



وزارة التعليم
Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم

رؤية
VISION
2030

الإدارة العامة للتعليم

مدرسة:

تَحْضِيرُ مَادَّةِ الْعُلُومِ لِلصَّفِّ الثَّالِثِ الْمَتَوَسِّطِ الفصل الدراسي الثاني

معلمة المادة

أ/

توزيع منهج مادة (العلوم) للصف (الثالث المتوسط) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (١٤٣٩-١٤٤٠ هـ)

الأسبوع	١٤٤٠/٤/٣٠ هـ	١٤٤٠/٥/٤ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/٧ هـ	١٤٤٠/٥/١١ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/١٤ هـ	١٤٤٠/٥/١٨ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/٢١ هـ	١٤٤٠/٥/٢٥ هـ
١	انشطة في الخلية	٢	تابع انشطة في الخلية	٣	انقسام الخلية وتكاثرها	٤	مادة الوراثة				
الأسبوع	١٤٤٠/٥/٢٨ هـ	١٤٤٠/٦/٢ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/٥ هـ	١٤٤٠/٦/٩ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/١٢ هـ	١٤٤٠/٦/١٦ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/١٩ هـ	١٤٤٠/٦/٢٣ هـ
٥	علم الوراثة	٦	الحركة	٧	التسارع	٨	كمية الحركة (الزخم) والتصادمات				
الأسبوع	١٤٤٠/٦/٢٦ هـ	١٤٤٠/٦/٣٠ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/٣ هـ	١٤٤٠/٧/٧ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/١٠ هـ	١٤٤٠/٧/١٤ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/١٧ هـ	١٤٤٠/٧/٢١ هـ
٩	القانون الاول والثاني لنيوتن في الحركة	١٠	تابع: القانون الاول والثاني لنيوتن في الحركة	١١	القانون الثالث في الحركة	١٢	التيار الكهربائي				
الأسبوع	١٤٤٠/٧/٢٤ هـ	١٤٤٠/٧/٢٨ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/٢ هـ	١٤٤٠/٨/٦ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/٩ هـ	١٤٤٠/٨/١٣ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/١٦ هـ	١٤٤٠/٨/٢٠ هـ
١٣	الدوائر الكهربائية	١٤	الخصائص العامة للمغناطيس	١٥	التيار الكهربائي والمغناطيسية	١٦	اختبارات الفصل الدراسي الثاني (الأسبوع الأول)				
الأسبوع	١٤٤٠/٨/٢٣ هـ	١٤٤٠/٨/٢٧ هـ	ملاحظات	<ul style="list-style-type: none"> • بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني : الأحد ١٤٤٠/٤/٣٠ هـ • بداية اختبارات الفصل الدراسي الثاني : الأحد ١٤٤٠/٨/١٦ هـ • بداية اجازة نهاية العام : الأحد: ١٤٤٠/٨/٢٧ هـ 							
١٧	اختبارات الفصل الدراسي الثاني (الأسبوع الثاني)										

قائدة المدرسة: أ/.....

المشرفة التربوية: أ/.....

معلمة المادة: أ/.....

موضوع الدرس	الفكرة العامة	مكن الله عز وجل كل خلية بعمليات حيوية تساعدنا	الفصل
أنشطة في الخلية	الفكرة الرئيسية	تظل الخلية حية مادام لديها غشاء بلازمي يسمح بدخول وخروج المواد الغذائية	التاريخ
	المفردات الجديدة	النقل السلبي الأتزان - الخاصية الأسموزية - النقل النشط - الإخراج الخلوي	الحصة
التهيئة	اذكري نوعين من الخلايا في الكائنات الحية ؟		الإثراء
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 السلبي .</p> <p>٢- أن تذكر الطالبة المقصود بالانتشار .</p> <p>٣- أن توضح الطالبة المقصود بالخاصية الأسموزية .</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 كأسين زجاجيين نظيفين وأملأه وأملأه إلى منتصفه بماء دافئ، ثم اكتب على الثاني (بارد) وأملأه إلى منتصفه بماء بارد .</p> <p>٢- أضيف قطرة من حبر سائل بحرص إلى كل من الكوبين .</p> <p>٣. لاحظ ما يحدث مباشرة للماء في الكوبين وسجل ملاحظتك، ثم سجلها مرة أخرى بعد ١٥ دقيقة.</p> <p>التحليل</p> <p>٤- ما العلاقة بين درة الحرارة وحركة الجزيئات؟</p>	<p>النقل السلبي هو عملية نقل المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة الانتشار : وتسمى عملية انتقال الجزيئات من الأماكن ذات التركيز المرتفع إلى الأماكن ذات التركيز المنخفض الانتشار .</p>  <p>الشكل ٩ - عبء الغشاء البلازمي شكله المشدود فهو يسمح لبعض المواد بالخروج من خلاله بسهولة أكثر من غيرها أخرى، ويمنع الهواء عن التسلخ أما الحشرات فلا تستطيع ذلك.</p> <p>الخاصية الأسموزية - انتشار الماء .</p> <p>ويطلق العلماء على عملية انتشار الماء الخاصية الأسموزية الانتشار</p> <p>تسمى البروتينات الناقلة ويسمى هذا النوع من النقل السلبي الانتشار المدعوم.</p>  <p>ينتقل الأيونات عبر حاجز بين غرفتي الدم الخضراء مختلفة إلى خلايا يصبح قسما.</p> <p>ينتقل الأيونات داخل الخلية إلى غرفة الدم الحمراء في الخلية.</p> <p>النقل النشط : تحتاج عملية النقل النشط إلى بروتينات ناقلة كما في عمليات الانتشار المدعوم.</p>	<p>١- عرفي النقل السلبي ؟</p> <p>٢- اذكر المقصود بالانتشار؟</p> <p>٣- وضح المقصود بالخاصية الأسموزية ؟</p> <p>٤- بيني المقصود بالانتشار ؟</p> <p>٥- صفي عملية النقل النشط؟</p>
الواجب المنزلي	حل سؤال الواجب (١ ص ٢٨)		

قائدة المدرسة: أ/.....

المشرفة التربوية: أ/.....

معلمة المادة: أ/.....

الأخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم لكم جميع ما يخص ماده العلوم

تحضير + توزيع + أهداف

(وحدات + بنائي + خماسي + ثلاثي) (الخطوات الأربع) + الاستراتيجيات الحديثة + مسرد + تعلم نشط)

+

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالب و دليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلات اختبارات متنوعه

+

أورق قياس لكل درس

قائدة المدرسة: أ/.....

المشرفة التربوية: أ/.....

معلمة المادة: أ/.....

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة

+

المسرد

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرءاءات

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

قائدة المدرسة:أ/.....

المشرفة التربوية:أ/.....

معلمة المادة:أ/.....

الاسعار

طباعة ملونة + السي دي = 100 ريال

طباعة أبيض وأسود + السي دي = 50 ريال

سي دي فقط = 20 ريال (لصف الواحد)

جميع مرفقات السي دي عن طريق الايميل = 20 ريال

التوصيل في الرياض والخرج مجانا

وخارج الرياض بارسال الطلب عن طريق فيدكس المستعجل (٢٤ ساعة) يضاف ٥٠ ريال

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

واتسبب التحاضير

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

البنك الأهلي

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار

سعد عبدالرحمن العتيبي

0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاظير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/