

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)، ژئومورفولوژی، آب و هوا شناسی 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 استان یا شهرستان
۳. یک کشور یا قاره
۴. یک آبخیز بزرگ یا مجموعه ای از آبخیز های کوچک

۲- ارزیابی محیط زیست به طور ساده به چه معنا است؟

۱. دادن ارزش به یک واحد سرزمین
۲. جمع آوری اطلاعات از سرزمین
۳. ایجاد نظم در طبیعت
۴. تشخیص بی نظمی های موجود در طبیعت

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

۱. منابع انسانی
۲. منابع اکولوژیکی
۳. اقتصاد
۴. امکانات فنی

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

۱. شناسایی منابع اکولوژیکی
۲. تجزیه و تحلیل منابع
۳. برنامه ریزی تهیه پروژه
۴. تعیین هدف ارزیابی

۵- در یک توده جنگلی کسب اطلاعات و دانش در کدام مورد بیشتر به کار ارزیابی می آید؟

۱. موقعیت جغرافیایی جنگل
۲. شناسایی خزها و گلشنهای کف جنگل
۳. زندگی جانوری جنگل
۴. گونه های درختی جنگل

۶- کشور های که برای نخستین بار تصمیم به اندازه گیری و بررسی منابع اکولوژیکی خود برای ارزیابی می گیرند، به کدام روش روی می آورند؟

۱. نمونه برداری
۲. آمار برداری
۳. تفسیر عکس های هوایی
۴. سیستم اطلاعات جغرافیایی

۷- در عکس های هوایی هر گونه تغییر قابل تشخیص در سایه رنگ از سیاه تا سفید را چه می نامند؟

۱. تن عکس
۲. بافت عکس
۳. پیکسل عکس
۴. شکل عکس

۸- کدام یک از بافت های زیر در عکس های هوایی نمایشگر تغییرات سریع خاک و سنگ ها می باشد؟

۱. نرم یا یکنواخت
۲. نقطه ای
۳. نواری
۴. بهم ریخته یا زبر

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)، ژئومورفولوژی، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۰۳ -

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

۹- روش هایی که گروه بندی داده های زیست محیطی را بر اساس منابع کلان اکولوژیکی انجام می دهند ، از کدام پارامتر زیست محیطی استفاده می کنند؟

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

۱۰- در پژوهش های مربوط به آمایش سرزمین در استرالیا ، بزرگترین واحد سرزمین کدام است ؟

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

۱۱- نرم افزار هایی که علاوه بر روی هم گذاری نقشه ها و پردازش تصاویر ، قابلیت تصمیم گیری در مورد ارزیابی و آمایش نیز دارند کدام است ؟

۱. LAP LAN ۲. CARIS ۳. ARC-INFO ۴. EASI - PACE

۱۲- به کارگیری کدام عامل به عنوان معرف توان سرزمین در روش ارزیابی تک عامله کاربرد بیشتری دارد ؟

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

۱۳- در ارزیابی و طبقه بندی سرزمین اساس روش های ارزیابی دو عامله از ترکیب کدام یک از عوامل زیر است ؟

۱. دو عامل زیستی ۲. دو عامل فیزیکی ۳. دو عامل بیولوژیکی ۴. دو عامل اقتصادی - اجتماعی

۱۴- بخشی از سطح کره زمین که با ساختار یا شکل عمده سطح زمین ، قلمرو های جانوری و یا زون های گیاهی ، هیدرولوژی ، خاکی و اقلیمی مشخص می شود چه نام دارد؟

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

۱۵- برای ساختن مدل اکولوژیکی برای ارزیابی بخش کشاورزی از کدام پارامتر استفاده می شود؟

۱. تیپ خاک - درصد شیب ۲. توان خاک - موقعیت شیب ۳. توان خاک - طبقه بندی خاک ۴. تیپ خاک - شکل زمین

۱۶- کدام رویداد سبب دگرگونی نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران شد ؟

۱. ایجاد قطب های صنعتی ۲. از بین رفتن قطب های صنعتی ۳. کشف نفت ۴. نفوذ بیگانگان

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)، ژئومورفولوژی، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۰۳ -

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

۱۷- طبقه هفت مدل اکولوژیکی کاربری جنگلداری برای رشد جنگل تجارتي چگونه است؟

۱. هیچگونه محدودیتی ندارد.
۲. محدودیت خیلی کمی دارد.
۳. محدودیت متوسط دارد.
۴. محدودیت خیلی شدید دارد.

۱۸- در تهیه نقشه جهت جغرافیایی حداکثر و حداقل طبقات جهت، کدام یک از موارد زیر است؟

۱. ۱۱ و ۵ طبقه
۲. ۱۲ و ۹ طبقه
۳. ۹ و ۵ طبقه
۴. ۱۰ و ۵ طبقه

۱۹- هیدروگرافی کدام سنگهای رسوبي معمولاً شاخه ای با تراکم کم است؟

۱. ماسه ای در اقلیم مرطوب
۲. رسی در اقلیم مرطوب
۳. ماسه ای در اقلیم خشک
۴. رسی در اقلیم خشک

۲۰- در کار ارزیابی توان محیط زیست از روی نقشه جهت دامنه ها، تا چه مقدار شیب «بدون جهت جغرافیایی» در نظر گرفته می شود؟

۱. شیب تا ۵ درصد
۲. شیب تا ۱۰ درصد
۳. شیب تا ۱۵ درصد
۴. شیب تا ۲۰ درصد

۲۱- آسان ترین روش برای نقشه سازی واحدهای شکل زمین و پارامترهای تشکیل دهنده آن کدام است؟

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

۲۲- میزان هرزآب در کدام سنگ رسوبي بیشتر است؟

۱. ماسه
۲. رس
۳. مارن
۴. کنگلومرا

۲۳- انجام کدام عملیات در مناطق با سنگ رس، برای استفاده از سرزمین (توسعه) آسان است؟

۱. تسطیح و آماده سازی زمین
۲. تامین آب زیر زمینی
۳. دفع پسماند
۴. اجرای فونداسیون

۲۴- خاک تپه های ماسه ای برای استفاده از سرزمین (توسعه) در کدام مورد توان بالایی دارد؟

۱. احداث دریاچه و برکه
۲. دفع پسماند
۳. دفع پساب
۴. تهیه مصالح ساختمانی

۲۵- در طبقه پنج مدل اکولوژیکی کاربری جنگل داری، درجه حاصلخیزی خاک کدام است؟

۱. کم
۲. خیلی کم
۳. متوسط
۴. خوب

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)، ژئومورفولوژی، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۰۳ -

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

۲۶- در مدل اکولوژیکی آبی پروری کدام ویژگی برای سرزمین مناسب است ؟

۱. ساختمان خاک درشت دانه همراه با قلوه سنگ

۲. غیر قابل نفوذ بودن خاک افق زیرین

۳. ساختمان ورقه ای - مکعبی خاک ها

۴. وجود لایه های نمکی یا آهکی یا گوگردی در لایه های زیرین سنگ مادر

۲۷- در روش کیفی تعیین اولویت کاربری ، چنانچه واحد زیست محیطی دارای طبقه ۴ توان کشاورزی ، مرتع داری و جنگل

داری با تراکم بیش از ۷۰ درصد پوشش علفی باشد ، اولویت با کدام گزینه خواهد بود ؟

۱. جنگل کاری ۲. دیم کاری ۳. مرتع داری ۴. کشاورزی

۲۸- کدام کاربری های زیر با یکدیگر ناسازگارند؟

۱. آبخیزداری با آبی پروری ۲. جنگلداری با مرتع داری

۳. حفاظت با تفرج گسترده ۴. حفاظت با توسعه صنعتی

۲۹- برای ارزیابی توان اکولوژیکی کدام سرزمین در ایران، برای اولین بار روش شبکه ها به کار رفت و ایران وارد مرحله چهارم

ارزیابی محیط زیست یعنی تفسیر اتوماتیک داده ها با استفاده کامپیوتر شد ؟

۱. سرزمین آبخیز شمالی رودخانه کارون ۲. منطقه گیلان و مازندران

۳. سرزمین اطراف فولاد مبارکه و شهر مجلسی ۴. سرزمین پارس دشت مغان

۳۰- نتیجه ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه گیلان و مازندران نشان داد این سرزمین مناسب برای کدام توسعه زیر است ؟

۱. توسعه شهری توان درجه یک ۲. توسعه روستایی توان درجه یک

۳. توسعه صنعتی توان درجه یک ۴. توریسم گسترده توان درجه سه