





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **1** | **بوصلة لبيان المجال المغناطيسي** | **EA0013120** | **الثامن** | **الثاني** |  | **عهده0052** |  |  |  |
| **2** | **بوصلة صغيرة لتخطيط المجال المغناطيسي** | **EA0013121** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 62** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_2977.JPG** |  | **26** |  |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **3** | **بوصلة بحرية** | **EA0013118** | **\_\_\_** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_** |  |  | **2** |  |
| **4** | **مغناطيس اسطواني** | **EA0012827** | **السابع**  **الثامن** | **الاول**  **الثاني** |  | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\cylindrical-magnets-250x250.jpg** |  | **5** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **5** | **مغناطيس متوازي مستطيلات 150X 20X16** | **EA0092525** | **السابع**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** | **نشاط الصف الثامن صفحة 57** |  |  |  |  |
| **6** | **مغناطيس حدوه الفرس** | **EA0013094** | **الثامن** | **الثاني** |  | **DE299812** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **7** | **مغناطيس حرف u** | **EA0014789** | **الثامن** | **الثاني** |  |  |  | **5** |  |
| **8** | **مغناطيس متوازي مستطيلات** | **EA0072813** | **الثامن** | **الثاني** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **9** | **مغناطيس متوازي مستطيلات 150x20x5** | **EA0013092** | **الثامن** | **الثاني** |  | **مغناطيس** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **10** | **حجر مغناطيسي طبيعي** | **EA0013113** | **السابع**  **الثامن** | **الثاني** | **نشاط سابع صفحة 64** | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\المغناطيسية03.gif** |  | **6** |  |
| **11** | **ابره مغناطيسية علي حامل** | **EA0013084** | **الثامن** | **الثاني** | \_\_\_\_\_\_\_\_ | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\إبره-مغناطيسيه.jpg** |  | **12** |  |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **12** | **قرص معدني مغناطيسي وغير مغناطيسي** | **EA0015712** | **الثامن** | **الثاني** |  |  |  |  |  |
| **13** | **جهاز إعادة مغنطة حذوة الفرس** | **108597** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على الجذب .** | **2** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **14** | **جهاز إعادة مغنطة السيقان** | **108596** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |  | **الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على**  **الجذب .** | **2** |  |
| **15** | **جهاز اعادة مغنطة مغناطيس حرف u** | **80325** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_1849.JPG** | **الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على**  **الجذب .** | **2** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **16** | **ملف بيان التيارات الثاثيرية** | **EA0013324** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 69** |  |  |  |  |
| **17** | **برادة حديد** | **EA0016248** | **السابع**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5759.JPG**  **نشاط ثامن صفحة 58** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5758.JPG** |  | **500جرام**  **2 علبة** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **18** | **رشاشة برادة حديد** | **EA0013109** | **الثامن** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5759.JPG**  **نشاط ثامن صفحة 58** | **عهده0046** |  | **12** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **م** | | **اسم الجهاز** | | **رقم الصنف** | | **يخدم المرحلة** | | | | | | **صورة الجهاز** | | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | | **الجزء** | | **صورة صفحة النشاط** | |
| **1** | | **حقيبة الكهرباء** | | **EA006961** | | **السادس**  **الثامن** | | **الأول**  **الثاني** | | **نشاط سادس صفحة 159**    **نشاط ثامن صفحة 90** | |  | | **حقيبة توضح كيفية توصيل الكهرباء على التوالي والتوازي** |  | **15** |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **م** | | **اسم الجهاز** | | **رقم الصنف** | | **يخدم المرحلة** | | | | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | | **الجزء** | | **صورة صفحة النشاط** | |
| **2** | | **جرس كهربائي مع دائرة** | | **EA0015726** | | **السادس** | | **الأول** | | **نشاط صفحة 159** | |  |  | **6** |  |
| **3** | | **نموذج كهربائي دينمو** | | **EA0012376** | | **السادس**  **السابع** | | **الأول**  **الثاني** | | **نشاط سابع صفحة 103** | |  | **جهاز يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية** |  |  |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **م** | | **اسم الجهاز** | | **رقم الصنف** | | **يخدم المرحلة** | | | | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | | **الجزء** | | **صورة صفحة النشاط** | |
| **4** | | **محول كهربائي (2/12-240فوات)** | | **EA006640** | | **السادس**  **الثامن** | | **الأول**  **الثاني** | |  | | **00073** | **جاهز يحول تيار متردد ذو فولتية معينة التيار متردد ذو فولتية أعلى أو أقل مع ثبات القدرة** |  |  |
| **5** | | **محول كهربائي (2/12-240فوات)** | | **EA0040756** | | **السادس**  **الثامن** | | **الأول**  **الثاني** | |  | | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_1846.JPG** | **جاهز يحول تيار متردد ذو فولتية معينة التيار متردد ذو فولتية أعلى أو أقل مع ثبات القدرة** | **8** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **6** | **عمود بسيط نحاس و خارصين** | **EA0012933** | **الثامن** | **الثاني** | **٢٠١٦١١٢٨_١٢٤٢٥٨نشاط صفحة 82** |  |  | **6** |  |
| **7** | **مولد فاندوجراف** | **EA0017854** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 70** |  | **هو مولد يقوم بتوليد الكهرباء الساكنة وأيضا يستخدم لشحن الكشاف الكهربائي** | **1** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **8** | **كشاف كهربائي** | **EA0070868** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 80** | **20131024669.jpg** | **يستخدم للكشف عن وجود شحنة كهربائية على الأجسام** | **10** |  |
| **9** | **قضيب زجاجي لتجارب الاحتكاك أملس** | **EA0017241** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 80** | **20131024668.jpg** |  | **10** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **10** | **قضيب أبونيت** | **EA0013060** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 80** |  |  |  |  |
| **11** | **أطراف توصيل كهربائية سوداء زوج** | **EA0015709** | **السادس**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** | **نشاط ثامن صفحة 83** |  |  | **40** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **10** | **أطراف توصيل كهربائية حمراء زوج** | **EA0015708** | **السادس**  **الثامن** | **الاول**  **الثاني** | **نشاط ثامن صفحة 83** |  |  | **40** |  |
| **11** | **سلك نحاس معزول** | **40891** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 63** | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\copper-wire.jpg** |  | **4 بكرة** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **12** | **مشبك توصيل كهربائي فم التمساح** | **EA0013343** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_\_** | **FCE7644E** |  |  |  |
| **13** | **مفتاح توصيل طريق واحد** | **EA0013340** | **السادس**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** |  | **20131024635.jpg** |  | **12** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **14** | **قاعدة للمصباح كهربائي** | **EA0015518** | **السادس**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** |  | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\48935-7341-4.jpg** |  | **40** |  |
| **15** | **حامل لأربع بطاريات صغير** | **EA0014794** | **السادس**  **الثامن** | **الأول**  **الثاني** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **16** | **أمبيروميتر تيار مستمر 10 أمبير** | **17928** | **الثامن** | **الثاني** | ٢٠١٦١١٢٨_١٢٤١٤٥  **نشاط صفحة 83** | **20131027740.jpg** |  | **12** |  |
| **17** | **فولتميتر** | **17935** | **الثامن** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5763.JPG**  **نشاط صفحة 85** | **20131027738.jpg** |  | **8** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **18** | **فولتميتر تيار مستمر** | **15518** | **الثامن** | **الثاني** |  | **20131024632.jpg** |  | **12** |  |
| **19** | **جلفانو ميتر** | **EA0012961** | **الثامن** | **الثاني** | **نشاط صفحة 87** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **20** | **ميكروأميتر رقمي** | **EA001497** | **الثامن** | **الثاني** | C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5763.JPG  **نشاط صفحة 85** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5754.JPG** |  |  |  |
| **21** | **مقاومة كهربائية ثابتة** | **13296** | **الثامن** | **الثاني** |  | **20131027742.jpg** |  | **8** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **22** | **ترانزستور** | **17937** | **الثامن** | **الثاني** |  | **C:\Users\Devilz\Desktop\صور العهده الجديده\IMG_8633.JPG** |  | **6** |  |
| **23** | **كاوية لحام** | **39308** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_** | **C:\Users\Devilz\Desktop\صور العهده الجديده\IMG_8684.JPG** |  | **1** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **24** | **لمبة 1.5 فولت** | **41942** | **الثامن** | **الثاني** |  | **20131024652.jpg** |  | **4علبة** |  |
| **23** | **مصباح 3 فولت** | **42060** | **الثامن** | **الثاني** |  | **20131024652.jpg** |  | **4علبة** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **25** | **جهاز عرض تحويل طاقة الشمس إلى كهرباء** | **EA0013264** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_** | \_\_\_\_\_ | **IMG_1019** |  |  |  |