

جامعة مصراتة

خريف-2014 \ 2015

الامتحان النهائي لمقرر التخطيط العمراني

تاريخ الامتحان: 14 \ 03 \ 2015

اسم الطالب:.....

كلية الهندسة

قسم العمارة والتخطيط الحضري

الزمن : ثلاث ساعات

أستاذ المقرر: صالح السيوي

رقم الطالب:.....

الدرجة النهائية: (40 درجة)

في إطار خطة إستراتيجية لاحتواء النمو السكاني المستقبلي لمدينة مصراتة تقرر عمل مجموعة من المدن الجديدة التابعة للمدينة. على بعد حوالي عشرة كيلو متران من مركز المدينة وعلى موقع مناسب يقع على مقربة من طريق إقليمي سريع والمطلوب عمل مقترح بمخطط أولى لتلك المدينة وفقا للمعايير التخطيطية الصادرة عن مصلحة التخطيط العمراني . علما بان إجمالي عدد السكان للمدينة سيكون في حدود اثنتا عشرة ألف نسمة وان الكثافة السكنية الإجمالية للمدينة ستكون في حدود خمسة وحدات سكنية للهكتار الواحد. والمطلوب الآتي .

1- باستخدام المعايير التخطيطية الليبية اعمل الحسابات اللازمة والتي ستشمل تحديد عدد الوحدات السكنية بالمدينة وعدد المجاورات السكنية والمساحة الإجمالية للمدينة ومساحة كل مجاورة وعدد الوحدات السكنية بكل مجاورة والعناصر الخدمية المطلوب توفيرها في مركز كل مجاورة وحجمها التقريبية والمباني الخدمية المطلوب توفيرها في مركز المدينة وحجمها التقريبية مع عمل رسم توضيحي للإيضاح .
(20 درجة)

2- عمل مقترح أولى بمخطط عام للمدينة بمقياس رسم 1\10000 تقريبا مبينا عليه مركز المدينة والمجاورات السكنية وحدودها ومراكزها (لا توجد مراكز للإحياء السكنية) بالإضافة إلى الطرق الرئيسية ومدخل أو مداخل المدينة الموصلة للطريق الإقليمي . مع ترك منطقة عازلة بين الطريق الإقليمي وحدود المدينة المقترحة بمسافة لا تقل عن 200 مترا
(20 درجة)

ملاحظة : يسمح للطالب بإدخال الكتب والآلة الحاسبة والهاتف النقال وما في حكمها)

الله الموفق