

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: یک ۱
عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

- ۱- در کار ارزیابی محیط، آخرین پارامتری که در عمل در نظر گرفته می شود کدام است؟
۱. اقتصاد ۲. محیط ۳. فرهنگ ۴. اجتماع
- ۲- دفتر آمایش سرزمین (برنامه ریزی منطقه ای) در چه سالی در سازمان برنامه و بودجه به وجود آمده است؟
۱. 1351 ۲. 1353 ۳. 1355 ۴. 1365
- ۳- مسوول درجه یک افزایش دی اکسید کربن و به تبع آن گرم شدن زمین کدام است؟
۱. استفاده از سوخت های فسیلی ۲. افزایش کلروفلورکربن CFC
۳. سوزاندن جنگل ها و مراتع ۴. افزایش بی رویه جمعیت
- ۴- کارشناسان اکولوژی طبیعی ایران، میزان تخریب سطح جنگل ها و مراتع کشور را چند متر مربع در ثانیه برآورد می کنند؟
۱. 460 ۲. 360 ۳. 260 ۴. 160
- ۵- به طور معمول بی نظمی سرزمین شامل کدام یک از موارد زیر می شود؟
۱. اقلیم همگن ۲. درجه شیب
۳. ساختمان و شکل زمین ۴. زه کشی های طبیعی
- ۶- نقشه های هم دما و هم باران در ردیف کدام یک از منابع فیزیکی به شمار می آید؟
۱. شکل زمین ۲. خاک
۳. هیدرولوژی و منابع آبی ۴. آب و هوا و اقلیم
- ۷- در یک توده جنگلی کسب اطلاعات و دانش در کدام مورد بیشتر به کار ارزیابی می آید؟
۱. زندگی جانوری جنگل ۲. گونه های درختی جنگل
۳. شناسایی خزه ها و گلستگ های کف جنگل ۴. موقعیت جغرافیایی جنگل
- ۸- کدام مورد زیر بر روی عکس های هوایی نمایشگر شرایط سطح زمین است؟
۱. بافت ۲. شکل ۳. رنگ ۴. تن
- ۹- برای شناسایی منابع اکولوژیکی یک ناحیه، منطقه و یا کشور اول باید میزان موجودی را با کدام روش مشخص نمود؟
۱. بافت خاک ۲. جامعه های گیاهی ۳. آمار برداری ۴. تهیه نقشه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۰۳ - محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست ۱۳۴۰۰۲۸

- ۱۰ - کدام بافت نمایشگر خاک های آبرفتی و سنگ های رسوبی است؟
۱. بافت نقطه ای
۲. بافت نواری
۳. بافت به هم ریخته
۴. بافت نرم
- ۱۱ - کوچک ترین واحد سرزمین چه نام دارد؟
۱. لاند یونیت
۲. ایستگاه
۳. لاندسیستم
۴. لاند تیپ
- ۱۲ - واحدی که بر اساس فیزیوگرافی و پوشش جنگلی با ترکیبی از تعدادی از عوامل اکولوژیکی انتخاب می شود چه نام دارد؟
۱. تیپ ایستگاه جنگلی
۲. تیپ اکوسیستم جنگلی
۳. تیپ زمین - تیپ آب
۴. تیپ زیستگاه جنگلی
- ۱۳ - بخشی که با واکنش بارز منابع اکولوژیکی نسبت به اقلیم توسط رستنی ها، خاک ها، آب و جانوران مشخص می شود چه می نامند؟
۱. اکورزیون
۲. اکوالمنت
۳. اکوپرونیس
۴. اکوسایت
- ۱۴ - ناحیه مجلسی در منطقه اصفهان کدام توان و درجه مرغوبیت سرزمین برای توسعه ی شهری دارد؟
۱. توان طبقه 4
۲. توان طبقه 3
۳. توان طبقه 2
۴. توان طبقه 1
- ۱۵ - به کارگیری رستنی ها به عنوان معرف توان سرزمین بیشتر از سایر پارامتر ها، در کدام یک از روش های ارزیابی ذیل کاربرد دارد؟
۱. یک عامله
۲. دو عامله
۳. سه عامله
۴. چهار عامله
- ۱۶ - روش ارزیابی کدام یک از کشور های پیشگام در آمایش های سرزمین در حال حاضر به حد کمال رسیده است؟
۱. چین و هند
۲. کانادا و استرالیا
۳. آلمان و ژاپن
۴. آمریکا و روسیه
- ۱۷ - کدام پدیده موجب دگرگونی نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران شد؟
۱. کشف نفت
۲. نفوذ بیگانگان
۳. ایجاد قطب های صنعتی
۴. از بین رفتن قطب های صنعتی
- ۱۸ - منابع اکولوژیک ناپایدار کدام است؟
۱. شکل زمین
۲. منابع آب
۳. رستنی ها
۴. خاک

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
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۰۳ - محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست ۱۳۴۰۰۲۸

- ۱۹ - نخستین گام برای تهیه ی نقشه جهت دامنه ها بر روی نقشه توپوگرافی کدام است؟
۱. تعیین مرز ناحیه
 ۲. تعیین سطوح ارتفاعی
 ۳. تعیین یال ها و رودخانه ها
 ۴. تعیین حوضه آبریز فرعی
- ۲۰ - از میان پارامتر های مشخص کننده شکل زمین کدام یک از بقیه مهم تر هستند؟
۱. تعداد یال ها
 ۲. درجه ارتباط بین یال و قله
 ۳. شیب
 ۴. پروفیل عرضی آبکند
- ۲۱ - آسان ترین روش برای نقشه سازی واحد های شکل زمین و پارامتر های تشکیل دهنده آن کدام است؟
۱. تفسیر نقشه ی کاربری اراضی
 ۲. تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی
 ۳. تفسیر عکس های ماهواره ای
 ۴. تفسیر عکس های هوایی
- ۲۲ - فراوان ترین سنگ رسوبی روی کره ی زمین کدام است؟
۱. کنگلومرا
 ۲. رس
 ۳. آهک
 ۴. ماسه
- ۲۳ - وضعیت آبکند در ماسه سنگ اقلیم مرطوب چه گونه است؟
۱. کم و V شکل
 ۲. زیاد و U شکل
 ۳. فرو رفته با انحنا ی زیاد
 ۴. فرو رفته با انحنا ی کم
- ۲۴ - کدام عملیات در مناطق با سنگ رس برای استفاده از سرزمین (توسعه) آسان است؟
۱. دفع پسماند
 ۲. دفع پساب
 ۳. آماده سازی و تسطیح زمین
 ۴. تامین آب زیرزمینی
- ۲۵ - خاک تپه های ماسه ای برای استفاده از سرزمین و توسعه در کدام مورد توان بالایی دارد؟
۱. تهیه مصالح ساختمانی
 ۲. احداث دریاچه و برکه
 ۳. دفع پساب
 ۴. دفع پسماند
- ۲۶ - در طبقه 5 مدل اکولوژیکی کاربری جنگل داری، درجه حاصلخیزی خاک کدام است؟
۱. متوسط
 ۲. فقیر
 ۳. کم
 ۴. خیلی کم
- ۲۷ - در مدل اکولوژیکی توریسم کدام یک از موارد زیر در ردیف تفرج گسترده محسوب می شود؟
۱. شنا
 ۲. اردو زدن
 ۳. بازدید آثار فرهنگی
 ۴. صحراگردشی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۰۳ - محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست ۱۳۴۰۰۲۸

۲۸ - روش کمی تعیین اولویت کاربری ها به صورت فعلی اولین بار در چه کشور و توسط چه کسی به اجرا در آمد؟

۱. در استرالیا توسط آیو و دیگران
۲. در کانادا توسط آرپ و لاونی
۳. در آمریکا توسط جویس و دیگران
۴. در یونان توسط ناکوس

۲۹ - کدام کاربری های زیر با یکدیگر ناسازگارند؟

۱. حفاظت با توسعه صنعتی
۲. حفاظت با تفرج گسترده
۳. جنگل داری با مرتع داری
۴. آبخیزداری با آبی پروری

۳۰ - از نظر آمایش سرزمین، طبقه چهارم توان محیط زیست منطقه گیلان و مازندران برای توریسم کدام است؟

۱. دارای محدودیت قابل اغماض
۲. خطر آسیب رسانی به کشتزارها
۳. نامناسب
۴. مناسب