

ورقة عمل حالات المادة

الحالة الغازية

الحالة السائلة

الحالة الصلبة

وجه المقارنة

			الشكل
			الحجم
			حركة الجزيئات

حجم متغير

حجم ثابت

حجم ثابت

شكل متغير

شكل متغير

شكل ثابت

حركة انتقالية
عشوائية

حركة انتقالية

حركة اهتزازية