

التمرين السابع

- 1) يظهر المبيان مستقيما في الرسم (A) أي أن العاثيات لا تتكاثر ويبقى عددها مستقرا رغم وجودها في وسط مقيت ملائم.
- 2) يتبين أن المبيان تصاعديا أي أن البكتيريات يرتفع عددها في هذا الوسط المقيت أي أنها تتكاثر.
- 3) نستخلص أن الوسط المقيت الملائم لتكاثر البكتيريات لا يكفي لتكاثر الحماة.
- 4) على الرسم البياني (C) يتبين أنه بعد الزمن t_1 يرتفع عدد الحماة بينما ينخفض عدد البكتيريات.
- 5) نستخلص أنه البكتيريات تحتاج إلى وسط مقيت ومغذي لكي تتكاثر بينما الحماة تحتاج إلى خلايا حية لتكاثر في داخلها.