**توزيع منهج مادة الاحياء 2-3**

**للصف الثاني الثانوي ( مسارات )**

**الفصل الدراسي الثالث**

**للعام الدراسي 1445هـ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الصف: الثاني الثانوي** | **توزيع منهج مادة الاحياء 2-3** | **الفصل الدراسي الثالث 1445** |
| **اليوم** | **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع** |
| **الأحد** | **22/8** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **29/8****1/9****2/9****3/9****4/9** | **كيمياء الخلية** | **7/9****8/9****9/9****10/9****11/9** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | **14/9****15/9****16/9****17/9** | **التنفس الخلوي** |
| **الإثنين** | **23/8****24/8****25/8****26/8** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **كيمياء الخلية** | **البناء الضوئي** | **النمو الخلوي** |
| **الثلاثاء** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | **البناء الضوئي** | **النمو الخلوي** |
| **الأربعاء** | **كيمياء الخلية** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | **التنفس الخلوي** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** |
| **الخميس** | **18/9** |
| **اليوم** | **من نهاية دوام الخميس 18/9 الى 5/10** | **الأسبوع الخامس** | **الأسبوع السادس** |
| **الأحد** | **إجازة عيد الفطر** | **5/10** | **تابع إجازة عيد الفطر** | **12/10****13/10****14/10****15/10****16/10** | **الانقسام المنصف** |
| **الإثنين** | **6/10****7/10****8/10****9/10** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** |
| **الثلاثاء** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** | **الانقسام المنصف** |
| **الأربعاء** | **تنظيم دورة الخلية** | **الوراثة المندلية** |
| **الخميس** | **تنظيم دورة الخلية** | **الوراثة المندلية** |
| **اليوم** | **الأسبوع السابع** | **الأسبوع الثامن** | **الأسبوع التاسع** | **الأسبوع العاشر** |
| **الأحد** | **19/10****20/10****21/10****22/10** | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية** | **26/10****27/10****28/10****29/10****1/11** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **4/11****5/11****6/11****7/11****8/11** | **الكروموسومات ووراثة الإنسان** | **11/11****12/11****13/11****14/11****15/11** | **DNA تضاعف** |
| **الإثنين** | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | **الكروموسومات ووراثة الإنسان** | **DNA تضاعف** |
| **الثلاثاء** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | **المادة الوراثية DNA** | **DNA وRNA والبروتين** |
| **الأربعاء** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | **المادة الوراثية DNA** | **DNA وRNA والبروتين** |
| **الخميس** | **23/10** | **إجازة نهاية أسبوع مطولة** |
| **اليوم** | **الأسبوع الحادي عشر** | **الأسبوع الثاني عشر** |  | **تواريخ مهمة** |
| **الأحد** | **18/11****19/11****20/11****21/11****22/11** | **DNA وRNA والبروتين** | **25/11** | **الاختبارات** **والبرامج العلاجية** | **3/12** | **الاختبارات** | **23/10** | **إجازة نهاية أسبوع مطولة** |
| **الإثنين** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **26/11** | **4/12** | **04/12** | **بداية اجازة الفصل الثالث** |
| **الثلاثاء** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **27/11** | **22/08** | **بداية الدراسة للفصل الثالث** | **14/02** | **بداية الدراسة للعام 1446** |
| **الأربعاء** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **28/11** | **18/09** | **بداية اجازة عيد الفطر** |  |
| **الخميس** | **29/11** | **06/10** | **بداية الدراسة بعد العيد** |
| **معلم/ة المادة:** | **المشرف/ة التربوي/ة:** | **مدير/ة المدرسة:** |
|  |  |  |