

انقسام الخلايا

أختار الكلمة المناسبة مما يأتي لأملأ الفراغات.

خلية	المتوقع	الأبوين
دورة الخلية	الخلية المخصبة	جنسي
دورة	الانقسام المنصف	مدة الحياة

تمر جميع المخلوقات الحية بدورات من النمو والتكاثر ثم تموت؛ حيث تنمو الخلايا وتنقسم لتعويض الخلايا الميتة في عملية تسمى تنقسم الخلايا بطريقتين؛ إما بالانقسام المتساوي وإما

تبدأ جميع المخلوقات الحية بـ مفردة، وتستطيع التكاثر إما تكاثراً وإما لاجنسياً. في التكاثر اللاجنسي، تنتج خلية عن أحد الأبوين نسخة مماثلة له، أما في التكاثر الجنسي فيحدث من كلا؛ إذ تتحد خليتا الحيوان المنوي والبويضة معاً لتكوين

تشكل مراحل تطور المخلوق الحي حياته. وتسمى أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف، وهذه لا يعلمها إلا الله سبحانه وتعالى. أما العمر للمخلوق الحي فهو مقدار الزمن الذي يعيشه، ويمثل المتوسط الحسابي لمدة الحياة للنوع الواحد من المخلوقات الحية.