

نموذج (2) القائمة النهائية للوحدات الدراسية في المناهج وفق نظام الفصول الدراسية الثلاث (تعليم عام – تحفيظ قرآن)

المرحلة الدراسية: متوسط												
المادة: علوم								الصف: أول				
الفصل الدراسي الثالث				الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				م
عدد الحصص	الدرس	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة		
3	1-عالم الخلايا	9 الخلايا لبينات الحياة	5	4	1-المعادن - جواهر الأرض	5 الصخور والمعادن	3 سطح الأرض المتغير	4	1-العلم وعملياته	1 طبيعة العلم	1 العلم وتفاعلات الأجسام	1
3	2-وظائف الخلايا			4	2-أنواع الصخور			3	2-النماذج العلمية			2
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			2	3-تقويم التفسيرات العلمية			4
5	1-الاسفنجيات واللاسعات والديدان المفلطحة والاسطوانية	10 الحيوان ات اللافقار ية	5 تباين الحياة	5	1-صفائح الأرض المتحركة	6 القوى المشكلة للأرض	4 ما وراء الأرض	1	مراجعة الفصل	2 الحركة والقوى والآلات البسيطة	2	4
5	2-الرخويات والديدان الحلقيّة والمفصليات وشوكيات الجلد			5	2-التجوية والتعرية وأثرهما			4	1- الحركة			6
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			6	2- قوانين نيوتن للحركة			4
1	مراجعة الفصل	11 الحيوان ات الفقارية	7	7	1- الغلاف الجوي والطقس	7 الغلاف الجوي المتحرك	4	4	3-الشغل والآلات البسيطة	3 المادة وتغيراتها	2 طبيعة العلم	1
5	1-الحبليات ومجموعاتها			3	2- الكتل والجهات الهوائية			4	1-الخواص والتغيرات الفيزيائية			3
4	2-الطيور والثدييات			1	مراجعة الفصل			3	2-الخواص والتغيرات الكيميائية			1
1	مراجعة الفصل	12 علم البيئة	6 الحياة والبيئة	1	مراجعة الفصل	8 استكشاف الفضاء	4	1	مراجعة الفصل	4 الذرات والعناصر والجدول الدوري	2	4
3	1- ما النظام البيئي ؟			6	1- الأرض والنظام الشمسي			4	1-تركيب المادة			6
4	2- المخلوقات الحية والبيئة والطاقة			6	2- الفضاء والنجوم والمجرات			6	2-العناصر والمركبات والمخاليط			1
1	مراجعة الفصل	13 مصادر الأرض	1	1	مراجعة الفصل	1	1	1	مراجعة الفصل	1	1	1
3	1-استخدام الموارد الطبيعية			6	مراجعة الفصل			6	مراجعة الفصل			1
4	2- الإنسان م والبيئة			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1
44	15	5	2	44	12	4	2	44	14	4	2	الاجمالي

المرحلة الدراسية: متوسط

المادة: علوم								الصف: ثاني				
الفصل الدراسي الثالث				الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				م
عدد الحصص	الدرس	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة		
5	1-النباتات اللابذرية	5 النباتات	5 النباتات وموارد البيئة	5	1-جهاز الدوران	5 جهاز الدوران والمناعة	3 أجهزة جسم الانسان 1	3	1-أسلوب العلم	1 طبيعة العلم	1 دراسة المادة	1
4	2-النباتات البذرية			5	2-المناعة والمرض			3	2-حل المشكلات بطريقة علمية			2
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			3
5	1-موارد البيئة	6 موارد البيئة وحمايتها	6 النباتات وموارد البيئة	6	1-الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	6 الهضم والتنفس والإخراج	1	6	1-المحاليل والذائبية	2 المخاليط والمحاليل	4	4
6	2-التلوث وحماية البيئة			4	2-جهاز التنفس والإخراج			5	2-المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية			5
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			6
3	1-درجة الحرارة	7 الطاقة الحرارية	6 الطاقة الحرارية والموجات	5	1-الجلد والعضلات	7 أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة	4 أجهزة جسم الانسان 1	4	1-المادة	3 حالات المادة	2 المادة والطاقة	7
3	2-انتقال الحرارة			5	2-الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي			4	2-الحرارة وتحولات المادة			8
3	3-المحركات والثلاجات			1	مراجعة الفصل			9				
1	مراجعة الفصل	8 الموجات والصوت والضوء	8 الموجات والصوت والضوء	6	1-جهاز الغدد الصماء والتكاثر	8 التنظيم والتكاثر	1	5	3-سلوك الموائع	4 الطاقة وتحولاتها	15	10
4	1-الموجات			6	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			11
3	2-موجات الصوت			5	2-مراحل حياة الإنسان			5	2-تحولات الطاقة			12
4	3-الضوء	1	1	1	مراجعة الفصل	1	1	5	1-ما الطاقة؟	1	1	13
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			14
44	14	4	2	44	12	4	2	44	13	4	2	الاجمالي

المرحلة الدراسية: متوسط

المادة: علوم												الصف: ثالث		
الفصل الدراسي الثالث				الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				م		
عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة	عدد الحصص	الدرس	الفصل	الوحدة			
4	1-الحركة	9 الحركة والزخم	5 الحركة والقوة	5	1-نماذج الذرة	5 تركيب الذرة	3 كيمياء المادة	3	1-أسلوب العلم	1 طبيعة العلم	1 طبيعة العلم وتغيرات الأرض	1		
3	2-التسارع			4	2-النواة			2	2-عمل العلم			2		
4	3-الزخم والتصادمات			1	مراجعة الفصل			2	3-العلوم والتقنية والمجتمع			1	مراجعة الفصل	4
1	مراجعة الفصل			4	1-مقدمة في الجدول الدوري	6 الجدول الدوري		5 الزلزال	2 تغيرات الأرض	5		1-الزلازل	5	
5	1-القانون الأول والثاني لنيوتن في الحركة	10 القوة وقوانين نيوتن	4	2-العناصر الممثلة	3		2-البراكين			3	3-الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين	6		
3	2-القانون الثالث لنيوتن		3	3-العناصر الانتقالية	5		مراجعة الفصل			1	1-أنشطة الخلية	9		
1	مراجعة الفصل		1	مراجعة الفصل	6	2-انقسام الخلية وتكاثرها	6	مراجعة الفصل	10					
6	1-التيار الكهربائي	11 الكهرباء	6 الكهرباء والمغناطيسية	5	1-اتحاد الذرات	7 البناء الذري والروابط الكيميائية	4 الروابط والتفاعلات الكيميائية	1	مراجعة الفصل	3 أنشطة وعمليات في الخلية	2 أسس الحياة	11		
5	2-الدوائر الكهربائية			6	2-ارتباط العناصر			5	1-أنشطة الخلية			1	مراجعة الفصل	12
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			6	2-انقسام الخلية وتكاثرها			5	1-مادة الوراثة DNA	13
5	1-الخصائص العامة للمغناطيس	12 المغناطيسية	6 الكهرباء والمغناطيسية	5	1-الصيغ والمعادلات الكيميائية	8 التفاعلات الكيميائية	4 الروابط والتفاعلات الكيميائية	1	مراجعة الفصل	4 الوراثة	2 أسس الحياة	12		
5	2-الكهرومغناطيسية			4	2-سرعة التفاعلات الكيميائية			5	2-علم الوراثة			4	مراجعة الفصل	13
1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل			1	مراجعة الفصل	14
44	13	4	2	44	13	5	2	44	14	4	2	الاجمالي		