**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنية مديرية التربية لولاية معسكر**

**متوسطة الشيخ المشرفــي- غريس - التاريخ:06 /09/ 2017 السنة الأولى متوسط**

**تقويم تشخيصي في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا الأستاذ:**

**الاسم :......................... اللقب : .............................. القسم :..........**

**التمرين الأول:**

ماذا تمثل كل صورة داخل الجدول:



**الجزء الثاني :**اكمل الجدول بوضع علامة داخل الخانة المناسبة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المادة** | **ناقلة** | **عازلة** |
| الخشب |  |  |
| البلاستيك |  |  |
| الحديد |  |  |
| النحاس |  |  |
| القماش |  |  |

**التمرين الثاني :**

ضع كل مادة من المواد التالية في مكانها المناسب في الجدول:

سكر ، زبدة ، كحول ، قهوة مسحوقة ،قهوة صلبة ، زيت .

|  |  |
| --- | --- |
| **مادة قابلة للانحلال** | **مادة غيرقابلة للانحلال** |
|  |  |

**التمرين الثالث :**

حول ما يأتي: 2.32m= …………………mm  / 120m= ……………..dm  / 0.14m= ……………mm

17.1cm= ……………….m / 1600cm= …………….Km / 0 .4dm= …………….. cm

140mm= ……………..……dam / 80.4dm=………….……..ham / 10.5km=………………….dam

45.9ham=………………………dm / 234ham=…………………….dam / 87.6dam= ………………m

0.45km=…………………..ham / 20.56mm=………………………cm / 79.65dam=……………….km

**التمرين الرابع :**

* لديك الأطوال التالية ، رتبها ترتيبا تصاعديا:.

122.8dm; 12.5cm; 167dam; 9m; 0 .45km