



نوع النشاط: علاجى تدرىي إثرائى

-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-التاريخ:

نشاط تدرىي (1)

عملية النقل في الخلية

السؤال الأول:

اكتبى رقم المصطلح المناسب من العمود (أ) ، في ما بين القوسين للتعريف الصحيح من العمود (ب) ؟

المصطلح (أ)	الوظيفة (ب)
1-الخاصية الأسموزية	() نقل الماء من التركيز المرتفع إلى المنخفض.
2-النقل السلبي	() عدد جزيئات المواد خارج الخلية تساوي عدد جزيئات خارج الخلية .
3-الانتشار	() نقل المواد من تركيز منخفض إلى مرتفع في وجود طاقة.
4-النقل النشط	() نقل المواد من تركيز مرتفع إلى منخفض من دون طاقة .
5- عملية النقل	() نقل المواد من وإلى الخلية عبر الغشاء البلازمي بطريقة انتقائية .

السؤال الثاني:

قارنى بين النقل النشط والنقل السلبي في الجدول أدناه:

أوجه المقارنة	النقل النشط	النقل السلبي
مكان الحدوث		
سبب الحدوث		
تلقائي/ يحتاج طاقة		

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمى السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد



متابع

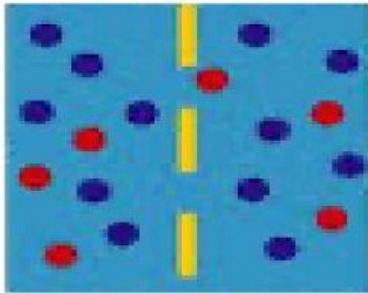
السؤال الثالث:

أ- فصري العبارات التالية:

1- لا يحتاج النقل السلبي لحدوثه إلى طاقة؟

2- تذبل النباتات إذا ما زادت ملوحة التربة؟

3- نسبة السكر في دم الإنسان تكون ثابتة في الظروف الصحية الطبيعية؟



ب- من خلال مشاهدتك للشكل المجاور المعبر عن عملية النقل اجيبي

عما يلي:

1- اكتب نوع النقل المعبر عنه بالشكل؟ (نشط / سلبي)

2- فصري إجابتك في النقطة (1) ؟
