

ماهية العلم

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



صاغ الباحثون ثلاثة تعريفات 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 المدروسة.

يهتم 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 المدروسة.

يهتم هذا التعريف بشقي العلم وهما المادة (المعرفة العلمية) والطريقة

(المنهج العلمي).