

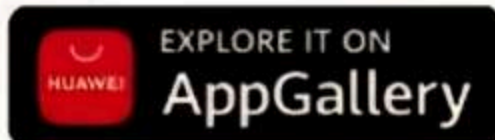
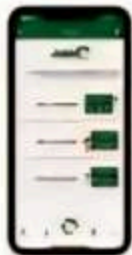
تم تحميل وعرض المادة من

موقع منهجي

mnhaji.com



حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



الأسبوع ٤				
٤/٦	٤/٥	٤/٤	٤/٣	٤/٢
كيف تتشكل البراكين (درس اشكال البراكين				
اشكال البراكين				
الصفائح الارضية (درس الصفائح الارضية)				
حدود الصفائح المتحركة				
الأسبوع ٨				
٥/٤	٥/٣	٥/٢	٥/١	٤/٣٠
التكاثر اللاجنسي				
التكاثر الجنسي				
الانقسام المنصف والخلايا الجنسية				
مراجعة الفصل الثالث				
الأسبوع ١٢				
٦/٢	٦/١	٥/٣٠	٥/٢٩	٥/٢٨
نماذج الذرة				
الآراء القديمة حول بنية الذرة - نموذج الذرة				
اكتشاف الجسيمات المشحونة - تجربة رذرفورد				
النموذج النووي للذرة				
الأسبوع ١٦				
٧/٨	٧/٧	٧/٦	٧/٥	٧/٤
المجموعتان ١ ، ٢				
المجموعتان ١٣ ، ١٤				
المجموعتان ١٥ -١٦				
المجموعتان ١٧-١٨				

الأسبوع ٣				
٣/٢٨	٣/٢٧	٣/٢٦	٣/٢٥	٣/٢٤
اسباب الزلازل (الفصل الثاني تغيرات الارض				
ما الموجات				
التعلم من الزلازل				
مقدار قوة الزلازل				
الأسبوع ٧				
٤/٢٧	٤/٢٦	٤/٢٥	٤/٢٤	٤/٢٣
الحصول على الطاقة				
ما اهمية الانقسام الخلوي				
(انقسام الخلية وتكاثرها)				
الانقسام المتساوي (غير المباشر)				
الأسبوع ١١				
٥/٢٥	٥/٢٤	٥/٢٣	٥/٢٢	٥/٢١
مبادئ الوراثة				
تطبيقات رياضية على علم الوراثة				
مراجعة الدرس الثاني				
مراجعة الفصل الرابع				
الأسبوع ١٥				
٦/٣٠	٦/٢٩	٦/٢٨	٦/٢٧	٦/٢٦
الجدول الدوري الحديث				
تابع الجدول الدوري الحديث -				
مراجعة الدرس ١				
العناصر الممثلة				
الأسبوع ١٩				
٧/٢٩	٧/٢٨	٨/٢٧	٧/٢٦	٧/٢٥
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الاول				

الأسبوع ٢				
٣/٢١	٣/٢٠	٣/١٩	٣/١٨	٣/١٧
البحث التجريبي				
الاكتشافات العلمية (درس العلوم والتقنية				
المعرفة العلمية انتاج تراكمي				
مراجعة الفصل الاول				
الأسبوع ٦				
٤/٢٠	٤/١٩	٤/١٨	٤/١٧	٤/١٦
مراجعة الفصل الثاني				
التقل السلبي (درس أنشطة الخلية)				
النقل النشط				
البلعمة والايخراج الخلوي				
الأسبوع ١٠				
٥/١٨	٥/١٧	٥/١٦	٥/١٥	٥/١٤
الطفرة ونتائجها				
الصفات الوراثية (درس علم الوراثة)				
مندل مؤسس علم الوراثة				
الوراثة في الحديقة				
الأسبوع ١٤				
٦/٢٣	٦/٢٢	٦/٢١	٦/٢٠	٦/١٩
تكوين العناصر المصنعة- - مراجعة الدرس				
مراجعة الفصل الخامس				
مقدمة في الجدول الدوري -				
تطور الجدول الدوري				
الأسبوع ١٨				
٧/٢٢	٧/٢١	٧/٢٠	٧/١٩	٧/١٨
مراجعة عامة				

الأسبوع ١				
٣/١٤	٣/١٣	٣/١٢	٣/١١	٣/١٠
العلم في المجتمع (درس اسلوب العلم)				
استخدام المعرفة السابقة				
حل المشكلات (درس عمل العلم)				
الاجهزة والمواد والنماذج				
الأسبوع ٥				
٤/١٣	٤/١٢	٤/١١	٤/١٠	٤/٩
اين تتشكل البراكين				
حركة الصفائح تسبب الزلازل				
الأربعاء إجازة اليوم الوطني				
الخميس إجازة اليوم الوطني				
الأسبوع ٩				
٥/١١	٥/١٠	٥/٩	٥/٨	٥/٧
ما المادة الوراثية DNA ؟ (درس مادة				
تركيب DNA				
الجينات وتصنيع البروتين				
الحمض النووي الريبوزي RNA				
الأسبوع ١٣				
٦/٩	٦/٨	٦/٧	٦/٦	٦/٥
تطورات في تعريف بنية الذرة - مراجعة				
النواة - العدد الذري				
التحلل الإشعاعي				
معدل التحلل				
الأسبوع ١٧				
٧/١٥	٧/١٤	٧/١٣	٧/١٢	٧/١١
العناصر الانتقالية - الفلزات				
العناصر الانتقالية الداخلية				
مراجعة الدرس ٣ - استقصاء من واقع الحياة				
مراجعة الفصل السادس				

الأسبوع	الأسبوع ١					الأسبوع ٢					الأسبوع ٣					الأسبوع ٤				
الحصة	٣/١٧	٣/١٨	٣/١٩	٣/٢٠	٣/٢١	٣/٢٤	٣/٢٥	٣/٢٦	٣/٢٧	٣/٢٨	٤/٢	٤/٣	٤/٤	٤/٥	٤/٦	٤/٩	٤/١٠	٤/١١	٤/١٢	٤/١٣
١	العلم في المجتمع (درس اسلوب العلم)					البحث التجريبي					اسباب الزلازل (الفصل الثاني تغيرات الارض					كيف تتشكل البراكين (درس اشكال البراكين				
٢	استخدام المعرفة السابقة					المعرفة العلمية (درس العلوم والتقنية					ما الموجات					اشكال البراكين				
٣	حل المشكلات (درس عمل العلم)					المعرفة العلمية انتاج تراكمي					التعلم من الزلازل					الأربعاء إجازة اليوم الوطني				
٤	الاجهزة والمواد والنماذج					مراجعة الفصل الاول					مقدار قوة الزلازل					الخميس إجازة اليوم الوطني				
الأسبوع	الأسبوع ٥					الأسبوع ٦					الأسبوع ٧					الأسبوع ٨				
الحصة	٤/١٦	٤/١٧	٤/١٨	٤/١٩	٤/٢٠	٤/٢٣	٤/٢٤	٤/٢٥	٤/٢٦	٤/٢٧	٤/٣٠	٥/١	٥/٢	٥/٣	٥/٤	٥/٧	٥/٨	٥/٩	٥/١٠	٥/١١
١	الصفائح الارضية (درس الصفائح الارضية)					مراجعة الفصل الثاني					الحصول على الطاقة					التكاثر اللاجنسي				
٢	حدود الصفائح المتحركة					التقل السليبي (درس أنشطة الخلية)					ما اهمية الانقسام الخلوي					التكاثر الجنسي				
٣	اين تتشكل البراكين					النقل النشط					(انقسام الخلية وتكاثرها)					الانقسام المنصف والخلايا الجنسية				
٤	حركة الصفائح تسبب الزلازل					البلعمة والايخراج الخلوي					الانقسام المتساوي (غير المباشر)					مراجعة الفصل الثالث				
الأسبوع	الأسبوع ٩					الأسبوع ١٠					الأسبوع ١١					الأسبوع ١٢				
الحصة	٥/١٤	٥/١٥	٥/١٦	٥/١٧	٥/١٨	٥/٢١	٥/٢٢	٥/٢٣	٥/٢٤	٥/٢٥	٥/٢٨	٥/٢٩	٥/٣٠	٦/١	٦/٢	٦/٥	٦/٦	٦/٧	٦/٨	٦/٩
١	ما المادة الوراثية DNA ؟ (درس مادة					الطفرة ونتائجها					مبادئ الوراثة					نماذج الذرة				
٢	تركيب DNA					الصفات الوراثية (درس علم الوراثة)					تطبيقات رياضية على علم الوراثة					الآراء القديمة حول بنية الذرة - نموذج الذرة				
٣	الجينات وتصنيع البروتين					مندل مؤسس علم الوراثة					مراجعة الدرس الثاني					اكتشاف الجسيمات المشحونة - تجربة رذرفورد				
٤	الحمض النووي الريبوزي RNA					الوراثة في الحديقة					مراجعة الفصل الرابع					النموذج النووي للذرة				
الأسبوع	الأسبوع ١٣					الأسبوع ١٤					الأسبوع ١٥					الأسبوع ١٦				
الحصة	٦/١٩	٦/٢٠	٦/٢١	٦/٢٢	٦/٢٣	٦/٢٦	٦/٢٧	٦/٢٨	٦/٢٩	٧/١	٧/٤	٧/٥	٧/٦	٧/٧	٧/٨	٧/١١	٧/١٢	٧/١٣	٧/١٤	٧/١٥
١	تطورات في تعريف بنية الذرة – مراجعة					تكوين العناصر المصنعة- - مراجعة الدرس					الجدول الدوري الحديث					المجموعتان ١ ، ٢				
٢	النواة - العدد الذري					مراجعة الفصل الخامس					تابع الجدول الدوري الحديث -					المجموعتان ١٣ ، ١٤				
٣	التحلل الإشعاعي					مقدمة في الجدول الدوري -					مراجعة الدرس ١					المجموعتان ١٥-١٦				
٤	معدل التحلل					تطور الجدول الدوري					العناصر الممثلة					المجموعتان ١٧-١٨				
الأسبوع	الأسبوع ١٧					الأسبوع ١٨														
الحصة	٧/١٨	٧/١٩	٧/٢٠	٧/٢١	٧/٢٢	٧/٢٥	٧/٢٦	٨/٢٧	٧/٢٨	٧/٢٩										
١	العناصر الانتقالية - الفلزات					اختبارات نهاية الفصل الدراسي الاول														
٢	العناصر الانتقالية الداخلية																			
٣	مراجعة الدرس ٣ - استقصاء من واقع الحياة																			
٤	مراجعة الفصل السادس																			