وزارة التربية والتعليم

منطقة عجمان التعليمية

مدرسة الحكمة الخاصة

توجيه العلوم

مدرسة الحكمة الخاصة
AL HIKMAH PRIVATE SCHOOL

نلتزم لننتصر

مادة الاحياء

الصف الحادي عشر المتقدم

ورقة عمل (3) درس ديناميكية الجماعة الاحيائية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

إذا أنتج سمك الملك مئات الصغار عدة مرات في السنة، فأي العبارات التالية صحيحة؟	If angelfish produce hundreds of young several times a year, which of the following statements is true?

a. معدل وفيات سمك الملك منخفض
Angelfish probably have a low mortality rate

b. يتكاثر سمك الملك بنمط استراتيجية التكاثر r
Angelfish have an *r*-strategy reproductive pattern

c. يعتني السمك الملك بصغاره
Angelfish provide a lot of care for their young

d. يتكاثر سمك الملك بنمط استراتيجية التكاثر K
Angelfish have a *k*-strategy reproductive pattern.

LIVEWORKSHEETS

Which of the following is a density-independent factor?

أي عامل مما يلي لا يعتمد على الكثافة؟

a. فيروس قاتل a fatal virus

b. الجفاف الشديد a severe drought

c. الازدحام الشديد severe overcrowding

d. طفيل في الأمعاء an intestinal parasite

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؟

a. تكتلي clumped

b. لا يمكن توقعه unpredictable

c. عشوائي random

d. منتظم uniform

LIVEWORKSHEETS

Which of the following is an example of population density?

أي مما يلي يشكل مثالاً على الكثافة السكانية؟

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS