

مسرد المصطلحات

Glossary

الإمبريقية: الاعتماد على الحواس للوصول إلى المعرفة.

الموضوعية: التجرد والنزاهة وتحريّ الدقة للوصول للمعرفة.

العقلانية: نشاط منسوب إلى العقل يوجه سلوك الباحث من خلال ملاحظاته وتجاربه.

التنبؤ: توقع حدوث شيء في زمنٍ مستقبل أو في مكانٍ ما، بناءً على معلومات متوفرة حالياً، وعلى معرفة علمية سابقة.

المنهج العلمي: عبارة عن نمط في التفكير وأسلوب في البحث المنظم والمتربط، يؤدي إلى الكشف عن المعرفة العلمية ونموها.

الملاحظة: توجيه الحواس والانتباه إلى ظاهرة طبيعية للكشف عن صفاتها وخصائصها من أجل التوصل لمعرفةٍ جديدةٍ عنها.

التجربة: ملاحظة ظاهرة ما بعد تعديلها عن طريق التحكم في بعض ظروفها واصطناع ظروف جديدة بهدف فهمها والحصول على معرفة علمية دقيقة عنها.