

الفرقة الدراسية : الرابعة  
عدد الأوراق : ورقة واحدة

كود المقرر : ARE4230  
الزمن : 3 ساعات

إسم المقرر : إدارة مشروعات ودراسات الجدوي الاقتصادية  
تاريخ الإمتحان : يونيو 2012

**Notes: it is imperative to use the diagrams and drawings to illustrate your answers as per the curriculum.**

1. The Egyptian government will assign annual budget (20 million LE) to implement a housing project with total gross area (20000 m<sup>2</sup>) while the present cost value /m<sup>2</sup> is (3200 LE) .... You are requested to determine how many years required to complete this project... and to determine the different amounts of areas which will be yearly implemented. The interest rate is 0.9. (10 marks)
2. Discuss in details the "specialization: Job design", in the A/E organization. (10 marks)
3. The Egyptian government shall implement a strategic national project with total area 120,000 m<sup>2</sup>. The assigned annual budget is 120,000,000 LE, for four years only. Find the different amounts of areas which will be yearly implemented. The interest rate is 0.85. (10 marks)
4. Discuss the Mechanism & Conceptual Framework for any A/E management organization. (10 marks)

Best regards

Prof. Dr. Mahmoud Zaki

Ph.D. PMP, AIA



كلية الهندسة

٤٠٥٥٥٤

قسم : الهندسة المعمارية

الدرجة الكلية : 60 درجة



جامعة طنطا

الرقم الكودي : AD4213

الفرقة :الرابعة

مادة : مقرر اختياري ٢

التاريخ: ٢ يونيو ٢٠١٢ (الفصل الدراسي الثاني) زمن الامتحان : 3 ساعات عدد صفحات الورقة الامتحانية (١)

اجب عن ثلاثة اسئلة فقط من الاسئلة الآتية موضحا اجابتك بالرسومات أن تتطلب الأجابة:

١. من خلال دراستك للانشاء بالبلاطات المرفوعة أكتب رأيك فيما يلي: ( ٢٠ درجة )

a. المادة العازلة بين البلاطات

b. الأعتبارات المعمارية فى التصميم بهذا النظام

٢. قارن بين مميزات وعيوب كل من الانظمة الآتية : ( ٢٠ درجة )

a. الدفع الى أعلى

b. الشدات المنزلفة

٣. أكتب عن الآتى: ( ٢٠ درجة )

a. مميزات تصنع المباني وعيوبها

b. اسلوب النظام المفتوح والنظام المغلق

٤. اذكر ما تعرفه عن: ( ٢٠ درجة )

a. نظم المديول المختلفة.

b. الوصلات والحالات الثلاث للانشاء

مع أطيب التمنيات بالتوفيق ،

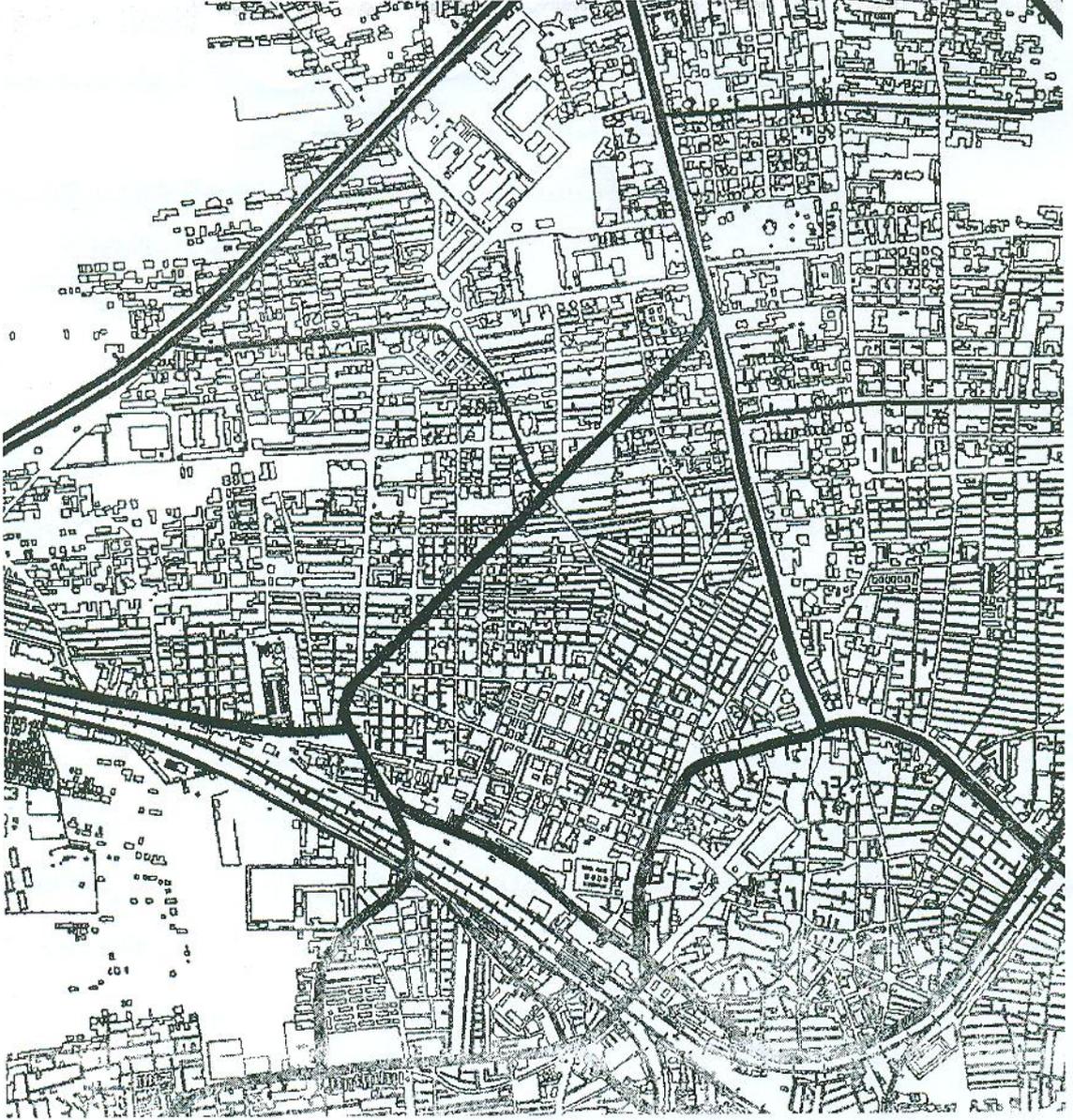
د. / انجي الدرويش



الفرقة : الرابعة (قديمة)  
المادة : تخطيط مدن (2)  
الزمن : 4 ساعات

جامعة طنطا  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة المعمارية

## امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2011-2012



خريطة لمدينة طنطا موضح عليها قلب المدينة القديم



الفرقة : الرابعة (قديمة)  
المادة : تخطيط مدن (2)  
الزمن : 4 ساعات

جامعة طنطا  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة المعمارية

## امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعى 2011-2012

أجب عن الاسئلة التالية :

السؤال الاول ( 10 درجة )

أ. عرف كل مما يلي :

( الحيز العمراني - المجاورة السكنية - الكردون - الحى السكني )

ب. من خلال دراستك للتجمعات العمرانية الجديدة.....تكلم فيما يلي :

- الاهداف الرئيسية لانشاء المدن الجديدة
- المشاكل التى تواجه انشاء وتنمية المدن الجديدة
- التحديات والمعوقات التى تواجه انشاء وتنمية المدن الجديدة.

السؤال الثاني ( 10 درجات )

أ. لعبت المشاركة الشعبية دور فعال فى تطوير منطقة المنيرة الغربية فى مدينة الجيزة ، تناول بالتحليل ما يلي :

- المشاكل العمرانية التى واجهت السكان فى منطقة المنيرة .
- دور المشاركة الشعبية فى تطوير المنطقة .

ب. تكلم عن أهم المشاكل العمرانية بمنطقة الناصرية ، والدروس المستفادة من دور المشاركة الشعبية فى تطوير المنطقة

السؤال الثالث (10 درجات)

1. تعد مشكلة العشوائيات بمصر من أبرز المشكلات التى تواجه العمران المصري وتطوره ، ناقش من خلال دراستك

لمشكلة للعشوائيات ما يلي :

- أسباب ظهور العشوائيات ونموها .
- اهم مشاكل الاسكان العشوائى بمصر

2. يمثل التخطيط العام للمدينة وسيلة شرعية اساسية لتوجيه عمليات التنمية العمرانية بها :-

أذكر أغراض التخطيط العام للمدينة . وأهم مكوناته.

السؤال الرابع (10 درجات)

الخريطة المرفقة لمدينة طنطا موضح عليها قلب المدينة القديم من خلال دراستك وضح ما يلي

- أهم المشاكل البارزة بقلب المدينة القديم على مستوى :

( الدراسات العمرانية - الدراسات الاجتماعية - الدراسات البيئية - الدراسات الاقتصادية )