

التمرين الأول: أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي (2.5 ن)

- 1- الماء ناقلٌ للكهرباء
- 2- هناك موادُّ ناقلةٌ للكهرباءٍ وأخرى عازلة
- 3- الهواء موجودٌ في كل مكان من حولنا
- 4- الهواء غازٌ مرنٌ قابلٌ للتمدد
- 5- عندما يتبخَّر الماء يتحوَّل إلى غاز يمكن رؤيته

التمرين الثاني: أكمل الفراغات بما يناسب (03 ن)

(تبخر - تكاثف - انصهار - تجمد)

- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

التمرين الثالث: صنف المواد التالية إلى مواد ناقلة للكهرباء و مواد عازلة للكهربائية (4.5 ن)

(الخشب - الماء - البلاستيك - الحديد - الألمنيوم - جسم الإنسان - فضة - قماش - ورق - الهواء - نحاس)

مواد عازلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء

التمرين الأول: أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي (2.5 ن)

- الماء ناقلٌ للكهرباء **صحيح**
- هناك موادُّ ناقلةٌ للكهرباءٍ وأخرى عازلة **صحيح**
- الهواء موجودٌ في كل مكان من حولنا **صحيح**
- الهواء غازٌ مرنٌ قابلٌ للتمددٍ **صحيح**
- عندما يتبخَّر الماء يتحوَّل إلى غاز يمكن رؤيته **خاطئ**

التمرين الثاني: أكمل الفراغات بما يناسب (03 ن)

(تبخر - تكاثف - انصهار - تجمد)

- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة **تكاثف**
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية **تبخر**
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة **تجمد**
- يُسمَّى تحوُّل الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة **انصهار**

التمرين الثالث: صنِّف المواد التالية إلى مواد ناقلة للكهرباء و مواد عازلة للكهربائية (4.5 ن)

(الخشب - الماء - البلاستيك - الحديد - الألمنيوم - جسم الإنسان - فضة - قماش - ورق - الهواء - نحاس)

موادّ عازلة للكهرباء	موادّ ناقلة للكهرباء
الخشب - البلاستيك - قماش - ورق - الهواء	الماء - الحديد - الألمنيوم - جسم الإنسان - فضة - نحاس