

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الرخويات:** لافقاريات جانبية التماثل ذات أجسام طرية، ويوجد فيها قدم عضلية كبيرة وعباءة وجهاز دوري مفتوح، ولها صدفة غالباً.

**العباءة:** غشاء نسيجي رقيق، يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات.

**الخياشيم:** عضو يسمح للمخلوقات التي تعيش في الماء بتبادل الغازات، بحيث تحصل على الأكسجين المذاب في الماء، وتتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

**الطاحنة:** عضو يشبه اللسان يحتوي على صفيين من البروزات الخشنة تشبه الأسنان في الرخويات.

**جهاز الدوران المفتوح:** نوع من أجهزة الدوران ليس له أوعية دموية ينتقل الدم عبرها، بل يتدفق الدم مباشرة حول الأعضاء.

**المفصليات:** حيوانات متماثلة جانبياً، لها زوائد مفصلية، وهيكل خارجي لحمايتها، وجسمها مكوّن من قطع.

**الزوائد المفصلية:** تراكيب كالأرجل أو قرون استشعار أو الكلابات تنمو من الجسم.

**الهيكل الخارجي:** غطاء خارجي قاس، يحمي ويدعم أجسام بعض المخلوقات، ومنها المفصليات، ويقلل فقدانها للماء.

**الثغور التنفسية:** فتحات منتشرة على جانبي الصدر والبطن في المفصليات، تتصل بأنابيب دقيقة تتفرع داخل الجسم.

**التحول:** تغير كامل في شكل المخلوق الحيّ (بيضة، يرقة، عذراء، حشرة مكتملة النمو) أو تغير غير كامل (بيضة، حورية، حيوان مكتمل النمو).

**العنكبيات:** مجموعة من المفصليات تضم العناكب والقراد والحلم والعقارب.