

ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة بعد مشاهدتك للفيديو التعليمي

1- عند انخفاض درجة الحرارة من 4 °C إلى 0 °C فإن حجم الماء:

A	يقل
B	يزداد
C	لا يتغير
D	يتحول إلى غاز مباشرة

2 - عند تجمد الماء:

A	تتكشف الجزيئات
B	تقترب الجزيئات
C	تتباعد الجزيئات
D	تختفي الجزيئات

3 - الجليد يتميز بأنه:

A	أكثر كثافة من الماء السائل
B	أقل كثافة من الماء السائل
C	له نفس كثافة الماء السائل
D	لا يطفو على الماء

4 السبب في طفو الجليد على الماء هو

A	كتلته أكبر
B	كثافته أقل
C	لونه أبيض
D	درجة حرارته مرتفعة

5- أي مما يلي يساعد في تفسير شذوذ الماء؟

A	زيادة عدد الذرات
B	تنصطف الجزيئات فتصبح الأطراف موجبة الشحنة والأطراف سالبة الشحنة بجانب بعضها
C	اختفاء الجزيئات
D	تحول الماء إلى طاقة