

تعداد سوالات : ۳۰ تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
زمان آزمون (دقیقه) : ۶۰ تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین
رشته تحصیلی : آد درس : آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱ - مشکل ترین و وقت گیرترین مرحله آمایش سرزمین کدام است ؟

۱. تهیه طرح آمایش مناطق
۲. تهیه طرح پایه آمایش سرزمین
۳. تهیه برنامه های توسعه مناطق
۴. اجرای خط مشی های تعیین شده

۲ - استفاده از سوخت های فسیلی به عنوان منبع انرژی حدود چند درصد سوخت مصرفی جهان را تشکیل می دهد ؟

۱. 60 درصد
۲. 70 درصد
۳. 85 درصد
۴. 95 درصد

۳ - کدام فعالیت میزان فرسایش را می تواند تا هزار برابر افزایش دهد ؟

۱. استفاده غیر منطقی از زمین
۲. تبدیل زمین
۳. بیابان زایی
۴. مسموم شدن زمین

۴ - در چه نوعی از سنگ مادر نمی توان شهرسازی انجام داد ؟

۱. ماسه سنگ
۲. شیل
۳. سیلت
۴. شیست

۵ - در کدام سنگها سفره آب زیرزمینی به سختی یافت می شود؟

۱. ماسه سنگ در اقلیم مرطوب
۲. سنگ رس در اقلیم مرطوب
۳. گرانیت رگه ای در اقلیم خشک و مرطوب
۴. سنگ آهک در اقلیم خشک

۶ - به طور معمول بی نظمی سرزمین شامل کدام یک از موارد ذیل می شود ؟

۱. سنگ ها و اقلیم در مقیاس محلی
۲. پستی و بلندیها در مقیاس محلی
۳. نوع سنگها ساختمان و شکل زمین
۴. زهکشی های طبیعی و میزان رسوبات

۷ - دبی فصلی آب و کیفیت آبهای سطحی جزء کدام دسته از منابع فیزیکی محسوب می شود ؟

۱. هیدرولوژی و منابع آبی
۲. آب و هوا و اقلیم
۳. زمین شناسی
۴. شکل زمین

۸ - کشورهایی که نخستین بار تصمیم به اندازه گیری و بررسی منابع اکولوژیکی خود برای ارزیابی می گیرند ، کدام روش را انتخاب می کنند ؟

۱. نمونه برداری
۲. آمار برداری
۳. تصاویر ماهواره ای
۴. عکس های هوایی

۹ - در عکس هوایی هرگونه تغییر قابل تشخیص در سایه رنگ از سیاه تا سفید را اصطلاحاً چه می نامند ؟

۱. بافت عکس
۲. شکل عکس
۳. سایه عکس
۴. تن عکس

تعداد سوالات : ۳۰ تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
زمان آزمون (دقیقه) : ۹۰ تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/ادرس : آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱۰ - کدامیک از بافت های زیر در عکس های هوایی نمایشگر رسوبات قلیایی در یک منطقه است ؟

۱. نواری ۲. نقطه ای ۳. به هم ریخته یا زیر ۴. نرم و یکنواخت

۱۱ - هیدروگرافی دشتهای سیلابی چگونه است ؟

۱. شاخه ای ۲. داریستی ۳. پیچان رود ۴. موازی

۱۲ - بعد از اجرای گام اول در ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست، ویژگیهای منابع ناپایدار اکولوژیکی در کدام گام در ارزیابی دخالت داده می شوند ؟

۱. گام پنجم ۲. گام چهارم ۳. گام سوم ۴. گام دوم

۱۳ - کوچکترین واحد سرزمین که از نظر شکل زمین، خاک و رستنی ها همگن است چه نام دارد ؟

۱. لند سیستم ۲. لند تیپ ۳. ایستگاه ۴. لند یونیت

۱۴ - واحدی که بر اساس فیزیوگرافی و پوشش جنگلی با ترکیبی از تعدادی از عوامل اکولوژیکی انتخاب می شود چه می نامند ؟

۱. تیپ ایستگاه جنگلی ۲. تیپ زیستگاه جنگلی ۳. تیپ زمین - اراضی ۴. تیپ زمین - تیپ آب

۱۵ - کدام واحد اکولوژیک در واقع همان شرایط اکوسیستم ها را دارند و هر واحد در اصل نمایشگر مرز های اکوسیستم می باشند ؟

۱. LAND SYSTEM ۲. LANDSCAPE UNIT ۳. LAND SCAPE ۴. LAND REGION

۱۶ - در کدام یک از روش های ارزیابی از ترکیب یک عامل فیزیکی مانند خاک و یک عامل بیولوژیکی مانند رستنی ها نشات می گیرد ؟

۱. یک عامله ۲. دو عامله ۳. سه عامله ۴. چهار عامله

۱۷ - کدام یک از کشور ها پیشگام در آمایش سرزمین هستند ؟

۱. آلمان و ژاپن ۲. چین و هند ۳. آمریکا و روسیه ۴. استرالیا و کانادا

۱۸ - اولین استفاده های منسجم از سرزمین در ایران با کدام یک از کاربری های زیر آغاز شد ؟

۱. تولید مازاد و تجارت ۲. حمل و نقل و ارتباطات ۳. مرتع داری و کشت و کار ۴. گوسفند داری

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : ۱
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۹۰

عنوان درس : آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی : آد درس : آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - آموزش محیط

زیست ۱۴۴۰۲۸

۱۹ - دوره سوم سیر تکوین و تکامل نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران در درجه اول به کدام شکل زیر استوار بوده است ؟

۱. رشد صنعتی ۲. تجارت ۳. مسائل سیاسی ۴. حمل و نقل

۲۰ - اولین طرحی که برای استفاده از سرزمین با داشتن نقشه در داخل کشور تهیه و تدوین گردید مربوط به کدام یک از طرح های زیر است ؟

۱. طرح جنگل داری سری گلبد ۲. طرح آبخیزداری شمال
۳. طرح مرتع داری گنبد ۴. طرح کشت و صنعت مغان

۲۱ - کدام یک از موارد زیر در ردیف منابع اکولوژیک ناپایدار محسوب می شوند ؟

۱. شکل زمین ۲. سنگ ها ۳. خاک ۴. منابع آب

۲۲ - در طبقه یک مدل اکولوژیکی کاربری جنگلداری، درصد شیب چقدر است ؟

۱. 10 تا 25 ۲. صفر تا 25 ۳. 10 تا 35 ۴. 15 تا 35

۲۳ - برای تهیه نقشه ارتفاع از سطح دریا از کدام ویژگی زیر بر روی نقشه های توپوگرافی استفاده می شود ؟

۱. خطوط هم ژرفا ۲. خطوط منحنی میزان
۳. خطوط جهت جغرافیایی ۴. خطوط هم باران

۲۴ - کدام عامل در مناطق معتدل و یا مرطوب در تشکیل خاک موثر تر از مناطق گرمسیری است ؟

۱. نوع خاک ۲. شکل زمین ۳. اقلیم ۴. سنگ مادر

۲۵ - علت وجود سرزمینهای نامناسب برای توسعه شهری، صنعتی و روستایی در بخش عظیمی از منطقه گیلان و مازندران چیست ؟

۱. وجود نواحی کوهستانی و پرشیب ۲. بالا بودن سطح آب نسبت به زمین
۳. وجود اقلیم بسیار مرطوب ۴. باتلاقی بودن اراضی

۲۶ - شکل آبکند در ماسه سنگ اقلیم خشک کدام یک از موارد زیر است ؟

۱. فرورفته با انحنا ۲. U شکل ۳. کم و V شکل ۴. اغلب ندارد

۲۷ - توان سنگ آهک برای استفاده از سرزمین (توسعه) در کدام مورد زیر توان خوبی دارد ؟

۱. مصالح ساختمانی ۲. دفع پساب

۳. آماده سازی و تسطیح زمین ۴. تامین آب زیرزمینی

تعداد سوالات : ۳۰ تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
زمان آزمون (دقیقه) : ۹۰ تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی : آداب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۲۸ - خاک تپه های ماسه ای برای استفاده از سرزمین در کدام مورد زیر از توان بالایی برخوردار است ؟

۱. دفع پسماند ۲. فوندانسیون ۳. مصالح ساختمانی ۴. کشاورزی

۲۹ - در مدل اکولوژیکی توریسم کدام یک از موارد زیر در ردیف " تفرج متمرکز " محسوب می شود ؟

۱. صحرا گردشی ۲. ماهی گیری
۳. تماشای جانوران در طبیعت ۴. بازدید آثار فرهنگی

۳۰ - نتیجه ارزیابی توان اکولوژیکی آبخیز دشت مغان نشان داد اکوسیستم خیلی مرغوب این آبخیز برای کدام کاربری مناسب است ؟

۱. مرتع داری و توسعه کشاورزی ۲. جنگل داری
۳. کشت دیم ۴. باغبانی