

العمود ب	العمود أ
الملاحظة	1. التحقيق في الاحداث الطبيعية واستكشافها
القانون العلمي	2. استخدام حاسة واحدة او اكثر لجمع معلومات وتدوين ملاحظات بخصوص ما يحدث
التفكير الناقد	3. بيان ما سيحدث لاحقا في سلسلة متتابعة من الاحداث
العلم	4. شرح لملاحظات او احداث بناء على المعرفة المكتسبة من عدة ملاحظات
التنبؤ	5. نمط او حدث في الطبيعة يكون صحيحا على الدوام
الدقة	6. مقارنة ما تعرفه في الاساس بالمعلومات التي تحصل عليها كي تقرر اذا كنت تتفق معها او لا
الوصف	7. ملخص شفوي او كتابي للملاحظات .
الضبط	8. تفسير الملاحظات
النظرية العلمية	9. وصف لمدى تقارب القياس من القيمة المقبولة او الحقيقية
الشرح	10. وصف لمدى التشابه او التقارب بين القياسات