

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.