



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 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- یک (۱) درصد از آبهای شیرین در کجا قرار دارند؟

- ۰۱ رودخانه ها ۰۲ هوا سپهر ۰۳ آب زیرزمینی ۰۴ قله برفی

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

- ۰۱ سوزاندن جنگلها ۰۲ افزایش CFC ها ۰۳ افزایش روزافزون جمعیت ۰۴ استفاده از سوختهای فسیلی

۳- بانی کاهش بیش از حد منابع سرزمین چیست؟

- ۰۱ تخریب محیط زیست ۰۲ افزایش تعداد کارخانه ها ۰۳ گرم شدن کره زمین ۰۴ استفاده غیر منطقی انسان

۴- وقت گیرترین و مشکل ترین مرحله آمایش سرزمین کدام است؟

- ۰۱ تهیه طرح آمایش سرزمین ۰۲ تهیه طرح آمایش مناطق ۰۳ تهیه برنامه های توسعه مناطق ۰۴ تهیه برنامه های آمایش سرزمین

۵- کدام حواس انسان در ارزیابی کاربرد دارد؟

- ۰۱ حواس دیدن و شنیدن ۰۲ حواس بوئیدن و لمس کردن ۰۳ حواس بوئیدن و شنیدن ۰۴ حواس دیدن و لمس کردن

۶- در ارزیابی محیط آخرین پارامتری که در نظر گرفته می شود، کدام است؟

- ۰۱ اقتصاد ۰۲ فرهنگ ۰۳ سیاست ۰۴ اجتماع

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

- ۰۱ شناسایی منابع ۰۲ تعیین هدف استفاده از زمین ۰۳ برنامه ریزی پروژه ۰۴ ارزیابی توان اکولوژیکی

۸- کدام گزینه جزو پارامترهای منابع فیزیکی مرتبط با شکل زمین است؟

- ۰۱ تعداد آبراهه های طبیعی در واحد سطح ۰۲ نوع سنگهای متشکله ۰۳ تپ های اصلی خاک ۰۴ حد آسایش فیزیکی



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 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- کدام گزینه مزایای استفاده از عکسهای هوایی را برای ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین نشان می دهد؟

۱. عدم نیاز به کار صحرایی
۲. مقیاس یکسان در سرتاسر عکس
۳. اقتصادی بودن
۴. نمایش تمام نقاط جالب توجه

۱۰- در کدام مرحله از تفسیر عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای از عکس گرفته شده، یک یا چند عکس دیگر بسته به نیاز و پارامترهای موجود منابع تهیه می شود؟

۱. تهیه بانک نقشه
۲. تصمیم گیری و تفسیر
۳. پرداخت
۴. پیش پرداخت

۱۱- کدام گزینه در مورد سابقه استفاده از نرم افزارهای GIS صحیح است؟

۱. ۱۹۹۰ آمریکا و کانادا
۲. ۱۹۶۰ استرالیا و کانادا
۳. ۱۹۹۰ آمریکا و استرالیا
۴. ۱۹۶۰ آمریکا و کانادا

۱۲- فرایند نقشه سازی یا نشان دادن بر روی نقشه پراکندگی منابع یک منطقه، ناحیه و آبخیز در یک مجموعه ساده یا پیچیده از پارامترهای منابع طبیعی آن را چه می گویند؟

۱. آمایش سرزمین
۲. نقشه سازی منابع
۳. تجزیه و تحلیل و جمع بندی منابع
۴. تهیه واحدهای شکل زمین

۱۳- اجرای کدام روش در به کار گیری کامپیوتر برای ارزیابی و نقشه سازی راحت تر از سایر روش ها است؟

۱. روش لاند یونیت
۲. روش ترکیبی
۳. روش شبکه ها
۴. روش لاند تیپ

۱۴- روش فائو بر اساس ارزیابی توان پارامترهای کدام عامل بنا نهاده شده است؟

۱. پوشش گیاهی
۲. خاک
۳. اقلیم
۴. شکل زمین

۱۵- کدام عوامل بر روی میزان تولید بیولوژیکی تأثیر مستقیم دارند؟

۱. خاک و رستنی ها
۲. اقلیم و شکل زمین
۳. خاک و شکل زمین
۴. اقلیم و پوشش گیاهی

۱۶- در کدام دوره شکل گیری نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران، مسائل سیاسی و بازرگانی در درجه سوم اهمیت استوار بود؟

۱. دوره اول
۲. دوره دوم
۳. دوره سوم
۴. دوره معاصر



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 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

۱۷- اولین طرحی که برای استفاده از سرزمین در کشورمان تهیه شد، کدام است؟

۱. ۱۳۲۷ طرح جنگلداری سری گلبند جنگل ویسر
۲. ۱۳۵۳ طرح تعیین محورهای توسعه
۳. ۱۳۵۷ طرح تعیین محورهای توسعه
۴. ۱۳۳۹ طرح جنگلداری سری گلبند جنگل ویسر

۱۸- کدام گزینه منابع پایدار را نشان می دهد؟

۱. جانوران
۲. رستنیها
۳. آب
۴. اقلیم

۱۹- اغلب عکسهای هوایی گرفته شده در ایران با کدام فیلم و فیلتر تهیه می شوند؟

۱. فیلم رنگی و فیلتر زرد
۲. فیلم رنگی و فیلتر منهای آبی
۳. فیلم مادون قرمز و فیلتر آبی
۴. فیلم پانکروماتیک سیاه و سفید و فیلتر زرد

۲۰- در تهیه نقشه جهت های جغرافیایی حداکثر و حداقل تعداد طبقات جهات چقدر است؟

۱. ۱۰ و ۶
۲. ۱۵ و ۷
۳. ۹ و ۵
۴. ۸ و ۴

۲۱- در روی هم گذاری نقشه ها کدام اصل رعایت می شود؟

۱. مرزهای دو نقشه کاملاً بر هم منطبق شوند.
۲. شیب و جهت آن تعیین شود.
۳. نقشه مقدماتی واحد شکل زمین به کار رود.
۴. محاسبات با کامپیوتر انجام شود.

۲۲- وقتی تراکم پوشش گیاهی با کار میدانه ای به دست آید، دقت تراکم تهیه شده یستگی به کدام مورد خواهد داشت؟

۱. کنترل مرزهای ناحیه
۲. شدت نمونه برداری
۳. تنوع گونه های گیاهی
۴. وسعت منطقه

۲۳- شکل زیر وضعیت شکل زمین (توده ای با شیبهای تند) مربوط به کدام سنگها را نشان می دهد؟



۱. سنگ رسوبی در اقلیم مرطوب
۲. سنگ رسوبی در اقلیم خشک
۳. ماسه سنگ رسوبی در اقلیم مرطوب
۴. ماسه سنگ رسوبی در اقلیم خشک



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

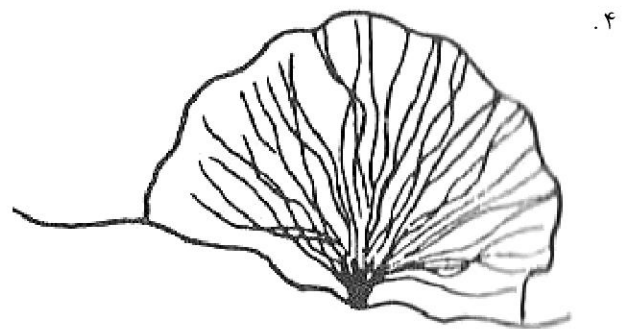
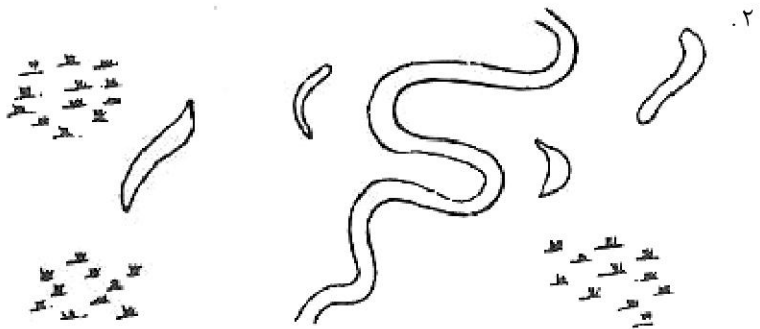
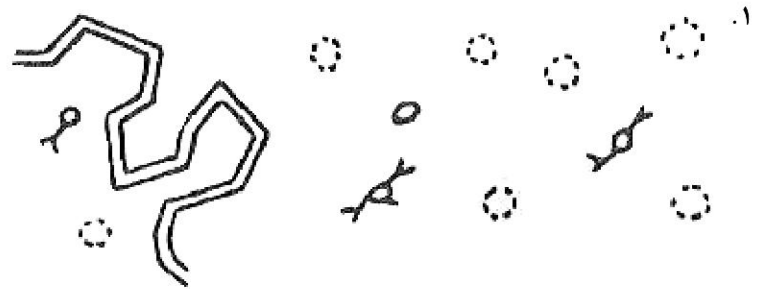
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی 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

۲۴- کدام شکل هیدروگرافی سنگ آهک در اقلیم مرطوب را نشان می دهد؟



۲۵- توان گرانیت توده ای و رگه ای برای کانال کنی چگونه است؟

۱. توان خیلی خوب دارد

۲. خیلی گران تمام می شود

۳. غیر قابل پیش بینی است.

۴. توان خوب دارد.



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 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- وضعیت آبکند در دشتهای سیلابی چگونه است؟

۱. خیلی زیاد تشکیل می شود

۲. U شکل است

۳. خیلی کم تشکیل می شود

۴. V شکل است.

۲۷- در طبقه یک مدل اکولوژیکی کاربری جنگلداری، ارتفاع از سطح دریا در نیمرخ شمالی البرز چقدر است؟

۱. صفر تا سیصد متر

۲. صفر تا پانصد متر

۳. صفر تا هفتصد متر

۴. صفر تا هزار متر

۲۸- در طبقه یک مدل اکولوژیکی کاربریهای کشاورزی و مرتعداری، شرایط زهکشی چگونه است؟

۱. کامل

۲. پر هزینه

۳. ناقص

۴. متوسط

۲۹- در تعیین توان سرزمین برای تفرج، اگر کدام پارامتر مناسب نباشد، از مقایسه سایر پارامترها خودداری شده و اصولاً

ارزیابی متوقف می شود؟

۱. جهت جغرافیایی

۲. سنگ و خاک

۳. شیب

۴. گیاه

۳۰- چرا سرزمینهای نامناسب برای توسعه شهری، صنعتی و روستایی بخش وسیعی از منطقه گیلان و مازندران را تشکیل می

دهند؟

۱. وجود نواحی کوهستانی و پرشیب

۲. کمی وسعت منطقه

۳. وجود سواحل طولانی

۴. بالا بودن سطح آب زیر زمینی