

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

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

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

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

۱- سوخت های فسیلی و کانیها در ردیف کدام گروه منابع محسوب می شود ؟

۱. پایدار ۰۲. ناپایدار ۰۳. تجدید پذیر ۰۴. غیر قابل تجدید

۲- وضعیت شکل زمین در مخروط افکنه ها چگونه است؟

۱. بادبزی ۰۲. دشت وار ۰۳. بستگی به قدمت آن دارد ۰۴. تپه ای به اشکال مختلف

۳- با توجه به توان منابع آب کشور میزان حجم آب مورد نیاز برای توسعه آتی کشور به چه میزان خواهد بود ؟

۱. ۲۲ تا ۳۲ میلیارد متر مکعب ۰۲. ۳۲ تا ۳۹ میلیارد متر مکعب ۰۳. ۳۹ تا ۴۹ میلیارد متر مکعب ۰۴. ۴۹ تا ۵۹ میلیارد متر مکعب

۴- مسئول درجه یک افزایش دی اکسید کربن و به تبع آن گرم شدن زمین کدام است ؟

۱. افزایش بی رویه جمعیت ۰۲. سوزاندن جنگل ها و مراتع ۰۳. استفاده از سوخت های فسیلی ۰۴. افزایش کلروفلورکربن CFC

۵- در طول ۴۰ سال گذشته تقریباً چه مقدار از سرزمین های قابل کشت جهان به واسطه فرسایش از بین رفته اند ؟

۱. یک دوم ۰۲. یک سوم ۰۳. یک چهارم ۰۴. یک پنجم

۶- در تهیه نقشه یگانهای زیست محیطی اگر حداقل مساحت واحد جدا شده کمتر از یک سانتیمتر مربع در هر مقیاس نقشه شود، چه اقدامی صورت می گیرد؟

۱. آن یگان در مشابه ترین واحد نزدیک ادغام می شود. ۰۲. آن یگان در مشابه ترین واحد ادغام می شود. ۰۳. آن یگان در نزدیک ترین واحد ادغام می شود. ۰۴. آن یگان حذف شده و نادیده گرفته می شود.

۷- وقت گیر ترین و مشکل ترین مرحله ی آمایش سرزمین کدام است ؟

۱. تهیه طرح پایه آمایش سرزمین ۰۲. تهیه برنامه های توسعه مناطق ۰۳. تهیه طرح آمایش مناطق ۰۴. تهیه طرح های مدیریت در قالب پروژه های اجرایی

۸- به طور ساده ارزیابی محیط زیست به کدام معنا است ؟

۱. جمع آوری اطلاعات از سرزمین ۰۲. تشخیص بی نظمی های موجود در طبیعت ۰۳. ایجاد نظم در طبیعت ۰۴. دادن ارزش به یک واحد سرزمین

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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

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

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

۹- در کار ارزیابی محیط آخرین پارامتری که در عمل در نظر گرفته می شود، کدام است؟

۱. فرهنگ ۲. اقتصاد ۳. اجتماع انسانی ۴. تکنولوژی

۱۰- نقشه های هم دما و هم باران در ردیف کدام یک از منابع فیزیکی به شمار می آید؟

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

۱۱- روشی که بر اساس تجربیات گذشته حاصل از کار آمار برداری پایه گذاری می شود کدام است؟

۱. آمار برداری ۲. تفسیر عکس های هوایی ۳. نمونه برداری ۴. تهیه پرسش نامه

۱۲- کدام یک از موارد زیر، محدودیت های استفاده از عکس های هوایی محسوب می شود؟

۱. عدم قابلیت تشخیص جزئیات ۲. اقتصادی نبودن آن ۳. محدودیت عدم دسترسی به ناحیه ۴. نیاز به آموزش ویژه و داشتن تجربه تقریباً طولانی

۱۳- کدام یک از بافت های زیر در عکس های هوایی نمایشگر تغییرات سریع خاک و سنگ ها است؟

۱. نرم و یک نواخت ۲. نقطه ای ۳. نواری ۴. به هم ریخته یا زبر

۱۴- استفاده از نرم افزار های کامپیوتری GIS برای اولین بار در کدام کشور برای ارزیابی کاربری های کشاورزی، جنگل داری، تفرج، حفاظت حیات وحش و نوع استفاده از سرزمین تهیه شده است؟

۱. کانادا ۲. استرالیا ۳. امریکا ۴. روسیه

۱۵- کوچک ترین واحد سرزمین چه نام دارد؟

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

۱۶- واحدی که بر اساس فیزیوگرافی و پوشش جنگلی با ترکیبی از تعدادی از عوامل اکولوژیکی انتخاب می شود، چه نام دارد؟

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

۱۷- منطقه ای که دارای یک تیپ گیاهی و به طور بارز نمایشگر یک اقلیم ویژه است، چه نام دارد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

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

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

۱۸- بخشی از اکوسایت که ویژگی های همگن و همسانی از خاک، توپوگرافی، رستنی ها و هیدرولوژی را به نمایش می گذارد چه نام دارد؟

۱. اکو المنت ۲. اکوسکسیون ۳. اکودیستریکت ۴. اکورژيون

۱۹- ناحیه مجلسی در منطقه اصفهان کدام و توان و درجه ی مرغوبیت سرزمین را برای توسعه شهری دارد؟

۱. توان طبقه یک ۲. توان طبقه دو ۳. توان طبقه سه ۴. توان طبقه چهار

۲۰- به کارگیری رستنی ها به عنوان معرف توان سرزمین بیشتر از سایر پارامترها، در کدام یک از روش های ارزیابی ذیل کاربرد دارد؟

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

۲۱- برای ساختن مدل های اکولوژیکی، برای ارزیابی بخش کشاورزی از آمیختن کدام عوامل استفاده می شود؟

۱. تیپ خاک و توان رشد گیاه ۲. توان خاک و شکل رستنی ها
۳. توان خاک و موقعیت شیب یا شکل زمین ۴. توان خاک و درصد شیب زمین

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

۱. آب و خاک ۲. خاک و رستنی ها
۳. نوع خاک و میزان شیب ۴. شکل زمین و نوع اقلیم

۲۳- اساس روش های ارزیابی چند عامله متکی بر کدام یک از رهیافت های ذیل می باشد؟

۱. تجزیه و تحلیل اکولوژیکی ۲. تجزیه و تحلیل اقتصادی
۳. تجزیه و تحلیل سیستمی ۴. تجزیه و تحلیل اجتماعی

۲۴- تهیه و تدوین طرح های استفاده از سرزمین در کشور بر اساس بینش توام اکولوژیکی و اقتصادی با به کار گیری اصول آمایش سرزمین از چه سال هایی به اجرا در آمد؟

۱. ۱۳۵۵ و ۱۳۵۶ ۲. ۱۳۶۱ و ۱۳۶۲ ۳. ۱۳۷۱ و ۱۳۷۲ ۴. ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲

۲۵- کدام یک از موارد ذیل در ردیف منابع اکولوژیک ناپایدار محسوب می شود؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

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

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

۲۶- آسان ترین روش برای نقشه سازی واحد های شکل زمین و پارامتر های تشکیل دهنده آن کدام است ؟

۱. تفسیر عکس های هوایی
۲. تفسیر عکس های زمین شناسی
۳. تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی
۴. تفسیر نقشه های کاربری زمین

۲۷- نخستین گام برای تهیه ی نقشه جهت دامنه ها بر روی نقشه توپوگرافی کدام است ؟

۱. تعیین سطوح ارتفاعی
۲. تعیین یال ها و رودخانه ها
۳. تعیین مرز ناحیه
۴. تعیین حوضه آبریز فرعی

۲۸- وضعیت " آبکند " در ماسه سنگ اقلیم مرطوب چگونه است ؟

۱. زیاد و U شکل
۲. کم و V شکل
۳. فرو رفته با انحنا کم
۴. فرو رفته با انحنا زیاد

۲۹- خاک تپه های ماسه ای برای کدام نوع استفاده از سرزمین (توسعه) توان بالایی دارد ؟

۱. احداث دریاچه
۲. دفع پسماند
۳. کشاورزی
۴. مصالح ساختمانی

۳۰- از نظر آمایش سرزمین و اولویت کاربریها با توجه به توان اکولوژیکی و نیاز اقتصادی اجتماعی، آبخیز شمالی رودخانه کارون در درجه اول برای کدام کاربری آراسته شد؟

۱. مرتع داری
۲. جنگل داری
۳. جنگل کاری
۴. کشت دیم و آبی