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

|  |
| --- |
| المرحلة الدراسية: متوسط |
| الصف: أول | المادة: علوم |
| م | الفصل الدراسي الأول | الفصل الدراسي الثاني | الفصل الدراسي الثالث |
| الوحدة | الفصل | الدرس | عدد الحصص | الوحدة | الفصل | الدرس | عدد الحصص | الوحدة |  | الدرس | عدد الحصص |
| **1** | 1العلم وتفاعلات الأجسام | 1طبيعة العلم  | 1-العلم وعملياته | 4 | 3سطح الأرض المتغير | 5الصخور والمعادن | 1-المعادن - جواهر الأرض | 4 | 5تباين الحياة | 9الخلايا لبنات الحياة | 1-عالم الخلايا | 3 |
| **2** | 2-النماذج العلمية | 3 | 2-أنواع الصخور | 4 | 2-وظائف الخلايا | 3 |
| **3** | 3-تقويم التفسيرات العلمية | 2 | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 1 |
| **4** | مراجعة الفصل | 1 | 6القوى المشكلة للأرض | 1- صفائح الأرض المتحركة | 5 | 10الحيوانات اللافقارية | 1-الاسفنجيات واللاسعات والديدان المفلطحة والاسطوانية | 5 |
| **5** | 2الحركة والقوى والآلات البسيطة | 1- الحركة | 4 | 2- التجوية والتعرية وأثرهما | 5 |
| **6** | 2- قوانين نيوتن للحركة | 6 | مراجعة الفصل | 1 | 2-الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد | 5 |
| **7** | 3-الشغل والآلات البسيطة | 4 | 4ما وراء الأرض | 7الغلاف الجوي المتحرك | 1- الغلاف الجوي والطقس | 7 | مراجعة الفصل | 1 |
| **8** | مراجعة الفصل | 1 | 11الحيوانات الفقارية | 1-الحبليات ومجموعاتها | 5 |
| **9** | 2طبيعة العلم | 3المادة وتغيراتها | 1-الخواص والتغيرات الفيزيائية | 4 | 2- الكتل والجبهات الهوائية | 3 | 2-الطيور والثدييات | 4 |
| **10** | 2-الخواص والتغيرات الكيميائية | 3 | مراجعة الفصل | 1 |
| **11** | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 1 | 6الحياة والبيئة | 12علم البيئة | 1- ما النظام البيئي ؟ | 3 |
| **12** | 4الذرات والعناصر والجدول الدوري | 1-تركيب المادة | 4 | 8استكشاف الفضاء | 1- الأرض والنظام الشمسي | 6 | 2- المخلوقات الحية والبيئة والطاقة | 4 |
| **13** | مراجعة الفصل | 1 |
| **14** | 2-العناصر والمركبات والمخاليط | 6 | 2- الفضاء والنجوم والمجرات | 6 | 13موارد الأرض | 1-استخدام الموارد الطبيعية | 3 |
| **15** | 2- الإنسان م والبيئة | 4 |
| **16** | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 1 |
| **الاجمالي** | 2 | 4 | 14 | 44 | 2 | 4 | 12 | 44 | 2 | 5 | 15 | 44 |

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

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