

الوحدة 1 – تركيب الخلية ووظيفتها

الدرس: الخلايا بدائية النواة وحقيقيات النواة

السؤال 1: قومي بتوصيل المفهوم المناسب للأسئلة التالية:



1- ما هي الأنواع الأساسية للخلايا؟

2- ما نوع الخلية في الشكل التالي؟

3- فصري: لماذا تعد البكتيريا بدائية النواة؟

بدائيات وحقيقيات النواة

لأنها لا تمتلك نواة ولا عضيات

حقيقية النواة

بدائية النواة

لأنها تمتلك نواة وعضيات

سؤال 1: قومي بتوصيل المفاهيم أدناه لتوضيح أهم الفروق بين الخلايا بدائية وحقيقية النواة:

أوجه المقارنة	خلايا بدائية النواة	خلايا حقيقية النواة
وجود النواة		
وجود العضيات المحاطة بغشاء		
مثال		
مكان المادة الوراثية		

في النواة

لا يوجد

لا يوجد

في السيتوبلازم

النباتات، الحيوانات، الفطريات، الطلائعيات

يوجد

البكتيريا

يوجد