

سیوی سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : قسمی : ٦٠ تشریحی :

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی:

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 با مجموعه ای از آبخیزهای کوچک

۲- بخت بن، ارزانت بن و مهشت بن راه ها مشکا تخریب محیط؛ بست کدام است؟

۱. بازدهی اقتصادی و رفاه اجتماعی  
۲. حذف و یا کاهش آلودگی محیط زیست  
۳. استفاده از تکنولوژی و منابع ماله  
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 باء، تبعسه د، فضاء مل، مشخص گ دیده، کدام است؟

۱. برنامه های سرمایه گذاری ملی
  ۲. طرح آمایش مناطق
  ۳. برنامه های تأمینه

۴- احتمال مبالغ نیست و چه کدام است؟

۱. منابع اقلیم - منابع رستنی ها

۲. منابع فیزیکی - منابع انسانی

۳. منابع فنیکی - منابع زیست

۴. منابع اکولوژیک - منابع اقتصادی و اجتماعی

۵- پس از آن که منابع شناسایی شده‌ی محیط زیست تجزیه و تحلیل و جمع‌بندی شده‌اند سرزمین آماده برای کدام مرحله است؟

۱. جمع آموز، داده ۲. شناسایی ۳. ارزیابی، تعیین  
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 دارد؟

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

۷- باء، شناسار، منابع اکولهه نك، بک ناحیه، منطقه و با کشنه، او، یاد کدام عاما، ا، مشخص، نمود؟

۱. میان محمدی، ۲. حامعه های گاهار، ۳. یافت خاک، ۴. تمه نشنه

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، بدگاههای آمایش شهری  
**رشته تحصیلی / گذ درس:** جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -  
**چهارمین برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - ۱۲۴۰۲۸ - آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۲۸ - دانشجویان پیام نور**

- کدام مورد زیر محدودیت استفاده از عکس‌های هوایی را نشان می‌دهد؟

۱. عدم صرفه اقتصادی

۱. نیاز به آموزش ویژه و تجربه تقریباً طولانی

۲. مشکلات اندازه‌گیری بر روی عکس

۲. عدم اطمینان به نتایج حاصل از مطالعه عکس

- اولین بخش فرآیند ارزیابی توان اکولوژیک محیط زیست کدام است؟

۱. برنامه ریزی منابع

۱. شناسایی منابع

۲. جمع‌بندی منابع

۲. تجزیه و تحلیل منابع

- کدام پدیده در تفسیر عکس‌های هوایی معرف همان رنگی است که اجسام روی زمین با آن شناخته می‌شود؟

۳. بافت

۲. تن رنگ

۱. اندازه

- کدام بافت نمایشگر خاک‌های آبرفتی و سنگ‌های رسوبی است؟

۴. بافت به هم ریخته

۳. بافت نواری

۲. بافت نقطه‌ای

۱. بافت نرم

- در کدام مرحله از فرآیند تفسیر عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای از عکس گرفته شده یک یا چند عکس دیگر بسته به نیاز و پارامترهای موجود منابع تهیه می‌شود؟

۲. تصمیم‌گیری و تفسیر

۱. بانک جدول

۳. پیش‌پرداخت

۳. پرداخت

- کدام گزینه در مورد تاریخچه‌ی "GIS" صحیح است؟

۲. پدیده دهه‌ی ۱۹۷۰ در کانادا

۱. پدیده دهه‌ی ۱۹۸۰ در استرالیا

۴. پدیده دهه‌ی ۱۹۹۰ در کانادا و استرالیا

۳. پدیده دهه‌ی ۱۹۶۰ در کانادا و استرالیا

- فرآیند نقشه‌سازی یا نشان دادن روی نقشه‌ی برآکنده‌گی منابع یک منطقه، ناحیه و یا آبخیز در یک مجموعه ساده و یا پیچیده از پارامترهای منابع طبیعی چه می‌namند؟

۲. گردآوری داده‌ها

۱. نقشه‌سازی داده‌ها

۴. تجزیه و تحلیل و جمع‌بندی داده‌ها

۳. ارزیابی داده‌ها

- جزء کوچکتر "لاندسيستم" کدام است؟

۴. سیما (FACE)

۳. ایستگاه

۲. لاندیوز

۱. لاندیونیت

سوی سوال: ۱ بک

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، بد گاههای آمایش شهری  
**رشته تحصیلی / گذ 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 محیط‌زیست ۱۲۴۰۲۸۰ -  
 ۱۲۴۰۳ -**دانشجویان پیام نور**

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

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

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؟

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

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؟

- ۴. اکوالمنت
- ۳. اکورژیون
- ۲. اکوسایت
- ۱. اکوپرونیس

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

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

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 ؟

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

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 ای طولانی در بررسی و شناسایی منابع
- ۲. کشور های فاقد سابقه ای 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 ؟

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

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، بدگاههای آمایش شهری  
**رشته تحصیلی / گذ درس:** جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۶۴۰۳ -،  
جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۲۸ -  
برگزاری دانشجویان پیام نور

-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 نظام 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 بیانش 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 حداقل 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 زمین کدام است؟

- ۱. رس
- ۲. ماسه
- ۳. آهک
- ۴. گرانیت

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

- ۱. دفع پساب
- ۲. دفع پسماند
- ۳. کanal 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