

المبحث : علوم

الصف : السابع

الشعبة : ()

الوحدة :

اسم الطالب :

الدرس : البكتيريا والاثريات

اليوم/ التاريخ : / / 2025

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

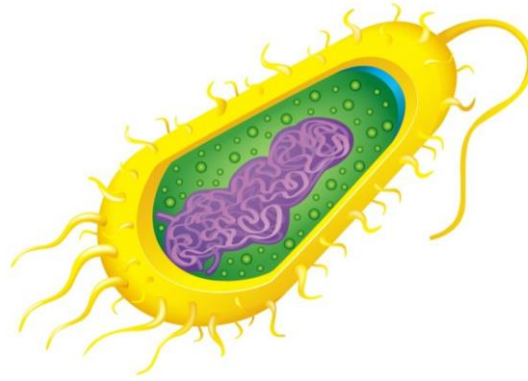
✓ يعين تركيب البكتيريا وطريقة تكاثرها

✓ يحدد اشكال البكتيريا .

اعتماداً عما درسته في درس البكتيريا أجب عن الاسئلة الآتية :

نشاط (1):

استعن بالشكل المبين أدناه في الاجابة عن الأسئلة التي تليه:



1. ما اسم الكائن الذي تراه في الشكل ؟ **خلية بكتيرية**

2. هل هي بدائية ام حقيقية النواة ، فسر اجابتك ؟ **بدائية النواة ؛ لان المادة الوراثية فيها غير محاطة بغلاف**

3. ما طريقة تكاثرها ؟ **الانشطار الثنائي** (الخلية الواحدة تنقسم الى خليتين متشابهتين في المادة الوراثية)

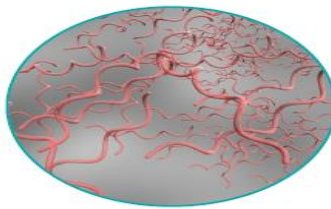
4. لهذا الكائن عدد من الفوائد والاضرار اذكر مثلاً واحداً على كل منها ؟

الانسان يستفيد من البكتيريا في صناعة بعض الاطعمة كاللبن وبعضها يسبب الضرر مثل مرض الكوليرا

نشاط (2) : اكتب اسم شكل البكتيريا الذي تراه في كل صورة من الصورة ادناه :



كروي



حلزوني



عصوي