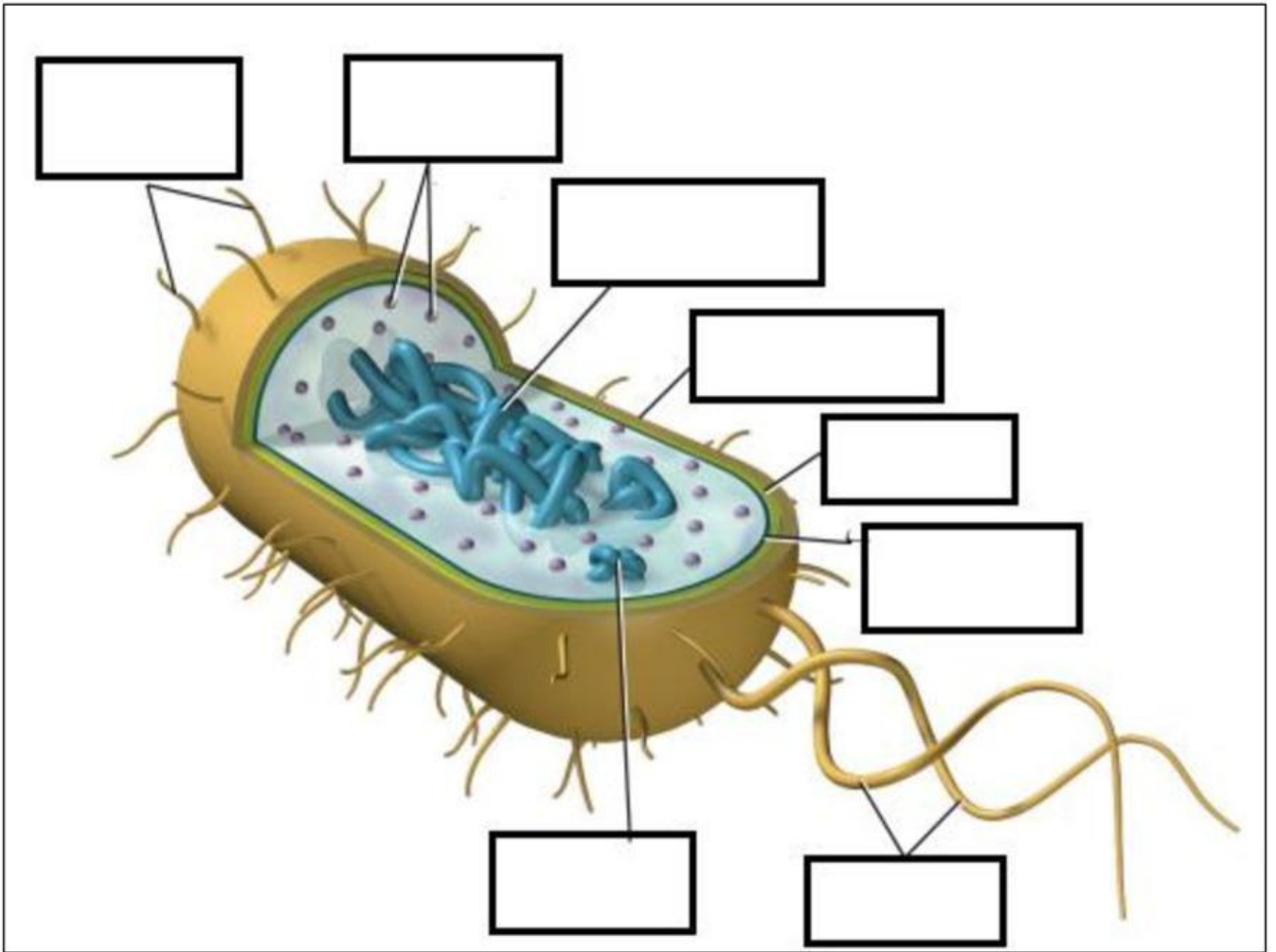


عنوان الدرس : البكتيريا

نشاط (1): تركيب البكتيريا

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

المحفظة	الأهداب	الرايبوسومات	الأسواط
الغشاء الخلوي	كروموسوم	البلازميد	الجدار الخلوي



السؤال الثاني : صلي تركيب البكتيريا للعبارات المناسبة :

تقع عليه جينات البدائيات وشكله دائري حلقي كبير يقع في منطقة نظير النواة.

الأهداب

قطعة حلقية صغيرة من DNA

الأسواط

طبقة من السكريات المتعددة حول الجدار الخلوي وظيفتها حماية الخلية من الجفاف، ومساعدتها على الالتصاق بالسطوح، وحمايتها من أثر المضادات الحيوية، ومن أن تبتلعها كريات الدم البيضاء.

كروموسوم

هي تراكيب بروتينية دقيقة جدا تشبه الشعيرات ، وظيفتها مساعدة البكتيريا على الالتصاق بالسطوح ، وتعمل بمثابة جسر بين الخلايا لنقل البلازميد .

المحفظة

عبارة عن خيوط ، وظيفتها مساعدة البكتيريا على الحركة نحو الضوء، مناطق تركيز الأكسجين، المواد الكيميائية كالسكريات والأحماض الأمينية .

البلازميد