

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۲۰۰۰۲

۱- کدام یک از موارد زیر از عناصر سلسله مراتب می باشد؟

۰۱. تابع ۰۲. شباهت ۰۳. مجاورت ۰۴. زمینه مشترک

۲- کدام یک از موارد زیر جزء خصوصیات روابط عناصر در تضاد می باشد؟

۰۱. اتکا و وابستگی عناصر ۰۲. مجاورت عناصر ۰۳. تعامل و گفتمان ۰۴. جهت گیری عناصر

۳- کدام یک از موارد زیر جزء خصوصیات روابط عناصر در تناقض نمی باشد؟

۰۱. تصادم نیروها ۰۲. گرایش های نا همگون ۰۳. واگرا ۰۴. ابتدال

۴- در تاریخ معماری تلاش برای ((انسانی کردن پیکره معماری)) به اندازه کوششی استبدن انسان صورت گرفته است.

۰۱. هندسی کردن ۰۲. نمادین کردن ۰۳. قیاس تشبیهی کردن ۰۴. متوازن کردن

۵- کدام یک از موارد زیر دلیل توجه زیاد عهد کهن و رنسانس به مقوله تقارن می باشد؟

۰۱. فراگیر شدن و عمومیت تقارن ۰۲. نمایش قدرت حکومتی و مذهبی ۰۳. زیبایی شناختی ۰۴. فردیت هنرمند

۶- کدام یک از موارد زیر جزء مبانی نظری تقارن در اصل ساخت و ساز نمی باشد؟

۰۱. عقلایی بودن ۰۲. بارگذاری ۰۳. قوانین استاتیک ۰۴. قدرت دنیوی

۷- کدام یک از موارد زیر جزء نگاه معماری قرن بیستم به تقارن و عدم تقارن می باشد؟

۰۱. تقارن های محوری و قوی ۰۲. تقارن به عنوان یک امر انکار ناپذیر و الزامی ۰۳. اعتبار و ارزش تقارن ۰۴. توازن نامتقارن

۸- شناسه ها باعث ایجاد کدام یک از مفاهیم نظم در سازماندهی شهر می شوند ؟

۰۱. سلسله مراتب ۰۲. تناسب ۰۳. تقارن ۰۴. توازن

۹- عوامل و ابزارهایی که می توان با آن مفصل بندی را در ترکیب بندی عناصر ساختمانی انجام داد کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۰۱. درهم آمیزی و پیوند ۰۲. هندسه پلان ۰۳. کاربرد و مفاهیم ۰۴. نور و سایه

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۲۰۰۰۲

۱۰- کدام یک از موارد زیر باعث تراکم در فضای معماری می شود؟

۱. نور و سایه ۲. عمق در فضا ۳. گشایش های فضایی ۴. هندسه فضا

۱۱- کدام یک از خصوصیات فضایی زیر متفاوت از بقیه موارد می باشد؟

۱. فضایی بامرز مجازی ۲. فضای متمرکز
۳. ابهام و دو پهلویی فضایی ۴. فضایی پویاومتداوم

۱۲- کدام یک از اشکال زیر دارای میدان فضایی قوی تر در مرکز می باشد؟

۱. مربع ۲. دایره ۳. هشت ضلعی ۴. مثلث

۱۳- تراکم عناصر در فضای معماری، چه ویژگی مفهومی به فضای معماری می بخشد؟

۱. معنوی تر ۲. مجازی تر ۳. مادی تر ۴. شفاف تر

۱۴- کدام یک از موارد زیر سازمان دهی حداکثر فشردگی را دارد و سلسله مراتب را ایجاد می کند؟

۱. سازمان دهی خطی ۲. سازمان دهی شبکه ای
۳. سازمان دهی متمرکز ۴. سازمان دهی پلان آزاد

۱۵- کدام یک از موارد زیر سازمان دهی به صورت اتفاقی و توپولوژیک ایجاد می شوند؟

۱. سازمان دهی خوشه بندی ۲. سازمان دهی شبکه ای
۳. سازمان دهی تاجی ۴. سازمان دهی خطی

۱۶- نور پنجره چه نوع نورپردازی می باشد؟

۱. نور - فضا ۲. نور برآمده از اشیا مختلف
۳. نور به عنوان شی ۴. نور تابیده از سطوح

۱۷- کدام یک از موارد زیر جزء دلایل نادیده انگاشتن سایت در معماری امروز می باشد؟

۱. عدم اطلاع از ضرورت تحلیل سایت ۲. روش های کنترل مصنوعی اقلیم
۳. کمبود منابع تحلیل سایت ۴. هزینه بالای تحلیل سایت

۱۸- کدام مورد زیر شیوه برخورد با تکنیک ساخت می باشد؟

۱. ستایش تکنیک ۲. پنهان سازی تکنیک
۳. تکنیک متداول ۴. همه موارد

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۲۰۰۰۲

۱۹- سازه پل ها با تکنیک ساخت چه رویکردی دارد؟

- ۰۱ ستایش تکنیک
۰۲ پنهان سازی تکنیک
۰۳ تکنیک متداول
۰۴ تکنیک مهار شده

۲۰- تفاوت دید معماران و پیمانکاران در زمینه مواد و مصالح ، در چه موردی می باشد؟

- ۰۱ ظرفیت فیزیکی
۰۲ اقتصادی
۰۳ بار معنایی
۰۴ تکنولوژی

سوالات تشریحی

۱- بافت و شناسه را در شهر تعریف کنید؟ بافت و شناسه را در شهر قبل و بعد از قرن بیستم چه تفاوتی کرده است؟
نمره ۲،۰۰

۲- در ترکیب بندی عناصر ساختمانی، مفصل بندی و تداوم (پیوستگی) را همراه با ویژگی ها و نحوه ایجاد آنها را بیان کنید؟
نمره ۱،۵۰

۳- آستانه را تعریف کرده و سه نقش اصلی آستانه را نام برده و توضیح دهید؟
نمره ۱،۵۰

۴- تقارن و توازن در معماری برون گرا و درون گرای ایرانی را همراه با ذکر مثال توضیح دهید؟
نمره ۲،۰۰

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	الف	عادي
2	ج	عادي
3	د	عادي
4	الف	عادي
5	ب	عادي
6	د	عادي
7	د	عادي
8	الف	عادي
9	ج	عادي
10	ب	عادي
11	الف	عادي
12	ب	عادي
13	ج	عادي
14	ج	عادي
15	الف	عادي
16	ج	عادي
17	ب	عادي
18	د	عادي
19	الف	عادي
20	ج	عادي



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۲۰۰۰۲

سوالات تشریحی

نمره ۲،۰۰

۱- فصل ۵ از صفحه ۹۴-۹۷

نمره ۱،۵۰

۲- صفحات ۹۹ تا ۱۰۳

نمره ۱،۵۰

۳- صفحات ۱۸۰ تا ۱۸۲

نمره ۲،۰۰

۴- صفحه ۲۶۴