

قارن بين نوعي النمو في الجماعات الحيوية (النمو الأسي والنمو النسبي)



عندما تقتل بعض العوامل المحددة من نموها

عندما يزداد عدد الافراد القادرين على الانجاب

عندما تقتل بعض العوامل المحددة من نموها

عندما تصل لحد القدرة الاستيعابية

ياخذ المنحنى شكل الحرف S

يبدأ بطور التباطؤ ثم مرحلة النمو الأسي

يبدأ بطور التباطؤ ثم مرحلة النمو الأسي ثم يصل للقدرة الاستيعابية

عندما يزداد عدد الافراد القادرين على الانجاب

ياخذ المنحنى شكل الحرف J

وجه المقارنة	النمو الأسي	النمو النسبي
الرسم البياني		
شكل المنحنى		
مراحل حدوثه		
متى تحدث الزيادة في أعداد الجماعة		
متى تتوقف الجماعة الحيوية عن النمو		