

ثانياً : علاقة التعايش.



علاقة بين مخلوقين حين يستفيد منها أحدهما دون أن يسبب الأذى للآخر.

يلتصق سمك الريمورا بأجسام أسماك القرش للحصول على فضلات الطعام

توفر أسماك القرش للريمورا الحماية من الأسماك الكبيرة، بينما لا تستفيد أسماك القرش من الريمورا.



تلتف جذور نباتات الأوركيدا على الأشجار بدلاً من التربة، دون أن تسبب أي ضرر للأشجار.

ما التطفل؟

التطفل: علاقة يعيش فيها مخلوق حي على مخلوق حي آخر أو داخله، يستفيد منه ويسبب الضرر له.



يتطفل البق على أجسام الكلاب وحيوانات أخرى، فيحصل على غذائه منها، ويسبب لها الضرر.



تطفل الدودة الشريطية على القناة الهضمية لبعض البشر، فتسبب الحمى لها ومشكلات هضمية عديدة.

تتطفل بعض الطلائعيات كالأميبا على الإنسان وتسبب له مرض الزحار الأميبي.



يتطفل طفيل من الطلائعيات ينقله الذباب المسبب لمرض النوم على الإنسان.

