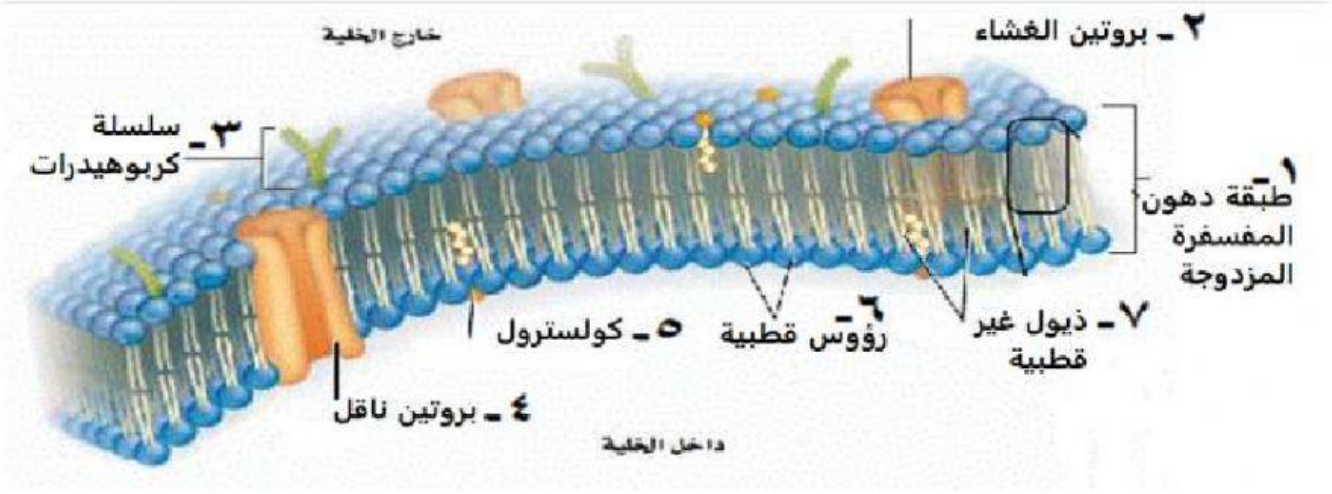
الموضوع	تركيب الخلية واجزائها	الهدف	دراسة تركيب الغشاء البلازمي	الزمن	خمس دقائق
اسم الطالب (المجموعة)			الاستراتيجية	السبب والنتيجة والربط والمزاوجة	

**** صل كل تركيب من التراكيب التالية بوظيفته ****



التركيب
البروتينات الناقلة
سلاسل الكربوهيدرات
البروتينات المستقبلة
الكولسترول
بروتينات الغشاء

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 مميزا
تساعد الخلايا المقاومة للمرض على تميز الخلية الضارة وتهاجمها

.....

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

الغشاء البلازمي الاحماض الدهنية الكوليسترول سيولة الدهون المفسفرة

السبب

لأن ..... يمنع التصاق ذيول ..... في طبقة ..... المزدوجة

النتيجة

لذا فهو يساهم في ....

"R . Taher"

LIVEWORKSHEETS