

## الإجابة النموذجية لمقاييس الديناميكية الحضرية

### الجواب الأول: (06 نقاط)

يمكن القول أن الأدوات التخطيطية للمدن قد تعجز في ضبط نموها رغم الدراسات القبلية والتوقعات المستقبلية لأن: المدن كنظام جزئي ضمن نظام كلي في مراحل نموها المختلفة في ديناميكية حضرية متغيرة باستمرار نتيجة لتأثيرها بأبعاد اقتصادية اجتماعية بيئية، مجالية مترادفة مع مختلف العوامل الداخلية والخارجية (وظائف حضرية، مجتمع محلي حاجات إنسانية، إمكانات مجالية فاعلين في التعمير، هجرة السكان) وما يرافق هذا التفاعل من ظواهر هذه الديناميكية المترجمة في الاستهلاك المجالي الواسع (نمو عمراني، تكتيف عمراني، تلامم عمراني ...) والذي يتعدى توقعات الأدوات التخطيطية.

### الجواب الثاني: (08 نقاط)

تمر المدن في نموها بمراحل مهمة هي:

- مرحلة النشأة: يتحدد فيها عنصري مهما في ديناميكتها الحضرية وهما الموقع والموضع.

أهم ظواهر ديناميكتها الحضرية:

- التوسيع في جميع الاتجاهات بوتيرة ضعيفة، حيث تأخذ المورفولوجية العامة في أغلب الأحيان شكل دائري (استثناء العوائق الطبيعية وأثارها) بمساحة محدودة.
- نواة بسيطة ذات نقل وظيفي ضعيف.

- مرحلة النمو: تسارع نمو المدينة وتعقد وظائفها الحضرية.

- انضغاط المركز وزيادة ثقله الوظيفي.
- التمدد العمراني على امتداد المحاور الرئيسية والمهيكلة للمجال.

- مرحلة النضج: أهم ما يمكن أن تميزه هو تعدد الأنوية أي انشطار المركز الرئيسي إلى أنوية متعددة واتجاه النمو العمراني نحو التكتيف واستغلال الجيوب الشاغرة.

### الجواب الثالث: (06 نقاط)

تتغير ظواهر الديناميكية الحضرية بتغير الحقب الزمنية لأنها تتاثر بعوامل مختلفة من حقبة إلى أخرى حيث نجد أن: الوظائف الحضرية تزداد تعقداً مع مرور الزمن لتأثيرها بالثورات المختلفة (الثورة الزراعية، التجارية، الصناعية، التطور التكنولوجي ...) وما يصاحب هذا من تغير في ظواهر الديناميكية الحضرية.

- التغير الحاصل في أسباب نشأة المدن (دافعية، ثروات طبيعية، خدماتية، صناعية، محاور مهيكلة ...).
- التغير الحاصل في الحاجات الإنسانية المختلفة والتطور المستمر لها وتطور طرق تلبيتها خصوصاً مع زيادة أحجام المدن من بضعة آلاف إلى مدن مليونية.
- انتظام المدن ضمن نظام حضري معقد خصوصاً مع ظهور الثورة الصناعية وطبيعة العلاقات ضمن هذا النظام وأثرها المباشر على ديناميكية الحضرية عكس مدن العصور الوسطى والقديمة.