

## جدول جمع‌بندی ویژگی‌های آغازیان

تعداد سلول	عدد کروموزومی	تأمین انرژی	حرکت	تغذیه	دیواره	محل زندگی	تولید مثل	زندگی
تک‌سلولی	2n	هتروتروف	پای کاذب	با کمک پای کاذب	ندارد	آب شور آب شیرین خاک مرطوب	غیرجنسی (میتوز)	بیشتر آزادزی برخی انگل
تک‌سلولی	2n	هتروتروف	پای کاذب	با کمک پای کاذب	پوسته‌ی آهکی و سوراخ‌دار	دریا (آب شور) ماسه‌های دریا چسبیده به بدن جانداران دیگر و یا صخره‌ها	غیرجنسی	_____
تک‌سلولی	2n	فتوسنتزکننده	سر خوردن	_____	دیواره‌ی سیلیسی و دو قسمتی	اقیانوس‌ها دریاچه‌ها	معمولاً غیرجنسی گاهی جنسی	_____
تک‌سلولی بسیاری تک‌سلولی بعضی پرسلولی	n یا 2n	فتوسنتزکننده	گروهی تاژک دارند	_____	دارد	آب شور آب شیرین خاک مرطوب درون هم‌زیستی	معمولاً هر دو نوع تولید مثل جنسی و غیرجنسی	_____
پرسلولی	n و 2n	فتوسنتزکننده	_____	_____	دارد (در بعضی دارای آهک)	آب‌های گرم اقیانوس	معمولاً تناوب نسل	_____
پرسلولی	n و 2n	فتوسنتزکننده	_____	_____	دارد	نواحی ساحلی اقیانوس‌ها	تناوب نسل	_____
تک‌سلولی	_____	فتوسنتزکننده	بسیاری با دو تاژک طولی و عرضی	_____	اغلب دیواره‌ی سلولزی که معمولاً ترئینات سیلیسی دارد	بعضی آب شیرین، بیشتر در آب شور	غیرجنسی (میتوز)	_____
تک‌سلولی	_____	هتروتروف	یک تا هزاران تاژک	_____	_____	هم‌زیست در لوله‌ی گوارش جانوران	بیشتر غیرجنسی بعضی جنسی	_____
تک‌سلولی	_____	بسیاری هتروتروف بعضی فتوسنتزکننده	دو تاژک	_____	_____	آب شیرین	غیرجنسی با میتوز	_____
تک‌سلولی	_____	هتروتروف	هزاران مژک	از باکتری‌ها	دیواره‌ی سخت ولی انعطاف‌پذیر	آب شیرین	معمولاً با میتوز	_____
تک‌سلولی (کلنی)	n	هتروتروف	پای کاذب	باکتری‌های خاک	دارد (غیرکیتینی)	خاک	جنسی و غیرجنسی	آزاد یا انگل
تک‌سلولی (پلاسمودیوم)	2n	هتروتروف	تا حدی حرکت دارد	باکتری‌ها و مواد آلی خاک	دارد (غیرکیتینی)	خاک	جنسی و غیرجنسی	آزاد یا انگل
تک‌سلولی	n و 2n	هتروتروف	ندارد	انگل درون سلولی	_____	انگل جانوران	جنسی و غیرجنسی	انگل