**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**