الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

**المستوى** : الاولى متوسط  **اكمالـــــــــــية** :

**السنة الدراسية** : 2018\2019

الاسم : اللقب : القسم :1م

**التمرين الاول** : ضع علامة (\*) أمام الإجابة الصحيحة

111- الهواء مكون من : غاز واحد , غازين , عدة غازات

2ـ لقياس طول ساحة الاكمالية نستعمل : مسطرة مدرجة , شريط متري ,شريط كيلو متري

3ـ3 ـ عند تجمد الماء: يزداد حجمه , ينقص حجمه , تزداد كتلته

**التمرين الثاني** : أكمل الفراغات التالية

1/ نقيس الكتلة بجهاز يسمى....................................

2/ تعين درجة الحرارة بجهاز يسمى ............................

3/ المعادن تنقل ...................................

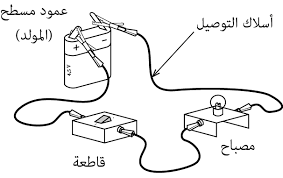
4/ يتبخر الماء بفعل ...............................

5/ دوران الأرض حول نفسها ينتج عنه .........................................

6/ دوران الأرض حول الشمس ينتج عنه .........................................

**التمرين الثالث** : صنف في جدول المواد التالية إلى مواد ناقلة و عازلة للكهرباء : خشب , بلاستيك , زجاج , دهب ,فضة , ماء , جسم الإنسان ,حديد , نحاس , ورق الكراس , قماش

|  |  |
| --- | --- |
| **مواد ناقلة** | **مواد عازلة** |
| .............................................  ..............................................  ..............................................  .............................................. | ............................................  ............................................  ............................................  ............................................ |

**ا التمرين الرابـــــع** :

1 1ـ سم العناصر المرقمة

2ـ ما هو دور العنصر (1)

3ـ عند غلق العنصر (4) مادا يحدث

**1**  الا