

جامعة المنوفية كلية الهندسة – شبين الكوم امتحان الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2017 / 2018 التاريخ: 2018 / 6 / 3		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 والاستكشاثات التوضيحية:-

السؤال الأول: (25 درجة)

- 1) في ضوء دراستك لتاريخ العمارة البدائية، وضح بالاستكشاثات العناصر المعمارية الأثرية في عصور ما قبل الحضارات، مع وصف وذكر وظيفة كل منهم. (5)
- 2) اذكر مع الشرح العوامل التي أثرت على تكوين الحضارة المصرية القديمة. (5)
- 3) اذكر الخواص المعمارية للحضارة المصرية القديمة من خلال (التخطيط – الأعمدة – الأسقف – مواد البناء). (5)
- 4) اذكر أنواع المعابد في الحضارة المصرية القديمة مع شرح مثال لكل منها مستعينا بالاستكشاثات التوضيحية. (10)

السؤال الثاني: (25 درجة)

- 5) اذكر مع الشرح العوامل التي أثرت على تكوين الحضارة الإغريقية. (5)
- 6) تميزت العمارة الإغريقية بطرزها الثلاثة، الدوري والأيووني والكورنثي ... وضح مميزات كل منهم مستعينا بالاستكشاثات المعمارية. (10)
- 7) اذكر أهم السمات المعمارية المميزة للمعابد الإغريقية مع شرح مثال لأحد المعابد مستعينا بالاستكشاثات المعمارية التوضيحية. (10)

السؤال الثالث: (20 درجة)

- 8) ما الفرق بين ساحة السوق في المدينة الإغريقية والمدينة الرومانية، مع ذكر المباني العامة التي كانت تطل على ساحة السوق في كلتا الحالتين مستعينا بالاستكشاثات المعمارية التوضيحية. (8)
- 9) اهتم الرومان ببناء الملاعب المفتوحة، أذكر أحد هذه الملاعب وأبعاده واستيعابه من الجمهور، مستعينا بالاستكشاثات المعمارية التوضيحية. (6)
- 10) اقتبس الرومان نفس الطرز الموجود في العمارة الإغريقية وهي (الدوري، الأيووني والكورنثي) وأضافوا بعض التغييرات، اذكر مع التوضيح بالاستكشاثات المعمارية هذه الإضافات. (6)

هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية									
رقم السؤال	س1	س2	س3	س4	س5	س6	س7	س8	س9
	a2-1	a5-2	b4-1	b5-2	c4-1				
المهارات	مهارات المعرفة والفهم			المهارات الفكرية			المهارات الاحترافية		

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح،،، د. رضوى دياب