

- * الهدف من الامتحان هو قياس قدراتك على الفهم والتحليل والابحاح كـمهندس زميل وليس كطالب ، فكن على قدر المسئولية .
- * لودحك تعبر عن شخصيتك ، فاهتم بترتيب اجاباتك ، والتعبير بالاستكشافات قدر الامكان
- * اقرأ **الورقة** جيدا قبل الاجابة ، فالسؤال الاول اجبارى وتوجد اسئلة اختيارية.

السؤال الاول (٧٥ %) : ترغب هيئة التخطيط العمراني في تصميم نموذج مركز خدمات متكامل لحي سكني بمدينة المنصورة الجديدة وذلك على مساحة ٥ هـ فدان وبالأبعاد التي تراها مناسبة ، ليخدم ٢٠٠٠٠ فرد طبقا للمعدلات التخطيطية التي درستها ... على أن يوفر المشروع العناصر التالية :

- خدمات دينية : مسجد ومركز خدمات خيري ودار مناسبات
 - خدمات تعليمية : مدرسة أساسية ، معهد خاص ، مدرسة ثانوية ، حضانات
 - خدمات ادارية : مباني الادارات : التعليمية - الصحية - الخدمية - الاتصالات - الاستعلامات - الخ
 - خدمات أمنية : وحدة شرطة - وحدة طوارئ و اسعاف -
 - خدمات ثقافية : مسرح - سينمات - مركز ثقافي - مكتبة عامة - الخ
 - خدمات تجارية : مولات ومحلات تجارية ، مراكز تسوق متكاملة
 - خدمات اجتماعية : مركز شباب - وحدة رعاية الأومة والطولة - نادي اجتماعي .
- وللمصمم حرية اضافة أي خدمات يراها مناسبة لتحقيق رفاهية السكان ، وكذلك حرية تطبيق المعدلات التخطيطية وفقا للفكر العمراني المستخدم .

والمطلوب : عرض الفكر العمراني للمشروع باستكشافات تخطيطية ثم تطبيق هذا الفكر من خلال الاتي :

- أولا : مخطط عام تفصيلي لاستعمالات الاراضي بمقياس رسم (١ - ١٠٠٠) موضحا عليه :
- شبكة الطرق ومسارات الحركة الداخلية المقترحة للسيارات والمشاة .
 - التصميم العمراني للكتل والفراغات .

ثانيا : منظور عام أو قطاع منظوري يوضح الفكر التخطيطي للمشروع وعلاقات الكتل والفراغات والطابع العمراني

ثالثا : التخطيط التفصيلي لكل من (مسار مشاة رئيسي - فراغ عام - منطقة انتظار سيارات) . بمقياس مناسب

اجب عن واحد فقط من السؤالين التاليين

السؤال الثالث (٢٥ %) : من خلال دراستك لتمازج من المدن الجديدة قارن بين منظومات التخطيط العمراني في ثلاث منها (وذلك من خلال مصفوفة تحليلية بالاستكشافات التخطيطية) ، ثم وضح من وجهة نظرك أيهم حقق :

- أفضل منظومة بيئية . ولماذا ؟
- أفضل منظومة حركة . ولماذا ؟
- أفضل منظومة خدمات . ولماذا ؟

السؤال الثالث (٢٥ %) : " يرى البعض أن الفكر العمراني الاسلامي يصلح للتطبيق المعاصر لما له من أهداف اجتماعية وعمرانية مستدامة ، بينما يرى البعض الاخر أن ذلك يتعارض مع الحداثة والتقدم العلمي والتقى في مجال العمران " .

ناقش هذه الفكرة في ضوء دراستك للتخطيط العمراني لمدينة الرحاب ، موضحا أسس الفكر العمراني لها ، وكيفية تطبيق هذا الفكر ، ومدى تأثره بالفكر العمراني الاسلامي . موضحا رأيك الشخصي ومستعينا بالاستكشافات التي توضح رأيك .