



مدرسة علي رضا الركابي
المبحث : العلوم
الشعبة : ()

مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة
الصف : السادس
الاسم :

س1 : صل بخط بين المفهوم والتعريف الذي يناسبه : (8 علامات)

انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي من الوسط الأعلى تركيزاً بالمادة إلى الوسط الأقل تركيزاً بالمادة من دون الحاجة إلى طاقة.	التنفس الخلوي
تفاعل الأكسجين مع سكر الجلوكوز داخل الخلية لإنتاج الطاقة.	الانتشار
مادة هلامية شبه شفافة تتكون في معظمها من الماء ومواد ذائبة فيه.	النسيج
تراكيب متخصصة بأداء وظائف معينة.	البناء الضوئي
عملية تستطيع بعض الكائنات الحية من خلالها صنع غذائها بنفسها .	العضيات
مجموعة الخلايا المتشابهة في التركيب والوظيفة لإتمام عمليات حيوية ضرورية.	السيتوبلازم
أصغر وحدة تركيب في أجسام الكائنات الحية وتؤدي وظائف أساسية لاستمرار بقائه.	الغشاء البلازمي
غشاء رقيق يحيط بكل خلية.	الخلية

س2 : املأ الفراغ بما هو مناسب: (12 علامة)

1. تمكن العلماء من رؤية الخلايا باستخدام
2. من الأمثلة على الأجهزة في جسم الإنسان :
3. وظيفة الجذور في النباتات هي :
4. من الأمثلة على الكائنات الحية بدائية النواة
5. توجد المادة الوراثية داخل الخلية في
6. تمثل الأذن في مستويات التنظيم