**وزارة التربية**

**التوجيهات الفني العام للعلوم**

**اللجنة الفنية المشتركة للفصول الخاصة**

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

**الفصل الدراسي الأول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | الوحدة التعليمية | الموضوع | الصفحات |
| الأولى علوم الحياة | التكاثر في الانسان | * اجهزة التكاثر فى الانسان   مراحل حياة الانسان  مراحل حياة الانسان  -امراض الاجهزة التناسلية  امراض الاجهزة التناسلية  امراض الاجهزة التناسلية  التقويم للوحده التعلمية الاولى السؤال الرابع | 16(تحقق من فهمك)  18( تحقق من فهمك)  25( تعليق تركيب البويضه والحيوان المنوى)  27( تعليق النشاط الذى يوضح مراحل الاخصاب)  30(تعليق مرض حمى النفاس)  31( تعليق مرض الزهرى)  33(تعليق الجدول الذى يوضح اشكال البكتيريا )  تعليق السؤال الرابع 37 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | الوحدة التعليمية | الموضوع | الصفحات |
| وحدة علوم الحياة | الوراثة  ( الطفرات والانتخاب) | الطفرات  الانتخاب الطبيعى  الانتخاب الصناعى | 47(تعليق الامثله للامراض علي المخطط السهمى)  49( تعليق النشاط (أ)  52(يعلق النشاط ابحث من خلال الملف الالكترونى)  55(يعلق النشاط الاول صمم + النشاط الثانى ارسم |
| وحدة المادة والطاقة | الشغل والطاقة | شروط الطاقة  التقويم | 73 تعليق النشاط الواجب المنزلى  تعليق 3و4 من السؤال |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | الوحدة التعليمية | الموضوع | الصفحات |
| وحدة المادة والطاقة | النفط | النفط فى الكويت  المناظرة العلمية فى نشاة النفط  هجرة النفط  التقطير التجزيئى للنفط الخام | 83( تعلق الصفحه كاملة )  87+88+89 ( تعليق تحقق من فهمك)  90 ( تحقق من فهمك)  91 ( تعليق النشاط المنزلى)  99 تعليق النشاط المنزلى  103 ( تعليق تحقق من فهمك)  104 ( تعليق النشاط المنزلى) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | الوحدة التعليمية | الموضوع | الصفحات |
| (المادة والطاقة) | الصناعات النفطية | البلاستيك  كيف يتكون البلاستيك | 115( تعليق النشاط)  118(يعلق النشاط المنزلى) |
| وحدة الارض والفضاء | المعادن | خصائص المعادن  المعادن والصناعة | 148 تعليق تحققك من فهمك)  149 ( تعليق النشاط المنزلى) 153( تعليق تحققك من فهمك)  تعليق النشاط المنزلى |
| الاحجار الكريمة | الاحجار الكريمة  الاحجار الكريمة والصناعة | 166 ( تعليق النشاط المنزلى)  172 (0تعليق النشاط المنزلى) |