مفتاح التصنيف

تسمى الأداة التي تستخدم لتعرف الكاتنات الحية عن طريق خصائصها مفتاح التصنيف.

مفتاح التصنيف: أداة تستخدم لتعرف الكائنات الحية عن طريق خصائصها؛ وذلك بتوجيه أسئلة مباشرة تكون الإجابة عنها ب (نعم) أو بـ (لا).

كيف يعمل مفتاح التصنيف؟

.يبدأ بسؤال عام، ثم يقود إلى أسئلة أخرى حتى يتم تحديد اسم الكائن الحي

أهمية مفتاح التصنيف:

- التعرف إلى الكائنات الحية.
- التمييز بين الكائنات المتشابهة.
- تصنيف الكائنات في مجموعاتها الصحيحة.
- تسهيل دراسة الكائنات الحية.

مثال:

كيف أميز بين الفراشة، والماعز، ودودة الأرض، والسمكة، باستخدام مفتاح التصنيف؟

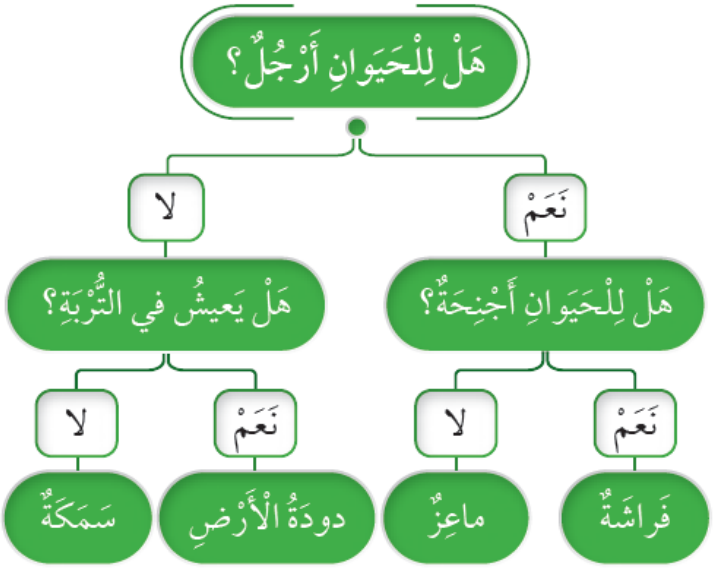
المخطط الآتي يوضح ذلك:










هَلْ لِلْحَيَوانِ أَرْجُلٌ؟
نَعَمْ
لا
هَلْ لِلْحَيَوانِ أَجْنِحَةٌ؟
هَلْ يَعيشُ في التُّرْبَةِ؟
نَعَمْ
لا
نَعَمْ
لا
فَراشَةٌ
ماعِزٌ
دودَةُ الْأَرْضِ
سَمَكَةٌ