

تَمْرِين ٣-٥ انصهار أنواع مختلفة من المواد الصلبة

في هذا التمرين، ستستخدم المعلومات في الجدول الآتي للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بانصهار أنواع مختلفة من المواد الصلبة.

المادة	درجة الانصهار (°س)
الملح	٨٠٠
السكر	١٨٥
الثلج	٠
الشمع	٦٠
الشوكولاتة	٣٥

١ صف تغير حالة المادة عند الانصهار.

٢ أي مادة في الجدول تنصهر عند أعلى درجة حرارة؟

٣ أي مادة في الجدول تنصهر عند أدنى درجة حرارة؟

٤ أي مادة تحتاج إلى التسخين الأكثر حتى تنصهر؟

٥ عندما تكون درجة حرارة الغرفة ٢٢ °س، أي من المواد ستتحول إلى سائل؟