

- Psycholinguistics-Dr. Ibrahim Almahboob
- Lecture 2-Psycholinguistic Research Methods-WORDS 2

A Basic Question السؤال الأساسي

- How are “words” organized in the mind?
- كيف يتم تنظيم "الكلمات" في العقل؟

Comparison مقارنة

- A desktop dictionary is usually consulted when we:
 - قاموس سطح المكتب عادة يتم الرجوع عندما :
- What a word means
 - ماذا تعني الكلمة
- How a word is spelled
 - كيف يتم كتابة الكلمة
- How a word is pronounced
 - كيف تنطق الكلمة
- And the words are usually organized alphabetically!
 - عادة يتم تنظيم الكلمات حسب الترتيب الأبجدي
- Our Mental Lexicon is organized a little bit different it:
 - معجمنا العقلي هو تنظيم مختلف قليلاً بأنه :
- It can accommodate new words
 - يمكن أن يستوعب الكلمات الجديدة
- It can be accessed very quickly
 - يمكن الوصول إليها بشكل سريع جداً
- One example of how quick we can access our mental lexicon is what is commonly referred as the:
 - مثال سريع بكيف يمكننا الوصول إلى موقعنا للمعجم العقلي ما يشار عادة:
- “Tip-of-the-tongue phenomena”
 - "الظواهر نصيحة من اللسان"

"Tip-of-the-tongue phenomena" الظواهر نصيحة من اللسان

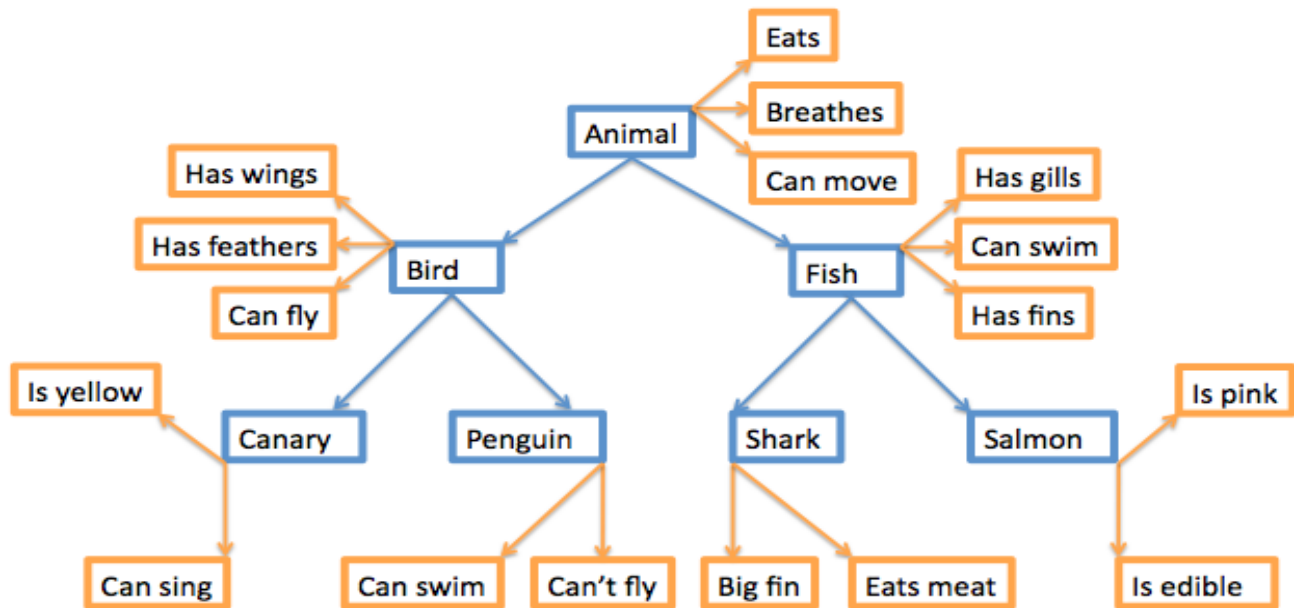
- This is the situation where you are unable to access a word (or remember a word) in your mental lexicon and all you needed was the:
 - هذه هي الحالة التي تكون فيها غير قادر على الوصول إلى كلمة (أو تذكر كلمة) في معجمك العقلي وكل ما يلزم هو:
- meaning of the word
 - معنى الكلمة
- the sound of the word
 - صوت الكلمة
- the first letter
 - الحرف الأول
- or what the word rhymes with
 - أو ما القوافي مع الكلمة

A technical term المصطلح التقني

- At this point we should stop calling them words.
 - عند هذه النقطة ينبغي أن نتوقف عن وصفها بالكلمات.
- The technical term for the items in the lexicon is entries.
 - المصطلح التقني للعناصر الموجودة في المعجم هو الإدخالات.
- So we should re-phrase the question we posed at the beginning of this lecture and ask:
 - لذا ينبغي إعادة عبارة السؤال المطروح علينا في بداية هذه المحاضرة ونسأل:
- How are entries organized in the mind?
 - كيف يتم تنظيم الإدخالات في العقل

What the mental lexicon could look like. (picture 1)

ما هو المعجم العقلي يمكن أن يبدو. (صورة 1)



المزيد من الأسئلة More questions

- How are entries linked together?

• كيف ترتبط الإدخالات معا؟

- How are entries accessed?

• كيف يتم الوصول إلى الإدخالات؟

- What information is contained in an entry?

• ما هي المعلومات الواردة في الإدخال؟

مشكلة كبيرة Big problem

- The mental lexicon cannot be observed!

• لا يمكن أن يلاحظ المعجم العقلي!



فكيف يمكننا أن نعرف؟؟ So how can we know??

- Through creative experiments such as:

• من خلال التجارب الإبداعية مثل:

- Lexical decision and priming

• القرار المعجمي والتصنع

المراجعReferences

(picture 1):

http://www.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cb/Hierarchical_Model_Mental_Lexicon.png&imgrefurl=http://en.wikiversity.org/wiki/Psycholinguistics/The_Mental_Lexicon&usg=__ltYYztOiUvffThDMSOlnNBvW2Lo=&h=357&w=635&sz=58&hl=en&start=13&zoom=1&tbnid=8-WL_YniQTCxyM:&tbnh=77&tbnw=137&ei=otNtUP2JKOLX0QXByYDYCA&prev=/search%3Fq%3Dthe%2Bmental%2Blexicon%26hl%3Den%26safe%3Dactive%26gbv%3D2%26tbn%3Disch&itbs=1

(Picture 2):

http://www.google.com/imgres?imgurl=http://cled.asvetnik.info/images/head.jpg&imgrefurl=http://cled.asvetnik.info/&usg=__UdoyxxBXoNfHXmyQO-dn7DAgMAA=&h=1100&w=1000&sz=107&hl=en&start=10&zoom=1&tbnid=KE6qfdBjHPZPpM:&tbnh=150&tbnw=136&ei=LtdtUOnHPIqc0QXr94CgCg&prev=/search%3Fq%3Dthe%2Bmental%2Blexicon%26hl%3Den%26safe%3Dactive%26sa%3DN%26gbv%3D2%26tbn%3Disch&itbs=1