


قسم الهندسة المعمارية الفرقة الثانية المادة : تاريخ ونظريات التخطيط ARC 203 الزمن : ثلاث ساعات النهاية العظمى : ١٠٠ درجة		جامعة المنوفية كلية الهندسة - شبين الكوم أمتحان نهاية العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤ م التاريخ : ١١ يونيو ٢٠١٤ م
الجدول والخرائط المسموح بها : لا يوجد.		

ILO,s Course: a4-1,a6-1,a11-1,a17-1,b7-1,b13-1,c6-1,c17-1,d2-1,d6-1,

• أجب على الاسئلة التالية :

- ١- تأثر نمط توزع و أنتشار مواقع القرى و المدن في الدول التي تتمتع بتواجد المجاري المائية أو المطلة على السواحل البحرية بهذه العناصر، أشرح أهم مظاهر هذا التأثير، مع الاستدلال بالمقارنة بين نمط أنتشار العمران في المدن و القرى المصرية القديمة و نمط أنتشار العمران في المدن و القرى الأخرى، مع الاستعانة بالأسكتشات ماأمكن. (١٥ درجة)
- ٢- تعددت أنماط التشكيل العمراني للمدن، خاصة الشكل العام/شبكة الطرق والفراغات المفتوحة/موقع الانشطة المركزية...الخ، وتنوعت ما بين العصور التاريخية المختلفة ... قارن ما بين المدينة الأخرقية ، المدينة الرومانية، المدينة في العصور الوسطى، والمدينة في العصور الإسلامية الأولى، مع الاستعانة بالأسكتشات التوضيحية في المقارنة. (١٥ درجة)
- ٣- تعددت خصائص تصميم و تشكيل الفراغات العامة و الساحات و الميادين في المدن عبر العصور التاريخية المختلفة ... في إطار ذلك قارن ما بين المدينة الفرعونية، المدينة الرومانية، والمدينة في العصور الوسطى، مع الاستعانة بالأسكتشات التوضيحية في المقارنة. (١٥ درجة)
- ٤- أستعرض آثار الثورة الصناعية المترتبة على توظيف الطاقة البخارية في الصناعة، على الخصائص العمرانية و البنية للأحياء السكنية للعمال بهذه المدن الصناعية، مع الاستعانة بالأسكتشات للإيضاح. (١٥ درجة)
- ٥- أستعرض مع التحليل أهم الافكار التخطيطية التي كان لها دور أساسي في تحسين و تجويد البنية العمرانية و البنية للمدن، من خلال مقارنة أفكار رواد المخططين من أمثال أبنزور هوارد (المدينة الحدائقية)، ريموند يونيون (مدينة التتابع)، بول فولف (المدينة الكبيره)...مع الاستعانة بالأسكتشات التوضيحية لأفكار المدن التي أقترحوها. (٢٠ درجة)
- ٦- أستعرض أبرز المشكلات التخطيطية التي تتميز بها معظم المناطق المركزية بالمدن القائمة ، ثم أستعرض أهم الدراسات و المسوحات الميدانية الواجب إجرائها لتلك المناطق تمهيدا لأجراء الدراسات التحليلية اللازمة لتحديد المشكلات و الامكانيات و المحددات المؤثرة في وضع خطط و برامج التنمية و التطوير لهذه المناطق. (٢٠ درجة)

مع أفضل التمنيات بالتوفيق،

أ.د / محمود امين علي (أستاذ المادة) ا.م.د/سلوى شحاته د/أسماء الشامي د/غاده ياسين