

## طرح معماری رلوه

(۱) تعریف رلوه؟

تهیه نقشه ( برداشت ) از وضع موجود را رلوه می نامند.

(۲) کاربرد رلوه در ساختمان را شرح دهید؟

در واقع رلوه برعکس روال رایج ساختمان سازی بکار می رود و در روال معمول ساختمان سازی قبل از احداث یک ساختمان نقشه های آن تهیه می شود ولی در رلوه از بنای ساخته شده نقشه تهیه می شود به بیان دیگر در رلوه بعد از ساختمان سازی نقشه آن را رسم می کنیم .

(۳) کاربرد رلوه در معماری را توضیح دهید؟

۱. با استفاده از رلوه بافت و سازه های تاریخی تشخیص داده خواهد شد تا در نهایت تصمیمات درست و مناسبی درباره آن گرفته شود.

۲. با برداشت حالت موجود یک بنا می توان از آسیب ها و عوارضی که حاصل از رطوبت نشت و دیگر موارد آگاهی پیدا کرد و از آن ها پیشگیری کرد.

۳. رلوه به شناسایی بناهای تاریخی در معرض بافت های فرسوده کمک کرده و کارشناسان خواهند توانست اقدامات لازم برای مرمت آن ها را انجام دهند.

(۴) روش های رایج انجام رلوه را نام ببرید؟

۴. ترازبایی با شلنگ تراز

۱. استفاده از دوربین ها ( نقشه برداری )

۵. محاسبه و اندازه گیری فواصل

۲. استفاده از روش مثلث بندی

۳. ترازبایی با شمشه و ترازبنایی

(۵) اندازه گیری فاصله ها را نام ببرید؟

اندازه گیری با متر لیزری

اندازه گیری با قدم زدن

اندازه گیری با فتوگرامتری

اندازه گیری با متر پارچه ای

اندازه گیری با برخی امکانات اینترنتی

اندازه گیری با متر فلزی

(۶) مراحل برداشت ساختمان موجود به روش مثلث بندی را توضیح دهید؟

یادداشت بر روی کروکی

ترسیم ایکس

ترسیم نقشه به طور دقیق

علامت گذاری بر روی دو دیوار مجاور یکدیگر

اندازه گیری با استفاده از متر