

## وظائف المخلوق الحي

## التكاثر



إنتاج مخلوقات حيّة جديدة من النوع نفسه ( النسل ) ،  
ويحتاج لأبٍ واحد أو يشترك فيه أبوان.

و يقصد بكلمة النسل:  
الأفراد الجديدة التي تنتج عن تكاثر المخلوقات الحية.

## النمو



ينمو المخلوق الحي ويكبر مع مرور الوقت،  
فالسحلية عندما تنمو ينسلخ عنها جلدها.

## التغذية



لكي ينمو المخلوق الحي يحتاج إلى طاقة، ويحصل عليه  
من الغذاء. تصنع النباتات غذائها بنفسها.

## إخراج الفضلات

جميع المخلوقات الحيّة تتخلص من الفضلات بعد أن تتناول غذائها.

## الاستجابة



تستجيب المخلوقات الحية لتغيرات البيئة،  
فالنباتات تتجه ناحية ضوء الشمس، وهذا ما يُعرف بالانتحاء الضوئي.