





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني** | **الثاني** |  | **عهده0052** |  |  |  |
| **2** | **بوصلة صغيرة لتخطيط المجال المغناطيسي** | **EA0013121** | **الأول**  **الثاني**  **الخامس** | **الثاني** | ***C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4891.JPG***  **نشاط خامس صفحة 73** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_2977.JPG** |  | **20** |  |
| **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** | **\_\_\_** | **\_\_\_** | **\_\_\_\_** |  |  |  |  |
| **4** | **مغناطيس اسطواني** | **EA0071212** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\cylindrical-magnets-250x250.jpg** |  | **20** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 20X5** | **EA0092525** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4890.JPG**  **نشاط خامس صفحة 70** |  |  | **20** |  |
| **6** | **مغناطيس حدوه الفرس** | **EA0013094** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  |  |  |
| **8** | **مغناطيس متوازي مستطيلات** | **EA0072813** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **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** |
| **9** | **مغناطيس متوازي مستطيلات 100x20x5** | **EA0013092** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الثالث**  **الخامس** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4889.JPG**  **نشاط خامس صفحة 68**  C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4897.JPG  **نشاط ثالث صفحة62** | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\المغناطيسية03.gif** |  |  |  |
| **11** | **ابره مغناطيسية علي حامل** | **EA0013084** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_** | \_\_\_\_\_\_\_\_ | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\إبره-مغناطيسيه.jpg** |  |  |  |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4894.JPG**  **نشاط رابع صفحة 54** |  |  |  |  |
| **13** | **جهاز إعادة مغنطة حدوة الفرس** | **108597** | **\_\_\_\_** | **\_\_\_\_** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على الجذب .** | **3** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 .** | **3** |  |
| **15** | **جهاز إعادة 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 .** | **3** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **16** | **مغناطيس علي شكل قرص** | **EA0070864** | **الثالث**  **الرابع** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4898.JPG**  **نشاط ثالث صفحة 66** | **IMG_2109.JPG** |  | **20** |  |
| **17** | **برادة حديد** | **EA0016248** | **الأول**  **الثاني**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_5758.JPG** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **عهده0046** |  |  |  |
| **19** | **حامل خشبي للمغناطيس** | **EA0015732** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\HP\Pictures\2015-12-16 3 مدارس ابتدائي\3 مدارس ابتدائي 067.JPG** |  | **10** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المغناطيس** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **20** | **لعبه القط والفأر** | **EA0015739** | **الخامس** | **الثاني** |  | **IMG_2229.JPG** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | **الرابع**  **الخامس** | | **الثاني** | | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4886.JPG**  **نشاط خامس صفحة 63**  C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4887.JPG  **نشاط خامس صفحة 67** | |  | | **حقيبة توضح كيفية توصيل الكهرباء على التوالي والتوازي** |  |  |
| **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** | |  | |  | |  | |  |  | **2** |  |
| **3** | | **لوحة استكشاف الكهرباء** | | **EA0055999** | | **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | | **الثاني** | | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4884.JPG**  **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4900.JPGنشاط خامس صفحة 61**  **نشاط ثالث صفحة 68** | |  | **لوحة توضح الكشف عن وجود كهرباء بالدائرة** | **10** |  |
| **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** | | **الرابع**  **الخامس** | | **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** | | **الرابع**  **الخامس** | | **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** | **10** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **6** | **نموذج كهربائي دينمو** | **EA0012376** | **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  | **جهاز يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية** |  |  |
| **7** | **مولد كهربائي دينمو** | **EA0070795** | **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_1851.JPG** | **جهاز يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية** | **5** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكهرباء** | | | | | | | | | |
| **م** | **اسم الجهاز** | **رقم الصنف** | **يخدم المرحلة** | | | **صورة الجهاز** | **طريقة التشغيل** | **عدد العهدة الجديدة** | **عدد العهدة**  **القديمة** |
| **الصف** | **الجزء** | **صورة صفحة النشاط** |
| **8** | **أسلاك توصيل كهربائية إطراف بنانه** | **EA0041012** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  | **20** |  |
| **9** | **أسلاك توصيل فم التمساح** | **EA00105010** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder\IMG_1850.JPG** |  | **20** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  |  |  |
| **11** | **أطراف توصيل كهربائية سوداء زوج** | **EA0015709** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **20131024635.jpg** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **C:\Users\user\Desktop\تصنيف العهد\صور العهدة\48935-7341-4.jpg** |  | **50** |  |
| **15** | **حامل لأربع بطاريات صغير** | **EA0014794** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** | **C:\Users\wafa\Desktop\New folder (3)\IMG_4900.JPG**  **نشاط ثالث صفحة 68** | **20131024652.jpg** |  | **2علبة** |  |
| **23** | **مصباح 3 فولت** | **42060** | **الأول**  **الثاني**  **الثالث**  **الرابع**  **الخامس** | **الثاني** |  | **20131024652.jpg** |  | **1علبة** |  |