

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۷

۱- چه کسانی باید برنامه ریزی زمین بدانند؟

- ۰.۱ شهرسازان
- ۰.۲ کلیه کسانی که در تصمیم گیری مربوط به تغییر کاربری مشارکت دارند.
- ۰.۳ معماران
- ۰.۴ شهرسازان و معماری

۲- نظر سیاستمداران در خصوص برنامه ریزی زمین چیست؟

- ۰.۱ برنامه ریزی زمین خواسته های سرمایه گذاران را مورد توجه قرار می دهد.
- ۰.۲ همه افراد به یک نسبت از برنامه ریزی زمین استفاده نمی کنند.
- ۰.۳ به جهت جلوگیری از توسعه پیش بینی شده است.
- ۰.۴ تاکید اصلی برنامه ریزی زمینه بر مباحث زیست محیطی است.

۳- هزینه های توسعه برای جامعه از چه طریقی صورت می گیرد؟

- ۰.۱ نیاز به ایجاد تاسیسات و تجهیزات مناسب
- ۰.۲ نیاز به ایجاد فضای مسکونی
- ۰.۳ نیاز به ایجاد شبکه ارتباطی
- ۰.۴ نیاز به ایجاد کاربری های مختلف

۴- توسعه هر زمین مستلزم صرف چه هزینه هایی است؟

- ۰.۱ توجیه توسعه
- ۰.۲ ایجاد منظرهای جدید که بر اثر توسعه آسیب دیده اند.
- ۰.۳ ایجاد تاسیسات و تجهیزات
- ۰.۴ هزینه های سرمایه ای جهت آماده سازی زمین و اجرای پروژه

۵- کدامیک نتیجه بی اعتنایی به رابطه بین انسان و طبیعت است؟

- ۰.۱ دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار بلندمدت
- ۰.۲ دید بدبینانه: بروز فاجعه های زیست محیطی و یا اقتصادی با آثار کوتاه مدت
- ۰.۳ دید بدبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح اشتباهات
- ۰.۴ دید خوشبینانه: تحمیل هزینه به جامعه جهت اصلاح فاجعه های زیست محیطی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۷

۶- چه زمین هایی نیاز به طرح زمین دارند؟

۱. همه زمین ها
۲. طرح های انفرادی زمین
۳. مجموعه های بزرگ مسکونی، صنعتی
۴. زمین های بزرگ

۷- موثرترین برنامه ریز زمین توسط چه گروهی صورت می پذیرد؟

۱. گروه های چندرشته ای
۲. شهرسازان
۳. جغرافیدانان
۴. همه گروه های تخصصی

۸- در مراحل تهیه طرح یک زمین پیش از شناسایی نیازهای استفاده کنندگان بایستی چه اقدامی صورت پذیرد؟

۱. سیاست های زیست محیطی
۲. مشخص کردن مباحث کلیدی
۳. طرح زمین
۴. بحث با برنامه ریزان محلی

۹- یک ضرورت اساسی برای هر نوع برنامه ریزی کاربری زمین است.

۱. محدود کردن ساخت و ساز به اراضی غیر حاصلخیز
۲. حفاظت از محیطی که حامی زندگی انسان است.
۳. نیاز به آب سالم و پاک
۴. حفاظت از آب به عنوان یک منبع کمیاب و حیاتی

۱۰- منابع تجدید ناپذیر زمین کدام هستند؟

۱. خاک، مواد معدنی و برخی زیستگاه های خاص
۲. آب، خاک و مواد معدنی
۳. آب، خاک و زمین
۴. پوشش گیاهی، آب، خاک

۱۱- حاصل ترکیب انسان و زیستگاه طبیعی کدام تخصص می باشد؟

۱. معماری منظر
۲. معماری
۳. شهرسازی
۴. برنامه ریزی شهری

۱۲- حرفه معماری منظر از چه تاریخی آغاز گردید؟

۱. ۱۹۴۰
۲. ۱۹۲۰ و ۱۹۳۰
۳. ۱۸۹۹
۴. ۱۸۵۸

۱۳- اولین اطلاعاتی که لازم است از زمین مورد نظر برای برنامه ریزی جمع آوری شود؟

۱. لایه های زیرزمین
۲. مربوط به سطح زمین
۳. اندازه زمین
۴. اقلیم محلی

۱۴- ظرفیت باربری چیست؟

۱. توانایی مواد زیری زمین جهت تحمل وزن سازه
۲. توانایی مواد روی زمین جهت تحمل وزن سازه
۳. توانایی مواد روی و زیری زمین جهت تحمل وزن سازه
۴. بررسی زمین شناسی زمین

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۷

۱۵- فرایندهای ژئومورفولوژی مورد نظر برنامه ریز در چه مقیاس زمانی بایستی بر زمین تاثیر داشته باشند؟

۱. کوتاه مدت ۲. نسبتا کوتاه مدت ۳. نسبتا بلند مدت ۴. بلند مدت

۱۶- مهمترین فرایندهای ژئومورفولوژی برای برنامه ریز کدامها هستند؟

۱. اصلاح شیب ۲. فرایندهای هوازدگی
۳. همه زمین لغزش ها ۴. فرایندهای روی خاک ها و سنگ های ضعیف

۱۷- کدام نقشه ها برای نمایش شکل کلی زمین کافی اند؟

۱. نقشه های توپوگرافی ۲. نقشه های ژئومورفولوژی
۳. تجزیه و تحلیل شیب ۴. کاربری زمین

۱۸- چند درصد از اشعه خورشید که وارد جو زمین می شود به سطح زمین برخورد می کند؟

۱. ۵ درصد ۲. ۲۵ درصد ۳. ۲۰ درصد ۴. ۷۷ درصد

۱۹- نیروی کوریولیس مربوط به کدام یک از عناصر اقلیمی است؟

۱. باد ۲. یخبندان ۳. تابش آفتاب ۴. دما

۲۰- ناهموازی سطح با جریان باد چه رابطه ای دارد؟

۱. سطح ناهموارتر، جریان باد تندتر ۲. سطح هموارتر، جریان باد کندتر
۳. سطح ناهموارتر، جریان باد کندتر ۴. بر هم اثری ندارند.

۲۱- جمع آوری اطلاعات مربوط به محیط طبیعی و تفسیر آنها چندمین مرحله از فرایند برنامه ریزی زمین است؟

۱. دومین ۲. اولین ۳. سومین ۴. آخرین

۲۲- عوامل عمده ای که بر خصوصیات جوامع گیاهی تاثیر دارند؟

۱. مردم، آب، اقلیمی ۲. مردم، خاک، اقلیمی ۳. خاک، آب، اقلیمی ۴. آب، خاک، مردم

۲۳- در چه سطحی از گیاهان جهت کنترل جریان باد استفاده می گردد؟

۱. محلی ۲. منطقه ای ۳. شهری ۴. در تمامی سطوح

۲۴- نیاز اولیه زندگی انسان کدام است؟

۱. مسکن ۲. پوشاک ۳. خوراک ۴. آب

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۷

۲۵- از نظر مسلو اولین نیاز اساسی انسان کدام است؟

۱. احساس امنیت ۲. تعلق به یک گروه ۳. نیازهای فیزیولوژیکی ۴. آزادی

۲۶- کدام اندیشمند در خصوص نقش شیفتگی نظریه ارایه نموده است؟

۱. فاربر ۲. کاپلن ۳. استیون ۴. مسلو

۲۷- به اعتقاد لینچ یک تصویر ذهنی خوب چه ویژگی دارد؟

۱. احساس خوانایی بوجود می آورد. ۲. حس مکان بوجود می آورد.
۳. احساس هماهنگی بوجود می آورد. ۴. کیفیات بصری بستر را ارتقا می دهد.

۲۸- کدامیک تعریف کننده حالت محدودیت در حریمیت است؟

۱. حریمیت کامل بصری
۲. موانع روانی در مقابل تجاوز به ما اجازه می دهد در درون موقعیت های گروهی که جزئی از زندگی انسان است خودمان باقی بمانیم.
۳. حریمیت به گونه ای که مردم جزئی از یک واحد اجتماعی کوچک باشند.
۴. حریمیت به گونه ای که شخص در یک فضای عمومی بوده، لیکن می تواند ببیند بدون اینکه احساس کند دیده شود.

۲۹- کدامیک از معایب برقراری ارتباط فرد با محیط های طبیعی است؟

۱. معایب کالبدی ۲. ترس از دست دادن ۳. معایب فکری ۴. معایب اجتماعی

۳۰- چه مولفه هایی در تفاوت های اجتماعی در رفتار نسبت به فضای باز تاثیرگذارند؟

۱. مرد و زن ۲. از بین رفتن تنوع در مناطق شهری
۳. قلمرو کودکی ۴. ارزش نمادین