

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

موضوع الدرس	الفكرة العامة	مكن الله عز وجل كل خلية بعمليات حيوية تساعدنا	الفصل
أنشطة فاعلية	الفكرة الرئيسية	تظلالخليةحييةماداملديهاغشاءبلازمىيسمخدخولوخروجالموادالغذائية	التاريخ
	المفردات الجديدة	النقلالسلبى،الاتزانالخاصيةالاسموزية،النقلالنشط،الإخراجالخلوى	الحصة
التهيئة	اذكري نوعين من الخلايا فى الكائنات الحية ؟	الإثراء	اجمع معلومات عن أنشطة فى الخلية
أساليب وطرق التدريس	حل المشكلات ◦ الاكتشاف والاستقصاء ◦ العصف الذهني ◦ الخرائط الذهنية ◦ التعلم الذاتي ◦ التعلم التعاوني ◦ أخرى.....		

الأهداف السلوكية	الاستكشاف والاستقصاء	الشرح والتفسير	التقويم
<p>١- أن تعرف الطالبة النقل السلبى .</p> <p>٢- أن تذكر الطالبة المقصود بالانتشار</p> <p>٣- أن توضح الطالبة المقصود بالخاصية الاسموزية .</p> <p>٤- أن تبين الطالبة المقصود بالانتشار</p> <p>٥- أن تصف الطالبة عملية النقل النشط</p>	<p>مشاهدة حركة الجزيئات</p> <p>١ أحضر كاسينزجاجيين نظيفين وأملأهما لأهبالمنتصفهيماءدافى،ثماكتبعلالثاني (بارد) وأملأهبالمنتصفهيماءبارد. ٢ أضيفقطرةمنحبرساتلبحرصابالكمنالك وبين. ٣ الاحظمايحدثمباشرةللماءفيالكوبينوسجد ملاحظاتك،ثمسجلهامرةأخربعد ١٥ دقيقة. التحليل ٤ مالعلاقةبيندرءالحرارةوحركةالجزيئات؟</p>	<p>النقل السلبى هو عملية نقل المواد عبر الغشاء البلازمى مدون الحاجة للطاقة</p> <p>الانتشار</p> <p>وتسمى عملية انتقال الجزيئات من أماكن التركيز المرتفع إلى أماكن التركيز المنخفض</p> <p>الخاصية الاسموزية انتشار الماء الخاصية الاسموزية</p> <p>الانتشار</p> <p>تسمى البروتينات الناقلية ويسمى هذا النوع من النقل سلبيا لانتشار المدعوم.</p> <p>النقل</p> <p>تحتاج عملية النقل النشط البروتينات الناقلية كما في عمليات الانتشار المدعوم.</p>	<p>١- عرفياالنقلالسلبى؟</p> <p>٢- اذكرالمقصودبالانتشار؟</p> <p>٣- وضحالمقصودبالخاصيةالاسموزية؟</p> <p>٤- بينالمقصودبالانتشار؟</p> <p>٥- صفعمليةالنقلالنشط؟</p>
الواجب المنزلي	حل سؤال الواجب (١ ص ٢٨)		