

المبدأ	المثال
يظهر افراد جماعة احيائية من النوع نفسه تنوعات فيما بينهم	
يتم توارث التنوعات من الاباء	
عدد صغار الحيوانات يفوق قدرة الموارد المتاحة على ضمان بقاء جميعها على قيد الحياة	
التنوعات التي تزيد من النجاح التكاثري و الأقل تنوعا يكون اقل من النجاح التكاثري	

- يبدو انك تشبه اباك

- يبدو جميع الطلاب فب الصف مختلفين

- يزيد صفة الذيل المروحي للحمام من الفاعلية التكاثرية
بينما الذبول الأخرى تقلل من الفاعلية التكاثرية

- تنتج البعوض لمرة واحدة خلال حياتها 100 بيضة
لو عاش البيض كلة ينتج 20 مليون بعوضة في 3 اشهر