

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جنگلداری

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک «ومکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) مهندسی مدیریت منابع طبیعی

روستاها(چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۵)

۱- قضاوت اجمالی از کار پیشکسوتان مدیریت جنگل در ایران چیست؟

۱. جنگل های همسان با تنوع گونه ای پایین
۲. جنگل های همسان با تنوع گونه ای بالا
۳. جنگل های ناهمسان با تنوع گونه ای بالا
۴. جنگل های ناهمسان با تنوع گونه ای پایین

۲- تعریف واژه سری در جنگلداری چیست؟

۱. سری شامل چند بخش است.
۲. قسمتی از حوزه آبخیز به عنوان سری انتخاب می شود.
۳. به تعدادی پارسل مشابه که مربوط به جنگل های دانه زاد همسال است، می گویند.
۴. به کوچکترین قسمت یک جنگل می گویند که از نظر تمام مشخصات یکسان است.

۳- منظور از «توده پر» در جنگلداری چیست؟

۱. درجه تاج پوشش این توده بیش از ۹۰ درصد است.
۲. درجه تاج پوشش این توده ۹۰-۵۰ درصد است.
۳. درجه تاج پوشش این توده ۵۰-۱۰ درصد است.
۴. درجه تاج پوشش این توده کمتر از ۱۰ درصد است.

۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. هر چه سطح یک جنگل کوچکتر باشد، مدیریت آسانتری دارد.
۲. از نظر درجه حرارت از استوا به بالا جنگلهای یکسانی داریم.
۳. از نظر تعریف جنگل از استوا به بالا جنگلهای متنوعی داریم.
۴. هر چه سطح یک جنگل بزرگتر باشد، مدیریت آسانتری دارد.

۵- روش به کار گرفته شده در جنگلداری گذشته ایران چه بوده است؟

۱. دانه زاد همسال
۲. دانه زاد ناهمسال
۳. شاخه زاد همسال
۴. شاخه زاد ناهمسال

۶- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. آب ذخیره شده در خاک جنگلی جریان نمی یابد.
۲. جویبارهای جنگلی نسبت به سایر مناطق دائمی نیستند.
۳. سر و صدا در مناطق جنگلی دو برابر مناطق دیگر است.
۴. تاج درختان جنگلی مانع نوسانات درجه حرارت داخل جنگل می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جنگلداری

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک «ومکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) مهندسی مدیریت منابع طبیعی

روستاها(چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی

(چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیطزیست (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۵)

۷- انتخاب کدام مجری برای بهره برداری متمرکز و تجاری از جنگل، به حفظ و احیای عرصه کمک بیشتری می کند؟

- ۰۱ بهره برداران با انعقاد قرارداد یکساله
- ۰۲ بهره برداران با انعقاد قرارداد دو ساله
- ۰۳ بهره برداران با انعقاد قرارداد سه ساله
- ۰۴ بهره برداران با انعقاد قرارداد طولانی مدت

۸- مهمترین قسمت تشریح رویشگاه در یک طرح جنگلداری چیست؟

- ۰۱ تعیین و تفکیک جامعه جنگل
- ۰۲ تعیین وضعیت میکروکلیمای جنگل
- ۰۳ تعیین وضعیت اقلیمی جنگل
- ۰۴ تعیین وضعیت خاک جنگل

۹- مهمترین تولید جنگلهای زاگرس چیست؟

- ۰۱ دارو
- ۰۲ چوب
- ۰۳ سقز
- ۰۴ آب

۱۰- وظیفه حفظ جنگل برای نسلهای آینده بر عهده کدام گروه است؟

- ۰۱ بخش دولتی
- ۰۲ بخش خصوصی
- ۰۳ تعاونی ها
- ۰۴ مرتعداران

۱۱- لازمه اصلی پارسل بندی چیست؟

- ۰۱ تنوع توده درختی
- ۰۲ دره
- ۰۳ جاده
- ۰۴ مرز مصنوعی

۱۲- در نقشه های تیپوگرافی، جاهایی که خطوط میزان نزدیک به همند، چه مفهومی دارد؟

- ۰۱ یال
- ۰۲ مناطق پر شیب و حفاظتی
- ۰۳ قله
- ۰۴ دره

۱۳- به کدام درختان «۴ شماره» می گویند؟

- ۰۱ خارج از پارسلند.
- ۰۲ در مرز پارسلند.
- ۰۳ در مرز بخشند.
- ۰۴ در مرز دو بخشند.

۱۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

- ۰۱ در بخش بندی فقط بر روی زمین علامت می گذاریم.
- ۰۲ در بخش بندی فقط بر روی نقشه علامت می گذاریم.
- ۰۳ در دانگ بندی فقط بر روی نقشه علامت می گذاریم.
- ۰۴ در دانگ بندی فقط بر روی زمین علامت می گذاریم.

۱۵- در کدام جنگلها می توان عمل دانگ بندی را اجرا کرد؟

- ۰۱ طبیعی
- ۰۲ شاخه زاد
- ۰۳ دانه زاد ناهمساز
- ۰۴ دانه زاد همساز

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جنگلداری

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک «ومکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) مهندسی مدیریت

روستاها(چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی

(چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۵۵

۱۶- تفکیک توده جنگلی چگونه انجام می شود؟

- ۰۱ تجربی ۰۲ مرز مصنوعی ۰۳ وجود دره ۰۴ اثر رنگ

۱۷- چه موقع از اصطلاح « دانگ مدت پایان یافته » استفاده می شود؟

- ۰۱ وقتی که کار ما در دانگ زادآوری تمام شود.
۰۲ وقتی که قبل از بهره برداری در توده، زادآوری ایجاد شود.
۰۳ وقتی که گردش پرورشی به اجرا گذاشته شود.
۰۴ وقتی که طرح جنگلداری به پایان می رسد.

۱۸- در مدیریت جنگل، کدام گزینه برای واحد برنامه ریزی مشکل تر بوده و سطوح کناری بر آن اثر می گذارد؟

- ۰۱ تیپ ۰۲ رویشگاه
۰۳ سطح واحد برنامه ریزی کوچک ۰۴ سطح واحد برنامه ریزی بزرگ

۱۹- در کدام یک از جنگلهای کشور تاج پوشش اهمیت بیشتری دارد؟

- ۰۱ زاگرس ۰۲ شمال ۰۳ غرب ۰۴ البرز

۲۰- منظور از «طرح تجدید نظر» در جنگلداری چیست؟

- ۰۱ طرحی است که برای اولین بار در منطقه اجرا می شود.
۰۲ طرحی است که برای دوره دوم اجرا می شود.
۰۳ به طرحهای دانشجویی گفته می شود.
۰۴ طرحی است که اجرای آن الزامی نیست.

۲۱- اولین گام از مراحل ده گانه اجرای طرح جنگلداری کدام است؟

- ۰۱ برنامه ریزی شبکه جاده ۰۲ پارسل بندی
۰۳ برنامه ریزی میان مدت ۰۴ تهیه نقشه توپوگرافی

۲۲- تغییر دادن کدام دسته از اهداف جنگلداری باعث نابودی جنگل می شود؟

- ۰۱ اهداف بلند مدت ۰۲ اهداف میان مدت ۰۳ اهداف سالیانه ۰۴ اهداف خصوصی

۲۳- در مقایسه خاک کشاورزی با خاک جنگل، کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ خاک جنگل حاصلخیزتر است.
۰۲ خاک جنگل پستی و بلندی کمتر دارد.
۰۳ خاک کشاورزی حاصلخیزتر است.
۰۴ در کشاورزی ماشین تولیدکننده و محصول یکی است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جنگلداری

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک «ومکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) مهندسی مدیریت منابع طبیعی

روستاها(چندبخشی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی

(چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۵۵

۲۴- مفهوم صحیح «دامنه» کدام است؟

۱. آن قسمت از برجستگی هاست که محل شروع ارتفاعات است.
۲. عارضه ای است که نسبت به سطح مجاور دارای ارتفاع است.
۳. عارضه ای است که نسبت به سطح مجاور پست تر و پایین تر است.
۴. در جاده های جنگلی و کوهستانی برای عبور جاده انتخاب می شود.

۲۵- برای اندازه گیری مساحت اشکال نامنظم روی نقشه، از چه روشی استفاده می شود؟

۱. استفاده از شبکه نقطه چین
۲. استفاده از کالک میلی متری
۳. استفاده از پلانی متر
۴. استفاده از روش مختصات

۲۶- مهمترین اصل در بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی و مرتعی چیست؟

۱. کمیت تولید
۲. استمرار تولید
۳. کیفیت تولید
۴. حفظ بازار عرضه کالا

۲۷- کلیه اطلاعاتی که برای نقشه یک طرح جنگلداری لازم است، در کدام یک از نقشه های زیر گنجانده شده است؟

۱. نقشه تجدید حیات
۲. نقشه سفید
۳. نقشه هیدروگرافی
۴. نقشه کاربری زمین

۲۸- مهمترین موضوع در طرح شیب بندی جاده در یک منطقه جنگلی چیست؟

۱. رعایت حد مجاز شیب جاده
۲. عبور جاده از دره
۳. رعایت جهت شیب جاده
۴. رعایت عبور جاده از منطقه قرق

۲۹- کدام یک از اهداف جنگلداری در درجه دوم اهمیت قرار دارد؟

۱. بیولوژیکی
۲. اجتماعی
۳. اقتصادی
۴. خدمات عمومی

۳۰- کدام دسته از جانداران، تولید ثانویه جنگل را بر عهده دارند؟

۱. خزه ها
۲. حشرات
۳. باکتریها
۴. گیاهان تک لپه