

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: منظر سازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۰

۱- وظیفه حرفه ای اکولوژیست ها در مطالعات منظر چیست؟

۰۱ بررسی بقای حیات وحش و تداخل آن با زیستگاه ها

۰۲ فرسایش شکل زمین و چگونگی تغییر شکل آن

۰۳ مطالعه نیازهای مردم و ارتباط آن با زمین

۰۴ استفاده و توسعه منابع طبیعی و حفظ آن برای نسل های بعد

۲- کدام یک از حواس انسانی در ارتباط بیشتری با درک از محیط پیرامون است؟

۰۱ بویایی

۰۲ شنوایی و لامسه

۰۳ لامسه

۰۴ بینایی

۳- کدامیک از افراد زیر در خصوص موزاییک منظر تحقیقات موثری انجام داده است؟

۰۱ ایان مک هارگ

۰۲ پیتر استیونز

۰۳ ریچارد فورمن

۰۴ لویی سالیوان

۴- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص طراحی باغ ورسای صحیح نیست؟

۰۱ زمان ساخت باغ به قرن ۱۷ میلادی باز می گردد.

۰۲ بخشی از طراحی باغ از الگوی شطرنجی استفاده شده است.

۰۳ طراح باغ آندره لنوتره نام دارد.

۰۴ در طراحی باغ از الگوهای بهم تابیده و مارپیچ استفاده شده است.

۵- بر اساس نظریه ریچاد فورمن ، خصوصیات شکلی دالان چند دسته اند؟

۰۱ ۳ دسته

۰۲ ۵ دسته

۰۳ ۴ دسته

۰۴ ۶ دسته

۶- کدام گزینه نقطه شروعی برای گره است؟

۰۱ اندازه گیری

۰۲ شناخت ارتباط بین اعداد

۰۳ متغیرها

۰۴ تصاعدها

۷- الگوی طبیعی رودخانه زیر مجموعه کدامیک از الگوهای طبیعی زمین قرار می گیرد؟

۰۱ مارپیچ

۰۲ انشعاب

۰۳ پیچ و انشعاب

۰۴ پیچ

۸- واژه لاتین Geomtry به معنای هندسه دارای چه ریشه معنایی می باشد؟

۰۱ نقشه برداری

۰۲ اندازه گیری زمین

۰۳ تحلیل شکل زمین

۰۴ توصیف محیط

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: منظر سازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۰

۹- کدام هندسه به محاسبات و ادراک پرسپکتیو مربوط می شود؟

۱. هندسه اقلیدسی
۲. هندسه افلاطونی
۳. هندسه مختلف المقیاس
۴. همه موارد

۱۰- کدام گزینه « مطالعه خطوطی که با منحنی ها یا تناوبات خطی ارتباط دارند » می باشد؟

۱. توپوگرافی
۲. توپولوژی
۳. مورفولوژی
۴. الگو

۱۱- کدام گزینه در مورد هندسه فراکتال درست می باشد؟

۱. هربخش کوچکتر تکرار دقیقی از بخش بزرگتر است.
۲. هندسه متقارن
۳. ساختارشکنی
۴. پایه گذار آن ارسطو می باشد.

۱۲- کدام گزینه زاویه طلایی می باشد؟

۱. $137/5$ درجه
۲. 360 درجه
۳. $0/618$ درجه
۴. 45 درجه

۱۳- کدام گزینه الگوی رشد درخت صنوبر برای دریافت بیشتر نور خورشید می باشد؟

۱. الگوی خطی
۲. الگوی پیچ ساده
۳. الگوی متقارن خطی
۴. الگوی پیچ حلزونی

۱۴- کدام شخصیت این جمله: « اولین خصوصیت فضایی ، شکل و زمینه است » را بیان کرده است ؟

۱. گیبسون
۲. گشتالت
۳. کانت
۴. فلیکس هاسدروف

۱۵- کدام گزینه مفهوم زیبایی از دیدگاه شوپنهاور که با سه هدف طراحی بصری مرتبط است می باشد؟

۱. تقارن - وحدت - بیان روح مکان
۲. سلسله مراتب- وحدت - تنوع
۳. تباین- وحدت - تقارن
۴. تنوع - وحدت - بیان روح مکان

۱۶- کدام گزینه معنای کلمه IUCN می باشد؟

۱. اتحادیه بین المللی حفاظت از طبیعت
۲. اتحادیه بین المللی زیباشناسی
۳. اتحادیه طراحی منظر
۴. اتحادیه بین المللی سواد بصری

۱۷- کدام گزینه متغیرهای مهم دردستیابی به خلاقیت می باشد؟

۱. شناختی- محیطی- اجتماعی
۲. شناختی - هوش - شخصیتی
۳. شناختی- کالبدی - هوش
۴. شناختی- محیطی- شخصیتی



زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: منظر سازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۳۰

۱۸- کدام گزینه یک برنامه رایانه ای است که می توان برای آزمون نتایج طراحی منظر استفاده کرد؟

۴ . SPSS

۳ . اتوکد

۲ . هبسکپس

۱ . GIS

۱۹- کدام گزینه شکل سرد شده آهسته گدازه می باشد؟

۴ . کریستال درشت

۳ . مخروط

۲ . مکعب

۱ . سنگ کوچک

۲۰- کدام گزینه در مورد کارست صحیح می باشد؟

۱ . شکل زمین که توسط آب های اسیدی ایجاد می شود و سنگ آهک را در خود حل می کند.

۲ . شکل زمین که توسط آب های قلیایی ایجاد می شود و سنگ گچ را در خود حل می کند.

۳ . شکل زمین که توسط آب های اسیدی ایجاد می شود و سنگ گرانیت را در خود حل می کند.

۴ . شکل زمین که توسط آب های قلیایی ایجاد می شود و سنگ گرانیت را در خود حل می کند.