#

 دولة فلسطين المدرسة: بنات رامين الثانوية

وزارة التربية والتعليم الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2020

مديرية التربية والتعليم/طولكرم المبحث: العلوم الحياتية

معلمة المادة :- سوسن منصوري الصف:- العاشر الأساسي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | موضــــوع الــدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل والمصادر المقترحة | الملاحظات |
| الثالثة :أجهزة جسم الإنسان | الجهازان التناسليان والتكاثر | 9 | 16/1-13/217/2-12/3 | لوحات للأجهزة التناسلية الذكرية والأنثوية,LCD,الكتاب المدرسي,شبكة الانترنت.نموذج للكلية.لوحة للجهاز البولي,كلية خروف,أدوات تشريح,حوض تشريح,قفازات بلاستيكية, عدسة,هيبوكلوريت الصوديوم,أنابيب اختبار,عينة بول,زوج أرانب ذكر وأنثى,كلوروفورم,قطن,إسفنج,أواني زجاجية,أحواض فيها ماء,مطرقة,مسامير, دبابيس. |  |
| 1- الجهاز التناسلي الذكري .2- الجهاز التناسلي الأنثوي.3- البلوغ والدورة الشهرية.4- الإخصاب ومراحل تطور الجنين.5- أمراض الأجهزة التناسلية. |  |
| الجهاز البولي . | 8 |
| 1- تركيب الجهاز البولي.2- تركيب الوحدة الأنبوبية الكلوية.3- خطوات تكوين البول.4- الفضلات النيتروجينية.5- مشكلات صحية للجهاز البولي. |  |
| - أسئلة الوحدة . |  |
| الرابعةتصنيف الكائنات الحية . | الكائنات الحية وتصنيفها | 3 | 16/3-23/3 | LCD,شبكة الانترنت, الكتاب المدرسي. | - امتحان نصف الفصل |
| 1- تصنيف الكائنات الحية الحديث.2- تسمية الكائنات الحية .3- مستويات التصنيف .4- التصنيف الشكلي والتصنيف الجيني. |  |
| مملكة الطلائعيات | 6 | 26/3-13/4 | عينة ماء,شرائح زجاجيةأغطية شرائح,مجهر مركب,مجهر تشريحي,أرز,أعشاب جافة. |  |
| 1- خصائص الطلائعيات.2- تصنيف الطلائعيات.3- الآثار الإيجابية للطلائعيات في حياتنا. |  |
|  |  |   |  |  |

#

 دولة فلسطين المدرسة: بنات رامين الثانوية

وزارة التربية والتعليم الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2020

مديرية التربية والتعليم/طولكرم المبحث: العلوم الحياتية

معلمة المادة :- سوسن منصوري الصف:- العاشر الأساسي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | موضــــوع الــدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل والمصادر المقترحة | الملاحظات |
| الرابعةتصنيف الكائنات الحية | مملكة الفطريات | 6 | 16/4-30/43/5-5/5 | مجهر مركب,شرائح زجاجية,أغطية شرائح,ملعقة,كأس زجاجية,قطارة,صبغة أزرق الميثيلين,خميرة,سكر,ماء فاتر,فطرمشروم,مجهر تشريحي. | امتحان نهاية الفصل |
| 1- خصائص الفطريات .2- تصنيف الفطريات.3- الأشنات.4- أثر الفطريات في حياتنا. |  |
| أسئلة الوحدة |  |
|  |  |
|  مراجعة عامة |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |