

جامعة المنوفية

كلية الهندسة - شبين الكوم

امتحان الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي 2018 / 2019

التاريخ: 2019 / 6 / 13



الفرقة: الأولى

القسم: الهندسة المعمارية

المادة: تاريخ ونظريات العمارة (ARC 123)

الزمن: 3 ساعات

النهاية العظمى: 70 درجة

الجدول والخرائط المسموح بها: لا يوجد

أجب على جميع الأسئلة التالية موضحاً إجابتك بالكروكيات والاستكثشات التوضيحية:-

السؤال الأول: (25 درجة)

- (1) في ضوء دراستك لتاريخ عمارة عصور ما قبل الحضارات، اكتب نبذة مختصرة عن تلك العصور، ووضح بالاستكثشات العناصر المعمارية الأثرية فيا، مع وصف وذكر وظيفة كل منهم. (5)
- (2) اذكر الخواص المعمارية للحضارة المصرية القديمة من خلال (التخطيط - الأعمدة - الأسقف - مواد البناء). (5)
- (3) شيد الملك سنيفرو لنفسه ثلاث أهرامات، وضح ذلك من خلال الاستكثشات المعمارية. (5)
- (4) معبد حتشبسوت أحد أكبر المعابد الجنائزية في الحضارة المصرية القديمة، وضح ذلك بالاستكثشات المعمارية. (10)

السؤال الثاني: (30 درجة)

- (5) اذكر مع الشرح العوامل المؤثرة على عمارة بلاد الرافدين. (5)
- (6) قارن بين العناصر المعمارية الآشورية والعناصر المعمارية الفارسية. (5)
- (7) تميزت العمارة الإغريقية بطرزها الثلاثة، الدوري والأيوني والكورنثي ... وضح مميزات كل منهم مستعينا بالاستكثشات المعمارية. (10)
- (8) اذكر أهم السمات المعمارية المميزة للمعابد الإغريقية مع شرح مثال لأحد المعابد مستعينا بالاستكثشات المعمارية التوضيحية. (10)

السؤال الثالث: (15 درجة)

- (9) تميزت العمارة الرومانية بتنوع النتاج المعماري بشكل واضح. نظراً لأن الدين لم يكن مسيطراً على العمارة الرومانية فظهرت أنواع وطرز جديدة في البناء وظهرت أنواع جديدة من المباني، مستعينا بالاستكثشات المعمارية أشرح بازيليكاً تراجان. (5)
- (10) ما الفرق بين ساحة السوق في المدينة الإغريقية والمدينة الرومانية، مع ذكر المباني العامة التي كانت تطل على ساحة السوق في كلتا الحالتين مستعينا بالاستكثشات المعمارية التوضيحية. (10)

رقم السؤال	1س	2س	3س	المهارات
a2-1				المهارات الاحترافية
a5-2				مهارات المعرفة والفهم

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح،،، د. رضوى دياب