

التغيرات غير الشائعة

❗ صل بين التغيرات غير الشائعة في حالات المادة وبين الوصف الصحيح لكل منها:

الوصف

التغيرات غير الشائعة في حالات المادة

عملية تحول المادة الصلبة إلى غاز مباشرة.

المواد الصلبة غير المتبلورة

تنصهر ضمن مدى معين من درجات الحرارة.

البلورات السائلة

عملية تحول الغاز إلى مادة صلبة مباشرة.

الترسيب

تحمل خصائص المواد الصلبة والسائلة معاً.

التسامي

مُتَوَسِّطُ الكُتْلَةِ الذَّرِيَّةِ للبورونِ هُوَ _____ .

10.8 *amu* ☐

9.5 *amu* ☐

11.4 *amu* ☐

11.2 *amu* ☐