**الخطة الدراسية لمادة العلوم والحياة الصف التاسع الفصل الأول الرزم التعليمية الفترة الأولى**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التعليم الوجاهي** | | | | | **التعليم الاليكتروني** | | |
| **اليوم** | **الشهر** | **التاريخ** | **عنوان الدرس** | **الوسائل** | **مهمات تعليمية** | |  |
| **الثلاثاء** | **9** | **22+23** | **هرم + كربوهيدرات** | **الهرم الغذائي** | **البحث عن طرق الكشف عن الكربوهيدرات و آلية التمييز بينها** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13579**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13579) | |
| **الخميس** | **24+27** | **بروتين + دهون** | **أدوات التجارب** | **البحث عن طريقة الكشف عن البروتينات و الزيوت** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13580**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13580) | |
| **الاثنين** | **28+29** | **فيتامينات + ألياف** |  | **جدول يضم فيتامينات و أملاح معدنية و أهميتها** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13581**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13581) | |
| **الأربعاء** | **30/9+1/10** | **ماء + عام** | **لوحة الجهاز الهضمي / المجسم** | **رسم الجهاز الهضمي و تعيين أجزاؤه** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582) | |
| **الأحد** | **10** | **4+5** | **الفم + البلعوم و المريء + المعدة** |  | **لماذا لانهضم المعدة نفسها ؟** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582) | |
| **الثلاثاء** | **6+7** | **الاثنا عشر** |  | **البحث في تأثير عصارة البنكرياس** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582) | |
| **الخميس** | **8+11** | **الامتصاص + الكبد** |  | **وظائف الكبد** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13582) | |
| **الاثنين** | **12+13** | **الأمعاء الغليظة** |  | **الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي** |  | |
| **الأربعاء** | **14+15** | **أنواع التنفس + عام** | **لوحة الجهاز التنفسي** | **تقرير حول تنفس الخميرة و العضلات** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583) | |
| **الأحد** | **18+19** | **أجزاء** | **لوحة الجهاز التنفسي** | **رسم الجهاز التنفسي** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583) | |
| **الثلاثاء** | **20+21** | **حركات و تنظيم** | **نموذج جاهز** | **نموذج الجهاز التنفسي** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13583) | |
| **الخميس** | **22+25** | **مخاطر التدخين** |  | **كتابة تقرير حول أمراض الجهاز التنفسي** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13584**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13584) | |
| **الاثنين** | **26+27** | **تركيب القلب** | **نموذج القلب** | **رسم القلب / تشريح قلب خروف أو دجاجة** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13585**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13585) | |
| **الأربعاء** | **28+29** | **الأوعية الدموية** | **لوحة الجهاز الدوري** | **جدول للمقارنة بين الأوعية الدموية المختلفة** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13586**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13586) | |
| **الأحد** | **11** | **1+2** | **مكونات الدم** | **شريحة دم جاهزة + مجهر** | **جدول للمقارنة بين مكونات الدم / رسم مكونات الدم** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13587**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13587) | |
| **الثلاثاء** | **3+4** | **الدورة الدموية** | **لوحة توضيحية** | **رسم الدورة الدموية** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13577**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13577) | |
| **الخميس** | **5+8** | **الجهاز الليمفي** | **لوحة الجهاز الليمفي** | **رسم الجهاز الليمفي** | [**https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13578**](https://www.wepal.net/library/?app=content.show.13578) | |