

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقلیم شناسی کاربردی، کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقلیم شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) ۱۲۱۶۱۰۸ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۷۷

۱- کدام ویژگی برنامه ریزی به آن بار جغرافیایی می بخشد؟

- ۰۱ شاخص گرا بودن ۰۲ کمیت پذیری ۰۳ نگرش فضایی ۰۴ مولفه ی کالبدی

۲- براساس جامعیت ، مرحله ی چهارم در مراحل برنامه ریزی کدام مورد زیر است ؟

- ۰۱ سیاست گذاری ۰۲ پروژه ۰۳ طرح و نقشه ۰۴ برنامه های اجرایی

۳- کدام مورد زیر از عوامل ادواری ثانویه ی محیطی موثر بر گیاهان محسوب می شود ؟

- ۰۱ نور خورشید ۰۲ رطوبت جو ۰۳ فشار هوا ۰۴ درجه حرارت

۴- کدام گروه گیاهی زیر جزو گیاهان نورپسند است ؟

- ۰۱ علوفه ای ۰۲ راش ۰۳ پیش بهاری ۰۴ کاج

۵- در طول دوران پالئوژنیک اثر کدام دوره بر گیاهان بیشتر بوده است ؟

- ۰۱ سیلورین ۰۲ پرمین ۰۳ دونین ۰۴ کربونیفر

۶- کدام یک از افق های خاک ، مرکب از کانی های رگولیتی یا رسوبات هوازده است ؟

- ۰۱ O ۰۲ A ۰۳ B ۰۴ C

۷- در منطقه ی استوا ، کدام یک از خاک های زیر به شدت تجزیه و هوازده می شود ؟

- ۰۱ پودزول ۰۲ چرنوزیوم ۰۳ لاتریت ۰۴ بلوطی رنگ

۸- چند درصد از آب شیرین جهان به مصرف کشاورزی می رسد ؟

- ۰۱ ۲۰ ۰۲ ۳۵ ۰۳ ۵۵ ۰۴ ۷۰

۹- در فرایند مدیریت منابع آبی ، کدام یک از موارد زیر جزو روش های توسعه ی کمی آب محسوب می شود ؟

- ۰۱ تقطیر رطوبت جو ۰۲ شیرین کردن آبهای شور
۰۳ اجرای پوشش نهرها ۰۴ ملی کردن آب

۱۰- کدام فرایند فتوسنتزی گیاه در تاریکی رخ می دهد ؟

- ۰۱ فتوشیمیایی ۰۲ فیزیکی ۰۳ آنزیمی ۰۴ مبادله ای

۱۱- میزان ظرفیت انعکاسی اشعه ی مرئی در کدام مرحله ی زندگی گیاهان کمتر است ؟

- ۰۱ مرحله ی خشک شدگی ۰۲ مرحله ی اولیه ی رسیدن
۰۳ مرحله ی جوانی ۰۴ مرحله ی پژمردگی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقلیم شناسی کاربردی، کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقلیم شناس

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۲۱۶۱۰۸ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۷۷

۱۲- تابش کدام یک از نورهای زیر سبب رشد طویل تر گیاهان می شود؟

۱. قرمز ۲. سبز ۳. زرد ۴. آبی

۱۳- کدام یک از موارد زیر جزو روش های غیر مستقیم مبارزه با اثرات یخبندان بر گیاهان است؟

۱. آب پاشی ۲. تغییر زمان گل و شکوفه دهی
۳. ایجاد بادشکن ۴. چپهای گیاهی

۱۴- در میان عناصر اقلیمی کدام مورد زیر بیشترین تاثیر را در مراحل مختلف نمو گیاهان دارد؟

۱. میزان رطوبت ۲. زمان تابش ۳. سرعت و جهت باد ۴. رژیم حرارتی

۱۵- از ژئوتکستایل برای کدام یک از اهداف زیر استفاده می شود؟

۱. کاهش تبخیر سطحی آب ۲. مبارزه ی مکانیکی با فرسایش خاک
۳. تامین دمای اپتیمم گیاهی ۴. افزایش تعریق گیاهی در اقلیم گرم

۱۶- برای افزایش تاثیر بادشکن بیولژیک رعایت کدام مورد زیر ضروری است؟

۱. کاشت درختان با رعایت توالی زمانی ۲. کاشت درختان موازی با جهت وزش باد
۳. ایجاد حفره یا شکاف در ردیف باد شکن ها ۴. توجه ویژه به عرض یا ضخامت بادشکن

۱۷- بلوط با قدمت ۱۰۰ سال معمولاً سالانه کدام مقدار اکسیژن را وارد هوا می کند؟

۱. ۰/۵ تن ۲. ۴۰ تن ۳. ۱۳۰ تن ۴. ۴/۵ تن

۱۸- درختان جنگلی ، حجم روان آب را به کدام میزان زیر کاهش می دهد؟

۱. ۴۰ درصد ۲. ۲۰ درصد ۳. ۵۵ درصد ۴. ۸۵ درصد

۱۹- زنگ ساقه ی گندم در کدام شرایط زیر رشد سریعی داشته و اسپور بیشتری تولید می کند؟

۱. افزایش نور ۲. کوتاهی روز ۳. افزایش خشکی ۴. کاهش دما

۲۰- کدام نوع آتش سوزی خسارت زیادی به جوامع گیاهی و جانوری وارد کرده و روند تحول طبیعی اکوسیستم منطقه را تغییر می دهد؟

۱. شاخه ای ۲. تنه ای ۳. سطحی ۴. تاج درختی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقلیم شناسی کاربردی، کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقلیم شناسی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۲۱۶۱۰۸ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۷۷

۲۱- کدام مورد زیر از روش های مبارزه با بیماری های گیاهی است ؟

۱. کود دهی
۲. پوشاندن ساقه ی درخت
۳. سم پاشی
۴. رعایت تاریخ کشت

۲۲- به اعتقاد اقلیم شناسان و اکولوژیست ها ، راحتی و آسایش انسان در کدام دامنه ی دمایی زیر بر حسب درجه ی سلسیوس تامین می شود؟

۱. ۲۰ - ۲۳
۲. ۱۲ - ۱۵
۳. ۱۶ - ۲۰
۴. ۱۳ - ۱۸

۲۳- وجود ترکیبات گوگردی در اتمسفر ، کدام تاثیر را بر بارش ها اعمال می کند ؟

۱. کاهش حجم بارش ها
۲. شروع بارش در پایین تر از نقطه ی اشباع
۳. افزایش شدت بارش ها
۴. شکل گیری بارش اسیدی

۲۴- کدام بخش زیر با تزریق آمونیاک به هوا سبب آلودگی آن می شود ؟

۱. دامپروری
۲. آتشفشان
۳. کشاورزی
۴. جنگل سوزی

۲۵- میزان جذب مونو اکسید کربن (CO) در خاک کدام یک از مناطق زیر کمتر است ؟

۱. گرمسیری
۲. مرطوب
۳. سرد
۴. بیابانی

۲۶- افزایش غلظت کدام ترکیب شیمیایی زیر سبب نگرور اندام های گیاهان می شود ؟

۱. دی اکسید کربن
۲. انیدرید سولفورو
۳. اکسید نیتروژن
۴. هیدروکربن

۲۷- در طراحی شهری برای عرض های جغرافیایی بالا و ارتفاعات ، توجه به کدام عنصر زیر مهم است ؟

۱. احداث ساختمان ها با فاصله از هم
۲. احداث معابر کم عرض
۳. ساخت معابر در جهت شرقی - غربی
۴. ایجاد بافت فشرده در ساختمان ها

۲۸- در عرض های جغرافیایی متوسط ، در طراحی پنجره ها باید به کدام نکته ی زیر توجه شود ؟

۱. ارتفاع پنجره ها کم باشد
۲. شکل آن ها طولی باشد
۳. ارتفاع پنجره ها زیاد باشد
۴. شکل آن ها مربع باشد

۲۹- کدام مورد زیر از عوارض انسانی اشعه ی ماوراء بنفش در مناطق خشک و نیمه خشک است ؟

۱. افزایش تولید گلبول های قرمز
۲. چین و چروک پوست
۳. کاهش دید
۴. درد مفاصل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقلیم شناسی کاربردی، کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقلیم شناسی رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۲۱۶۱۰۸ - ، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۷۷

۳۰- اولین اثر منفی باران در مناطق گرم و خشک کدام مورد زیر است؟

۰۲. خوردگی سنگ های ساختمانی

۰۱. پوسیدگی فلزات

۰۴. تشدید تبخیر

۰۳. ایجاد سیل

WWW.PNUNA.COM

پیام نورنا - دانشود رایگان نمونه سوالات پیام نور + پاسخنامه

WWW.PNUNA.COM