

الإجابة النموذجية لإختبار السداسي الثالث في مقياس : الجغرافية الحضرية

- الجواب الأول :

يقسم نموذج بيرغس مدينة شيكاغو إلى خمس مناطق دائرية الشكل تتداخل فيما بينها، وهي كما يلي:

1. المنطقة التجارية المركزية (CBD) .
2. المنطقة الانتقالية .
3. المنطقة الخاصة بالطبقة العاملة .
4. منطقة السكن ذات الجودة والمتوسطة النوعية .
5. منطقة الذهاب والإياب (الضواحي) .

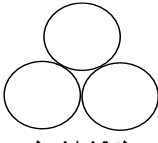
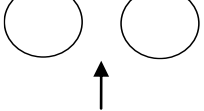
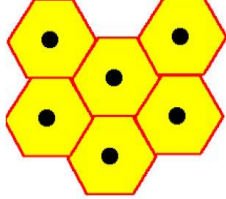
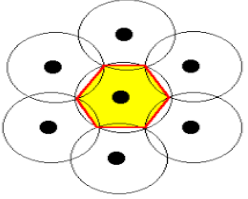
- الجواب الثاني :

يناقش كريستالر فكرة البعد أو المسافة ، فيقرر أن التعبير عنها بوحدات طولية – الكيلومترات مثلاً – لا يعطي فكرة دقيقة ، ومن الأفضل أن تكون وسيلة القياس هي المسافة الاقتصادية التي تحدد مدي السلعة والتي تتأثر بكل من تكلفة النقل والتأمين والتخزين والضائع من الوقت أو الوزن للنقل ويعني بذلك تحويل المسافة من قياس طولي إلى قيمة نقدية لأن المسافة الاقتصادية تقرر مدي استعداد السكان للقدوم إلى المكان المركزي لأجل الحصول علي السلعة فإذا كانت المسافة بعيدة جدا ترتفع التكلفة ويحجم السكان عن التردد علي المكان المركزي.

ويبحثون عن مكان مركزي أخرى .

- الجواب الثالث :

الشكل العام لمجال نفوذ المدن (إقليمها) يتخذ الشكل الدائري إذ تتخذ الأطراف أبعاد متساوية من مركز المدينة ، هذا المجال يأخذ في التلاشي كلما اتجهنا من مركزها نحو الأطراف ، وعلى هذا فإن منطقة النفوذ بين مدينتين متجاورتين إما لا يتماسا فتوجد بينهما منطقة فراغ وظيفي و إما يتنازعا فيما بينهما لتماثلهما في الحجم (عدد السكان) والوظيفة والصفة الإدارية ، الحل في مثل هذه الحالة أن تتقاطع الدوائر ليقتسم المجال المتنازع بينهما مناصفة فينتج عنها أشكال مضلعة (سداسية) عوض الشكل الدائري ، و هو المقترح الذي قدمه كريستالر .

الشكل (01) : حالة التماس بين مجالات النفوذ	المدينة (أ)  منطقة فراغ وظيفي المدينة (ب) المدينة (ج)
الشكل (02) : حالة التباعد بين مجالات النفوذ	 منطقة فراغ وظيفي المدينة (أ) المدينة (ب)
الشكل (03) : الشكل السداسي الأمثل	
الشكل (04) : معالجة حالة النزاع بين مجالات النفوذ	

الإجابة النموذجية لإختبار السداسي الثالث في مقياس : الجغرافية الحضرية

- الجواب الرابع :

استخدم كريستالر معيارًا يعتمد على حجم النشاط الاقتصادي والخدمات التي تقدمها المدينة لسكان الإقليم المحيط بها. واعتبر أن أفضل طريقة لقياس درجة مركزية المدينة هي حساب عدد خطوط الهاتف المستخدمة فيها
درجة المركزية =

عدد خطوط الهاتف في المدينة - (عدد سكان المدينة × عدد خطوط الهاتف في الإقليم ÷ عدد سكان الإقليم)

تفسير نتيجة المعادلة :

- إذا كانت نتيجة المعادلة موجبة، فهذا يعني أن المدينة تتمتع بدرجة مركزية عالية، أي أنها توفر خدمات أكثر من المتوسط في الإقليم.
- إذا كانت النتيجة صفرًا أو سالبة، فهذا يشير إلى أن المدينة لا تختلف كثيرًا عن بقية الإقليم أو أنها تمتلك مستوى خدمات أقل من المتوقع.

- الجواب الخامس :

في عام 1943، قام الباحثان الجغرافيان الأمريكيان سي. دي. هاريس (C.D. Harris) وإدوارد أولمان (Edward Ullman) بدراسة شاملة لـ 988 مدينة كبيرة في الولايات المتحدة

الأمريكية، استنادًا إلى بيانات تعداد عام 1930 بهدف تصنيف المدن وفقًا للوظائف الاقتصادية السائدة فيها وقد تم بتصنيفها إلى عدة أنواع رئيسية حسب النشاط الاقتصادي السائد فيها إلى :

1. المدن الصناعية.
2. المدن التجارية
3. المدن الإدارية
4. المدن التعليمية
5. المدن الترفيهية والسياحية.

كما حاول وضع الاسس الكمية التي تساعد على تحديد اهم الوظائف التي تصنف بموجبها المدن وتوصل الى وجود 9 أصناف و هي:

1. المدن الصناعية وقسمها إلى درجة أولى و ثانية .
2. مدن البيع بالمفرد.
3. مدن البيع بالجملة.
4. مدن المواصلات والاتصال
5. مدن التعدين
6. المدن الجامعية
7. مدن الراحة والاستجمام
8. المدن الإدارية و السياسية
9. مدن متعددة الوظائف .

- الجواب السادس :

المنطقة التجارية المركزية (CBD – Central Business District)

- تمثل قلب المدينة ومركزها النابض.
- تضم الأنشطة التجارية، المالية، المصرفية، الإدارية، الفنادق الكبرى، ومراكز الخدمات.
- تُعد أكثر مناطق المدينة ازدحامًا وارتفاعًا في قيمة الأرض.