*اسم المدرسة / ................................... الصف الدراسي السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *1* |  | *شحن الأجسام بالكهرباء*  | *83* | *مسطرة بلاستيك* |  |  |  |  |  | *قصاصات ورق*  |  |
| *قطعة قماش* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2* |  | *أنواع الشحنات**( التنافر )* | *84* | *قطعة قماش صوف*  |  |  |  |  |  | *بالونتين* |  |
|  |  |  |  |  |  | *خيط* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3* |  | *أنواع الشحنات* *( تجاذب )*  | *85* | *قطعة قماش صوف* |  |  | *ساق زجاجية* |  |  | *خيط* |  |
| *قطعة قماش حرير* |  |  | *ساق بلاستيكية* |  |  |  |  |
| *حامل* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *4* |  | *البطارية الجافة* | *87* |  |  |  |  |  |  | *بطارية جديدة* |  |
|  |  |  |  |  |  | *بطارية مستخدمة* |  |
|  |  |  |  |  |  | *زرادية* |  |
|  |  |  |  |  |  | *قفازات* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *5* |  | *كيف يعمل المولد الكهربائي* | *90* | *مغناطيس قوي* |  |  | *سلك نحاسي معزول* |  |  |  |  |
| *ساق حديد* |  |  |  |  |  |  |  |
| *بوصلة* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *6* |  | *الدائرة الكهربائية* | *92* | *مصباح*  |  |  | *سلك نحاسي* |  |  | *بطارية جافة* |  |
| *قاطع كهرباء* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *7* |  | *المواد العازلة والموصلة للكهرباء*  | *93* | *مصباح*  |  |  | *سلك نحاس*  |  |  | *بطارية جافة*  |  |
| *قاطع* |  |  | *ساق زجاج* |  |  | *قطعة بلاستيك* |  |
| *ساق حديد* |  |  |  |  |  | *قطعة خشبية*  |  |
|  |  |  |  |  |  | *زرادية* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *8* |  | *جذب المغناطيس* | *101* | *مغناطيس* |  |  |  |  |  | *دبابيس* |  |
|  |  |  |  |  |  | *قطعة زجاج* |  |
|  |  |  |  |  |  | *قطعة بلاستيك* |  |
|  |  |  |  |  |  | *قطعة خشب* |  |
|  |  |  |  |  |  | *علبة مشروب غازي فارغ* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *9* |  | *قوة المغناطيس* | *104* | *قضيب مغناطيسي* |  |  |  |  |  | *مجموعة دبابيس* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *10* |  | *أقطاب المغناطيس*  | *105* | *مغناطيسيين مستقيمين* |  |  |  |  |  | *خيط* |  |
| *حامل* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *11* |  | *البوصلة* | *107* | *قضيب مغناطيسي* |  |  | *حوض زجاجي* |  |  | *قطعة فلين* |  |
|  |  |  |  |  |  | *ماء* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *12* |  | *كيف تصنع مغناطيس ؟*  *( 1 )* | *108* | *قضيب مغناطيسي* |  |  |  |  |  | *مسمارين كبيرين من الحديد* |  |
|  |  |  |  |  |  | *دبابيس صغيرة* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *13* |  | *كيف تصنع مغناطيس ؟* *( 2 )* | *109* |  |  |  | *سلك* |  |  | *بطارية جافة* |  |
|  |  |  |  |  |  | *دبابيس* |  |
|  |  |  |  |  |  | *مسماراً كبيراً* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *14* |  | *المجال المغناطيسي* | *111* | *مغناطيس مستقيم قوي* |  |  | *برادة حديد* |  |  | *ورقة* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *15* |  | *ما هو المخلوط* | *117* | *مغناطيس مستقيم* |  |  | *برادة حديد* |  |  | *رمل* |  |
|  |  |  |  |  |  | *صحن* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *16* |  | *المحلول* | *118* | *قمع* |  |  | *ثلاثة كؤوس*  |  |  | *دقيق*  |  |
|  |  |  | *ورق ترشيح* |  |  | *سكر* |  |
|  |  |  |  |  |  | *ماء* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *17* |  | *اتحاد عنصرين* | *122* | *سخان كهربائي* |  |  | *برادة حديد* |  |  | *ملعقة* |  |
| *مغناطيس مستقيم* |  |  | *عنصر الكبريت* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *18* |  | *خواص المعادن* | *130* |  |  |  | *ملح صخري*  |  |  | *جبس* |  |
|  |  |  | *كبريت* |  |  | *ذهب* |  |
|  |  |  | *جرافيت* |  |  | *فضة* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*اسم المادة / علوم الصف الدراسي / السادس الابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي 14 / 14 هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *م* | *أسبوع التنفيذ* | *اسم النشاط* | *رقم**الصفحة* | *الأدوات الغير مستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *المواد المستهلكة* | *رقم الصنف* | *توفرها* | *أدوات أخرى* | *توفرها* |
| *19* |  | *الصخور المتحولة* | *136* |  |  |  | *حجر جيري*  |  |  |  |  |
|  |  |  | *رخام*  |  |  |  |  |
|  |  |  | *جرافيت*  |  |  |  |  |
|  |  |  | *حمض الكلور* |  |  |  |  |
|  |  |  | *عدسة مكبرة* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *20* |  | *انتقال الصوت والصورة* | *142* |  |  |  |  |  |  | *حبل*  |  |
|  |  |  |  |  |  | *حائط*  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *21* |  | *كيف نستخدم المجهر ؟* | *146* | *مجهر*  |  |  | *شرائح زجاجية* |  |  | *ماء من مستنقع* |  |
|  |  |  |  |  |  | *قفازات* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |