

سری سوال: یک ۱

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/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

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 ، ارزانهترین 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



سری سوال: ۱ یک

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/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)



سری سوال: ۱ یک

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/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

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 و رستنی ها
- ۲. شکل زمین و اقلیم
- ۳. شیب زمین و رطوبت
- ۴. پوشش گیاهی و ارگانیزم های آلی



سری سوال: ۱ یک

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/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۰۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری ۱۳۱۶۵۵۷ - ، آموزش محیطزیست ۱۳۴۰۰۲۸

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