

**المـملكـة العربية السعودية وزارة التعليم**

**( 280 )**

**الإدارة العامة التعليم بمنطقة الرياض**

**إدارة الإشراف التربوي**

**توزيع مقرر الاحيـــــــــــــــــــــــــــاء 3 للأسابيع الدراسية الفصل الدراسي الأول من**

**العام الدراسي 1442هـ / 2020م**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الثالث** | | | |  | **الأسبوع الثاني** | | | |  | **الأسبوع الأول** | | | |
| **من 25/1/1442 الي 29/1/1442** | | | |  | **من 18/1/1442 الي 22/1/1442** | | | |  | **من 11/1/1442 الي 15/1/1442** | | | |
| **خلايا النبات وأنسجته** | **1** | **25** | **الاحد** |  | **تابع النباتات الوعائية اللابذرية** | **1** | **18** | **الاحد** |  | **مقدمة وتهيئة**  **وتعريف بالمنهج** | **1** | **11** | **الاحد** |
| **تابع خلايا النبات وأنسجته**  **+ تجربة 1-2** | **1** | **26** | **الاثنين** |  | **النباتات الوعائية البذرية** | **1** | **19** | **الاثنين** |  | **مقدمة الفصل 1**  **+ تجربة استهلالية** | **1** | **12** | **الاثنين** |
| **الأنسجة النباتية** | **1** | **27** | **الثلاثاء** |  | **تابع النباتات الوعائية البذرية + تجربة 1-1** | **1** | **20** | **الثلاثاء** |  | **النباتات اللاوعائية** | **1** | **13** | **الثلاثاء** |
| **هرمونات النباتات واستجاباتها** | **1** | **28** | **الاربعاء** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **1** | **21** | **الاربعاء** |  | **تابع النباتات اللاوعائية** | **1** | **14** | **الاربعاء** |
| **تابع هرمونات النباتات واستجاباتها + تجربة 2-2** | **1** | **29** | **الخميس** |  | **مقدمة الفصل 2**  **+ تجربة استهلالية** | **1** | **22** | **الخميس** |  | **النباتات الوعائية اللابذرية** | **1** | **15** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع السادس** | | | |  | **الأسبوع الخامس** | | | |  | **الأسبوع الرابع** | | | |
| **من 17/2/1442 الي 21/2/1442** | | | |  | **من 10/2/1442 الي 14/2/1442** | | | |  | **من 3/2/1442 الي 7/2/1442** | | | |
| **مقدمة الفصل 4**  **+ تجربة استهلالية** | **2** | **17** | **الاحد** |  | **تابع الأزهار** | **2** | **10** | **الاحد** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **2** | **3** | **الاحد** |
| **التراكيب الخلوية والعضيات** | **2** | **18** | **الاثنين** |  | **تابع الأزهار**  **+ تجربة 1-3** | **2** | **11** | **الاثنين** |  | **مقدمة الفصل 3**  **+ تجربة استهلالية** | **2** | **4** | **الاثنين** |
| **تابع التراكيب الخلوية والعضيات** | **2** | **19** | **الثلاثاء** |  | **النباتات الزهرية** | **2** | **12** | **الثلاثاء** |  | **الأزهار** | **2** | **5** | **الثلاثاء** |
| **تابع التراكيب الخلوية والعضيات** | **2** | **20** | **الاربعاء** |  | **تابع النباتات الزهرية** | **2** | **13** | **الاربعاء** |  | **إجازة اليوم الوطني** | **2** | **6** | **الاربعاء** |
| **كيمياء الخلية** | **2** | **21** | **الخميس** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **2** | **14** | **الخميس** |  | **إجازة اليوم الوطني** | **2** | **7** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع التاسع** | | | |  | **الأسبوع الثامن** | | | |  | **الأسبوع السابع** | | | |
| **من 8/3/1442 الي 12/3/1442** | | | |  | **من 1/3/1442 الي 5/3/1442** | | | |  | **من 24/2/1442 الي 28/2/1442** | | | |
| **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **3** | **8** | **الاحد** |  | **البناء الضوئي**  **+ تجربة 2-5** | **3** | **1** | **الاحد** |  | **تابع كيمياء الخلية** | **2** | **24** | **الاحد** |
| **مقدمة الفصل 6**  **+ تجربة استهلالية** | **3** | **9** | **الاثنين** |  | **تابع البناء الضوئي**  **(حلقة كالفن )** | **3** | **2** | **الاثنين** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **2** | **25** | **الاثنين** |
| **النمو الخلوي**  **+ تجربة 1-6** | **3** | **10** | **الثلاثاء** |  | **التنفس الخلوي** | **3** | **3** | **الثلاثاء** |  | **مقدمة الفصل 5**  **+ تجربة استهلالية** | **2** | **26** | **الثلاثاء** |
| **الانقسام المتساوي**  **وانقسام السيتوبلازم** | **3** | **11** | **الاربعاء** |  | **تابع التنفس الخلوي**  **( حلقة كربس )** | **3** | **4** | **الاربعاء** |  | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة** | **2** | **27** | **الاربعاء** |
| **تابع الانقسام المتساوي**  **وانقسام السيتوبلازم** | **3** | **12** | **الخميس** |  | **التنفس اللاهوائي** | **3** | **5** | **الخميس** |  | **تابع كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة**  **+ تجربة 1-5** | **2** | **28** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الثاني عشر** | | | |  | **الأسبوع الحادي عشر** | | | |  | **الأسبوع العاشر** | | | |
| **من 29/3/1442 الي 4/4/1442** | | | |  | **من 22/3/1442 الي 26/3/1442** | | | |  | **من 15/3/1442 الي 19/3/1442** | | | |
| **تابع ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية**  **+ تجربة 2-7** | **3** | **29** | **الاحد** |  | **تابع الانقسام المنصف** | **3** | **22** | **الاحد** |  | **تنظيم دورة الخلية** | **3** | **15** | **الاحد** |
| **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **4** | **1** | **الاثنين** |  | **الوراثة المندلية** | **3** | **23** | **الاثنين** |  | **تابع تنظيم دورة الخلية**  **+ تجربة 2-6** | **3** | **16** | **الاثنين** |
| **مقدمة الفصل 8**  **+تجربة استهلالية** | **4** | **2** | **الثلاثاء** |  | **تابع الوراثة المندلية** | **3** | **24** | **الثلاثاء** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **3** | **17** | **الثلاثاء** |
| **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **4** | **3** | **الاربعاء** |  | **تابع الوراثة المندلية**  **+ تجربة 1-7** | **3** | **25** | **الاربعاء** |  | **مقدمة الفصل 7**  **+ تجربة استهلالية** | **3** | **18** | **الاربعاء** |
| **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان + تجربة 1-8** | **4** | **4** | **الخميس** |  | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية** | **3** | **26** | **الخميس** |  | **الانقسام المنصف** | **3** | **19** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الخامس عشر** | | | |  | **الأسبوع الرابع عشر** | | | |  | **الأسبوع الثالث عشر** | | | |
| **من 21/4/1442 الي 25/4/1442** | | | |  | **من 14/4/1442 الي 18/4/1442** | | | |  | **من 7/4/1442 الي 11/4/1442** | | | |
| **تابع تضاعف DNA**  **+ تجربة 2-9** | **4** | **21** | **الاحد** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **4** | **14** | **الاحد** |  | **الأنماط الوراثية المعقدة** | **4** | **7** | **الاحد** |
| **DNA وRNA,**  **و البروتين** | **4** | **22** | **الاثنين** |  | **مقدمة الفصل 9**  **+ تجربة استهلالية** | **4** | **15** | **الاثنين** |  | **تابع الأنماط الوراثية المعقدة** | **4** | **8** | **الاثنين** |
| **تابع DNA وRNA,**  **و البروتين** | **4** | **23** | **الثلاثاء** |  | **المادة الوراثية DNA** | **4** | **16** | **الثلاثاء** |  | **تابع الأنماط الوراثية المعقدة** | **4** | **9** | **الثلاثاء** |
| **التنظيم الجيني والطفرة** | **4** | **24** | **الاربعاء** |  | **تابع المادة الوراثية DNA**  **+ تجربة 1-9** | **4** | **17** | **الاربعاء** |  | **الكروموسومات ووراثة الإنسان** | **4** | **10** | **الاربعاء** |
| **تابع التنظيم الجيني والطفرة** | **4** | **25** | **الخميس** |  | **تضاعف DNA** | **4** | **18** | **الخميس** |  | **الكروموسومات ووراثة الإنسان + تجربة 2-8** | **4** | **11** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاختبارات** | | | |  | **الاختبارات** | | | |  | **الأسبوع السادس عشر** | | | |
| **من 12/5/1442 الي 16/5/1442** | | | |  | **من 5/5/1442 الي 9/5/1442** | | | |  | **من 28/4/1442 الي 2/5/1442** | | | |
|  |  |  | **الاحد** |  |  |  |  | **الاحد** |  | **إثراء علمي + مختبر الأحياء**  **تقويم الفصل + اختبار مقنن** | **4** | **28** | **الاحد** |
|  |  |  | **الاثنين** |  |  |  |  | **الاثنين** |  | **اختبار عملي** | **4** | **29** | **الاثنين** |
|  |  |  | **الثلاثاء** |  |  |  |  | **الثلاثاء** |  | **4** | **30** | **الثلاثاء** |
|  |  |  | **الاربعاء** |  |  |  |  | **الاربعاء** |  | **5** | **1** | **الاربعاء** |
| **إجازة منتصف العام** |  |  | **الخميس** |  |  |  |  | **الخميس** |  | **5** | **2** | **الخميس** |

قسم العلوم الطبيعية بإدارة الاشراف التربوي بمنطقة الرياض