



وزارة التربية والتعليم  
منطقة عجمان التعليمية  
مدرسة الحكمة الخاصة

توجيهي العلوم

مادة الاحياء

الصف الثاني عشر عام

ورقة عمل (3) درس ديناميكية الجماعة الاحيائية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

If angelfish produce hundreds of young several times a year, which of the following statements is true?

إذا أنتج سمك الملک مئات الصغار عدة مرات في السنة، فما هي العبارات التالية صحيحة؟

0

معدل وفيات سمك الملک منخفض

Angelfish probably have a low mortality rate

.a

0

يتكاثر سمك الملک بنمط استراتيجية النكاثر r

Angelfish have an r-strategy reproductive pattern

.b

0

يعتني السمك الملک بصغاره

Angelfish provide a lot of care for their young

.c

0

يتكاثر سمك الملک بنمط استراتيجية النكاثر K

Angelfish have a k-strategy reproductive pattern.

.d

**Which of the following is a density-independent factor?**

**أي عامل مما يلي لا يعتمد على الكثافة؟**

- a fatal virus .a
- a severe drought .b
- severe overcrowding .c
- an intestinal parasite .d

**What is the dispersion pattern of herding animals, birds that flock together, and fish that form schools?**

**ما نمط انتشار حيوانات تعيش في قطيع، وطيور، وأسماك تعيش في أسراب؟**

- clumped .a
- unpredictable .b
- random .c
- uniform .d

Which of the following is an example of population density?

أي مما يلي يشكل مثلاً على الكثافة السكانية؟



عدد الذئاب في الغابة يبلغ حد الأقصى  
maximum number of wolves in a forest .a



دولة ذات عدد سكان كبير  
country with a large population .b



العدد الإجمالي للتماسيح في فلوريدا  
total number of alligators in Florida .c



غزلان اثنان في كل ألف هكتار  
two jaguars per thousand hectares .d