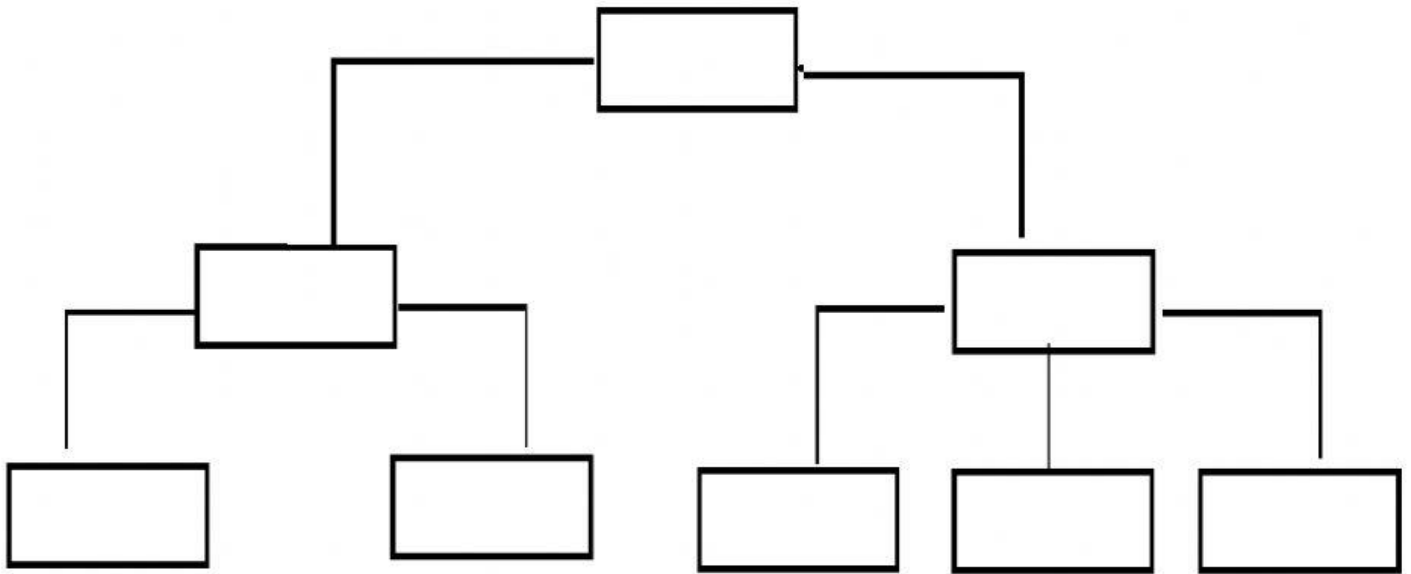




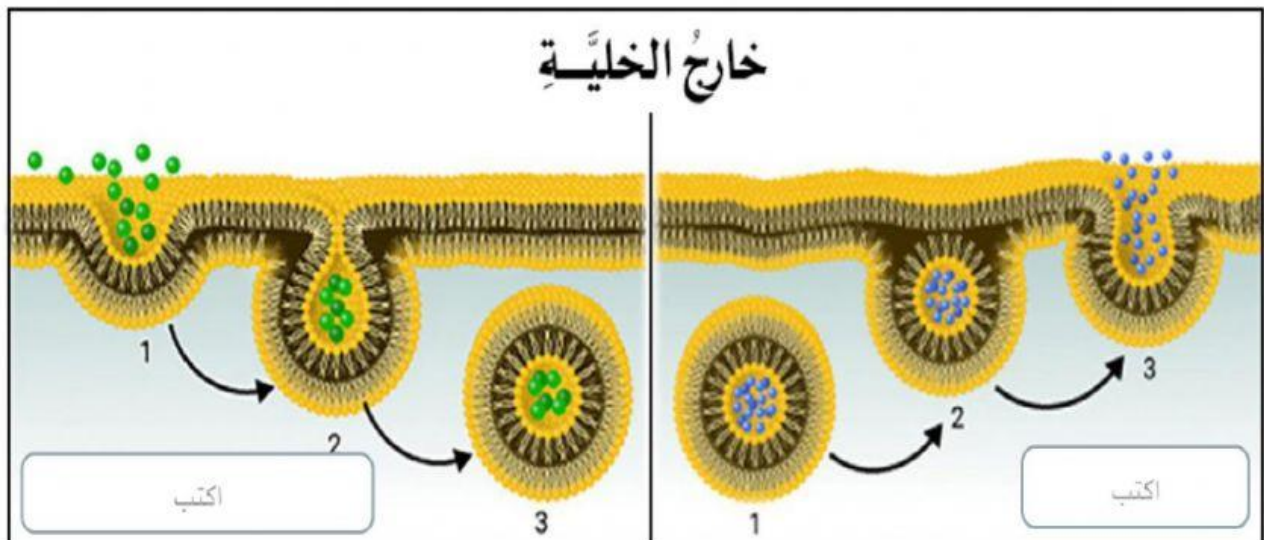
الاسم : الصف :

الاسموزية	النقل في الخلية	الابتلاع (الادخال) الخلوي	الايخراج الخلوي
الانتشار الميسر	النقل غير نشط	النقل النشط	الانتشار

انقل الكلمات من صندوق الكلمات الى خارطة المفاهيم



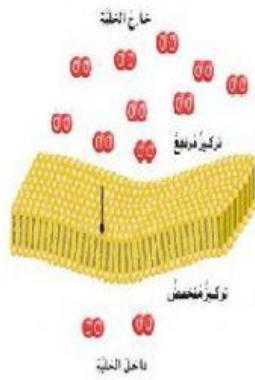
اي الشكلين يمثل الابتلاع الخلوي و الاخراج الخلوي



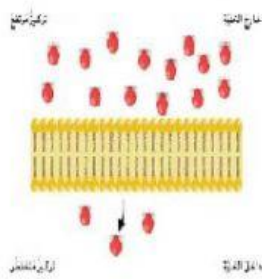


..... : **الوصف :**

..... : **الاسم :**

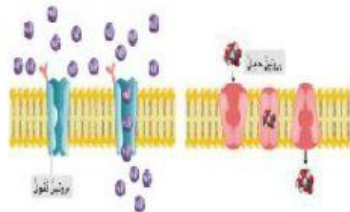


يَدْخُلُ الأَكْسِجِينُ إِلَى مَجْرَى الدَّمِ عَنْ طَرِيقِ الرِّئَتَيْنِ بَعْدَ عَمَلِيَةِ الشُّهُيقِ.



يَنْتَقِلُ المَاءُ إِلَى خَلَايا الشُّعَيْرَاتِ الجَذَرِيَّةِ فِي جُذُورِ النَّبَاتِ لِتَرْوِيدِهِ بِالمَاءِ.

تُسَاعِدُ البروتيناتُ الناقلةُ فِي غِشَاءِ الخَلِيَّةِ هَذِهِ الجَرَيَّاتِ عَلَى الحَرَكَةِ مِنْ وَاحِدِ الخَلِيَّةِ.



يَنْتَقِلُ السُّكَّرُ إِلَى الخَلِيَّةِ مِنْ خِلَالِ البروتيناتِ الناقلةِ لِتَرْوِيدِهَا بِالطَّاقَةِ.

الأسموزية

الانتشار الميسر

الانتشار البسيط