

## ما المادة؟

**المادة:** كل ما يشغل حيزاً وله كتلة.

هل يشترط في المادة أن تكون مرئية؟  
لا يُشترط؛ فالهواء مادة رغم كونه غير مرئي.

### حالات المادة

للمادة أربع حالات، هي:

1. الحالة الصلبة.

2. الحالة السائلة.

3. الحالة الغازية.

4. البلازما.

تحدث عند درجات الحرارة العالية جداً، وتوجد في النجوم وفي الصواعق وأضواء النيون.

