

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: - 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 محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

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. شناسایی 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 منابع مختلف
۴. تعداد ویژه ای از پارامترهای منابع اکولوژیکی مختلف

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

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: 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 محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱۰- پیشگامان استفاده از نرم افزارهای کامپیوتری 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، چه نامیده می شود؟

۱. تیپ پوشش جنگلی ۲. تیپ اکوسیستم جنگلی
۳. تیپ ایستگاه جنگلی ۴. تیپ زیستگاه جنگلی

۱۲- بارزترین کاستی روش شبکه 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 رابطه ای تنگاتنگ بین منابع اکولوژیکی شناخته شده آن وجود دارد، از کدام روش ارزیابی استفاده می شود؟

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

۱۴- در کدام روش اساس ارزیابی بر روی توان پارامترهای خاک بنا نهاده شده است اما پارامترهای دیگر مانند شیب، اقلیم و تیپ پوشش گیاهی نیز به طور جنبی در ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین نقش پیدا می کند؟

۱. روش ایرانی ۲. روش فائو ۳. روش کانادایی ۴. روش آمریکایی

۱۵- روش به کار گرفته شده برای ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست به منظور آمایش سرزمین در ایران کدام است؟

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

۱۶- دوره سوم سیر تکوینی شکل گیری نظم مکانی استفاده از سرزمین ایران، در درجه اول بر چه اساسی استوار بود؟

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

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: 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 محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

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

۱. مطالعات میدانی و تفسیر تصاویر ماهواره ی
۲. مطالعات میدانی و تجزیه و تحلیل داده ها
۳. آمار برداری و نمونه برداری و تجزیه و تحلیل داده ها
۴. آمار برداری و نمونه برداری و تفسیر تصاویر ماهواره ی

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

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

۱۹- در تهیه نقشه جهت های جغرافیایی حداقل و حداکثر تعداد طبقات کدام است؟

۱. ۴ و ۸
۲. ۵ و ۹
۳. ۶ و ۱۰
۴. ۷ و ۱۱

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

۱. نقشه های طبقات هیدروگرافی، طبقات ارتفاع و طبقات رستنی ها
۲. نقشه های طبقات شیب، طبقات توپوگرافی و طبقات جهت های جغرافیایی
۳. نقشه های طبقات شیب، طبقات ارتفاع و طبقات جهت های جغرافیایی
۴. نقشه های طبقات هیدروگرافی، طبقات توپوگرافی، طبقات رستنی ها

۲۱- اسکلت نقشه توپوگرافی کدام است؟

۱. نقشه هیدروگرافی
۲. نقشه طبقات شیب
۳. منحنی های 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 هیدروگرافی در گرانیات توده ای در اقلیم مرطوب چگونه است؟

۱. شاخه ای با تراکم زیاد
۲. شاخه ای با تراکم متوسط
۳. شاخه ای زاویه دار
۴. شاخه ای موازی

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: 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 محیط زیست 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. شاخه ای داربستی
 ۳. پیچان رود یا کانالی
 ۴. شاخه ای مرکب

۲۷- مقاومت سنگ رسوبی کنگلومرا به هواز دگی چگونه است؟

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

۲۸- در تهیه نقشه یگانهای زیست محیطی مساحت هر واحد جدا شده در هر مقیاس نقشه باید چقدر باشد؟

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

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

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

۳۰- در ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین آبخیز شمالی رودخانه کارون معیارهای اصلی برای ارزیابی توان جنگلداری در آبخیز کدام ها بوده اند؟

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