****

|  |
| --- |
| **المـملكـة العربية السعودية وزارة التعليم**  **( 280 )** **الإدارة العامة التعليم بمنطقة الرياض**  **إدارة الإشراف التربوي****توزيع مقرر العلوم للصف الرابع عام للأسابيع الدراسية** **الفصل الأول للعام الدراسي 1442هـ /2020م** |
|  **الأسبوع الثالث** |  | **الأسبوع الثاني** |  | **الأسبوع الأول** |
| **من 25/1/1442 إلى 29/1/1442** |  | **من 18/1/1442إلى22/1/1442** |  | **من 11/1/1442 إلى 15/1/1442** |
| **1-1 الخلايـــــــــا** **(كيف يمكن مشاهدة الخلاي؟)ا** | **1** | **25** | **الاحد** |  | **1-1 الخلايـــــــــا** **( فيما تتشابه الخلايا النباتية والحيوانية وفيما تختلف ؟)** | **1** | **18** | **الاحد** |  | **الطريقة العلمية والمهارات العلمية** | **1** | **11** | **الاحد** |
| **1** | **26** | **الاثنين** |  | **1** | **19** | **الاثنين** |  | **1** | **12** | **الاثنين** |
| **1-2 تصنيف المخلوقات الحية** **(تهيئة واستكشاف+ كيف تصنف المخلوقات الحية؟** | **1** | **27** | **الثلاثاء** |  | **1-1 الخلايـــــــــا** **(كيف تنتظم الخلايا؟ )** | **1** | **20** | **الثلاثاء** |  | **الوحدة الأولى : المخلوقات الحية** **تهيئة الفصل الأول : ممالك المخلوقات الحية****1-1 الخلايا ( تهيئة واستكشاف + ما المخلوقات الحية ؟)** | **1** | **13** | **الثلاثاء** |
| **1** | **28** | **الأربعاء** |  | **1** | **21** | **الأربعاء** |  | **1** | **14** | **الأربعاء** |
| **1** | **29** | **الخميس** |  | **1** | **22** | **الخميس** |  | **1** | **15** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع السادس** |  | **الأسبوع الخامس** |  | **الأسبوع الرابع** |
| **من 17/2/1442 إلى 21/2/1442** |  | **من 10/2/1442 إلى 14/2/1442** |  | **من 3/2/1442 إلى 7/2/1442** |
| **2-1 الحيوانات اللافقارية****( ما بعض الحيوانات اللافقارية؟ )** | **2** | **17** | **الاحد** |  | **مراجعة الفصل الأول****( ممالك المخلوقات الحية )** | **2** | **10** | **الاحد** |  | **1-2 تصنيف المخلوقات الحية (كيف تنظم المخلوقات الحية في مملكة ؟)** | **2** | **3** | **الاحد** |
| **2** | **18** | **الاثنين** |  | **2** | **11** | **الاثنين** |  | **2** | **4** | **الاثنين** |
| **2-1 الحيوانات اللافقارية****( ما المفصليات؟+ كيف تصنف الديدان؟)** | **2** | **19** | **الثلاثاء** |  | **تهيئة الفصل الثاني : المملكة الحيوانية** **2-1 الحيوانات اللافقارية** **( تهيئة واستكشاف + ما اللافقاريات؟)** | **2** | **12** | **الثلاثاء** |  | **1-2 تصنيف المخلوقات الحية (ما خصائص ممالك المخلوقات الحية؟ )**  | **2** | **5** | **الثلاثاء** |
| **2** | **20** | **الأربعاء** |  | **2** | **13** | **الأربعاء** |  | **2** | **6** | **الأربعاء** |
| **2** | **21** | **الخميس** |  | **2** | **14** | **الخميس** |  | **2** | **7** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع التاسع** |  | **الأسبوع الثامن** |  | **الأسبوع السابع** |
| **من 8/3/1442 إلى 12/3/1442** |  | **من 1/3/1442 إلى 5/3/1442** |  | **من 24/2/1442 إلى 28/2/1442** |
| **2-3 أجهزة أجسام الحيوانات ( كيف ينتقل الدم والغازات في جسم الحيوانات؟)** | **3** | **8** | **الاحد** |  | **2-2 الحيوانات الفقارية** **( ما الثدييات؟ )** | **3** | **1** | **الاحد** |  | **2-2 الحيوانات الفقارية** **(تهيئة واستكشاف + ما الفقاريات )** | **2** | **24** | **الاحد** |
| **3** | **9** | **الاثنين** |  | **3** | **2** | **الاثنين** |  | **2** | **25** | **الاثنين** |
| **3** | **10** | **الثلاثاء** |  | **2-3 أجهزة أجسام الحيوانات ( تهيئة واستكشاف + كيف تتحرك الحيوانات وكيف تحس بالتغييرات؟)** | **3** | **3** | **الثلاثاء** |  | **2-2 الحيوانات الفقارية****( هل هناك فقاريات أخرى؟ )** | **2** | **26** | **الثلاثاء** |
| **مراجعة الفصل الثاني****( المملكة الحيوانية )** | **3** | **11** | **الأربعاء** |  | **3** | **4** | **الأربعاء** |  | **2** | **27** | **الأربعاء** |
| **3** | **12** | **الخميس** |  | **3** | **5** | **الخميس** |  | **2** | **28** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الثاني عشر** |  | **الأسبوع الحادي عشر** |  | **الأسبوع العاشر** |
| **من 29/3/1442 إلى 4/4/1442** |  | **من 22/3/1442 إلى 26/3/1442** |  | **من 15/3/1442 إلى 19/3/1442** |
| **3- 3 التغيرات في الأنظمة البيئية (تهيئة واستكشاف + ما الذي يسبب تغير النظام البيئي؟)** | **3** | **29** | **الاحد** |  | **3-2 العلاقات في الأنظمة البيئية (تهيئة واستكشاف + كيف تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض؟ )** | **3** | **22** | **الاحد** |  | **الوحدة الثانية : الأنظمة البيئية تهيئة الفصل الثالث : استكشاف الأنظمة البيئية****3-1 مقدمة في الأنظمة البيئية (تهيئة واستكشاف + ما النظام البيئي؟)** | **3** | **15** | **الاحد** |
| **4** | **1** | **الاثنين** |  | **3** | **23** | **الاثنين** |  | **3** | **16** | **الاثنين** |
| **4** | **2** | **الثلاثاء** |  | **3-2 العلاقات في الأنظمة البيئية (ما السلسلة الغذائية؟ ما الشبكة الغذائية؟- ما هرم الطاقة؟)** | **3** | **24** | **الثلاثاء** |  | **3** | **17** | **الثلاثاء** |
| **3- 3 التغيرات في الأنظمة ( كيف يغير الناس النظام البيئي؟)** | **4** | **3** | **الأربعاء** |  | **3** | **25** | **الأربعاء** |  | **3-1 مقدمة في الأنظمة البيئية (ما الجماعات الحيوية وما المجتمعات الحيوية - ما المنطقة الحيوية؟-هل هناك مناطق حيوية مائية؟ )** | **3** | **18** | **الأربعاء** |
| **4** | **4** | **الخميس** |  | **3** | **26** | **الخميس** |  | **3** | **19** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الخامس عشر** |  | **الأسبوع الرابع عشر** |  | **الأسبوع الثالث عشر** |
| **من 21/4/1442 إلى 25/4/1442** |  | **من 14/4/1442 إلى 18/4/1442** |  | **من 7/4/1442 إلى 11/4/1442** |
| **4-2 الماء** **( تهيئة واستكشاف + أين يوجد الماء؟ )** | **4** | **21** | **الاحد** |  | **الوحدة الثالثة :الأرض ومواردها** **تهيئة الفصل الرابع : موارد الأرض 4- 1 المعادن والصخور ( تهيئة واستكشاف + ما المعدن)** | **4** | **14** | **الاحد** |  | **3- 3 التغيرات في الأنظمة ( ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي؟- كيف يمكن للناس منع الانقراض؟)** | **4** | **7** | **الاحد** |
| **4** | **22** | **الاثنين** |  | **4** | **15** | **الاثنين** |  | **4** | **8** | **الاثنين** |
| **4-2 الماء ( كيف نحصل على الماء العذب ؟- ما بعض استخدامات المياه؟)** | **4** | **23** | **الثلاثاء** |  | **4** | **16** | **الثلاثاء** |  | **4** | **9** | **الثلاثاء** |
| **4** | **24** | **الأربعاء** |  | **4- 1 المعادن والصخور (ما أنواع الصخور؟ – ما أهمية الصخور؟)** | **4** | **17** | **الأربعاء** |  | **مراجعة الفصل الثالث استكشاف الأنظمة البيئية** | **4** | **10** | **الأربعاء** |
| **4** | **25** | **الخميس** |  | **4** | **18** | **الخميس** |  | **4** | **11** | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاختبارات** |  | **الاختبارات** |  | **الأسبوع السادس عشر** |
| **من 12/5/1442 إلى 16/5/1442** |  | **من 5/5/1442 إلى 9/5/1442** |  | **من 28/4/1442 إلى 2/5/1442** |
| **اختبارات الفصل الدراسي الأول** |  |  | **أحد** |  | **اختبارات الفصل الدراسي الأول** |  |  | **أحد** |  | **مراجعة الفصل الرابع الأرض ومواردها** | **4** | **28** | **أحد** |
|  |  | **أثنين** |  |  |  | **أثنين** |  | **4** | **29** | **أثنين** |
|  |  | **ثلاثاء** |  |  |  | **ثلاثاء** |  | **4** | **30** | **ثلاثاء** |
|  |  | **أربعاء** |  |  |  | **أربعاء** |  | **مراجعة عامة** | **5** | **1** | **أربعاء** |
| **إجازة منتصف العام** |  |  | **خميس** |  |  |  | **خميس** |  | **5** | **2** | **خميس** |

قسم العلوم الطبيعية بإدارة الاشراف التربوي بمنطقة الرياض