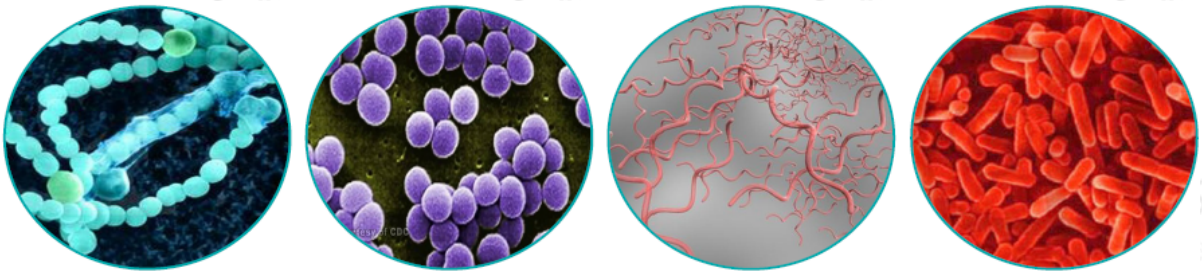
نشاط (4): البدائيات (البكتيريا)

- أتامل الصور الآتية لبعض خلايا البكتيريا كما تظهر تحت المجهر الإلكتروني.



1. من أشكال البكتيريا الحلزونية و العصوية و الكروية.

2. تختلف البكتيريا الخضراء المزرقّة عن أنواع البكتيريا الأخرى بأنها تستطيع تصنيع غذائها بنفسها، أفسّر.

تختلف البكتيريا الخضراء المزرقّة عن باقي أنواع البكتيريا بأنها تحتوي على البلاستيدات الخضراء التي تمكنها من تصنيع غذائها بنفسها.

3. أفسّر سبب تسمية هذه الكائنات الحيّة بالبدائيات.

لأن خلاياها بدائية النوى؛ أي أنّ المادة الوراثية غير محاطة بغشاءٍ نووي.

4. تتواجد البكتيريا بأنواعها المختلفة في كل مكان. أفسّر.

لأنها دقيقة، سريعة التكاثر، وتنتقل بسهولة بوسائط مختلفة نظراً لدقّة حجمها.

5. أكتب بلغتي تعريفاً للبدائيات:

البدائيات: كائنات حيّة بدائية النوى، تنقسم إلى البكتيريا والبكتيريا الخضراء المزرقّة، سريعة النمو والتكاثر، وتعيش في بيئاتٍ مختلفة وتنتقل بسهولة من

مكانٍ إلى آخر.