



اسم الطالب/ة:

الصف والشعبة: التاسع ()

اليوم والتاريخ:

المادة: أحياء

عنوان الدرس: الغشاء البلازمي

الفصل الدراسي: الأول

مدرسة الراشد الصالح الخاصة - دبي

استيعاب المفاهيم الرئيسة

- ان التركيب المسؤول بشكل اساسي عن عملية الاتزان الداخلي هو :

- B - الاجسام المحللة
D - الاهداب

- A - الشبكة البلازمية الداخلية
C - الغشاء البلازمي

- ان الغشاء البلازمي يتصف بخاصية :

- B - عدم السماح لكل المواد بالمرور
D - لاشئ مما ذكر

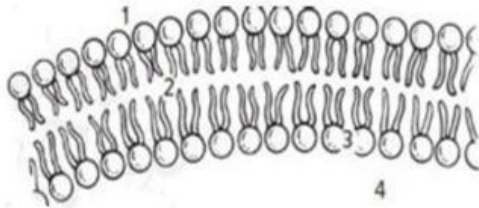
- A - السماح لكل المواد بالمرور
C - التفادية الاحتيارية

- تتكون معظم جزيئات الغشاء البلازمي من :

- B - كوليسترول
D - الكربوهيدرات

- A - الدهون الفسفورية
C - البروتينات

تفسير المخططات

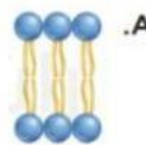
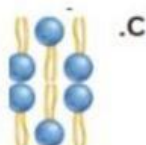


ما تأثير وجود الأطراف القطبية وغير القطبية لجزيئات
الدهون الفوسفورية الموجهة المبينة في الرسم التوضيحي؟

- A. يسمح ذلك بتحريك البروتينات الناقلة بسهولة عبر
الغشاء.
B. يسمح ذلك بالسيطرة على حركة المواد عبر الغشاء.
C. يسمح ذلك بمساعدة الخلية في الحفاظ على
خصائصها الشكلية.
D. يسمح ذلك بتكون المزيد من الحيز المتوافر داخل
طبقة الدهون الفوسفورية المزدوجة.

أي الترتيبات التالية يمثل بشكل أفضل طبقة الدهون
الفسفورية المزدوجة للغشاء البلازمي؟

فكر



يعتمد:

إعداد المعلم /ة: شيماء حبشي