

## الأجسام الشفافة والمعتمة

تقسم المواد حسب نفاذها للضوء، أو حسب إمكانية رؤية الأجسام خلالها إلى ثلاثة أقسام، هي:

### (1) الأجسام الشفافة.

وهي الأجسام التي تسمح بنفاذ الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح.

### (2) الأجسام نصف الشفافة.

وهي الأجسام التي تسمح بنفاذ بعض الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح أقل من المادة الشفافة.

### (3) الأجسام المعتمة.

وهي الأجسام التي لا تسمح بمرور الضوء خلالها ولا يمكن رؤية الأشياء التي خلفها.

