

(ورقة عمل)

توصيل المفردات و المعاني

مدرسة الحكمة الخاصة

قسم التعليم الأساسي بنات

عبارة عن عضيات محاطة بغشاء تستخدم
الطاقة لضونية لصنع الغذاء

يقوم بإعداد البروتينات لتقوم بمهام
وظائف محددة

في جزء في الخلية يوجه أنشطة الخلية و يحتوي على
معلومات وراثية DNA-RNA تراكييب تسمى الكروموسومات
مخزنة على شكل

عضيات تخزن المياه و الغذاء و الفضلات

مانع موجود داخل الخلية يحتوي على املاح
و جزيئات اخرى

غطاء مرن يحمي داخل الخلية من البيئة
الموجودة خارجها

تركيب صلب موجود خارج غشاء الخلية
يعمل على حمايتها من هجوم الفيروسات و
الكائنات الحية الضارة الاخرى

شبكة من البروتينات تشبه الخيط يتحد بعضها مع
بعض مكونة البروتينات اطارا للخلية

غشاء الخلية

البلاستيدات الخضراء

النواة

السيتوبلازم

الهيكل الخلوي

جدار الخلية

الفجوات

جهاز جولجي

عمل الطالبة : فرح اسامة – اشراف المعلمة : نانسي صلاح