

**عنوان درس:** آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین، دبدگاههای آمایش شهری  
**رشته تحصیلی / گذ درس:** - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳

جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ - آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

صفحه ۱ از ۴

۱- منابع طبیعی به چند گروه تقسیم می شوند؟

۱. سه گروه پایدار- تجدید پذیر - غیر قابل تجدید
۲. سه گروه پایدار- ناپایدار- تجدید پذیر
۳. دو گروه پایدار- ناپایدار
۴. دو گروه تجدید پذیر - غیر قابل تجدید

۲- نکته اساسی در کمبود زمین مربوط به کدام گزینه است؟

۱. کمبود زمین برای ساختمان مسکن و ملحقات شهری
۲. کمبود زمین برای برآوردن نیازهای جمعیت
۳. کمبود زمین برای تولید محصولات کشاورزی
۴. کمبود زمین برای احداث کارخانه و امثال آن

۳- بانی کاهش بیش از حد منابع کدام است؟

۱. فرسایش و از بین رفتن اراضی کشاورزی
۲. تخریب جنگلها و مراتع
۳. افزایش جمعیت شهر نشین
۴. استفاده غیر منطقی انسان از سرزمین

۴- پیشگامان توسعه پایدار با در نظر گرفتن چهار پارامتر مالی ، تکنولوژیکی، انسانی و اکولوژیکی کدام کشورها هستند؟

۱. استرالیا و زلاندنو
۲. استرالیا و اندونزی
۳. سنگاپور و زلاندنو
۴. سنگاپور و اندونزی

۵- محدودیت های حسی انسان در ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین منجر به چه می شود؟

۱. عدم تداوم ارزیابی
۲. عدم ارزیابی تمام موارد
۳. کاهش دقت
۴. استفاده از ابزار

۶- شناسنامه محیط کدام است ؟

۱. نقشه
۲. نتیجه ارزیابی
۳. وضعیت سرزمین
۴. منابع آب

۷- در فرایند تهیه و تدوین طرحهای بدون رعایت اصول آمایش سرزمین اولین مرحله کدام است؟

۱. تجزیه و تحلیل
۲. شناسنامه منابع
۳. ارزیابی
۴. تعیین هدف

۸- برای ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست، کدام پارامترها لازم است بررسی شود؟

۱. تعداد ویژه ای از پارامترهای منابع اکولوژیکی مورد نظر
۲. تمام پارامترهای منابع اکولوژیکی مورد نظر
۳. تمام پارامترهای منابع اکولوژیکی مختلف
۴. تعداد ویژه ای از پارامترهای منابع اکولوژیکی مخفف

۹- کدام گزینه جزو محدودیتهای استفاده از عکسهای هوایی برای ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست است؟

۱. عدم اطمینان از نتایج
۲. عدم دسترسی به ناحیه
۳. عدم یکسان بودن مقیاس در تمامی سطح عکس
۴. عدم قابلیت برای بررسی های مقایسه ای بیشتر

بام.ورزش  
شهری + : سوال سوی ۱: آیکون

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

٣٠ : تسلیتی : تعداد سوالات : تشریحی :

روشیه قصصیلی / گد درس : آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، زئومورفولوژی ۱۴۰۴۰۳ - ،  
جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری ۱۴۰۵۵۷ - ، آموزش محیط‌زیست ۱۴۰۰۲۸

۱۴۰۰۲۸ - آموزش محیط‌زیست ۱۲۱۶۵۵۷ - آمیش شهری- ریزی شهری- جغرافیا و برنامه ریزی

جغرافیا و برنامه ریزی شهری - امایش شهیری ۱۴۰۰۲۸۷۵۷ -، آموزش محیط‌زیست

۱۰- پیشگامان استفاده از نرم افزارهای کامپیووتری GIS کدام کشورها هستند؟

۱. فرانسه و نیوزلند  
۲. فرانسه و کانادا  
۳. استرالیا و کانادا  
۴. استرالیا و نیوزلند

۱۱- یک واحد گیاهی که بر اساس گونه های چیره ی پوشاننده واحدهای شکل زمین یا واحدهای لاند سیستم انتخاب می شود،  
جه نامیده می شود؟

۱. تیپ پوشش جنگلی

۲. تیپ اکوسیستم جنگلی

۳. تیپ ایستگاه جنگلی

۴. تیپ زیستگاه جنگلی

۱۲- یارز ترین کاستی روش شکه ها در تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها کدام است؟

۱. ساده بودن بیش از اندازه آن در ارزیابی توان
  ۲. هماهنگ نبودن نوع توان ارزیابی شده با موقعیت شکل زمین
  ۳. مشکل بودن بیش از اندازه آن در ارزیابی توان
  ۴. عدم قطعیت نتایج حاصل از آن

۱۳- در سرزمینهایی که رابطه‌ای تنگاتنگ بین منابع اکولوژیکی شناخته شده آن وجود دارد، از کدام روش ارزیابی استفاده می‌شود؟

۱. حند عامله ۲. سه عامله ۳. دو عامله ۴. بک عامله

۱. دوش، اب ایه، ۲. دوش، فائه  
۳. دوش، کانادا، ۴. دوش، آمریکا،

<sup>۱۵</sup>- روشن، به کار گرفته شده باشد، از نایاب توان اکله‌های بکار محيط نسبت به منظمه آمایش، سنجش، داده و کدام است؟

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ۲. روش ارزیابی دو عامله  | ۱. روش ارزیابی یک عامله |
| ۴. روش ارزیابی چند عامله | ۳. روش ارزیابی سه عامله |

**۱۶- دوره سوم سیر تکوینی، شکل گیری نظام مکانی استفاده از سر زمین ایران، در درجه اول بر جهه اساسی، استوار بود؟**

۱. شرایط محیطی ۲. توان کشاورزی ۳. داد و ستد ۴. رشد صنعتی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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



عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، بدگاههای آمایش شهری  
روش تحقیقی/گد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (جديد)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -،  
جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱۷- در ایران برای شناسایی اقلیم و آب و هوا از کدام روشها استفاده می‌شود؟

- ۱. مطالعات میدانی و تفسیر تصاویر ماهواره‌ی
- ۲. مطالعات میدانی و تجزیه و تحلیل داده‌ها
- ۳. آمار برداری و نمونه برداری و تجزیه و تحلیل داده‌ها
- ۴. آمار برداری و نمونه برداری و تفسیر تصاویر ماهواره‌ی

۱۸- پیش از تهیه نقشه طبقات شبکه کدام اقدام ضروری است؟

- ۱. تعیین نوسان طبقات یا تعداد طبقات
- ۲. تفسیر عکس‌های هوایی منطقه
- ۳. بررسی نقشه‌های توپوگرافی
- ۴. بررسی نقشه‌های ارتفاع از سطح دریا

۱۹- در تهیه نقشه جهت‌های جغرافیایی حدائق و حداکثر تعداد طبقات کدام است؟

- ۱. ۹ و ۸
- ۲. ۵ و ۶
- ۳. ۱۰ و ۱۱
- ۴. ۷ و ۱۱

۲۰- برای تهیه نقشه واحدهای شکل زمین؛ کدام نقشه‌ها باید با هم تلفیق شوند؟

- ۱. نقشه‌های طبقات هیدرولوگرافی، طبقات ارتفاع و طبقات رستنی‌ها
- ۲. نقشه‌های طبقات شبکه، طبقات توپوگرافی و طبقات جهت‌های جغرافیایی
- ۳. نقشه‌های طبقات شبکه، طبقات ارتفاع و طبقات جهت‌های جغرافیایی
- ۴. نقشه‌های طبقات هیدرولوگرافی، طبقات توپوگرافی، طبقات رستنی‌ها

۲۱- اسکلت نقشه توپوگرافی کدام است؟

- ۱. نقشه هیدرولوگرافی
- ۲. نقشه طبقات شبکه
- ۳. منحنی‌های میزان
- ۴. جهت جغرافیایی

۲۲- آبکند در سنگهای رسوبی متعلق به اقلیم مرطوب چگونه است؟

- ۱. زیاد و U شکل
- ۲. زیاد و V شکل
- ۳. کم و U شکل
- ۴. کم و V شکل

۲۳- فراوان ترین سنگ رسوبی در کره زمین کدام است؟

- ۱. ماسه سنگ
- ۲. سنگ رس
- ۳. سنگ آهک
- ۴. سنگ شیست

۲۴- وضعیت هیدرولوگرافی در گرانیت توده‌ای در اقلیم مرطوب چگونه است؟

- ۱. شاخه‌ای با تراکم زیاد
- ۲. شاخه‌ای با تراکم متوسط
- ۳. شاخه‌ای موازی
- ۴. شاخه‌ای موازی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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



**عنوان درس:** آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، بدگاههای آمایش شهری  
**رشته تحصیلی/گذ درس:** آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (جديد)، ژئومورفولوژی ۱۳۹۰۳ -  
 جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

- ۲۵- توان توسعه مناطق شیستی برای جاده سازی چگونه است؟

- ۱. مناسب در اقلیم خشک
- ۲. نامناسب در اقلیم مرطوب
- ۳. مناسب در هر دو اقلیم
- ۴. نامناسب در هر دو اقلیم

- ۲۶- هیدروگرافی دشت‌های سیلابی چگونه است؟

- ۱. موازی با تراکم کم
- ۲. شاخه‌ای داربستی
- ۳. پیچان رود یا کانالی
- ۴. شاخه‌ای مركب

- ۲۷- مقاومت سنگ رسوبی کنگلومرا به هوازدگی چگونه است؟

- ۱. خیلی مقاوم
- ۲. مقاومت کم
- ۳. مقاومت کم
- ۴. فاقد مقاومت

- ۲۸- در تهییه نقشه یگانهای زیست محیطی مساحت هر واحد جداشده در هر مقیاس نقشه باید چقدر باشد؟

- ۱. یک میلی متر مربع
- ۲. یک سانتی متر مربع
- ۳. یک کیلومتر مربع
- ۴. یک متر مربع

- ۲۹- در مدل هفت طبقه‌ای کاربری جنگلداری، طبقه یک چه وضعیتی دارد؟

- ۱. هیچگونه توانی برای رشد جنگل تجاری ندارد.
- ۲. برای رشد جنگل تجاری توان متوسط دارد.
- ۳. هیچگونه محدودیتی برای رشد جنگل تجاری ندارد.
- ۴. برای رشد جنگل تجاری محدودیت دارد.

- ۳۰- در ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین آبخیز شمالی رودخانه کارون معیارهای اصلی برای ارزیابی توان جنگلداری در آبخیز کدام‌ها بوده‌اند؟

- ۱. نوع پوشش گیاهی ساختمان و عمق خاک
- ۲. بافت و عمق و ساختمان خاک
- ۳. تعداد حیات وحش و ارزش اکولوژیکی آن
- ۴. جهت جغرافیایی و نوع و درصد پوشش گیاهی