**وزارة التربية**

**التوجيهات الفني العام للعلوم**

**اللجنة الفنية المشتركة للفصول الخاصة**

**المواضيع المعلقة للصف السابع ( فصول بطيء التعلم) للعام 2019- 2020**

**الفصل الدراسي الأول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | الوحدة التعليمية | الموضوع | الصفحات |
| الأولى (المادة والطاقة) | الكهرباء | - نشاط منزلي  - نشاط منزلي  - قياس شدة التيار  - قياس فرق الجهد  - نشاط منزلي  - نشاط منزلي | 17  21  27  28  29  31 |
| الهواء | - نشاط منزلي  - نشاط منزلي  - نشاط منزلي  - تحدي ضغط الهواء  - نشاط منزلي  نشاط بيضة مسلوقة بالدورق  - نشاط منزلي | 45  52  55  64  66  67  70 |
| الثانية ( علوم الحياة) | البناء الضوئي | - نشاط منزلي  - نشاط منزلي  - نشاط منزلي  - ارسم تتابع الصبغات  - نشاط منزلي | 87  95  99  102  104 |
| المغذيات | - نشاط منزلي  نشاط منزلي  نشاط المنزلي  - نشاط منزلي | 117  123  127  135 |