

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- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

- ۰۱ طرح های توسعه مسکن
۰۲ طرح های توسعه ارتباطات
۰۳ طرح های توسعه آموزشی
۰۴ طرح های توسعه تفریحی

۲- تاکید اصلی برنامه ریزی زمین بر کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ اقتصادی
۰۲ اجتماعی
۰۳ کاربری زمین
۰۴ زیست محیطی

۳- بر اساس نظریات برنامه ریزی زمین کدام گزینه صحیح می باشد؟

- ۰۱ برنامه ریزی زمین تنها هزینه های سیستم را کاهش می دهد.
۰۲ هدف برنامه ریزی زمین این است که جلوی توسعه را بگیرد.
۰۳ برنامه ریزی زمین جزء لاینفک فرآیند برنامه ریزی کاربری زمین می باشد.
۰۴ هدف برنامه ریزی زمین این است که با کمترین آثار سوء بر محیط زیست، تحقق توسعه را ممکن سازد.

۴- موثرترین برنامه ریزی زمین توسط چه گروهی صورت می پذیرد؟

- ۰۱ برنامه ریزی شهری
۰۲ معماران
۰۳ معماران منظر
۰۴ گروه های چندرشته ای

۵- اولین اصل در هر برنامه ریزی کاربری زمین در ارتباط با برنامه ریزی محیطی کدام است؟

- ۰۱ نیاز به آب پاک و سالم
۰۲ تولید مواد غذایی
۰۳ نیاز به هوای پاک
۰۴ ساختن سرپناه

۶- منابع تجدید ناپذیر زمین کدامند؟

- ۰۱ خاک، مواد معدنی، آب
۰۲ خاک، آب، زیستگاه های خاص
۰۳ مواد معدنی، خاک، زیستگاه های خاص
۰۴ مواد معدنی، آب، زیستگاه های خاص

۷- اصطلاح معماری منظر اولین بار توسط چه شخصی مطرح گردید؟

- ۰۱ الکساندر
۰۲ اولمستد
۰۳ انجمن معماران منظر آمریکا
۰۴ پاتریک گدس

۸- تهیه طرح زمین در مورد کدام نوع از انواع توسعه ذیل ضروریست؟

- ۰۱ محیط فیزیکی، آب، خاک، امنیت
۰۲ محیط فیزیکی، محیط اجتماعی، آب، خاک
۰۳ آب، خاک، محیط اجتماعی، امنیت
۰۴ گیاهان، اقلیم، امنیت، محیط اجتماعی

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

۹- کدام گزینه نشان دهنده خصوصیات فیزیکی خاک می باشد؟

۰۱. پروفیل، محتوای آب، اقلیم
 ۰۲. پروفیل، اسیدی بودن، اقلیم
 ۰۳. پروفیل، بافت، محتوای آب
 ۰۴. پروفیل، بافت، آب زیرزمینی

۱۰- آسانترین و مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟

۰۱. ماسه
 ۰۲. سیلت
 ۰۳. لوم
 ۰۴. رس

۱۱- کدام گزینه از پوشش های گیاهی مناسب اقلیم های گرم می باشد؟

۰۱. متراکم
 ۰۲. تراکم متوسط
 ۰۳. کم تراکم
 ۰۴. تنک

۱۲- تثبیت شبیها از طریق پاشیدن بذر مخلوط با مواد تقویت کننده چه نام دارد؟

۰۱. بذرپاشی
 ۰۲. نگهداری شیب های تند از مواد سست
 ۰۳. پیشگیری از فرسایش
 ۰۴. تخم پاشی

۱۳- مهمترین عوامل برنامه ریزی زمین در مورد با گیاهان چیست؟

۰۱. امکان حفظ با ارزش ترین مناطق پوشش گیاهی
 ۰۲. اطمینان از در دسترس بودن اطلاعات کافی
 ۰۳. ارتقاء ارزش اکولوژیکی زمین از نظر مقاصد تاریخی
 ۰۴. محافظت از طبیعت

۱۴- حد متعارف شعاع دسترسی فضای سبز چه میزان می باشد؟

۰۱. ۱۵ دقیقه و ۴۰۰ متر
 ۰۲. ۱۰ دقیقه و ۴۰۰ متر
 ۰۳. ۱۵ دقیقه و ۵۰۰ متر
 ۰۴. ۱۰ دقیقه و ۵۰۰ متر

۱۵- عامل اصلی تعیین کننده شکل آبی توسعه زمین چیست؟

۰۱. کاربری زمین در وضع موجود
 ۰۲. کاربری زمین پیشنهادی
 ۰۳. شبکه ارتباطی کنونی
 ۰۴. شبکه ارتباطی آبی

۱۶- کدام یک از موارد زیر از جزئیات چشم انداز محسوب نمی گردد؟

۰۱. رنگ
 ۰۲. محصور شدن
 ۰۳. کاربری زمین
 ۰۴. بافت منظر

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

۱۷- کدامیک از موارد ذیل ظاهر منظر محل محسوب می گردد؟

۱. چارچوب کالبدی منظر
۲. اقلیم منطقه ای
۳. نحوه انتظام زمین و ساختمان ها و شکل و نوع پوشش گیاهی
۴. محصور شدن فضاها، رنگ و بافت منظر

۱۸- ابزار تدقیق نواحی ساخت متمایز منظر بر روی زمین کدام است؟

۱. عکس های رنگی هوایی
۲. نقشه پایه
۳. عکس های پرسپکتیوی
۴. نقشه کاربری زمین

۱۹- یافتن تناسب معقولی بین نیازهای مردم و محیط زیست مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. برنامه ریزی زمین
۲. برنامه ریزی محیط زیست
۳. برنامه ریزی طبیعی
۴. برنامه ریزی فیزیکی

۲۰- کدام یک از محورهای دید را با استفاده از تمهیداتی می توان در آن استفاده نمود؟

۱. دیدهای خوب
۲. دیدهای نسبتا خوب
۳. دیدهای ضعیف
۴. دیدهای خیلی ضعیف

۲۱- چند درصد از بارش باران قابل جذب برای آبهای زیرزمینی می باشد؟

۱. ۸۵ درصد
۲. ۱۵ درصد
۳. ۲۰ درصد
۴. ۸۰ درصد

۲۲- کدام شاخص در دسته خصوصیات فیزیکی یک منطقه به منظور راهبردهای توسعه مناطق قرار نمی گیرد؟

۱. توپوگرافی
۲. حوزه آبرگیر
۳. کاربری زمین
۴. اقلیم

۲۳- مهمترین عامل که مجتمع زیستی محلی را قادر به شناسایی اقدامات پایدار می نماید کدام است؟

۱. اراضی باز
۲. فضای سبز
۳. اراضی ساخته شده
۴. اراضی جنگلی

۲۴- کدام گزینه جزء سیاست های ارتقاء میزان پایداری فضای سبز می باشد؟

۱. افزایش تنوع زیستی
۲. وحدت بخشی فضای سبز
۳. ارتقاء دسترسی فضای سبز
۴. افزایش سطوح نفوذپذیر

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- کدامیک از جمله نتایج یک طرح مجتمع زیستی مورد توافق به شمار می رود؟

۱. ارتقاء محیط محلی
۲. تدقیق موثرترین اقدامات در محیط محلی
۳. شناسایی فرصت های محلی
۴. ایجاد حس غرور و تعلق

۲۶- فرآیند شناسایی توانهای زمین جزء کدام دسته از فرآیندها تلقی می گردد؟

۱. تدوینی
۲. توصیفی
۳. تحلیلی
۴. قیاسی

۲۷- کدام تکنیک مستلزم لایه لایه کردن اطلاعات نقشه ای در مورد جنبه های مختلف فیزیکی زمین می پردازد؟

۱. سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲. غربالگری
۳. شبکه بندی
۴. همپوشانی

۲۸- مفهوم الگوهای محیطی در شناسایی منظر اولین بار توسط چه کسی مطرح گردید؟

۱. الکساندر
۲. مک هارگ
۳. منهیم
۴. المستد

۲۹- کدامیک در دسته به اجرا گذاشتن طرح های بهبود پایداری در دستور کار ۲۱ به شمار می رود؟

۱. برنامه ریزی برای واقعیت
۲. گردهمایی های محیطی
۳. گردهمایی های اختصاصی
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها

۳۰- کدام یک از پروژه ها به مردم امکان می دهند تا ایجاد کننده تغییر باشند؟

۱. پروژه های محلی
۲. پاداش
۳. برنامه ریزی برای واقعیت
۴. بازبینی ها و ارزیابی ها