

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگلداری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی
چندبششی (۱۱۲۱۰۵۵)

۱- کوچکترین واحد برنامه ریزی در یک طرح جنگلداری کدام است؟

۱. توده ۲. دانگ ۳. پارسل ۴. سری

۲- مدت زمان یک طرح جنگلداری در جنگلهای مخروطی و تنک، چند سال است؟

۱. ۱۰ سال ۲. ۱۵ - ۱۰ سال ۳. ۱۰ - ۵ سال ۴. ۲۰ - ۱۵ سال

۳- گزینه صحیح کدام است؟

۱. سری قسمتی از جنگل است که در چند دوره و با چندین روش متفاوت قابل بهره برداری است.
۲. سری قسمتی از جنگل است که در چند دوره با سن و قطر یکسان قابل بهره برداری است.
۳. سری قسمتی از جنگل است که در یک دوره واحد، با سن و قطر متفاوت قابل بهره برداری است.
۴. سری قسمتی از جنگل است که در یک دوره واحد، با سن و قطر یکسان قابل بهره برداری است.

۴- سطح مطلوب یک پارسل چند هکتار است؟

۱. ۱۵ ۲. ۲۰ ۳. ۱۰ ۴. ۵

۵- توده جنگلی که درجه تاج پوشش آن بین ۹۰ - ۵۰ درصد باشد، چه نام دارد؟

۱. توده تنک ۲. توده پر ۳. توده بسته ۴. توده خالی

۶- منظور از بیوسنوز چیست؟

۱. اشتراک زیستی بین گیاهان و جانوران
۲. رابطه گیاهان و جانوران و سنگ مادری
۳. قابلیت خودتنظیمی بدون دخالت انسان
۴. رابطه بین موجودات زنده و محیط غیرزنده

۷- در سال ۳۸-۱۳۳۷، اولین طرح جنگلداری با کدام شیوه در استان گلستان اجرا گردید؟

۱. قطع یکسره ۲. پناهی ۳. نواری ۴. روزنه ای

۸- کدامیک از ارزشهای زیست محیطی و اقتصادی غیرمستقیم جنگل، نمی باشد؟

۱. ذخیره گاه آب ۲. محل تفریح و تفرج ۳. تصفیه کننده هوا ۴. ایجاد اشتغال

۹- مهمترین قسمت تشریح رویشگاه کدام است؟

۱. طرح جنگلداری ۲. تیپ جنگل ۳. انتخاب مجری ۴. کاهش قیمت پایه



زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگلداری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۵۵

۱۰- کدامیک از اهداف عمومی در جنگل نمی باشد؟

۱. قطع و آموزش
۲. استمرار در وجود جنگل
۳. بازده اقتصادی
۴. استمرار در تولید جنگل

۱۱- در اجرای طرحهای جنگلداری، نخستین عامل جهت دستیابی به جنگل کدام است؟

۱. استفاده از آمار
۲. کنترل مطالعه
۳. تهیه نقشه
۴. تعیین هدف و اجرا

۱۲- کدام گزینه از اهداف آمار برداری محسوب نمی شود؟

۱. موجودی در هکتار
۲. تعیین گونه های مختلف
۳. تعیین طبقات قطری
۴. تعیین دوره عملیات

۱۳- مقیاس نقشه توپوگرافی در عملیات جنگلداری چه میزان است؟

۱. ۱:۵۰,۰۰۰
۲. ۱:۲۵۰,۰۰۰
۳. ۱:۱۰,۰۰۰
۴. ۱:۱۰۰,۰۰۰

۱۴- تعداد دانگ برای جنگلی با دوره بهره برداری ۱۰۰ ساله و مدت زادآوری ۲۵ ساله چه میزان است؟

۱. ۵
۲. ۲
۳. ۱۰
۴. ۴

۱۵- گردش پرورشی معمولاً چندساله است؟

۱. ۱۰ ساله
۲. ۵ ساله
۳. ۱۵ ساله
۴. ۲۰ ساله

۱۶- فاصله زمانی بین دو نوبت عبور متوالی از یک محل ثابت را چه می گویند؟

۱. دوره بهره برداری
۲. مدت
۳. گردش
۴. دوره زادآوری

۱۷- منظور از رویش متوسط چیست؟

۱. مشخصه موردنظر (سن) تقسیم بر قطر
۲. مشخصه موردنظر (قطر) تقسیم بر ارتفاع
۳. مشخصه موردنظر (ارتفاع) تقسیم بر قطر
۴. مشخصه موردنظر (قطر) تقسیم بر سن

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگلداری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۵۵

۱۸- مراحل تهیه و تصویب یک طرح جنگلداری به ترتیب کدام است؟

۱. دفتر فنی جنگل - تیم کارشناسی - شورای عالی جنگلداری
۲. دفتر فنی جنگل - شورای عالی جنگلداری - تیم کارشناسی
۳. شورای عالی جنگلداری - تیم کارشناسی - دفتر فنی جنگلداری
۴. تیم کارشناسی - دفتر فنی جنگلداری - شورای عالی جنگلداری

۱۹- گزینه صحیح کدام است؟

۱. طرح جنگلداری قبل از طرح کشویی و بعد از طرح تجدیدنظر صورت می گیرد.
۲. طرح جنگلداری و تجدیدنظر معمولاً هم زمان صورت می گیرد.
۳. طرح تجدیدنظر بعد از طرح جنگلداری و قبل از طرح کشویی انجام می گیرد.
۴. طرح کشویی همان طرح تجدیدنظر است.

۲۰- در کدام نوع دانگ، در طول بهره برداری همه عوامل ثابت بوده و پیوستگی و یکپارچگی دانگ از شرایط آن می باشد؟

۱. دانگ واحد
۲. دانگ دائم
۳. دانگ متغیر
۴. دانگ یکپارچه

۲۱- در تعیین مرزهای پارسل، اولویت اول یا الف کدام است؟

۱. یال + دره
۲. جاده + دره
۳. دره + مرز مصنوعی
۴. جاده + یال

۲۲- در یک نقشه توپوگرافی، جایی که خطوط میزان خیلی به همه نزدیکند، نشان دهنده چیست؟

۱. مسطح و کم خطر
۲. مسطح و حفاظتی
۳. پرشیب و کم خطر
۴. پرشیب و حفاظتی

۲۳- روش یا تجدید حیات جنگل اگر بر پایه (جست) باشد، از چه نوعی است؟

۱. دانه زاد
۲. دست کاشت
۳. زادآوری
۴. شاخه زاد

۲۴- اجرای کدام شیوه، منجر به دانه زاد ناهمسال در توده جنگل می گردد؟

۱. تدریجی پناهی
۲. روزنه ای
۳. یکسره
۴. نواری

۲۵- کدام مورد بیشترین مساحت جنگلهای ایران را به خود اختصاص می دهد؟

۱. زاگرس
۲. هیرکانی
۳. ایرانی - تورانی
۴. خلیج فارس و دریای عمان

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جنگلداری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۵۵

۲۶- موقعی که قطب نما در دسترس نباشد، برای توجیه نقشه از چه روشی استفاده می شود؟

۱. توجیه امتدادی
۲. مسیرهای توپوگرافی
۳. جهت طلوع و غروب آفتاب
۴. شمال یابی به کمک ساعت

۲۷- کدامیک جزء نقشه های عمومی محسوب نمی شود؟

۱. توپوگرافی
۲. قاره ها
۳. پلاتوگرافیک
۴. ناوبری هوایی

۲۸- مدت زمانی که طرح برای آن تهیه شده و تعهدات پیش بینی شده در مدت زمان ۱۰ سال در آن اجرا می گردد، چه نام دارد؟

۱. الف) دوره
۲. ب) سری
۳. ج) طرح آمایش
۴. د) مدت زمان پیش بینی شده

۲۹- درصد شبکه بندی ایده آل درخصوص یک شبکه جاده چه میزان است؟

۱. ۵۰٪
۲. ۸۰٪
۳. ۶۰٪
۴. ۳۰٪

۳۰- کدام گونه مرتفع و رطوبت پسند بوده و بهترین گونه برای جایگزین شدن به جای علوفه می باشد؟

۱. ویول
۲. بلوط ایرانی
۳. مازودار
۴. آرس