

انتقال المواد

1- اكمل المخطط التالي:

جزيئات صغيرة
لا تحمل شحنة

الخاصية
الاسموزية

جزيئات كبيرة
وضخمة

انتقال المواد في الخلية

الانتشار الميسر

الانتشار البسيط

جزيئات الماء فقط



2- اختاري الإجابة السليمة

- البروتينات تعمل على نقل الجزيئات الكبيرة
مثل الجلوكوز عبر غشاء الخلية عن طريق تغيير شكلها.

إعداد: سهام منص

القنوية

الحاملة