

ماهية العلم

للعلم شقين، وهما المادة (**المعرفة العلمية**) والطريقة (**المنهج العلمي**).



صاغ الباحثون ثلاثة تعاريفات للعلم.
أولاً: العلم بناء من المعرفة العلمية المنظمة.

العلم: بناء من المعرفة العلمية المنظمة يتضمن الحقائق والمفاهيم والمبادئ والقوانين والنظريات العلمية التي تساعد في تفسير الظواهر من حولنا.

يهتم هذا التعريف بالمادة (**المعرفة العلمية**) ولا يهتم بالطريقة (**المنهج العلمي**) التي تم اتباعها للوصول إلى المعرفة العلمية.

ثانياً: العلم طريقة أو منهج.

العلم: طريقة أو منهج في البحث والتفكير تقود إلى معرفة جديدة حول الظواهر المدرستة.

يهم هذا التعريف بالطريقة (**المنهج العلمي**) ولا يهتم بالمادة (**المعرفة العلمية**).

ثالثاً: العلم مادة (معرفة علمية) وطريقة.

العلم: طريقة أو منهج في البحث والتفكير تقود إلى معرفة جديدة حول الظواهر المدرستة.

يهم هذا التعريف بشقي العلم وهما المادة (**المعرفة العلمية**) والطريقة

(المنهج العلمي)

