**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)