

أسئلة مراجعة الدرس الأول

الكائنات الحية في بيئاتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما المقصود بالموطن؟

السؤال الثاني:

بناءً على مبدأ الإقصاء التنافسي، ماذا سيحدث عندما يتنافس نوعان من الكائنات الحية على الموارد نفسها؟

السؤال الثالث:

إذا نقل أفراد من ضفادع مانتيلا إلى النظام البيئي للضفادع السهمية السامة في أمريكا الجنوبية، فماذا يمكن أن يحدث لأفراد النوعين؟ أفسر إجابتي؟

السؤال الرابع:

تتقاتل الدببة الرمادية على أماكن معينة من ضفاف النهار في أثناء وضع سمك السلمون بيضه. ما نوع العلاقة بين الدببة في ذلك الوقت؟

السؤال الخامس:

أقارن بين التطفل والتعايش.

السؤال السادس:

يعيش ثور وأيل في موطن واحد، ويتغذيان بالأعشاب نفسها، فهل يعني ذلك أن مبدأ الإقصاء التنافسي لا ينطبق عليهما؟ أفسر إجابتي.