

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

أفكر صفحة (65):

إذا انخفضت كثافة جماعة الغزلان في موطن ما، فما الدلائل التي تساعد العلماء على تقصي أسباب ذلك؟

استنفاد الموارد، أو تغير طبيعة المجتمع بسبب وصول مفترس جديد مثلاً.

✓ أتتحقق صفحة (65):

ما المقصود بكثافة الجماعة الحيوية؟

عدد أفراد جماعة يعيشون في مساحة محددة من منطقة ما.

الشكل (10) صفحة (67):

أذكر العوامل التي تزيد من حجم الجماعة، وتلك التي تقلل من حجمها؟

العوامل التي تزيد من حجم الجماعة: الهجرة إلى الداخل، والولادات.

العوامل التي تقلل من حجم الجماعة: الوفيات، والهجرة إلى الخارج.

✓ أتتحقق صفحة (68):

ما نموذجا نمو الجماعات الحيوية؟

النمو الأسّي، والنمو اللوجستي.

✓ أتتحقق صفحة (68):

أذكر مثلاً على كل نمط من أنماط منحنيات البقاء.

I النوع : الفيل.

II النوع : الطيور.

III النوع : الأسماك.