|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **توزيع منهج مادة ( الأحياء ٢-٣ ) المرحلة الثانوية مسارات - السنة الثانية - الفصل الدراسي الثالث - العام الدراسي ( ١٤٤٦ هــ )** | | | | | | | | | |
| **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | | **الأسبوع الثالث** | **أسبوع إجــــــــــازة** | | **أسبوع إجــــــــــازة** | | | **الأسبوع الرابع** |
| ( ٢/٩ ــــ ٦/٩ ) | ( ٩/٩ ــــ ١٣/٩ ) | | ( ١٦/٩ ــــ ٢٠/٩ ) | ( ٢٣/٩ ــــ ٢٧/٩ ) | | ( ١/١٠ ــــ ٥/١٠ ) | | | ( ٨/١٠ ــــ ١٢/١٠ ) |
| **التراكيب الخلوية والعضيات** | **كيمياء الخلية**  **تقويم الفصل الأول** | | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟**  **البناء الضوئي** | **إجـــازة عيــد الفطــر** | | **إجـــازة عيــد الفطــر** | | | **التنفس الخلوي**  **تقويم الفصل الثاني** |
| **الأسبوع الخامس** | **الأسبوع السادس** | | **الأسبوع السابع** | **الأسبوع الثامن** | | **الأسبوع التاسع** | | | **الأسبوع العاشر** |
| ( ١٥/١٠ ــــ ١٩ /١٠ ) | ( ٢٢/١٠ ــــ ٢٦/١٠ ) | | ( ٢٩/١٠ ــــ ٣/١١ ) | ( ٦/١١ ــــ ١٠/١١ ) | | ( ١٣/١١ ــــ ١٧/١١ ) | | | ( ٢٠/١١ ــــ ٢٤/١١ ) |
| **النمو الخلوي**  **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** | **تنظيم دورة الخلية**  **تقويم الفصل الثالث**  **الانقسام المنصف** | | **تابع الانقسام المنصف**  **الوراثة المندلية** | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية**  **تقويم الفصل الرابع** | | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان**  **الأنماط الوراثية المعقدة** | | | **الكروموسومات ووراثة الإنسان**  **تقويم الفصل الخامس**  **المادة الوراثية DNA**  **تضاعف DNA** |
| **الأسبوع الحادي عشر** | **أسبوع إجــــــــــازة** | | **أسبوع إجــــــــــازة** | **الأسبوع الثاني عشر** | | **الأسبوع الثالث عشر** | | |  |
| ( ٢٧/١١ ــــ ٢/١٢ ) | ( ٥/١٢ ــــ ٩/١٢ ) | | ( ١٢/١٢ ــــ ١٦/١٢ ) | ( ١٩/١٢ ــــ ٢٣/١٢ ) | ( ٢٦/١٢ ــــ ١/١ ) | | | **بداية إجازة نهاية العام الدراسي ١/١/١٤٤٧هـ**  **بداية الدراسة للعام الجديد ١/٣/١٤٤٧هـ** | |
| **DNA ، RNA ، والبروتين**  **التنظيم الجيني والطفرة**  **تقويم الفصل السادس** | **إجـــازة عيــد الأضحــى** | | **إجـــازة عيــد الأضحــى** | **مراجعــة عـامــــة** | **اختبارات الفصل الثالث** | | |
| **معلم المادة :** | | **مدير المدرسة :** | | | | | **المشرف التربوي:** | | |