

## اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

الاسم و اللقب:

### النشاط الأول: إقرأ العبارة ثم صح الخطأ

- الإتجاهات الأربع هي: يمين، يسار، أعلى، تحت .....
- تحديد جهة الشمال نستعمل المستوى ذو الفقاعة .....
- لمراقبة أفقية سطح الجدار يستعمل البناء خيط المطمأن .....
- لمراقبة شاقولية الجدران يستعمل البناء البوصلة .....
- توجد حالتين للماء فقط و هما الحالة الصلبة و السائلة .....

### التمرين الثاني: أكمل الفراغ بما يناسب

- الهواء ..... من لا لون له ولا طعم له، قابل ..... فيزداد حجمه و ينقص عند الإنضغاط.
- يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية و تسمى بعملية .....  
- كتلة الماء لا ..... أثناء التحول من السائل إلى ..... أو العكس.
- يتغير ..... الماء، فيزداد عند ..... و ..... عند الانصهار.
- يتحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بواسطة ..... و تسمى بعملية .....  
- يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بواسطة ..... و تسمى بعملية .....

### التمرين الثالث: صنف في الجدول نوافل و عوازل الكهرباء

النحاس، الماء، الهواء، قطعة خشب، البلاستيك، الحديد، جسم الإنسان،

العوازل	النوافل
.....	.....
.....	.....
.....	.....

أذكر 3 قاعدتين لتجنب أخطار الكهرباء في المنزل:

..... -

..... -