**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الضوء عنوان الدرس: الضوء وخصائصه عدد الحصـــــص : التاريخ : من : / / إلى : / /**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1****2****3** | **/ خصائص الضوء** **2/ توضيح مفهوم انعكاس الضوء** **3/ استقصاء كيف نرى الأشياء ؟** **4/ التمييز بين المواد الشفافة و المعتمة** **5/ توضيح كيف يغير الضوء مساره ؟** | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **1** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الضوء عنوان الدرس: الظلال عدد الحصـــــص : التاريخ : من : / / إلى : / /**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1****2****3** | **تفسير تكوّن الظلال**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **2** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : حركة الارض عنوان الدرس: الليل والنهار عدد الحصـــــص : التاريخ : من : / / إلى : / /**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1****2****3** | **1/ توضيح سبب ظهور الليل و النهار** **2/ نمذجة الليل و النهار**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الأردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الأداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **3** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : حركة الارض عنوان الدرس: الليل والنهار عدد الحصـــــص : التاريخ : من : / / إلى : / /**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1****2****3** | **/ التفريق بين دورات الأرض و ماذا ينتج عن كل دورة** **/ توضيح مفهوم مدار الأرض**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **55** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : القوة والطاقة عنوان الدرس: القوه عدد الحصـــــص : التاريخ : من : / / إلى : / /**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1** |  **/ توضيح مفهوم القوة و التعرف على أشكالها** **2/ التفريق بين قوة الشد****التعرف على القوه الكهربائي ومفهوم الشحنة**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **5** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : القوة والطاقة عنوان الدرس: الطاقة عدد الحصـــــص : التاريخ : من : إلى :**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1-****2-** | **توضيح مفهوم الطاقة الحركية و ذكر أمثلة عليها** **يتعرف الطالب على تحولات الطاقة**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **6** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**

 **خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الكهرباء عنوان الدرس: الدارات الكهربائية المواد النقية والمخاليط عدد الحصـــــص : التاريخ : من : إلى :**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1-****2-** | **/ التعرف على الدارة الكهربائية و أجزائها** **2/ تركيب دارة كهربائية بسيطة** **3/ التفريق بين أشكال المفاتيح** **/ توضيح مفهوم الكهرباء و التيار الكهربائي** **تجربة صناعة مفتاح للدارة الكهربائية**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **7** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الكهرباء عنوان الدرس: المواد الموصلة عدد الحصـــــص : التاريخ : من : إلى :**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1-****2-****3-** | **/ التفريق بين المواد الموصلة و العازلة**  | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **8** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الموارد الطبيعية في البيئة عنوان الدرس: الموارد الحيوية عدد الحصـــــص : التاريخ : من : إلى :**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1** | **يتعرف على اهم الموارد الحيوية** **يوضح الية تكوين النفط** **يستنتج اثار احتراق النفط** | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **9** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**خطة درس**

**الصف : الرابع المبحث : علوم عنوان الوحدة : الموارد الطبيعية في البيئة عنوان الدرس: الموارد الحيوية ا عدد الحصـــــص : التاريخ : من : إلى :**

 **التعلم القبلي :................................... التكامل الرأسي : ........................................ التكامل الأفقي : ......................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتاجات الخاصـــة** | **المواد والأدوات والتجهيزات** **( مصادر التعلم )** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويــم** | **\*التنفيــــــــــذ** |
| **الاستراتيجية** | **الأداة** | **الإجـــراءات**  | **الزمن** |
| **1****2****3** | **يتعرف على مجموعه من الصخور واهميتها** **التفريق بين المياه السطحية و الجوفية****8/ التمييز بين المعدن و الصخر من حيث الشكل و التركيب ه** | **الكتاب المدرسي****جهاز الحاسوب****او الهاتف** **منصة درسك****قناة درسك على التلفزيون الاردني** | **المتابعة عن بعد**  | **التقويم المعتمد على الاداء****الملاحظة /الملاحظة التلقائية** | **قائمة رصد****للواجبات المرسلة على المنصة****سلم تقدير****للواجبات المرسلة على المنصة** | **10** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التأمل الذاتي :****أشعر بالرضا عن :**  **تحديات واجهتني :** **اقتراحات للتحسين :**  |  **( جدول المتابعة اليومي )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم والتاريخ** | **الشعبة** | **الحصة** | **النتاجات المتحققة** | **الواجب البيتي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**إعداد المعلمين / المعلمات : مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

**Form # QF71-1-47rev.a**