

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
الذهب - الماء - جسم الإنسان - الألومنيوم - النحاس - الفضة	مواد ناقلة للكهرباء
الذهب - الماء - جسم الإنسان - الألومنيوم - النحاس - الفضة	مواد ناقلة للكهرباء

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 **التبخر**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**)