

الخطة الدراسية الأسبوعية للفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ

الأسبوع	الأول من (2-14) إلى (2-18)
الدرس	أسلوب العلم
الصفحات	23 - 18
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تحدد كيف تشكل العلوم جزءاً من حياتك اليومية • تصف المهارات والأدوات المستخدمة في العلوم
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	الثاني من (2-21) إلى (2-25)
الدرس	عمل العلم
الصفحات	35 - 24
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تختبر خطوات حل مشكلة ما بطريقة علمية • توضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيداً
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص – بحث – نمذجة)

الأسبوع	الثالث من (2-28) إلى (3-2)
الدرس	العلم و التقنية و المجتمع
الصفحات	39 - 36
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تحدد أثر العلم و التقنية في حياتك • تحلل كيف تسهم التقنية الحديثة في انتشار الاكتشافات العلمية
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	الرابع من (3/5) إلى (3/9)
الدرس	الزلازل
الصفحات	58 - 50
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • توضح كيف تحدث الزلازل نتيجة تراكم الاجتهادات في صخور القشرة الأرضية • تقارن بين الموجات الأولية و الثانوية و السطحية • تتعرف مخاطر الزلازل وكيف تستعد لها
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	الخامس من (3/12) إلى (3/16)
الدرس	البراكين
الصفحات	63 - 59
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تشرح كيف تؤثر البراكين في الناس • تصف كيف تنتج البراكين مواد مختلفة • تقارن بين كيفية تكون الأشكال الثلاثة من البراكين
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	السادس من (3/19) إلى (3/23)
الدرس	الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين
الصفحات	71 - 64
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • توضح علاقة مواقع البراكين ومراكز الزلازل السطحية بحدود الصفائح • تشرح كيف تسبب الحرارة في باطن الأرض حركة الصفائح
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	السابع من (3/26) إلى (3/30)
الدرس	أنشطة الخلية
الصفحات	96 - 86
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • توضح وظيفة النفاذية الاختيارية للغشاء البلازمي • توضح كيفية انتقال الجزيئات بعملية الانتشار والخاصية الاسموزية في الخلايا الحية • توضح الاختلاف بين النقل النشط والنقل السلبي • تميز بين المنتجات والمستهلكات • توضح كيف تقوم عمليتا البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة وإطلاقها • تصف كيف تحصل الخلايا على الطاقة خلال عملية التخمر
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	الثامن من (4/3) إلى (4/7)
الدرس	انقسام الخلية و تكاثرها
الصفحات	109 - 97
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • توضح أهمية الانقسام المتساوي • تتبع أطوار الانقسام المتساوي • تقارن بين الانقسام المتساوي في الخلايا الحيوانية و النباتية • تعدد مثالين على التكاثر اللاجنسي • تصف أطوار الانقسام المنصف وكيفية تكون الخلايا الجنسية • توضح أهمية الانقسام المنصف في التكاثر الجنسي • توضح كيف يحدث الإخصاب في التكاثر الجنسي
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث - نمذجة)

الأسبوع	التاسع من (4/10) إلى (4/14)
الدرس	مادة الوراثة DNA
الصفحات	120 - 125
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تتعرف أجزاء DNA وتركيبه • توضح كيف يتضاعف DNA • تصف تركيب RNA • تحدد وظائف و أنواع RNA المختلفة
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)

الأسبوع	العاشر من (4/17) إلى (4/21)
الدرس	علم الوراثة
الصفحات	126 - 133
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تفسر كيف تتوارث الصفات • تتعرف دور العالم مندل في علم الوراثة • تستعمل مربع بانيت لتوقع نتائج التزاوج • تميز بين الطرز الجينية و الطرز الشكلية
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نمذجه)

الأسبوع	الحادي عشر من (4/24) إلى (4/28)
الدرس	مراجعته عامة للوحدات
الصفحات	جميع الصفحات
الأهداف	التحقق من إتقان الطالبة لأهداف الوحدة الأولى التحقق من إتقان الطالبة لأهداف الوحدة الثانية
الواجب	لا يوجد
مهام أدائية	لا يوجد

الأسبوع	الثاني عشر من (5/1) إلى (5/5)
<u>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ</u>	

إعداد المعطمة :

مديرة المدرسة :