

الزمن	أنماط التكاثر	الهدف	الموضوع
والربط والمزاوجة	الاستراتيجية	اسم الطالب (المجموعة)	ديناميكا الجماعة الحيوية

**قارن بين استراتيجية المعدل (r-) واستراتيجية القدرة الاستيعابية (k-)**

ينتج إعداد كبيرة في كل مرة	فترة دورة حياتها قصيرة	لا تعتمد بالصغر غالباً
ينتج إعداد قليلة في كل مرة	فترة دورة حياته طويلة	تعني عناية مكثفة بالصغر
العوامل البيئية متقلبة	تبدأ بالتكاثر في مرحلة مبكرة	مخلوقات كبيرة الحجم
العوامل البيئية مستقرة	تبدأ بالتكاثر في مرحلة متاخرة	مخلوقات صغيرة الحجم

استراتيجية القدرة الاستيعابية (k-)	استراتيجية المعدل (r-)	وجه المقارنة
		مثال
		حجم المخلوق
		بداية مرحلة التكاثر
		طول فترة حياتها
		عدد الأفراد المنتجة
		العناية بالصغر
		طبيعة العوامل الحيوية المحيطة

**صنف كل من الحيوانات التالية حسب نوع نمط التكاثر**

