# 

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 | 16/1-13/2  17/2-12/3 | 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 . |  |
| الرابعة  تصنيف 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 زجاجية  أغطية 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 |
| الرابعة  تصنيف الكائنات الحية | مملكة الفطريات | 6 | 16/4-30/4  3/5-5/5 | مجهر مركب,شرائح زجاجية,أغطية شرائح,  ملعقة,كأس زجاجية,قطارة,  صبغة أزرق الميثيلين,  خميرة,سكر,ماء فاتر,فطر  مشروم,مجهر تشريحي. | امتحان نهاية الفصل |
| 1- خصائص الفطريات .  2- تصنيف الفطريات.  3- الأشنات.  4- أثر الفطريات في حياتنا. |  |
| أسئلة الوحدة |  |
|  |  |
| مراجعة عامة |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |