



س ١: ضعي الكلمات أو العبارات أمام ما يناسبها:

١- توصف جماعات الأنواع الحيوية (خصائص الجماعات الحيوية) و

٢- في الافتراض كلما زاد عدد الذئاب أعداد الغزلان والعكس صحيح

٣- الطفيليات تأثيرها يشبه تأثير عندما يزداد حجم الجماعة الحيوية

س ٢: عللي

١- لا تشغل الجماعات الحيوية الأنظمة البيئية جميعها في الغلاف الحيوي فبعضها ذات نطاق واسع وبعضها ذات نطاق منخفض؟

.....

.....

.....

٢- يعد معدل الولادات ومعدل الوفيات عاملان مهمان في تحديد معدل نمو الجماعة؟

.....

٣- من السهل الوقوع في الخطأ عند تفسير نمو الجماعات؟

.....

س ٣: قارني

نموذج النمو النسبي	نموذج النمو الأسّي	شكل الرسم البياني يشبه حرف متى يحدث
		متى يتوقف