

جامعة أم البواقي

كلية علوم الأرض و الهندسة المعمارية

قسم الجغرافيا و التهيئة العمرانية

التصحيح النموذجي لامتحان مقياس الايكولوجيا الحضرية

السنة أولى ماستر تهيئة حضرية

الاجابة:

1- تركز دراسة البيئة الحضرية على مقاربات متعددة، أهمها: (03 نقاط)

- مقارنة الإيكولوجيا الحضرية : التي تنظر إلى المدينة كنظام إيكولوجي مفتوح. (1 نقطة)
- مقارنة التنمية المستدامة : التي تربط بين الأبعاد البيئية، الاجتماعية، والاقتصادية. (1 نقطة)
- مقارنة التسيير البيئي الحضري : التي تركز على أدوات التخطيط، الحوكمة، والضبط البيئي (1 نقطة)

2- عناصر التوازن الحضري: (02 نقاط)

- التوازن البيئي : الحفاظ على الموارد الطبيعية داخل المدينة (0.5 نقطة)
- التوازن الاجتماعي : عدالة التوزيع في الخدمات والسكن (0.5 نقطة)
- التوازن الاقتصادي : تنوع الأنشطة الاقتصادية (0.5 نقطة)
- التوازن المكاني: انتظام توزيع الفضاءات الحضرية. (0.5 نقطة)

3-العلاقة بين الإيكولوجيا والتخطيط العمراني (02 نقاط)

العلاقة بين الإيكولوجيا والتخطيط العمراني هي علاقة تكاملية، فالإيكولوجيا تزود المخططين بالمعرفة العلمية حول الأنظمة البيئية، في حين يستخدم المخطط هذه المعرفة لتصميم أحياء ومدن تراعي التوازن بين الإنسان والبيئة.

4-أهداف الإيكولوجيا في التخطيط الحضري(05 نقاط)

- الحد من التلوث البيئي داخل المدن. (01 نقطة)
- تحسين جودة الهواء والماء. (01 نقطة)
- إعادة تأهيل المناطق المتدهورة بيئياً. (01 نقطة)
- تعزيز التنوع البيولوجي الحضري. (01 نقطة)
- تحقيق العدالة البيئية بين سكان المدينة(01 نقطة).

5-مناهج الإيكولوجيا الحضرية: (05 نقاط)

- **المنهج النظامي: (Approche systémique)** ينظر إلى المدينة كنظام بيئي متكامل (مدخلات – عمليات – مخرجات) يدرس تفاعل العناصر مثل السكان، الموارد، الفضاء، والطاقة يُستخدم لتقييم التوازن بين النمو العمراني والبيئة الطبيعية. (01 نقطة)
- **المنهج الجغرافي المكاني: (Approche spatiale)** يعتمد على التحليل المكاني لتوزيع الأنشطة البيئية والعمرانية داخل المدينة. يوظف أدوات نظم المعلومات الجغرافية. (GIS) يسمح بتحديد مناطق التلوث، التوسع العمراني، والمساحات الخضراء. (01 نقطة)
- **المنهج الاجتماعي البيئي: (Approche socio-écologique)** يربط بين السلوك الإنساني والنظام البيئي الحضري. يدرس العدالة البيئية ونوعية الحياة وإدراك السكان للمساحات الخضراء. (01 نقطة)
- **المنهج الإحصائي والتحليلي: (Approche quantitative et qualitative)** يستخدم الاستبيانات، المقابلات، والإحصاءات البيئية. يحلل مؤشرات مثل جودة الهواء، الضوضاء، والنفايات. (01 نقطة)
- **المنهج المقارن: (Approche comparative)** يقارن بين مدن أو أحياء مختلفة لفهم التباينات البيئية. يُستخدم لتقييم فعالية السياسات الحضرية البيئية. (01 نقطة)

6- شرح الكلمات: (03 نقاط)

الإيكولوجيا: علم يدرس العلاقات بين الكائنات الحية وبيئتها. (01 نقطة)

الإيكولوجية الحضرية: دراسة التفاعلات بين الإنسان وبيئته داخل الفضاء الحضري. (01 نقطة)

المنظومة الحضرية: مجموعة العناصر الطبيعية والاجتماعية والتقنية التي تشكل المدينة. (01 نقطة)