



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مادة الاحياء

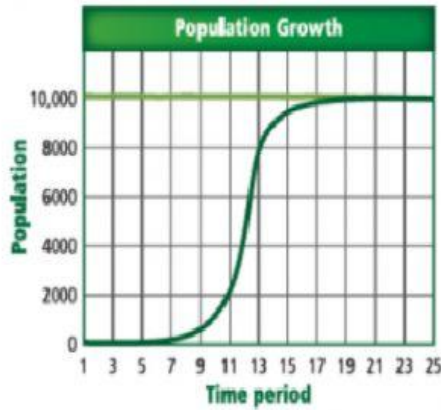
الصف الحادي عشر المتقدم

ورقة عمل (2) درس ديناميكية الجماعة الاحيائية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

Which population growth model does
the following graph illustrate?

ما نموذج نمو الجماعة الأحيائية الذي يوضحه الرسم
البياني التالي؟



☐

طور التباطؤ lag phase

.a

☐

النمو الأسّي exponential growth

.b

☐

النمو اللوجستي logistic growth

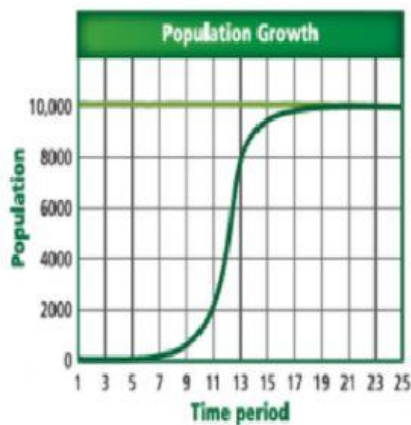
.c

☐

النمو الخطّي straight-line growth

.d

What is the horizontal line on the following graph called?



ماذا يُسمى الخط الأفقي في الرسم البياني التالي؟


☐

straight-line growth النمو الخطي

.a

☐

exponential growth النمو الأسّي

.b

☐

carrying capacity القدرة الاستيعابية

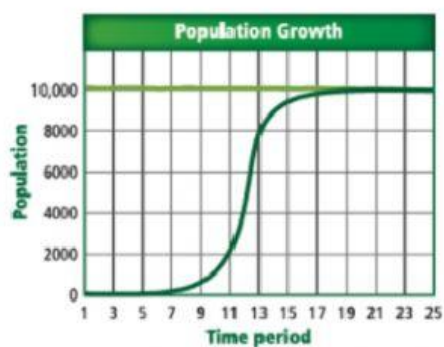
.c

☐

geometric growth النمو الهندسي

.d

What does the period from 1 to 7 represent in the graph below?



ماذا تمثل الفترة الزمنية من 1-7 في الرسم البياني التالي؟


☐

القدرة الاستيعابية carrying capacity

.a

☐

طور التباطؤ Lag phase

.b

☐

طور التسارع acceleration phase

.c

☐

النمو الأسّي exponential growth

.d