

التمرين الأول : أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة :

انصهار - تجمد - تبخر - تكاثف

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

التمرين الثاني : أجب بصحيح أو خطأ :

- الهواء له كتلة.
- الماء الجامد يتحول إلى سائل عن طريق التبخر.
- الهواء غاز ليس له شكل خاص ، فهو يشغل الحيز الذي يعطى له.
- التكاثف هو تحول الجسم من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

التمرين الثالث : ضع العلامة (+) في الخانة المناسبة :

المادة	ناقل للكهرباء	عازل للكهرباء
فضة		
زجاج		
خشب		
ألومنيوم		
بلاستيك		

التمرين الرابع :

أذكر أجزاء الدارة الكهربائية (مكونات دارة كهربائية بسيطة)