



٢٠١٦/١/١٧

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ٢٠١٥/٢٠١٦
مقرر اختياري ٣ - الحفاظ العمراني وتوفيق الاستخدام

جامعة الفيوم

كلية الهندسة

قسم الهندسة المعمارية - الفرقة الرابعة الدرجة العظمى ٧٠ درجة - الزمن ٣ ساعات

أجب على جميع الأسئلة التالية مستعينا بالكروكيات التوضيحية كلما أمكن

١- " ترتبط مشروعات الترميم المعماري للمباني التاريخية عادة بإعادة توظيف واستخدام تلك المباني بهدف الحفاظ على القيمة التراثية للمبنى وإبراز القيم الجمالية والتاريخية والمعمارية المرتبطة به وتعزيز قيمة استمرارية الذاكرة الثقافية له" اشرح تلك العبارة موضحاً أسس ومبادئ عمليات الترميم وإعادة التوظيف ، مع التطبيق في أحد الأمثلة المحلية .

(١٥ درجات)

٢- " إعادة التأهيل العمراني Urban Rehabilitation هو مفهوم تخطيطي تطبيقي يعمل على تحسين الجوهر الطبيعي للمكان مع إمكانية تغيير وظائف المكان وربطها بعملية تحسين للنمط الاجتماعي و القيم الثقافية" وضح الأساليب الخمسة التي ترتبط بسياسات إعادة التأهيل العمراني ، مستخدماً أحد التجارب العربية التي توضح تلك الأساليب .

(١٥ درجة)

٣- " يتم تطبيق أسلوب الإحياء Revitalization في المناطق العمرانية ذات القيمة التاريخية التي آلت إلى درجة من التدهور و الزوال ، بهدف إعادة النشاط و الحيوية إليها بحيث تعتمد على عدة عوامل وتتم في عدة مستويات " اشرح ذلك .

(١٠ درجات)

٤- عرف كلا من المفاهيم العمرانية التالية :

• الإحساس بالمكان Sense of Place

• هوية المكان Identity of Place

• التجديد العمراني التدريجي Progressive Urban Renewal

• ملء الفراغات Fill-in

• الطابع Character

(١٥ درجة)

٥- اشرح كل مما يأتي :

• أهمية استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS في عمليات التوثيق والمسح الميداني للمناطق التاريخية مع ذكر مراحل التنفيذ

• أسس إدارة عمليات الحفاظ مع توضيح أهمية المشاركة الشعبية في مشروعات الحفاظ

أطيب الأمنيات بالتوفيق