**المبحث:-**[**العلوم العامة**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=4&semester=1&subject=6) **الدرس:-** [**المغناطيس وخصائصه**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=4&semester=1&subject=6)  **الصف:** [**الرابع الأساسي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=4&semester=1&subject=6)

**عدد الحصص:( 5) الفترة الزمنية من / 11 19 20 إلى / 2019م**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف** | **خطوات التنفيذ** | | **التقويم** | **الملاحظات** |
| **\* ان تتعرف الطالبة قصة اكتشاف المغناطيس**  **\* أن تتعرف أنواع المغانط**  **\* ان تستنتج الطالبة اهمية المغناطيس**  **\* ان تتعرفاشكال المغناطيس الصناعي** | **\* مراجعة الدرس السابق**  **\* من خلال نشاط ( 1) تتعرف الطالبة قصة اكتشاف المغناطيس**  **\* أوضح للطلبة أنواع المغانط من خلال نشاط ( 2)**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تستنتج الطالبة اهمية المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4) تتعرف الطالبة اشكال المغناطيس الصناعي** | | **\* كيف تم اكتشاف المغناطيس**  **\* ما هي أنواع المغانط**  **\* وضحي اهمية المفناطيس**  **\* ما هي اشكال المغناطيس الصناعي** |  |
| **\* أن تذكر خصائص المغناطيس**  **\* ان تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي يجذبها المغناطيس**  **\* ان تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي لا يجذبها المغناطيس** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أوضح للطلبة خصائص المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 5) تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي يجذبها المغناطيس وذلك من خلال العمل التعاوني في مجموعات**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 5) تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي لا يجذبها المغناطيس وذلك من خلال العمل التعاوني في مجموعات** | | **\* أذكري خصائص المغناطيس**  **\* عددي مواد يجذبها المغناطيس**  **\* عددي مواد لا يجذبها المغناطيس** |  |
| **\* ان تكتشف القوة المغناطيسية**  **\* ان تعرف اقطاب المغناطيس** | | **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 6) تكتشف الطالبة القوة المغناطيسية**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 7) تتعرف الطالبة الى اقطاب المغناطيس** | **\* ما هي القوة المغناطيسية**  **\* ما هي اقطاب المغناطيس** | **يتبع الصفحة الثانية** |
| **\* ان تكتشف مناطق تتركز فيها قوة المغناطيس**  **\* ان تستنتج العلاقة بين الاطراف المتشابهة فيالمغانط**  **\* ان تستنتج العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط** | | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 8) تكتشف مناطق تتركز فيها قوة المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 9) تستنتج الطالبة العلاقة بين الاطراف المتشابهة في المغانط من خلال العمل التعاوني في مجموعات**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 9) تستنتج الطالبة العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط من خلال العمل التعاوني في مجموعات** | **\* اين تتركز قوة المغناطيس**  **\* ما العلاقة بين الاطراف المتشابهة فيالمغانط**  **\* ما العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط** |  |
| **\* ان تستنج مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  \* **ان تنفذ العابمتنوعة يستخدم فيها المغناطيس** | | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 10) تستنج الطالبة مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  **\* من خلال العمل التعاوني والمجموعات تنفذ الطالبة العابا متنوعة يستخدم فيها المغناطيس** | **\* اذكري مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  **\* متابعة الطالبات اثناء تنفيذ الالعاب** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **\* أن تذكر طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء**  **\*** | **\* أبدأ الحصة بالحوار والنقاش حول موضوع الدرس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 1) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 2) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء** | **\* أذكري طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالدلك**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالكهرباء** |  |
| \* **ان تتعرف الطالبة البوصلة**  **\* أن تذكرالطالبةأدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تتعرف الطالبة على البوصلة واهميتها**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4)تذكر الطالبة أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* لماذا تستخدم البوصلة**  **\* اذكري أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** |  |
| **\* أن تحل الطالبة أسئلة الوحدة** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أطلب مسبقاً من الطلبة حل الأسئلة في البيت**  **\* أصحح كتب الطلبة**  **\* اعطاء ورقة عمل تقييمية للوحدة** | **\* ملاحظة حل أسئلة الوحدة وتصحيح الحل** |  |
| **\* أن تذكر طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء**  **\*** | **\* أبدأ الحصة بالحوار والنقاش حول موضوع الدرس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 1) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 2) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء** | **\* أذكري طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالدلك**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالكهرباء** |  |
| **\* ان تتعرف الطالبة البوصلة**  **\* أن تذكرالطالبةأدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تتعرف الطالبة على البوصلة واهميتها**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4)تذكر الطالبة أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* لماذا تستخدم البوصلة**  **\* اذكري أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** |  |
| **\* أن تحل الطالبة أسئلة الوحدة** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أطلب مسبقاً من الطلبة حل الأسئلة في البيت**  **\* أصحح كتب الطلبة\* اعطاء ورقة عمل تقييمية للوحدة** | **\* ملاحظة حل أسئلة الوحدة وتصحيح الحل** |  |

**ملاحظات المديرة ........................................................................................................**

**ملاحظات المشرفة التربوية ............................................................................................**

**المبحث:-العلوم العامة الدرس:- المغناطيس وخصائصه الصف: الرابع الأساسي**

**عدد الحصص:( 5) الفترة الزمنية من / 11 / 18 20 إلى / / 2018م**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف** | **خطوات التنفيذ** | | **التقويم** | **الملاحظات** |
| **\* ان تتعرف الطالبة قصة اكتشاف المغناطيس**  **\* أن تتعرف أنواع المغانط**  **\* ان تستنتج الطالبة اهمية المغناطيس**  **\* ان تتعرفاشكال المغناطيس الصناعي** | **\* مراجعة الدرس السابق**  **\* من خلال نشاط ( 1) تتعرف الطالبة قصة اكتشاف المغناطيس**  **\* أوضح للطلبة أنواع المغانط من خلال نشاط ( 2)**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تستنتج الطالبة اهمية المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4) تتعرف الطالبة اشكال المغناطيس الصناعي** | | **\* كيف تم اكتشاف المغناطيس**  **\* ما هي أنواع المغانط**  **\* وضحي اهمية المفناطيس**  **\* ما هي اشكال المغناطيس الصناعي** |  |
| **\* أن تذكر خصائص المغناطيس**  **\* ان تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي يجذبها المغناطيس**  **\* ان تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي لا يجذبها المغناطيس** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أوضح للطلبة خصائص المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 5) تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي يجذبها المغناطيس وذلك من خلال العمل التعاوني في مجموعات**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 5) تتعرف الطالبة بعض الموا دالتي لا يجذبها المغناطيس وذلك من خلال العمل التعاوني في مجموعات** | | **\* أذكري خصائص المغناطيس**  **\* عددي مواد يجذبها المغناطيس**  **\* عددي مواد لا يجذبها المغناطيس** |  |
| **\* ان تكتشف القوة المغناطيسية**  **\* ان تعرف اقطاب المغناطيس** | | **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 6) تكتشف الطالبة القوة المغناطيسية**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 7) تتعرف الطالبة الى اقطاب المغناطيس** | **\* ما هي القوة المغناطيسية**  **\* ما هي اقطاب المغناطيس** | **يتبع الصفحة الثانية** |
| **\* ان تكتشف مناطق تتركز فيها قوة المغناطيس**  **\* ان تستنتج العلاقة بين الاطراف المتشابهة فيالمغانط**  **\* ان تستنتج العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط** | | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 8) تكتشف مناطق تتركز فيها قوة المغناطيس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 9) تستنتج الطالبة العلاقة بين الاطراف المتشابهة في المغانط من خلال العمل التعاوني في مجموعات**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 9) تستنتج الطالبة العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط من خلال العمل التعاوني في مجموعات** | **\* اين تتركز قوة المغناطيس**  **\* ما العلاقة بين الاطراف المتشابهة فيالمغانط**  **\* ما العلاقة بين الاطراف المختلفة في المغانط** |  |
| **\* ان تستنج مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  \* **ان تنفذ العابمتنوعة يستخدم فيها المغناطيس** | | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 10) تستنج الطالبة مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  **\* من خلال العمل التعاوني والمجموعات تنفذ الطالبة العابا متنوعة يستخدم فيها المغناطيس** | **\* اذكري مواد تخترقها قوة جذب المغناطيس**  **\* متابعة الطالبات اثناء تنفيذ الالعاب** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **\* أن تذكر طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء**  **\*** | **\* أبدأ الحصة بالحوار والنقاش حول موضوع الدرس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 1) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 2) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء** | **\* أذكري طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالدلك**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالكهرباء** |  |
| \* **ان تتعرف الطالبة البوصلة**  **\* أن تذكرالطالبةأدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تتعرف الطالبة على البوصلة واهميتها**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4)تذكر الطالبة أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* لماذا تستخدم البوصلة**  **\* اذكري أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** |  |
| **\* أن تحل الطالبة أسئلة الوحدة** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أطلب مسبقاً من الطلبة حل الأسئلة في البيت**  **\* أصحح كتب الطلبة**  **\* اعطاء ورقة عمل تقييمية للوحدة** | **\* ملاحظة حل أسئلة الوحدة وتصحيح الحل** |  |
| **\* أن تذكر طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **ان توضح كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء**  **\*** | **\* أبدأ الحصة بالحوار والنقاش حول موضوع الدرس**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 1) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالدلك**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 2) توضح الطالبة كيفية صناعة مغناطيس بالكهرباء** | **\* أذكري طرق الحصول على مغناطيس صناعي**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالدلك**  **\* كيف نصنع مغناطيسا بالكهرباء** |  |
| **\* ان تتعرف الطالبة البوصلة**  **\* أن تذكرالطالبةأدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 3) تتعرف الطالبة على البوصلة واهميتها**  **\* من خلال تنفيذ نشاط ( 4)تذكر الطالبة أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** | **\* لماذا تستخدم البوصلة**  **\* اذكري أدوات يستخدم المغناطيس في صناعتها** |  |
| **\* أن تحل الطالبة أسئلة الوحدة** | **\* مراجعة ما تم شرحه سابقاً**  **\* أطلب مسبقاً من الطلبة حل الأسئلة في البيت**  **\* أصحح كتب الطلبة\* اعطاء ورقة عمل تقييمية للوحدة** | **\* ملاحظة حل أسئلة الوحدة وتصحيح الحل** |  |

**ملاحظات المديرة ........................................................................................................**

**ملاحظات المشرفة التربوية ............................................................................................**

**للمزيد : على** [**الملتقى التربوي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=4&semester=1&subject=6)