

المواد السائلة والمواد الصلبة ٢

اقرأ في كتابك حول المواد السائلة والمواد الصلبة.

اكتب كلمة صواب عن يمين الجملة الصحيحة. أما إذا كانت غير صحيحة، فاستبدل الكلمات التي بين الأقواس لتجعلها صحيحة فيما يلي:

9. المواد الصلبة لها شكل وحجم ثابتان؛ لأن حركة جسيماتها مقصورة على (الاهتزاز) حول أماكن مُحددة.

10. المواد الصلبة معظمها (أقل) كثافة من السوائل؛ لأن جسيماتها أكثر تراصاً من جسيمات السوائل.

11. يُعدّ المطاط مادة صلبة (بلورية)؛ لأن جسيماته غير مرتبة بنمط مكرّر ومتنظم.

استراتيجية المنظم البياني للمقارنة

المواد الصلبة الفلزية	المواد الصلبة الأيونية	المواد الصلبة التساهمية الشبكية	المواد الصلبة الجزيئية	المواد الصلبة الذرية	مقارنة
					قوى الربط بين جسيمات
					الخصائص الفيزيائية
					الأمثلة