

فَهْ كائنات حَّة مجهرة وبدائنة النواة موجودة جمَّع الوسائط. ٩١البَّا ما تكون أحادة الخلة ،فَتكون متعددة الخالًا (عادةً ما تكون خُطَّة) ،ومعظم الأنواع البكتيرة ال تعيش بشكل فردي ولكن مجتمعات معقدة تلتصق بأسطح داخل هالم مخاطًا.فَقالبكتيرة منتشرة كل مكان وتوجد جمَّع أنواع البَنات الحوة الموجودة على الأرض.عزلها من التربة أو الماء العذبة أو البحرة أو قللة الملوحة ، وأعماق المحطات ، على الجلد وفأمعاء الحوانات أو البشر. الكالمدا و المكوبالزما.1.1تتميز البكتيرة الزرقاء بالقدرة على التمثيل الضوئي Muréine (peptidoglycane = mucopeptide ) النباتات و بوجود جدار خارجي متماسك مكون من المورن