

حل المشكلات بطريقة علمية

نظرة عامة
طبيعة العلم

القراءة الموجهة
لإتقان المحتوى



التعليمات، أكمل المخطط أدناه باستعمال المفردات التالية.

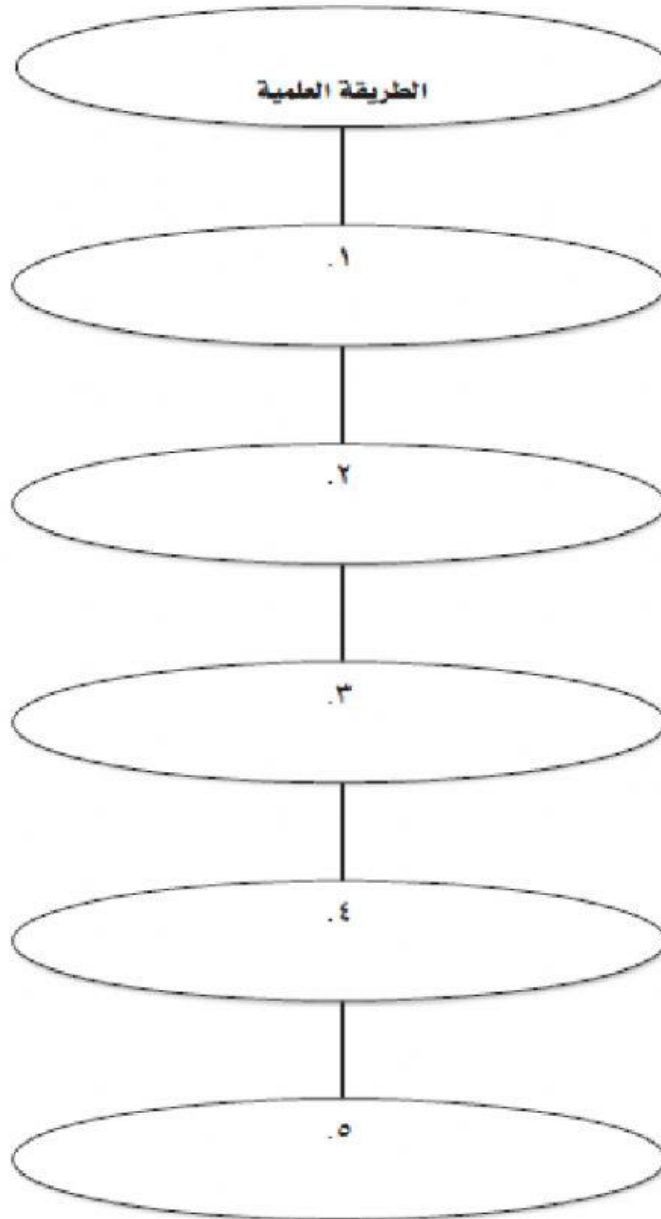
استخلاص النتائج

تحديد المشكلة

تحليل البيانات

وضع الفرضية

اختبار الفرضية



التعليمات: أكمل خطوات الطريقة العلمية أدناه باستعمال المفردات التالية.

استخلاص النتائج	تحديد المتغير المستقل	صياغة الفرضية	الاستنتاج
جمع المواد	تحليل البيانات	التواصل بالنتائج	

الطريقة العلمية

١. تحديد المشكلة

أ. الملاحظة

ب.

٢.

٣. اختبار الفرضية

أ. التخطيط للتجربة

١. تحديد المتغير/ المتغيرات التابعة

٢.

٣. تحديد الثوابت والعامل الضابط إذا أمكن ذلك.

ب. تنفيذ التجربة

١.

٢. تتبع الخطوات

٣. تسجيل الملاحظات

٤. تنظيم البيانات

٤.

٥.

٦.