

الأخلاق العلمية

مراجعة العلماء الآخرين

العلم الطبيعي

النظرية

الجدل العلمي

النظام المترى

بناء من المعرفة يعتمد على دراسة الطبيعة.

ظاهرة طبيعية مدعومة بعدد من الملاحظات والأدلة والتجارب.

عملية يتم بها فحص طرائق إجراء التجارب ودقة النتائج على أيدي علماء.

نظام يستخدم وحدات ذات أجزاء هي قوى الرقم 10.

جدل قائم على توظيف العلوم في المشكلات القانونية والأخلاقية.

مجموعة من القيم والمبادئ الأخلاقية تستعمل عند التعامل مع قضايا حساسة