

### فيما يلي بعض اتجاهات نمو الجماعة أكملها حسب المساق العلمي لها

| التقنيات الحديثة | كمية الموارد   | تنمو ببطء      | تنمو سلبي    |
|------------------|----------------|----------------|--------------|
| ما بعد الخصوبة   | الفئات العمرية | التركيب العمري | النمو الصفري |

..... للجماعة أحد اتجاهات نمو الجماعة الذي يحدث عندما يتساوى معدل المواليد والهجرة الخارجية مع معدل الوفيات والهجرة الداخلية.

عندما يصل العالم إلى مرحلة النمو الصفري فإن

| النمو السكاني    | التركيب العمري للسكان | المراحل العمرية للسكان  |
|------------------|-----------------------|-------------------------|
| يتوقف عن الزيادة | أكثر اتزاناً          | أعدادهم متساوية تقريباً |

..... عدد الذكور وعدد الإناث في كل من الفئات العمرية الثلاث، وهي:-



### حسب مخططات التراكيب العمرية

..... ألمانيا من الدول التي تنمو بسرعة تونس من الدول التي تنمو بسرعة

العوامل المهمة في الحفاظ على الجماعة السكانية قريبة من مستوى القدرة الاستيعابية

عند استمرار النمو السكاني الحفاظ على الجماعة السكانية تحت مستوى لقدرة الاستيعابية

ستنتشر المجاعات والأمراض..... في الغلاف الحيوي التي يستخدمها كل فرد من الجماعة والتخطيط..... ساعدت في زيادة القدرة الاستيعابية للأرض.