

امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجياالتمرين الأول : ( 02 ن )

صنف في الجدول المواد التالية كل حسب نوعها

الذهب - كرسي بلاستيكي - الماء - الخشب - جسم الإنسان - الألومنيوم - النحاس - الفضة

مواد ناقلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
.....	.....
.....	.....

التمرين الثاني : ( 02 ن )

أملأ الفراغ بما يناسب

- لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء .....
- لمعرفة الاتجاه الأفقي للأجسام يستعمل البناء المستوي ذو .....
- للماء مثل جميع السوائل في حالة السكون يأخذ الاتجاه الأفقي .....

التمرين الثالث : ( 02 ن )

أكمل بما يناسب معتمدا على ما درست :

- يسمى تحول الماء الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .....
- يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالة الغازية .....
- يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة .....
- يسمى تحول الماء الصلبة إلى الحالة السائلة .....

التمرين الرابع : ( 3 ن )

ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :

- الهواء موجود في كل مكان من حولنا ( )
- الهواء يحرك الأشياء التي حولنا و يعيق حركتها أحيانا ( )
- للهواء رائحة ( )
- للهواء كتلة ( )
- للهواء شكل خاص ( )
- يتغير حجم الهواء عند الانضغاط ( )
- الهواء غاز مرن ليس قابل للتمدد ( )
- يمكن ضغط الهواء ووضعه في قارورات لإستعماله في أماكن لا يوجد فيها هواء ( )

تصحيح امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجياحل التمرين الأول : ( 02 ن )

صنف في الجدول المواد التالية كل حسب نوعها

الذهب - كرسي بلاستيكي - الماء - الخشب - جسم الإنسان - الألومنيوم - النحاس - الفضة

مواد ناقلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
مواد ناقلة للكهرباء	الذهب - الماء - جسم الإنسان - الألومنيوم - النحاس - الفضة
مواد ناقلة للكهرباء	- كرسي بلاستيكي - الخشب

حل التمرين الثاني : ( 02 ن )

أملأ الفراغ بما يناسب

- لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء **خيط المطمار**- لمعرفة الاتجاه الأفقي للأجسام يستعمل البناء المستوي ذو **الفقاعة**- **السطح الحر** للماء مثل جميع السوائل في حالة السكون يأخذ الاتجاه الأفقيحل التمرين الثالث : ( 02 ن )

أكمل بما يناسب معتمدا على ما درست :

يسمى تحول الماء الحالة الغازية إلى الحالة السائلة **تكاثف**يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالة الغازية **التبخير**يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة **التجمد**يسمى تحول الماء الصلبة إلى الحالة السائلة **الانصهار**حل التمرين الرابع : ( 3 ن )

ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :

- الهواء موجود في كل مكان من حولنا ( **ص** )- الهواء يحرك الأشياء التي حولنا و يعيق حركتها أحيانا ( **ص** )- للهواء رائحة ( **خ** )- للهواء كتلة ( **ص** )- للهواء شكل خاص ( **خ** )- يتغير حجم الهواء عند الانضغاط ( **ص** )- الهواء غاز مرن ليس قابل للتمدد ( **خ** )- يمكن ضغط الهواء ووضعه في قارورات لإستعماله في أماكن لا يوجد فيها هواء ( **ص** )