

امتحان مادة "البحوث ووضع البرامج"  
الرقم الأكاديمي ARC 4126

\*ملاحظة: يرجى استخدام القلم الجاف في الكتابة، والقلم الرصاص في توضيح الرسومات المطلوبة.

السؤال الأول: أجب عن الأسئلة الآتية: (١٠ درجة)

- ما هو مفهوم "البحث العلمي"، وما هي أهميته من وجهة نظرك؟
- ما هي أسس اختيار المشكلة البحثية، أذكر مثال لأحد المشكلات العمرانية المقترحة للبحث بالتطبيق على مجمع الكليات بجامعة كفر الشيخ؟
- عرف أحد الطرق العلمية لجمع البيانات، موضحاً أهم مزايا وعيوب استخدامها؟

السؤال الثاني: في ضوء قيامك بإعداد تقرير لمقترح بحثي في أحد المجالات العمرانية والمعمارية، اختر أحد هذه الموضوعات لصياغة مقترح بحثي على أن يشتمل على تحديد النقاط الآتية: (١٥ درجات)

- العنوان الرئيسي للبحث.
- المشكلة البحثية محل الدراسة.
- الأسئلة البحثية (السؤال الرئيسي والأسئلة الفرعية).
- الأهداف الرئيسية والفرعية.
- المناهج البحثية المستخدمة.
- تحديد نطاق التطبيق وأسباب الاختيار.

المجالات المقترحة:

- الأرتقاء بالمناطق التاريخية.
- دور الفراغات العمرانية في تحسين جودة الحياة بالمدن.
- أسس التصميم المعماري المتوافق مع البيئية.
- دور شبكات الطرق في التنمية الحضرية للمدن.

السؤال الثالث: في ضوء قيامك بتقديم مقترح لأحد مشروعات التنمية ووضع برنامج تفصيلي للتنفيذ، أجب عن الأسئلة الآتية مع التوضيح بالرسم كلما أمكن: (١٠ درجات)

- عرف المشروع المقترح من حيث الوظيفة الأساسية، والمستخدمين المستهدفين، وأهميته على المستوى المجتمعي (لاجتماعي والاقتصادي)، والمكاني (البيئي والعمراني)؟
- عرف الموقع المقترح للتنفيذ موضحاً أهم أسباب الاختيار ومدى ملائمته للوظيفة الأساسية للمشروع؟
- ما هي أهم مكونات المشروع المقترح، وماهي العلاقات الوظيفية القائمة بينها، وضح اجابتك بالرسم من خلال دياگرام وظيفي؟

مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق، ...