

الفصل		موضوع الدرس		رقم الصفحة في المقرر
الثالث		العوامل المحددة للعوامل الحيوية		٩٠-٨٢
المجال	الكفاية	المهارة	نمط السؤال	درجة الصعوبة
علم البيئة	تفسير الظواهر العلمية	تفسير	اختيار من متعدد	متوسط
السؤال				
العصافير المتماثلة درس العالم تشارلز داروين ١٤ نوع من العصافير المتماثلة تعيش على جزر غالاباغوس وبالرغم من أن معظم العصافير في العالم تتغذى على البذور فان بعض أنواع عصافير هذه الجزر يأكل البذور في حين تتغذى أنواع أخرى على الفاكهة أو على الحشرات أي عبارة من الآتية تفسر بصورة أفضل كيف اختلفت هذه الأنواع في تغذيتها أ- العصافير الأقوى أخذت تتغذى على الغذاء الأفضل ب- حدث فيضان على الجزر في وقت ما فلم يعد هناك يعد هناك بذور ج- تعلمت كل مجموعة من العصافير أن تتغذى على غذاء مختلف د- عدم توفر ما يكفي من البذور في الجزر تسبب في موت كثير من العصافير وبقي منها التي تكيفت لتناول أنواع أخرى من الغذاء				
المصدر		كتاب علم البيئة (مقررات)		