

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منى أحمد عبد العظيم اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

- الخلية

- 1- تتبع اغشية الخلية سلوكا يشبه سلوك انبوهه الديلسة.
- 2- من الامثلة على اغشية شبه منفذة غشاء الخلية وانبوهه الديلسة .
- 3- يشغل السيتوبلازم دائما احدى جهتي الخلية .
- 4 - السيتوبلازم هو (محلول من البروتينات والمواد الاخرى في الماء) .
- 5- تفصل اغشية الخلية غالبا بين محلولين (السيتوبلازم) و (المحلول المحيط بالخلية) .
- 6- يتمدد غشاء الخلية مع ازدياد حجمها .
- 7- جدار الخلية منفذ كليا (اي يسمح لاي جزئ بعبوره).
- 8- يمكن للعديد من الخلايا الحيوانية ان تنظم تركيز السيتوبلازم في داخلها .
- 9- يمكن للعديد من الكائنات مثل (الثدييات) ان تنظم تركيز السائل الذي يحيط بخلاياها ايضا مثل بلازما الدم .

almanahj.com/om

تم بحمد الله

عمل الطالبة: منى احمد عبد العظيم