

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. بذر درختان معمولاً به چه روشی تکثیر می‌یابند؟

الف. غده ب. بذر ج. ریزوم د. پاجوش

۲. سرعت فتوسنتز چند برابر تنفس می باشد؟

الف. ۱۰ برابر ب. ۵ برابر ج. ۲۰ برابر د. ۲ برابر

۳. پایه و اساس پرورش جنگل کدام است؟

الف. جنگل شناسی ب. جنگلداری ج. درخت شناسی د. اکولوژی جنگل

۴. درختانی که بعنوان بادشکن استفاده می شوند سرعت باد را چه مقدار کاهش می دهند؟

الف. ۱۰ برابر ارتفاع درختان ب. ۲۰ برابر ارتفاع درختان

ج. ۳۰ برابر ارتفاع درختان د. ۴۰ برابر ارتفاع درختان

۵. جنگلهای استوایی بیشتر شامل کدام نوع گیاهان است؟

الف. پهن برگ ب. سوزنی برگ ج. درختچه‌ای د. کاجها

۶. یکی از مهمترین و مفیدترین درختان شرق آمریکا که دچار بیماری شته‌ای شد کدام است؟

الف. بلوط ب. نراد ج. شاه بلوط د. دوگلاس

۷. استفاده از روشهای کنترل کننده انگلی، شکارچی برای حشرات را چه می‌نامند؟

الف. کنترل شیمیایی ب. کنترل بیولوژیکی

ج. کنترل فیزیکی د. آتش زدن

۸. علمی که به مطالعه آفات جنگل می پردازد چه نامیده می شود؟

الف. اتواکولوژی ب. پاتولوژی جنگل

ج. اکولوژی جنگل د. بیولوژی جنگل

۹. خطرناک ترین آفت برای کاج کدام است؟

الف. بیماری شته‌ای ب. سیاهک تاولی کاج

ج. قارچهای فاسد کننده د. سوسک پوستخوار کاج

۱۰. امروزه رایج ترین شیوه حمل و نقل کرده بینه کدام است؟

الف. کابل هوایی ب. هلی کوپتر ج. کامیون د. راه آهن

۱۱. کدام کشور جزء بزرگترین کشورهای صادرکننده چوب در دنیا می باشد؟

الف. چین ب. ترکیه ج. فنلاند د. کانادا

۱۲. اراضی که در تأمین آب یک رودخانه نقش دارند را چه می‌نامند؟

الف. مرتع طبیعی ب. حوزه آبخیز ج. اکوسیستم د. جریم رودخانه

۱۳. مخرب ترین حشرات در جنگل کدامند؟
الف. حشرات ب. ویروسها ج. بلایای طبیعی د. سوسکهای پوستی
۱۴. کدام برش فضای لازم برای زادآوری توده را فراهم می کند و در نتیجه آن توده همسال خوب حاصل می گردد؟
الف. برش پناهی ب. برش تک گزینی ج. برش یکسره د. برش آزاد کردن
۱۵. در آمریکا کمربندهایی که برای حفاظت از اراضی و مزارع به کار می رود را چه می نامند؟
الف. کمر بند حفاظتی ب. بادشکن ج. کمر بند حفاظ د. جلوگیری کننده
۱۶. مجموع مراحل ساخت و تجزیه مواد که در آن کربن دخالت داشته باشد را چه می نامند؟
الف. متابولیسم ب. تنفس ج. فتوسنتز د. بیوماس
۱۷. چه مقدار از سطح جنگلهای دنیا از سوزنی برگان و چه مقدار از پهن برگان می باشد؟
الف. یک چهارم سوزنی برگ دو سوم پهن برگ
ب. دو سوم سوزنی برگ یک سوم پهن برگ
ج. یک دوم پهن برگ یک سوم سوزنی برگ
د. یک سوم سوزنی برگ دو سوم پهن برگ
۱۸. مهم ترین عامل ایجاد کننده آفات و امراض درختان جنگلی کدامند؟
الف. قارچها ب. ویروسها ج. باکتریها د. نماتدها
۱۹. تعداد سالهایی که لازم است تا یک توده قطع شده مجددا به مرحله بهره برداری برسد را چه می نامند؟
الف. دوره بهره برداری ب. دوره رشد ج. دوره تک گزینی د. دوره شاخه زنی
۲۰. وقتی که درختان در اثر حمله حشرات، آفات، آتش و سایر عوامل خسارت ببینند چه نوع برشی اجرا می شود؟
الف. برش آزاد کردن ب. برش بهداشتی ج. برش شاخه زنی د. برش پناهی
۲۱. چه کشوری به سرزمین آب و جنگل معروف می باشد؟
الف. نروژ ب. ژاپن ج. فنلاند د. کانادا
۲۲. از پوست درخت گنه گنه برای درمان چه بیماری در آمریکا استفاده می شود؟
الف. دندان درد ب. مالاریا ج. آنفولانزا د. حصبه
۲۳. مهمترین عملیات جنگل شناسی میانی کدام یک از موارد زیر می باشد؟
الف. تنک کردن ب. آزاد کردن ج. روشن کردن د. برش اصلاحی
۲۴. خط کش (Biltmore) برای اندازه گیری چه مشخصه ای از درخت استفاده می شود؟
الف. حجم درخت ب. ارتفاع درخت ج. قطر درخت د. سن درخت
۲۵. کدام یک از دستگاه های زیر برای اندازه گیری ارتفاع درختان به کار می رود؟
الف. خط کش بیلت مور ب. کالیپر ج. سونتو د. مته سال سنج



دانشگاه گیلان
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (تجميع)

hdaneshjoo.ir

نام درس: جنگلداری

رشته تحصیلی / کد درس: (تجميع): مهندسی اقتصاد کشاورزی - مهندسی آب و خاک - مهندسی ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون - زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰

مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست - مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها - مهندسی علوم دامی - مهندسی علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۵۵)

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

سوالات تشریحی

* هر سؤال تشریحی ۱/۳ نمره دارد.

۱. درختان غالب، چه خصوصیتی دارند؟
۲. جنگلها چه تأثیری در درجه حرارت محیط دارند؟
۳. درختان جنگلی به چند طریق احیا می گردند؟
۴. دستگاههای اندازه گیری ارتفاع درختان کدامند؟
۵. انواع حشرات خسارت زننده درختان جنگلی را نام ببرید. (۴ مورد)

hdaneshjoo.ir

نیمسال اول ۹۰-۸۹

صفحه ۳ از ۳

سال همت مضاعف و کار مضاعف

بروزترین سایت نمونه سوالات پیام نور کارشناسی و کارشناسی ارشد همیار دانشجو hdaneshjoo.ir