

جامعة المنوفية	الفرقة: الثالثة
كلية الهندسة - شبين الكوم	القسم: الهندسة المعمارية
امتحان الفصل الثاني ٢٠١٤/٢٠١٥	المادة: اختياري ١ الحفاظ الحضري والبيئي
التاريخ: ٢٠١٥/٠٦/٠٢	الزمن: ثلاثة ساعات
	النهاية العظمى: ٤٠ درجة



الجدول والخراطيم المسموح بها: لا يوجد، أجب على جميع الأسئلة التالية موضعاً إجابتك بالإسكتشات كلما أمكن

اخترت من خلال الزيارات الميدانية التي قمت بها خلال الفصل الدراسي لهذا العام الأكاديمي مبنى يقع في محيط سكنك الشخصي اعتبرته معبراً عن تراثك وتراث أهل المنطقة التي تسكن بها.

السؤال الأول: (١٠ درجات)

أوصف من خلال إسكتشات ووسائل أخرى المبنى بحيث يعتبر ذلك "توثيقاً" للمبنى، مع ذكر المعايير التي تحكم عمليات التوثيق مع بيان تأثير كل منهم في الحفاظ على التراث الذي تم توثيقه،

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

أوصف حالة المبنى من وجهة نظر التدهور، وحدد ما تعتقد منها انها حرجة، مع شرح لكيفية قياس مدى نشاط الحالات الحرجة، كما وحدد استفادتك من هذا التحديد في إعداد خطة زمنية لخطوات الترميم،

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

إذا أردت أن تبقى على هذا المبنى محافظاً عليه دون تسجيله كأثر، فما هي المنظومة الإدارية التي تقترحها محدداً هيكل هذه المنظومة والأفراد المعنية العاملة بها، مع توضيح كيفية تسجيل هذه المنظومة، والإشارة إلى طريقة تمويلها للقيام بالترميم والصيانة بشكل دوري ومستمر،

السؤال الرابع: (١٠ درجات)

إذا انهار هذا المبنى لتعرضه زلزال قوي لا قدر الله وأراد ناظر هذا النظام إعادة بنائه، فما هو الشكل المرجح الذي سيستند عليه في إعادة البناء، مع مناقشة ونقد ذلك من خلال بنود بعض الموثيق العالمية الخاصة بالحفاظ وترميم المباني التاريخية ذو القيمة.

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية						
السؤال	١س	٢س	٣س	٤س	١س	٢س
	A1; ٤; ٧; ٩; ١٠	A٥; ١١; ١٦; ١٧	B1; ٣; ٥; ١٠; ١٩	B٢; ١٣; ١٥; ١٨	C١; ١٧; D٢	C٥; D٦
	مهارات المعرفة والفهم		المهارات الفكرية		المهارات الاحترافية والعامة	