



رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --
منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۵۵)
گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

تنها با یاد اوست که دلها آرام میگیرد.

۱. منظور از جنگل چیست؟

- الف. جنگل یک منبع تجدید شونده است که بطور پیوسته در حال تجدید حیات می باشد.
- ب. جنگل یک منبع غیر تجدید شونده است که بطور پیوسته در حال تجدید حیات می باشد.
- ج. جنگل یک منبع تجدید شونده است که بطور ناپیوسته در حال تجدید حیات می باشد.
- د. جنگل یک منبع غیر تجدید شونده است که بطور ناپیوسته در حال تجدید حیات می باشد.

۲. به منظور جلوگیری از قطع بی رویه جنگلها در آمریکا، اهمیت و ارزش درختان برای اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

- الف. ویلیام پن - ۱۹۲۰ ب. ویلیام پن - ۱۹۳۰ ج. پلی موز کولونی - ۱۹۲۰ د. پلی موز کولونی - ۱۹۳۰

۳. درختی که تاج آن کاملاً توسعه یافته و بالاتر از تاج دیگران قرار دارد، چه نامیده می شود؟

- الف. غالب ب. سرور ج. میانه د. تحت فشار

۴. علم جنگل شناسی شامل چه موضوعاتی می باشد؟

- الف. شامل فاکتورهای زندهای که بر روی درختان تاثیر می گذارند.
 - ب. شامل فاکتورهای غیر زندهای که بر روی درختان تاثیر می گذارند.
 - ج. شامل فاکتورهای زنده و غیرزندهای که بر روی درختان تاثیر می گذارند.
 - د. شامل فاکتورهای زنده و غیرزندهای که بر روی پوشش گیاهی تاثیر می گذارند.
۵. در فصل تابستان درجه حرارت درون جنگل معمولاً چقدر نسبت به محیط مجاور پایین تر است؟

- الف. ۱-۲ درجه سانتی گراد ب. ۱-۲ درجه سانتی گراد
- ج. ۲-۳ درجه سانتی گراد د. ۳-۴ درجه سانتی گراد

۶. جنگلها چگونه مانع بروز سیلاب می شوند؟

- الف. با جلوگیری از فزونی آب در منطقه سرچشمه
- ب. با جلوگیری از فزونی آب در منطقه پایین دست رود
- ج. با جلوگیری از انباشت گل و لای در منطقه سرچشمه
- د. با جلوگیری از انباشت گل و لای در منطقه پائین دست رود

۷. کدامیک از حیوانات شکاری کوچک، با تله گذاری مورد بهره برداری و شکار قرار می گیرند؟

- الف. آنان که از شاخشان استفاده می شود.
- ب. آنان که بصورت زنده به باغ وحشها داده می شوند.
- ج. آنان که از گوشتشان استفاده می شود.
- د. آنان که پوست خز دارند.

۸. ارزش جنگل بیشتر به واسطه چه چیزی است؟

- الف. حیات وحش ب. خاک ج. درختان د. درختچه ها



دانشگاه پیام نور
مرکز آزمون

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --
منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۵۵)
گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۹. منظور از تنک کردن در جنگل چیست؟

- الف. برشی است که فضای لازم و کافی در اختیار گونه‌های حیات وحش قرار می‌دهد.
- ب. برشی است که فضای لازم و کافی در اختیار گونه‌های درختی بهتر و مرغوبتر قرار می‌دهد.
- ج. برشی است که فضای حداکثر در اختیار گونه‌های حیات وحش قرار می‌دهد.
- د. برشی است که فضای حداکثر در اختیار گونه‌های درختی بهتر و مرغوبتر قرار می‌دهد.

۱۰. GNP چیست؟

- الف. تولید ناخالص ملی ب. تولید خالص ملی ج. تولید ناخالص ثانویه د. تولید خالص ثانویه
- ۱۱. بیشترین تعداد گونه‌های پهن برگ معمولاً در چه نواحی یافت می‌شوند؟
- الف. نواحی گرم و خشک ب. نواحی سرد و خشک ج. نواحی سرد و مرطوب د. نواحی گرم و مرطوب
- ۱۲. در بین کشورهای اروپایی، کدامیک بیشترین مقدار جنگل را دارا می‌باشند؟
- الف. فرانسه و اتریش ب. فرانسه و آلمان ج. فنلاند و نروژ د. فنلاند و سوئد
- ۱۳. برشی که حاصل آن ایجاد توده‌های همسال بوده و در آن درختان انفرادی و یا گروه‌های پراکنده از درختان جهت تولید بذر قطع می‌گردند، چه می‌نامند؟

- الف. قطع با ابقاء درختان بذری ب. قطع یکسره
- ج. برش پناهی د. برش تک‌گزینی

۱۴. در برش‌های بهداشتی چه درختانی از جنگل حذف می‌گردند؟

- الف. درختان نسبتاً بزرگتری که از توده قبلی بر جای مانده‌اند.
- ب. درختان مزاحم سایر درختان پیرامونی
- ج. درختان چند شاخه و بدون آینده
- د. درختان خشکیده و آفت زده

۱۵. قطر برابر سینه (dbh) در چه ارتفاعی از سطح زمین اندازه‌گیری می‌گردد؟

- الف. ۱۲۷ سانتی متر ب. ۱۳۷ سانتی متر ج. ۱۴۷ سانتی متر د. ۱۵۷ سانتی متر
- ۱۶. چرا امروزه همچون سالهای گذشته از حمل آبی که در آن گرده بینه‌ها در آب شناور می‌شدند استفاده نمی‌شود؟
- الف. محدودیت‌های نیروی انسانی
- ب. محدودیت‌های ماشین آلات
- ج. محدودیت‌های زیست محیطی
- د. محدودیت‌های سرمایه‌گذاری

۱۷. بیشتر جداول حجم بر چه اساسی تهیه شده‌اند؟

- الف. قطر و طول شاخه‌ها ب. قطر و طول درختان ج. قطر و طول کنده‌ها د. قطر و طول گرده بینه‌ها
- ۱۸. کدامیک از حشرات با قطعات دهان جونده خود در ساقه درخت نفوذ کرده و ضمن نفوذ به بافت فلوئم، قسمت نرم آن را می‌خورند و درخت را بواسطه انسداد بافت‌ها از بین می‌برند؟

- الف. سوسک‌های پوستی ب. حشرات شیرخوار ج. تغذیه‌کننده‌های انتهایی د. سوراخ‌کننده‌های چوب

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --
منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۵۵)
کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

۱۹. مهمترین عامل ایجاد کننده آفات و امراض در درختان جنگلی کدامند؟

الف. ویروسها ب. قارچها ج. آغازیان د. حشرات

۲۰. کدامیک از درختان در مقابل یخ و برف سنگین مقاومت بیشتری می کنند؟

الف. دارای تاج وسیع و شاخه های عمودی کوتاه ب. دارای تاج وسیع و شاخه های عمودی بلند
ج. دارای تاج باریک و شاخه های عمودی بلند د. دارای تاج باریک و شاخه های عمودی کوتاه

۲۱. خرگوشها چگونه به جنگل خسارت می زنند؟

الف. با گاز گرفتن و دندان زدن ریشه های درخت ب. با گاز گرفتن و دندان زدن نهال های جوان
ج. با خوردن جوانه های انتهایی نهال های جوان د. با خوردن جوانه های جانبی درخت

۲۲. پس از وقوع آتش سوزی ، گراس ها ، بذور و علف های مختلف برای مصرف حیات وحش در چه وضعی قرار می گیرند؟

الف. افزایش می یابند ب. کاهش می یابند ج. تغییری نمی کنند د. کاملاً حذف می شوند.

۲۳. در کدامیک از مناطق جنگلی ، آتش سوزی بندرت اتفاق می افتد؟

الف. جنگلهای پهن برگ مناطق گرم و خشک ب. جنگلهای پهن برگ همیشه سبز
ج. جنگلهای سوزنی برگ د. جنگلهای پهن برگ معتدله

۲۴. مالک جنگل در کشورهایی که مالکیت خصوصی جنگل پذیرفته شده (نظیر آمریکا)، پس از ابلاغ طرح جنگلداری به وی، چه اقدامی انجام می دهد؟

الف. موظف است کلیه دستورات طرح ابلاغ شده را اجرا نماید.
ب. می تواند طرح ابلاغ شده را کنار گذاشته و طرح خود را انجام دهد.
ج. می تواند بخشی از طرح ابلاغ شده را اجرا نماید.
د. می تواند طرح ابلاغ شده را بر اساس نظر و رای خود اجرا نماید.

۲۵. دستگاه سوونتو (Suunto) برای چه کاری در جنگل استفاده می شود؟

الف. اندازه گیری قطر درخت ب. اندازه گیری ارتفاع درخت
ج. اندازه گیری مساحت جنگل د. اندازه گیری حجم تاج