

الموضوع / خصائص الحياة

حرك خاصية المخلوق الحي وضعها أمام المعلومات الموضحة لها

التكاثر

النمو

إظهار التنظيم

خلية أو أكثر تكونها

المخلوقات الحية تظهر تنظيماً ، أي أنها تترتب بشكل منتظم الخلية الواحدة تضم مجموعة من التراكيب تنجز الوظائف الحيوية لها المخلوقات العديدة الخلايا تكون خلاياها المتخصصة منتظمة في مجموعات تعمل معاً ، تسمى أنسجة وهي منتظمة في تؤدي وظائف متخصصة ، والأعضاء منتظمة في أجهزة تؤدي وظائف مختلفة ، منها الهضم والتكاثر. وتعمل الأجهزة معاً على بقاء المخلوق الحي.

تنتج المخلوقات الحية عن هذه العملية إلا أنها ليس خاصية أساسية للفرد؛ وإذا أردنا لنوع حي أن يحافظ على بقاءه ، فعلى أفراد أن يتكاثروا. المجموعة من المخلوقات تتزاوج فيما بينها، وتنتج نسل قادراً على التكاثر يعرف بـ..... إن لم يتكاثر أفراد النوع فإنه انقرض بموت آخر فرد منه.

الخلايا و الوظيفة في المخلوقات الحية البكتيريا مخلوق حي وحيدة الخلية ، الإنسان والنباتات مخلوقات حية عديدة الخلايا ؛ فأجسامها تتكون من عدد كبير من الخلايا .

تبدأ معظم المخلوقات بخلية واحدة، ثم يأخذ المخلوق الحي في النمو. وهو زيادة في وفي كثير من المخلوقات يحدث النمو بتكون خلايا و تراكيب جديدة. وهي إحدى التغيرات التي يمر بها خلال حياته.

وحدات التركيب

النوع

أعضاء

كتلة الفرد

قم بتحريك المحتوى وضعه في معلومات الخاصة المناسبة بالعلماء