

سری سوال: یک ۱

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، دیدگاههای آمایش شهری رشتہ تحصیلی / کد درس: - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۴. قلل برفی

۳. آب زیرزمینی

۲. هواسپهر

۱. رودخانه ها

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

۲. افزایش CFC ها

۱. سوزاندن جنگلها

۴. استفاده از سوختهای فسیلی

۳. افزایش روزافزون جمعیت

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

۲. افزایش تعداد کارخانه ها

۱. نخراب محیط زیست

۴. استفاده غیر منطقی انسان

۳. گرم شدن کره زمین

- ۳- بانی کاهش بیش از حد منابع سرزمین چیست؟

۲. افزایش تعداد کارخانه ها

۱. نخراب محیط زیست

۴. استفاده غیر منطقی انسان

۳. گرم شدن کره زمین

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

۲. تهیه طرح آمایش مناطق

۱. تهیه طرح آمایش سرزمین

۴. تهیه برنامه های آمایش سرزمین

۳. تهیه برنامه های توسعه مناطق

- ۵- کدام حواس انسان در ارزیابی کاربرد دارد؟

۲. حواس بوئیدن و لمس کردن

۱. حواس دیدن و شنیدن

۴. حواس دیدن و لمس کردن

۳. حواس بوئیدن و شنیدن

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

۴. اجتماع

۳. سیاست

۲. فرهنگ

۱. اقتصاد

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

۲. تعیین هدف استفاده از زمین

۱. شناسایی منابع

۴. ارزیابی توان اکولوژیکی

۳. برنامه ریزی پروژه

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

۲. نوع سنگهای متشكله

۱. تعداد آبراهه های طبیعی در واحد سطح

۴. حد آسایش فیزیکی

۳. تیپ های اصلی خاک

سری سوال: ۱ یک

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، دید گاههای آمایش شهری و شنیده تحصیلی / **گذ درس:** جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست 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 شبکه ها
- ۳. روش ترکیبی
- ۴. روش لاند تیپ

-۱۴- روش فائقه 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. خاک
- ۳. خاک و شکل زمین
- ۴. اقلیم و شکل زمین
- ۵. 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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، دیدگاه‌های آمایش شهری و شنیده تحصیلی / **گذ درس:** جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸ -

سری سوال: ۱ یک

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

۱. ۱۳۲۷ طرح جنگلداری سری گلبد جنگل ویسر

۲. ۱۳۳۹ طرح جنگلداری سری گلبد جنگل ویسر

۳. ۱۳۵۷ طرح تعیین محورهای توسعه

-۱۸- کدام گزینه منابع پایدار را نشان می‌دهد؟

۱. جانوران

۲. رستنیها

۳. آب

۴. اقلیم

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

۱. فیلم رنگی و فیلتر زرد

۲. فیلم مادون قرمز و فیلتر آبی

۳. فیلم رنگی و فیلتر منهای آبی

۴. فیلم پانکروماتیک سیاه و سفید و فیلتر زرد

-۲۰- در تهیه نقشه جهت‌های جغرافیایی حداقل 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 نقشه‌ها کدام اصل رعایت می‌شود؟

۱. مرزهای دو نقشه کاملاً بر هم منطبق شوند.

۲. نقشه مقدماتی واحد شکل زمین به کار رود.

۳. شب و جهت آن تعیین شود.

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؟

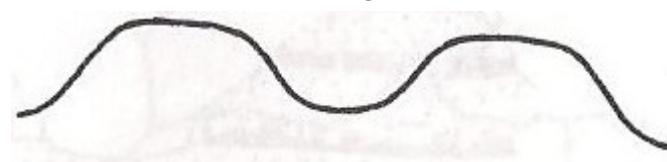
۱. کنترل مرزهای ناحیه

۲. شدت نمونه برداری

۳. وسعت منطقه

۴. تنوع گونه‌های گیاهی

-۲۳- شکل زیر وضعیت شکل زمین (توده‌ای با شیب‌های تندر) مربوط به کدام سنگ‌ها را نشان می‌دهد؟



۱. سنگ رس رسوی در اقلیم مرطوب

۲. ماسه سنگ رسوی در اقلیم مرطوب

۳. ماسه سنگ رسوی در اقلیم خشک

۴. سنگ رس رسوی در اقلیم خشک

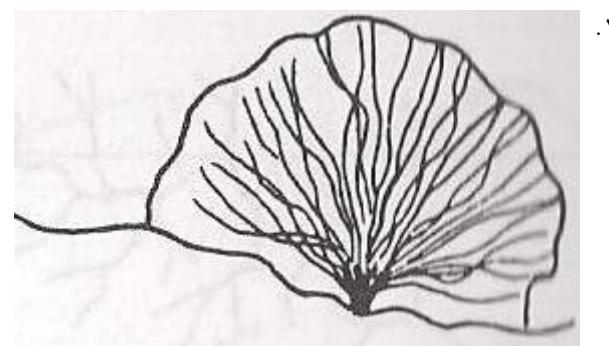
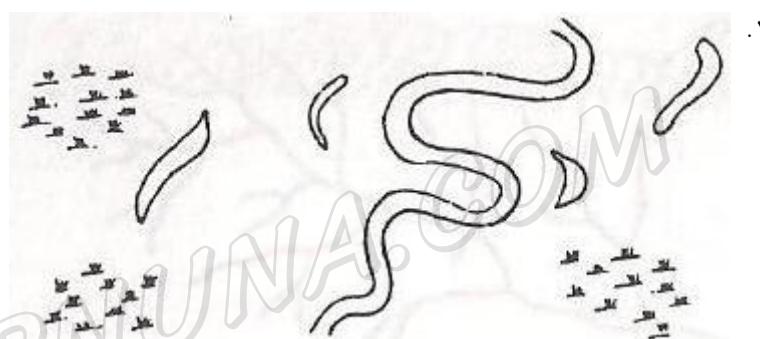
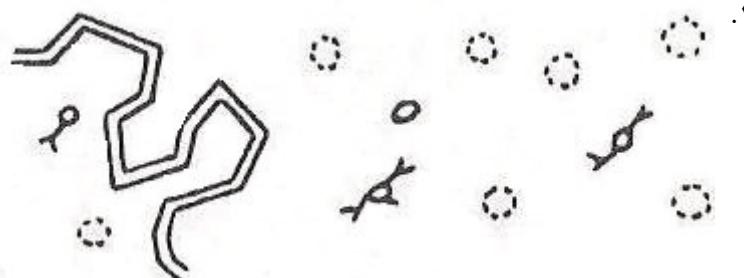
سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، دیدگاه‌های آمایش شهری و شنیده تحصیلی / **گذ درس:** جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (جدید)، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۳ -، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری-آمایش شهری ۱۲۱۶۵۵۷ -، آموزش محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۴۴- کدام شکل هیدروگرافی سنگ آهک در اقلیم مرطوب را نشان می‌دهد؟



۴۵- توان گرانیت توده‌ای و رگه‌ای برای کانال کنی چگونه است؟

- ۲. خیلی گران تمام می‌شود
- ۴. توان خوب دارد.

۱. توان خیلی خوب دارد

۳. غیر قابل پیش‌بینی است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش‌های آمایش سرزمین، دیدگاه‌های آمایش شهری و شنیده 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 محیط‌زیست ۱۲۴۰۰۲۸ -)

- ۲۶- وضعیت آبکند در دشت‌های سیلابی چگونه است؟

۲. U شکل است

۱. خیلی زیاد تشکیل می‌شود

۴. V شکل است.

۳. خیلی کم تشکیل می‌شود

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

۴. صفر تا هزار متر

۲. صفر تا پانصد متر

۱. صفر تا سیصد متر

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

۴. متوسط

۳. ناقص

۲. پر هزینه

۱. کامل

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

۴. گیاه

۳. شب

۲. سنگ و خاک

۱. جهت جغرافیایی

- ۳۰- چرا سرزمینهای نا مناسب برای توسعه شهری، صنعتی و روستایی بخش وسیعی از منطقه گیلان و مازندران را تشکیل می‌دهند؟

۲. کمی وسعت منطقه

۱. وجود نواحی کوهستانی و پرشیب

۴. بالا بودن سطح آب زیرزمینی

۳. وجود سواحل طولانی