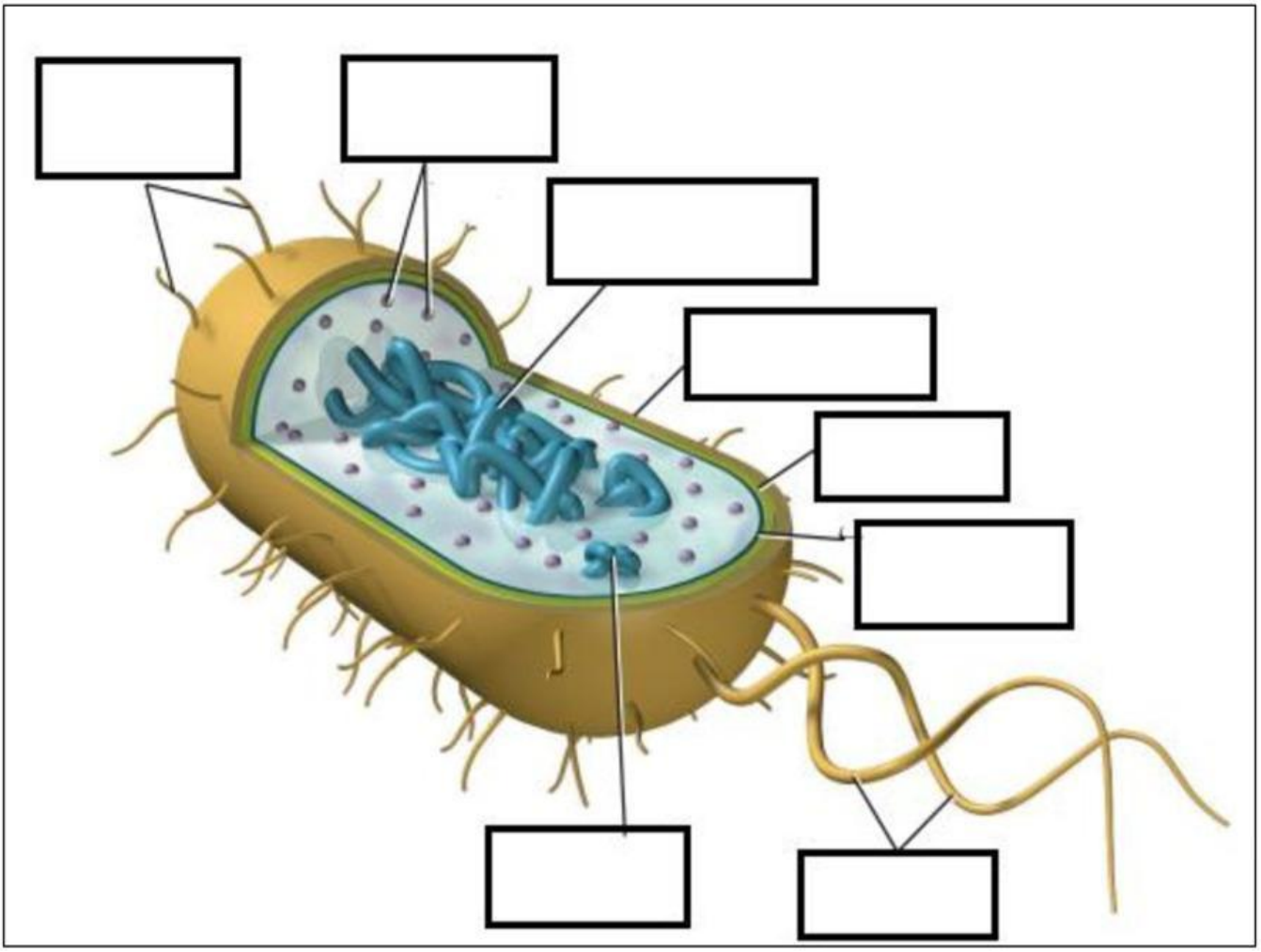
عنوان الدرس : البكتيريا

نشاط (1) :تركيب البكتيريا

السؤال الأول : ضعي أسماء أجزاء البكتيريا في المكان المناسب لها :

الأسواط	الرايبوسومات	الأهداب	المحفظة
الجدار الخلوي	البلازميد	كروموسوم	الغشاء الخلوي



LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني : صلي تركيب البكتيريا للعبارات المناسبة :

الأهداب	تقع عليه جينات البدائيات و شكله دائري حلقي كبير يقع في منطقة نظير النواة.
الأسواط	قطعة حلقية صغيرة من DNA
كروموسوم	طبقة من السكريات المتعددة حول الجدار الخلوي وظيفتها حماية الخلية من الجفاف ،ومساعدتها على الالتصاق بالسطوح ،وحمايتها من أثر المضادات الحيوية، ومن أن تبتلعها كرياتت الدم البيضاء.
المحفظة	هي تراكيب بروتينية دقيقة جدا تشبه الشعيرات ، وظيفتها مساعدة البكتيريا على الالتصاق بالسطوح ، وتعمل بمثابة جسر بين الخلايا لنقل البلازميد .
البلازميد	عبارة عن خيوط ، وظيفتها مساعدة البكتيريا على الحركة نحو الضوء، مناطق تركيز الأكسجين ،المواد الكيميائية كالسكر والأحماض الأمينية .

LIVEWORKSHEETS