در سرزمینهای نیمه باتلاقی و مرطوب از لحاظ اقلیم مناسب تر است؟

الف. مراتع اسبی

ب. مراتع گاوی

ج. مراتع گاو میش

د. مراتع گوسفندی

۲۴. کدامیک از عوامل طبیعی زیر، مهمترین اثر را بر روی (کمیت و کیفیت) مراتع در ایران را دارد؟

الف. اثر ارتفاع و ناهمواری

ب. اثر جنس زمین و ترکیبات شیمیایی

ج. اثر آب

د. اثر اقلیم

۲۵. کدامیک از موارد اقلیمی زیر، اثر مفیدی بر تقویت پوشش گیاهی و ایجاد مراتع در مناطق کویری و نیز گرده افشانی و پخش گیاهان دارد؟

الف. باد

ب. آب

ج. نور

د. دما

۲۶. (اصل تا زمانی که دام بطور صحیح از گیاه یا مرتع استفاده می کند و مرتع قادر به تأمین علوفه مورد نیاز دام خواهد بود و) مربوط به اساس کار کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف. مرتعداری

ب. نصف داشت و نصف کاشت

ج. اکولوژی گیاهی

د. جایگزینی

۲۷. کدامیک از گیاهان زیر، هم به عنوان گیاه مرتعی و هم به عنوان علوفه دارای اهمیت زیادی هستند و وجود آنها در مراتع نشانه مرغوب بودن مرتع است ؟

الف. بقولات - گون ها

ب. گندمیان - بقولات

ج. درمنه ها - اتری پلکس

د. گندمیان - خارشتر

۲۸. کدامیک از گیاهان مرتعی زیر، در بعضی از مناطق ایران مانند فارس می روید و اهمیت دارویی دارد و در خاکهای لیمونی و هوای آفتابی و نسبتاً خشک رشد می کند؟

الف. خارشتر

ب. اسفند

ج. درمنه

د. شیرین بیان

۲۹. کدامیک از مناطق زیر را می توانیم جزء مرتع به حساب آوریم؟

الف. مزارع

ب. جنگلهای پرپشت و انبوه

ج. دامنه های مناطق کوهستانی

د. باتلاق ها و سطح دریاچه ها

۳۰. این جمله ویژگی های کدامیک از انواع مراتع زیر بر اساس ظرفیت و چرای دام به حساب می آید؟ (تقریباً ۸۰٪ زمین پوشیده از گیاه خوب قابل چیدن از خانواده گندمیان و حداکثر ظرفیت آن یک واحد دامی در هکتار برای ۱۰۰ روز در فصل مناسب چرای دام است.)

الف. مرتع درجه ۱

ب. مرتع درجه ۲

ج. مرتع درجه ۳

د. مرتع درجه ۴