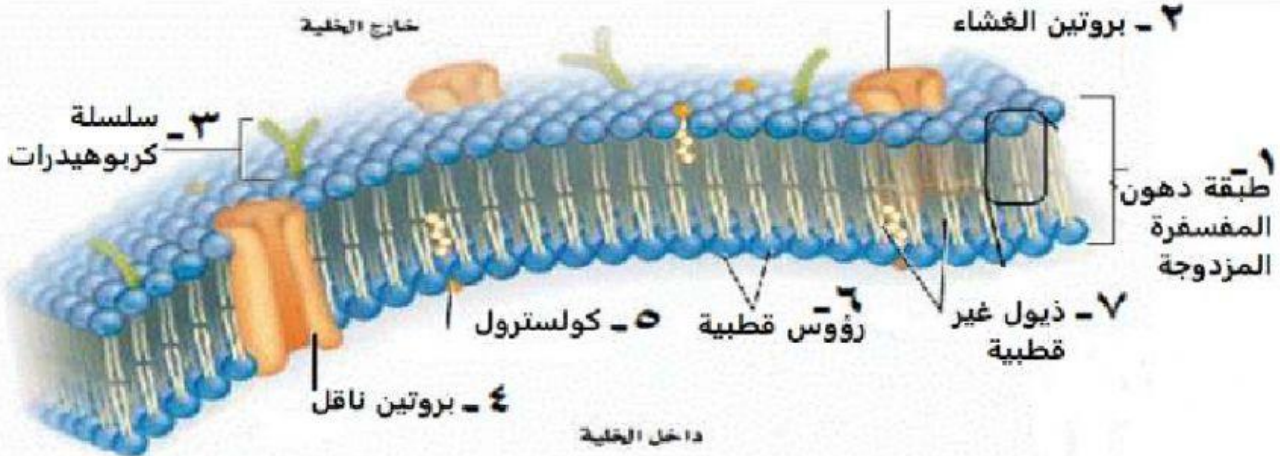


الموضوع	تركيب الخلية واجزائها	الهدف	دراسة تركيب الغشاء البلازمي	الزمن	خمس دقائق
اسم الطالب (المجموعة)			الاستراتيجية	السبب والنتيجة والربط والمزاوجة	

**** صل كل تركيب من التراكييب التالية بوظيفته ****



الوظيفة
ارسال إشارات لداخل الخلايا
يبقى الغشاء الخلوي شبه سائل
يتم انتقال الجزيئات الكبيرة عن طريقها عبر الغشاء البلازمي
ترتبط مع الهيكل الخلوي مما يعطي الخلية شكلاً مميزاً
تساعد الخلايا المقاومة للمرض على تمييز الخلية الضارة وتهاجمها

التركيب
البروتينات الناقلة
سلاسل الكربوهيدرات
البروتينات المستقبلية
الكولسترول
بروتينات الغشاء

**** اكمل مخطط السبب والنتيجة التالي باستخدام الكلمات المناسبة ****

الغشاء البلازمي الاحماض الدهنية الكوليسترول سيولة الدهون المفسفرة

السبب	من يمنع التصاق ذيول في طبقة المزدوجة
النتيجة	لذا فهو يساهم في

"R . Taher"