



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه 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 الملك مئات الصغار عدة مرات في السنة، فأَي العبارات التالية صحيحة؟

☐

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

.a

☐

يتكاثر سمك الملك بنمط استراتيجي الكاثر r
Angelfish have an r-strategy reproductive pattern

.b

☐

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

.c

☐

يتكاثر سمك الملك بنمط استراتيجي الكاثر 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 فيروس قاتل .a

☐

a severe drought الجفاف الشديد .b

☐

severe overcrowding الازدحام الشديد .c

☐

an intestinal parasite طفيل في الأمعاء .d

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

ما نمط انتشار حيوانات تعيش في قطع، وطيور، وأسماك تعيش في أسراب؟

☐

clumped تكتلي .a

☐

unpredictable لا يمكن توقعه .b

☐

random عشوائي .c

☐

uniform منظم .d

Which of the following is an example of population density?

أي مما يلي يشكل مثالاً على الكثافة السكانية؟

☐

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

.a

☐

دولة ذات عدد سكان كبير
country with a large population

.b

☐

العند الإجمالي للتماسيح في فلوريدا
total number of alligators in Florida

.c

☐

غزالان اثنان في كل ألف هكتار
two jaguars per thousand hectares

.d