

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳

جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - ، آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱- واحد کار آمایش سرزمین کدام است ؟

۱. یک منطقه یا ناحیه
۲. یک کشور یا قاره
۳. یک شهرستان یا استان
۴. یک آبخیز بزرگ یا مجموعه ای از آبخیزهای کوچک

۲- بهترین ، ارزانه ترین و موثرترین راه حل مشکل تخریب محیط زیست کدام است ؟

۱. بازدهی اقتصادی و رفاه اجتماعی
۲. حذف و یا کاهش آلودگی محیط زیست
۳. استفاده از تکنولوژی و منابع مالی
۴. رشد و بازده اقتصادی

۳- طرحی که طی آن فعالیت های بخش کشاورزی ، صنعت ، بازرگانی و خدمات کشور شناسایی شده و خط مشی های آینده برای توسعه در فضای ملی مشخص گردیده ، کدام است ؟

۱. برنامه های سرمایه گذاری ملی
۲. طرح آمایش مناطق
۳. طرح پایه آمایش سرزمین
۴. برنامه های توسعه مناطق

۴- اجزای منابع زیست محیطی کدام است؟

۱. منابع اقلیم - منابع رستنی ها
۲. منابع فیزیکی - منابع انسانی
۳. منابع فیزیکی - منابع زیستی
۴. منابع اکولوژیکی - منابع اقتصادی و اجتماعی

۵- پس از آن که منابع شناسایی شده ی محیط زیست تجزیه و تحلیل و جمع بندی شده اند سرزمین آماده برای کدام مرحله است ؟

۱. جمع آوری داده
۲. شناسایی
۳. ارزیابی توان
۴. تعیین توان

۶- عواملی نظیر تعداد آبراهه های طبیعی در واحد سطح ، ارتفاع از سطح دریا و امتداد شیب در ردیف کدام یک از منابع فیزیکی به شمار می روند؟

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

۷- برای شناسایی منابع اکولوژیکی یک ناحیه ، منطقه و یا کشور اول باید کدام عامل را مشخص نمود ؟

۱. میزان موجودی
۲. جامعه های گیاهی
۳. بافت خاک
۴. تهیه نقشه

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین، دیدگاه های آمایش شهری
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - ، آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۸- کدام مورد زیر محدودیت استفاده از عکس های هوایی را نشان می دهد؟

۱. نیاز به آموزش ویژه و تجربه تقریباً طولانی
۲. عدم صرفه اقتصادی
۳. عدم اطمینان به نتایج حاصل از مطالعه عکس
۴. مشکلات اندازه گیری بر روی عکس

۹- اولین بخش فرآیند ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست کدام است؟

۱. برنامه ریزی منابع
۲. شناسایی منابع
۳. تجزیه و تحلیل منابع
۴. جمع بندی منابع

۱۰- کدام پدیده در تفسیر عکس های هوایی معرف همان رنگی است که اجسام روی زمین با آن شناخته می شود؟

۱. اندازه
۲. تن رنگ
۳. بافت
۴. شکل

۱۱- کدام بافت نمایشگر خاک های آبرفتی و سنگ های رسوبی است؟

۱. بافت نرم
۲. بافت نقطه ای
۳. بافت نواری
۴. بافت به هم ریخته

۱۲- در کدام مرحله از فرآیند تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای از عکس گرفته شده یک یا چند عکس دیگر بسته به نیاز و پارامتر های موجود منابع تهیه می شود؟

۱. بانک جدول
۲. تصمیم گیری و تفسیر
۳. پرداخت
۴. پیش پرداخت

۱۳- کدام گزینه در مورد تاریخچه ی "GIS" صحیح است؟

۱. پدیده دهه ی ۱۹۸۰ در استرالیا
۲. پدیده دهه ی ۱۹۷۰ در کانادا
۳. پدیده دهه ۱۹۶۰ در کانادا و استرالیا
۴. پدیده دهه ۱۹۹۰ در استرالیا و کانادا

۱۴- فرآیند نقشه سازی یا نشان دادن روی نقشه ی پراکندگی منابع یک منطقه ، ناحیه و یا آبخیز در یک مجموعه ساده و یا پیچیده از پارامتر های منابع طبیعی چه می نامند؟

۱. نقشه سازی داده ها
۲. گرد آوری داده ها
۳. ارزیابی داده ها
۴. تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها

۱۵- جزء کوچکتر "لاندسیستم" کدام است؟

۱. لاندیونیت
۲. لاندیوز
۳. ایستگاه
۴. سیما (FACE)

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین، دیدگاه های آمایش شهری
رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -
 جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱۶- کدام واحد گیاهی بر اساس گونه های چیره ای که واحد های شکل زمین یا واحد های لاندسیستم را می پوشانند، انتخاب می شود؟

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

۱۷- واحدی که قابل نمایش بر روی نقشه است و در واقع همان شرایط اکوسیستم را دارند و در اصل نمایشگر مرز های اکوسیستم می باشند چه نام دارد؟

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

۱۸- بخشی که با واکنش بارز منابع اکولوژیکی نسبت به اقلیم توسط رستنی ها، خاک ها، آب و جانوران مشخص می شود چه می نامند؟

۱. اکوپرونیس
۲. اکوسایت
۳. اکورژینون
۴. اکوالمنت

۱۹- به کارگیری کدام عامل به عنوان معرف توان سرزمین، بیشتر از سایر پارامتر ها در روش های یک عامله کاربرد دارد؟

۱. شکل زمین
۲. خاک
۳. اقلیم
۴. رستنی ها

۲۰- در روش کانادایی، ارزیابی توان سرزمین برای کدام مورد با روش دو عامله یعنی استفاده از خاک شناسی و شکل زمین انجام می گیرد؟

۱. جنگل داری
۲. کشاورزی
۳. حفاظت حیات وحش
۴. تفرج

۲۱- کدام گروه از کشور ها روش چند عامله، نتیجه بهتری نسبت به روش های یک یا دو عامله می دهد؟

۱. کشور های دارای سابقه ی طولانی در بررسی و شناسایی منابع
۲. کشور های فاقد سابقه ی طولانی در بررسی و شناسایی منابع
۳. کشور هایی با توان اکولوژیکی ضعیف
۴. کشور هایی با توان اکولوژیکی قوی

۲۲- کدام دسته از عوامل بر روی میزان تولید بیولوژیکی تاثیر مستقیم دارند؟

۱. خاک ورستنی ها
۲. شکل زمین و اقلیم
۳. شیب زمین و رطوبت
۴. پوشش گیاهی و ارگانیزم های آلی

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین، دیدگاههای آمایش شهری
رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - ، آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

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

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

۲۴- کدام عامل موجب دگرگونی در نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران شد؟

۱. ایجاد قطب های صنعتی
۲. اضمحلال قطب های صنعتی
۳. کشف نفت
۴. نفوذ بیگانگان

۲۵- در کدام یک از سال ها تهیه و تدوین طرح های استفاده از سرزمین در کشور ، با به کارگیری آمایش سرزمین و بر اساس بینش توام اکولوژیکی و اقتصادی به اجرا در می آید؟

۱. ۱۳۴۱ و ۱۳۴۲
۲. ۱۳۵۱ و ۱۳۵۲
۳. ۱۳۶۱ و ۱۳۶۲
۴. ۱۳۷۱ و ۱۳۷۲

۲۶- منابع اکولوژیک ناپایدار کدام است؟

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

۲۷- در تهیه ی نقشه جهت های جغرافیایی حداکثر و حداقل چند جهت در نظر گرفته می شود؟

۱. ۷ و ۴ طبقه
۲. ۱۰ و ۸ طبقه
۳. ۹ و ۵ طبقه
۴. ۱۲ و ۹ طبقه

۲۸- فراوان ترین سنگ رسوبی روی کره ی زمین کدام است؟

۱. رس
۲. ماسه
۳. آهک
۴. گرانیت

۲۹- خاک های لسی برای استفاده از سرزمین در کدام یک از کاربرد های زیر توان بالایی دارد؟

۱. دفع پساب
۲. دفع پسماند
۳. کانال کنی
۴. مصالح ساختمانی

۳۰- در طبقه پنج مدل اکولوژیکی کاربری جنگلداری ، درجه حاصلخیزی خاک چقدر است؟

۱. خیلی کم
۲. کم
۳. متوسط
۴. فقیر