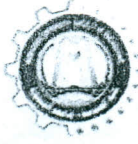


المقرر: تخطيط وتصميم عمراني

الكود: ARC ٧٣١٤

الزمن: ٦ ساعات

التاريخ: ٢٠١٤/١/١



إمتحان الفصل الدراسي الأول

٢٠١٤/٢٠١٣

جامعة المنصورة

كلية الهندسة

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة

نظام حديث

الامتحان مكون من صفتين

مجموع الدرجات (١٠٠ درجة)

أجب عن الأسئلة التالية:

(١٠ درجات)

السؤال الأول: ناقش الأنماط والمستويات المختلفة للتخطيط؟

السؤال الثاني: قارن بين نظريتي "المدينة الآلة" و"المدينة كائن حي" من حيث تناولهما كيفية عمل وتكوين

(١٠ درجات)

المدينة؟

السؤال الثالث: تعاني المدن المصرية من العديد من المشكلات (البيئية - الاجتماعية - الاقتصادية - العمرانية):

(٢٠ درجة)

١. تناول بالشرح الجوانب المختلفة للمشكلات العمرانية بالمدينة؟

٢. وضح ما هي المناطق المتدهورة عمرانيا؟ وما هي أماكن تواجدها؟

٣. اشرح الأساليب المختلفة للتعامل مع المناطق المتدهورة عمرانيا؟

السؤال الرابع: من خلال دراستك الميدانية خلال مشروع إعادة التخطيط الذي قمت به ناقش بالتوضيح المنهجية

المتبعة للوصول لحل مرضي للمشكلات التي تعاني منها المناطق العمرانية بالمدينة المصرية المعاصرة.

(٢٠ درجة)

السؤال الخامس: الرسم المرفق (انظر الصفحة رقم ٢) يوضح قطعة أرض (أ) موضحة الأبعاد والتي تقع ضمن

مخطط عمراني لمجاورة سكنية يسكنها ٥٠٠٠ نسمة، خُصت القطعة (أ) لتخطيط وتصميم مركز خدمات في

قلب المجاورة السكنية يشتمل علي (مدرسة ابتدائي - حضانة ورياض أطفال - مسجد - مركز تجاري - نادي

اجتماعي - مناطق خضراء ومناطق مفتوحة).

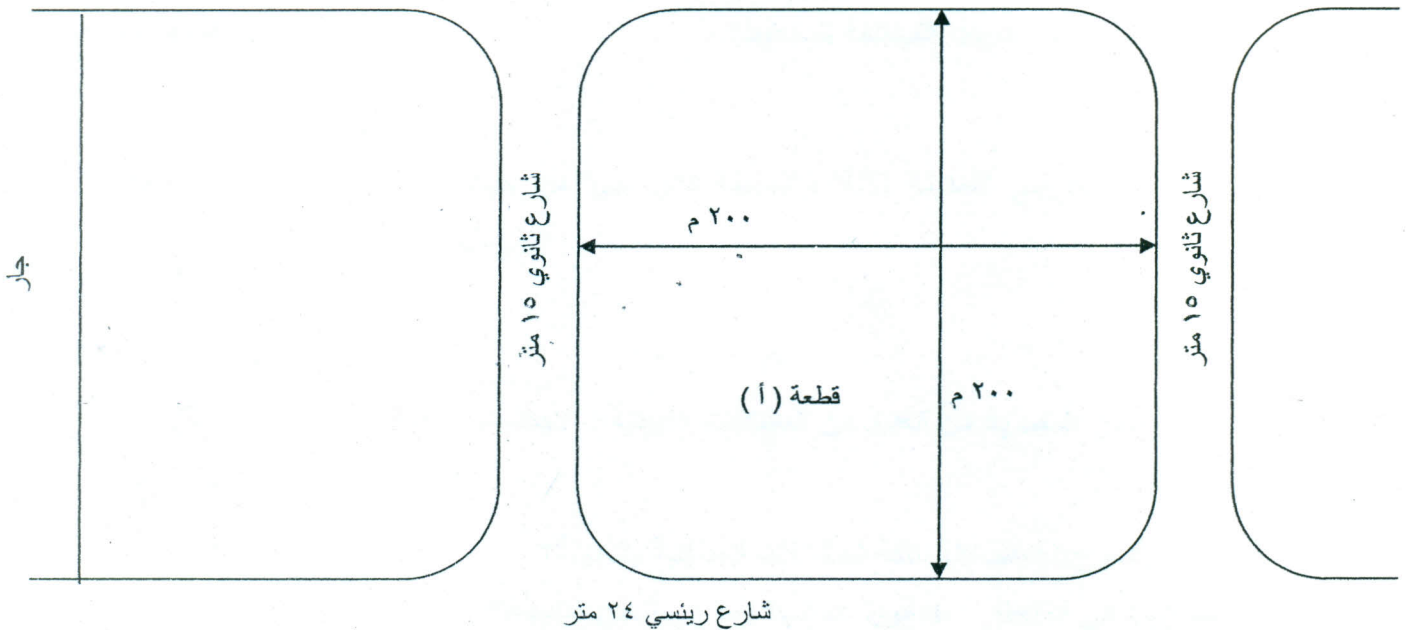
(٤٠ درجة)

المطلوب:

رسم المخطط العام للقطعة (أ) بمقياس رسم ١-٥٠٠ موضحاً عليه التالي:

١. حساب معدلات التصميم لكل عنصر من عناصر مركز الخدمة.
٢. مباني عناصر الخدمات المقترحة - الفراغات المفتوحة والبيئية - ممرات المشاة - أماكن انتظار السيارات.
٣. معايير اختيار أماكن تلك الخدمات في قطعة الأرض المخصصة.

شارع رئيسي ٢٤ متر



شارع رئيسي ٢٤ متر

\*\* ملاحظة عامة: علي الطالب الاستعانة بالرسومات التوضيحية والاستكشافات لإظهار الإجابة.

انتهت الاسئلة

مع التمنيات بالتوفيق  
د/ إبراهيم رزق حجازي  
د/ منى عوض الوزير  
د/ سماء راضي حسين