

وهناك معنى آخر هو أن "البحث العلمي سعي منظم في ميدان معين يهدف إلى اكتشاف الحقائق والمبادئ" تعريف البحث العلمي: هناك عدة تعاريف للبحث العلمي أهمها: - قاموس التربية وعلم النفس: "دراسة دقيقة مضبوطة تستهدف توضيح مشكلة ما وتختلف طرقها وأصولها باختلاف طبيعة المشكلة وظروفها" - فان دالين: "محاولة دقيقة ومنظمة وناقدة للتوصل إلى حلول لمختلف المشاكل التي تواجهها الإنسانية" - بولنسكي: "استقصاء منظم يهدف إلى اكتشاف معارف، أهداف البحث العلمي: يلخص أهداف الأبحاث العلمية كالتالي: تزويد الباحث بالمهارات المنظمة والواعية التي تزيد من مستوى تحصيله العلمي إتاحة الفرصة أمام الباحث للتعبير عن آرائه بحرية وإظهار قدرته على التعبير واستعمال الكلمات المناسبة إتاحة الفرصة أمام الباحث للتعلم في دراسة الظواهر والجوانب التي تتناولها الأبحاث بما يساعد على إثراء المعلومات تعويد الباحثين على الصبر والاعتماد على النفس والشعور بالمسؤولية ومعالجة المواضيع بموضوعية وتجرد ونزاهة اكتساب الطريقة العلمية في البحث وتعلم الموضوعية والأمانة العلمية واستعمال المنطق تقويم المصادر المختلفة التي يرجع إليها الباحث تحصين النفس ضد الجهل والتعود على القراء قبل المناقشة التخلص من ظاهرة كسل العقل وتعويده على التفكير والعمل بانتظام (2007) يلخص بأنه ينبغي للبحث العلمي الجيد اتباع مجموعة من الشروط والتي تتمثل في: صياغة العنوان الواضح والشامل للبحث تحديد خطوات البحث وأهدافه وحدوده المطلوبة توفير الالمام الكافي بموضوع البحث الاعتماد على الآراء الأصيلة والمسندة توفير الوقت الكافي لدى الباحث وضوح أسلوب تقرير البحث تاربط منطقي وموضوعي بين أجزاء البحث إسهام مجالات البحث وإضافته إلى المعرفة في مجال التخصص توفير مصادر ومعلومات وافية عن موضوع ومجال البحث الموضوعية والابتعاد عن التحيز في الوصول إلى النتائج ijtmayya w al-idarya، الدقة اللغوية والتعبيرية التفكير المنطقي بالمسببات ونجد أنه تتنوع المسببات وفقا لطبيعة البحث نفسه الخصائص العامة لمناهج البحث العلمي: يتمثل القاسم المشترك بين مناهج وأساليب البحث العلمي المختلفة في مجموعة من الخصائص والممييزات أهمها: طريقة التفكير والعمل المنظمة التي تقوم على الملاحظة والحقائق العلمية وتشمل مجموعة من المراحل المتسلسلة والمتاربطة