#### خواص اللغة Properties of Language

#### one: Displacement الاحلال

:black\_medium\_small\_square:a property of language that allows users to talk about things and events not present in the immediate environment

خاصية اللغة التي تسمح للمستخدمين أن يتحدثوا عن الاشياء والاحداث غير الموجودة في البيئة الحالية.

DISPLACEMENT



Displacement: Human language can talk about things that aren't happening here or now. Other animals react only to stimuli in the present.

#### العشوائية two: Arbitrariness:

:black\_medium\_small\_square:a property of language describing the fact that there is no natural connection between a linguistic form and its meaning

خاصية اللغة التي تصف الواقع وانه لا يوجد علاقة طبيعية بين شكل اللغة ومعناها (لا توجد علاقة او صلة حقيقية بين (اسم الشيء وشكله

#### الانتاجية three: Productivity؛

:black\_medium\_small\_square:a property of language that allows users to create new expressions, also called **creativity** or **open-endedness** خاصية اللغة التي تسمح للمستخدمين انشاء عبارات جديد

#### انتقال الثقافة four: Cultural transmission:

:black\_medium\_small\_square:the process whereby knowledge of a language is passed from one generation to the next

العملية التي بواسطتها تنتقل معرفة اللغة من جيل إلى أخر.

#### CULTURAL TRANSMISSION



Cultural Transmission: Human language is culturally transmitted, or taught. Other animals communicate largely with signs they are born knowing.

#### الازدواجية five: Duality:

:black\_medium\_small\_square:a property of language whereby linguistic forms have two simultaneous levels of sound production and meaning, also called **double articulation** " هي خاصية اللغة التي بموجبه الاشكال اللغوية تتكون من مستويين متز امنين من إنتاج الصوت والمعنى وتسمى أيضا " التعبير المزدوج

#### DUALITY OF PATTERNING



Duality of patterning: Distinctive sounds, called prionemes, are arbitrary and have no meaning. But humans can string these sounds in an infinite number of ways to create meaning via words and sentences.

#### :six: Discreteness

This refers to the uniqueness of the sounds used in human languages. Every language use a set of different sounds. Each of these sounds is different from the rest and are combined to form new meanings. A sound can be repeated, or combined with another to form a new meaning. But, animal languages do not have this feature of discreteness.

يشير هذا إلى تفرد الأصوات المستخدمة في اللغات البشرية. كل لغة تستخدم مجموعة من الأصوات المختلفة. كل من هذه الأصوات يختلف عن البقية ويتم الجمع بينها لتشكيل معان جديدة. يمكن تكرار الصوت أو دمجه مع آخر لتشكيل معنى جديد. لكن لغات الحيوان لا تملك هذه المبز ة من التمبيز

#### Question:

1)The ability of human language to produce messages in different times and places from the objects or events that they refer to is know as\_\_\_\_\_.

A)arbitrariness.

B)duality of patterning:heavy\_check\_mark:

C)displacement.

D)productivity.

#### 2)The ability of human language to refer to things not present in the immediate

A)DiscretenessB)DualityC)DiversityD)Displacement:heavy\_check\_mark:

3)\_\_\_\_\_ is a feature in human language that allows for the making and

#### interpretation of an infinite endless number of messages.

A)Arbitrariness B)Creativity:heavy\_check\_mark: C)Duality D)Displacement

# 4)Language is a/an .....system vocal symbols. A)Rational B)Arbitrary:heavy\_check\_mark: C)Logical D)Small

Q1)Which property of language enables people to talk about 'the future'? **DISPLACEMENT** 

Outline of chapter 3 (PHONETICS) :

- 1 what is phonetics ,IPA .
- 2 sound classes .
- 3 voiced and voiceless .
- 3 consonants sounds .
  - a . place of articulation ..
  - b. manner of articulation.
  - c . glottal stop and flaps .
- 4 vowels sounds .
- 5 diphthongs and triphthongs .

Phonetics :

General study of the characteristics of Speech sound .

هذا العلم Phonetics : بشكل عام عن الاصوات بس هو له كذا مجال متخصص .. 1 \_ acoustic phonetics : which deals with the physical properties of speech as sound waves in the air ..

المجال الاول : علم الاصوات الصوتي يدرس خصائص موجات الصوت في الهواء او في الفراغ . يعني بيدرس الجزء بين فم المتكلم و اذن السامع موجات الصوت اللي انتقلت من فم فلان لإذن علان

2\_ auditory phonetics (or perceptual phonetics) : which deals with the perception, via the ear, of speech sounds.

3 \_ articulatory phonetics : which is the study of how speech sounds are made, or articulated ..

طبعاً هي كذا ماهي مرتبه بس برتب هالمجالات تبعاً للي يصير اول شيء اولاً: النطق ک ثم ثانياً: موجات الصوت في الهواء آ . اتم ثالثاً: السمع ؟ . الثم ثالثاً: السمع ؟ . auditory phonetics.

^ الغرض من هذا الترتيب عشان تفرقون بينها وتفهمون اي مجال لايش بالضبط.

طبعاً في علم الصوتيات نستخدم رموز للدلاله على كل صوت ...

اسمها :

Phonetic alphabet :

Symbols enclosed within square brackets : [-] .. Used to represent a specific sounds .

.. IPA : فيه ما يسمى بال ( international phonetic alphabet ) symbols used for transcribing the sounds of all (human languages

اختصار للمصطلح فوق : IPAهذه الـ

: رموز لوصف الصوت تستخدم في كل لغات العالم ..

هذه لسته بكُل الرموز اللي بنستخدمها باذن الله في وصف كل صوت مع مثال للتمييز :

List of symbols :

[p] as in play. [b] as in bag. [t] as in tree. [d] as in day. [k] as in cat . [g] as in game. [h] as in hope. [f] as in phone.  $[\theta]$  as in month. [s] as in some. []] as in shame. [v] as in vote. [ð] as in the . [z] as in easy. [3] as in usual. [] as in male. [r] as in cry. [dʒ] as in bridge. [t]] as in chance . [w] as in one. [j] as in yellow . [m] as in mother. [n] as in name .. [ŋ] as in long ..

[I] as in if .
[i] as in see .
[ε] as in ten .
[æ] as in bag .
[æ] as in ago , soda ,
[a] as in up .
[u] as in two
[v] as in look
[c] as in call .
[α] as in father .

طبعاً الرمز بين الاقواس يمثل الصوت اللي يصدر عند نطق الحرف العريض في المثال المقابل حاولنا نجيب اسهل الامثله عشان تستخدم هذه اللسته كدليل ارشادي للتمييز بين الاصوات

بما ان مجال الاهتمام هذا هو الـ articulatory phonetics : فضروري نعرف الاعضاء المُستخدمه في النطق وَ تسمى : articulators . بنعددها تعداد فقط مع اسمها بالعربي : إ \_ pharynx (البلعوم) . ٢ \_ pharynx (اللهاة او الحنك الرخو ) . ٢ \_ phard palate (الحنك الصلب ). ٤ \_ the hard palate (الاسنان ) . ٢ \_ the tongue (الاسنان ) . ٢ \_ the lips (الشفاه) .



بسم الله ندخل بتعمق اكثر في علم الصوتيات : نبدأه بانواع الاصوات تبعاً للاهتزاز في الحبال الصوتيه ..

Sound classes :

1 - voiced : sounds produced with a vibration of vocal cords ..

كمثال لفهم هذا النوع حطو رؤوس اصابعكم على حلوقكم وانطقو .. Zzحرف الزاء بتحسون باهتزاز اثناء النطق . . voicedهذا الاهتزاز يحصل في الاصوات الـ

2 - voiceless : sounds produced without a vibration . کمثال لفهم هذا النوع سوو زي قبل بس هالمر انطقو حرف الساء . . Ss .. . . Zalرح تحسون باهتزاز مطلقاً مثل ال عدم وجوده معناته الصوت من ال voiceless. Less .. <> . Satily اخر : آفاء = Vفاء = .

Voiced ..

بننتقل لأول نوع من انواع ال (Sound classes ) و هو Consonant sounds -۱

We can differentiate between the consonant
 :sounds in three ways

A-The place of articulation: where does the
?obstruction occur in the vocal tract
B-The manner of articulation: how does this
?restriction occur
.C-Whether they are voiced or voiceless
Inoloci 1 (للهواء طبعاً) في
الماكن النطق 1 أين تحدث الإعاقة او العرقله (للهواء طبعاً) في
القناة الصوتية؟
طريقة النطق : كيف يحدث هذا التقييد ؟

Place of Articulation ( الماكن النطق

In addition to the vocal cords,all the organs of the mouth and throat( lips , tongue, teeth ) have roles .in making sounds

بالاضافة للحبال الصوتية , جميع اعضاء الفم والبلعوم مثل ( الشفاه واللسان والاسنان ) لها دور في انتاج الاصوات. ▲ Place of articulation of the consonant sounds: (۷) اماکن نطق الاصوات الساکنه

1)Bilabials
2)labiodentals
3)Dentals
4)Alveolars
5)palatals
6)velars
7)Glottals
1) ◆ Bilabial : ( (تسفوية) )
A sound produced by using both lips.

```
صوت ينتج بإستخدام كلا الشفتين
ومن اسمه
bi =Both ثنائي bi =Both
labia =lips (<del>4</del>)
```

```
ويتكون من الاصوات التالية :
[p], [b], [m], [w]
```

Examples:
Pat · bat , mat ·pop · mom

ويتكون من صوتين فقط: [F], [V]

Examples:Very , Vat, funny , five

نلاحظ؛ أننا في بعض الكلمات لا نحكم على الحرف وإنما على الصوت، فمثلاً في كلمة: (photo)

تنطق فوتو فالصوت في أول الكلمة هو (ف) وليس [p] وبالتالي نحكم على النطق من صوت الحرف اللي هو الـ (ف)يعني لازم أو لاً ننطق الكلمة عشان نحكم على الصوت لان الأحرف باللغة الإنجليزية مو دائماً تكون بنفس صوت النطق ، أحيانا تنطق بطريقة مختلفة .

حرف ساكن ينتج بواسطة طرف اللسان خلف الأسنان الأمامية العلبا.

تتكون من الأصوات التالية؛ thetaث]= ][θ] δ]= eth[ذ], [

Examples: Thick , though • that

Pote:

Because the teeth are involved in the production of these sounds, they are called (dentals),

Or in those cases where the tongue tip is between (inter) the teeth, they may be described as (interdentals.)

وفي حالات اخرى لما طرف اللسان يكون بين الاسنان يمكن وصفه ب (interdentals) 4) Alveolars: ( اللثة) Also called ('alveo-palatal) These are sounds formed with the front part of the tongue on the alveolar ridge. هي الأصوات التي تخرج من الجزء الأمامي للسان مع المنطقة الأعلى من الأسنان الأمامية( اللثة).

P Alveolar ridge : The hard area behind your top front teeth . هى المنطقة الصلبة خلف أسنانك الأمامية العلوية.

تتكون من الأصوات التالية: [I], [r],[t],[d],[s],[z],[n] Eexamples: tot, dad, size, nun، lap

o)Palatals (الحنك )

These are sounds formed with the tongue and the .hard palate

وهي الأصوات التي تخرج من اللسان مع الحنك .

: تتكون من الاصوات التالية sh []] - ch [t]] - [3]- [d3]- [j]

: Examples treasure, pleasure, joke, gem 'yet, shoe-brush ,church ١- في كلمة Rouge الصوت اللي ينطق (ج)ويرمز له بالرمز [3]
 ونفس الشيء بالنسبه لكلمة pleasure

۲-كمان عندنا صوت آخر كما في كلمة joke و judge تنطق (ج قوية نوعاً ما ) ويرمز له بالرمز [d3]

٣-والصوت في كلمة yet يرمز له بالرمز التالي [j] وينطق (ي)

٤-الصوت في كلمة shoe-brush ينطق (ش) ويرمز له بالرمز []]، اما الصوت في كلمة church ينطق (تش) ويرمز له بالرمز [ل]]

حلقي) : Velars (٦
The sounds produced toward the back of the .mouth, involving the velum
وهي الأصوات التي تخرج من آخر اللسان مع اللهاة

velum: the soft area at the back of the roof of .the mouth اللهاة: المنطقة الناعمة في سقف الفم من الخلف.

تتكون من الاصوات التالية: [g], [k], [ŋ]

: ◆ Examples cat , go , bang

١- في كلمة cat نلاحظ بأن الحرف (c) ينطق (ك) وبالتالي نحكم عليه من صوته (k) وليس من شكله، ويرمز له بالشكل التالي [k].
 ٢- أيضا الصوت في أول كلمة go يرمز له بالشكل التالي [g].
 ٣- والصوت في 10 (نغ) ويرمز له بالشكل التالي [ŋ].

7)  $\diamond$  Glottals:

There is one sound that is produced without the active use of the tongue and other parts of the mouth.

الأصوات المزمارية : وهي حرف واحد فقط الحرف الذي لا نستخدم فيه اللسان أو أي جزء من أجزاء الفم.

▼ [h] sound = ((-\*) it's a sound produced in the space between the vocal cords.

the open space between the vocal folds.

Examples: Horse, hat ,house , have Manner of articulation:
أرق نطق الاصوات الساكنه (٦)

1)Stops
 2)Fricatives
 3)Affricates
 4)Nasals
 5)Liquids
 6)Glides

```
: تتكون من ستة اصوات
[p], [b], [t], [d], [k], [g]
```

Examples:

pet, bed, ( the first and the last sounds in the word cat )

2) + Fricatives: ((الاحتكاكية)

To produce a fricative, we almost block the airflow and force it through a narrow gap, creating a type of friction.

هي أصوات تنتج عن حبس او عرقلة الهواء وترك فتحة صغيرة يجي أصوات يخرج منها الصوت مما يؤدي إلى نوع من الاحتكاك.

: تتكون من ثمانية اصوات [f], [θ], [s], [], [v], [ð], [z], [ʒ]

Examples: fish, those, five

a narrow opening.

صوت ساكن ينتج عن وقف ثم الإفراج عن تدفق الهواء من خلال فتحة من خلال

Examples:cheap and jeep.

Most sounds are produced orally, with the velum raised, preventing airflow from entering the nasal cavity. When the velum is lowered, allowing air to flow out through the nose.

يتم إنتاج معظم الأصوات شفوياً ، مع رفع اللهاة ، ومنع تدفق الهواء من الدخول لتجويف الأنف وعندما تنخفض اللهاة يسمح للهواء بالتدفق عبر الأنف

تتكون من ثلاثة اصوات : [ŋ], [n] , [m]

ولو بنختصر تعريفها ؛ هي الاصوات المنتجة عن طريق الآنف.

Sounds produced through the nose .

Examples:

morning, knitting and name begin and end with nasals.

```
5) 	Liquids: ( الإنسيابية)) or السائلة)
Sounds formed by letting the air flow around the
sides of the tongue as the tip touches near the
alveolar ridge.
اصوات تنتج بواسطة السماح بتدفق الهواء حول جانبي اللسان
alveolar ridge
```

[r] ،[اوتتكون من صوتين : [

Examples:

led, light, red , write

'semi-vowels'

هي الاصوات المنتجة بواسطة حركة اللسان من وإلى صوت حرف العلة، كما انها احياناً تسمى ب semi-vowels' = (أوف العلة) ='semi-vowels' [j]

Examples: we, wet, yes and you

|                                       | Place of Articulation                  |                              |            |  |   |  |        |                                      |         |                   |          |                 |               |   |                                  |  |
|---------------------------------------|--|------------------------------|------------|--|---|--|--------|--------------------------------------|---------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---|----------------------------------|--|
| u                                     | وصف لذروج<br>الهواء من مذارج<br>الحروف | Bilabial<br>شفهي: من<br>شفاء |            | Labio<br>dental<br>ينطق بـ<br>الشفاه+الأسنان |   | Inter<br>dental<br>ينطق بـ<br>اللسان+الأسلان |        | Alveolar<br>سنغي:<br>اللسان+سقف الفم |         | Alveo-<br>palatal |          | Palatal<br>هنکي | Velar<br>حلقي |   | Glottal<br>مزماري:<br>مايحتك بشئ |  |
| lati                                  | توقف Stop                              | р                            | b          |  |   |  |        | t                                    | d       |                   |          |                 | k             | g | ?                                |  |
| licu                                  | احتكاكي Fricative                      |                              |            | f  | v | θ  | ð      | s                                    | z       | S                 | 3        |                 |               |   | h                                |  |
| طريقة النطق<br>Manner of Articulation | Affricate نم يتحرد                     | هواء للحظ                    | و يعزون ال | لايسمو                                       |   |  |        |                                      |         | t∫                | dz       |                 |               |   |                                  |  |
|                                       | مغي بغنة) 🕲 Nasal                      | أنفي (ي                      | m          |  |   |  |        |                                      | n       |                   |          |                 |               | ŋ |                                  |  |
|                                       | لي جانبي Lateral<br>Approximant        | الزلا                        |            |  |   |  |        |                                      | 1       |                   |          |                 |               |   |                                  |  |
|                                       | د للوراء Retroflex<br>Approximant      | رد باللسار                   | زلافي يتو  | 1  |   |  |        |                                      |         |                   |          |                 |               |   |                                  |  |
|                                       | انزلاقي نين Glide                      | M                            | w          |  |   |  |        |                                      |         |                   |          | j               |               |   |                                  |  |
|                                       |  | _                            |            |  |   | Sta  | ate of | the                                  | Glottis | لهواء             | د مرور ا | حلة الحرف عن    |               |   |                                  |  |

و هذا الجدول زي الملخص لل. موندوليونا و موجود محمد محمد

Place + Manner of articulation

في هذا الجدول رمزين مُحدده بالازرق هي اصوات نسمعها غالباً في كلام العامه يعني في المحادثات الغير رسمية عادة

First :

This symbol : [?]

It represent what called (glottal stop).

Glottal stop : when the focal folds tightly closed briefly , and the air can not pass between them , then released .

طبعاً معروف من قبل عندكم الـ Glottis : هي الفراغ او المسافه الموجوده بين الحبال ا لصوتية ... فالتوقف القصير اللي يحصل بسبب ان هذا الفراغ تسكر عند مرور ... فالتوقف الصادر ... نسميه الـ

فعشان تفهمون المصطلح قسمته بالطريقه : عشان اسم المكان اللي حصل فيه الصوت .. << Glottal Stop التوقف او عدم مرور الهواء << Stop

. .

Second : this symbol : [r] It represent what is called (flap) .

Flap : when the tongue tip tapping alveolar ridge briefly ..

زي ما قلت ان الصوت الاول وهذا الثاني لا نسمعها الا في الكلام السريع او الكلام غير الرسمي .

For example :

butter = budder مع سرعة الكلام تبدل صوت التاء ؛ الى دا ؛ بنقر او ضرب راس ... اللسان بسقف الحنك بسرعه ... تحسون لسانكم يرفرف لما يطلع هالصوت ...

بكذا خلصنا من اصوات الحروف الساكنه والحين بننتقل لاصوات حروف العله ..

2 -Vowels sounds : produced with a little obstruction of vocal tract, often louder and longer than consonants.

: اصوات حروف العله لما تنطق اي حرف عله ما يصير فيه توقف تام للصوت او الهواء الخارج مع الصوت اثناء مروره بالمسار الصوتي بس يحصل اهتزاز بسيط في الحبال الصوتيه .. voicedمعناته دايماً اصوات حروف العله

The vowels sounds are :
[I] as in if .
[i] as in see .
[ɛ] as in ten .
[æ] as in bag .

[ə] as in ago , soda ,
[ʌ] as in up .
[u] as in two
[ʊ] as in look
[ɔ] as in call .
[ɑ] as in father

بسبب تعقيد طبيعة اصوات حروف العله وَ تشابهها الى حد كبير ... حطو ٨ اصوات كمرجع ثابت وَ رئيسي للتفرقه .. CARDINAL VOWELSتسمى بـ الـ د. واحيانا تختصر تصير تعني : الاصوات الرئيسيه .

CVs :
[i] as in see .
[I] or [e] as in if .
[ε] as in ten .
[æ] as in bag .
[u] as in two
[ʊ] as in look
[ɔ] as in call .
[ɑ] as in father .

هذه غير مذكوره بالكتاب ؛ لكنها معلومه مفيده ..

vowels sounds هذه هي الـ موضحه بالرسمه حسب ١ - ارتفاع اللسان (المسافه من سقف الفم الى سطح اللسان ) و٢ - اي جزء من اللسان ارتفع





|      | Front | Central | Back |
|------|-------|---------|------|
|      | i     |         |      |
| High |       |         | u    |
|      | Ι     |         | υ    |
| Mid  | e     | ə       | 0    |
|      | ε     |         | Э    |
|      |       | Λ       |      |
| Low  | æ     |         | a    |

```
في الـ
vowels sounds
شكل الفم او الشفاه يعتبر طريقه للتفريق فبناخذ مثال على كل شكل
a. rounded : [u] .
دائري تقريباً .
b. spread : [i] .
كأنه ابتسامه ..
c. neutral : [ə]
طبيعي شكل الشفاه ما يتغير كثير .
```

الحين اخر نقطة في كيفية التفريق بين ال vowels sounds: If they are short or long .. هل الصوت الصادر طويل عند النطق ام قصير ؟

Short vowels : there is 6 . Which is : وَ الشوا تعبتر صوت قصير فأضفناها

VOWELS

Long vowels : there is 5 . Longer than the short vowels . We put two dots as a length mark . هي تشبه الاصوات القصيره لكنها اطول فنحط نقطتين بعد رمز الصوت للدلاله على انها

ii UI al DI 31 'long'

ننتقل الحين الى مصطلحين مرتبطين باصوات حروف العله ... Diphthongs and triphthongs .

Diphthongs :

الادغام

Sounds consist of a movement or a glide from one vowel to another .

صوت يحدث عندما تنتقل من صوت عله الى صوت عله اخر . 1st part is much longer and stronger than the 2nd .

there are 8 diphthongs :

ending in [I] : [aI] as in eye . [eI] as in eight [DI] as in boy .

ending in [ʊ] :

[oʊ] as in home [aʊ] as in cow .

ending in [ə] : [Iə] as in real. [eə] as in hair. [ʊə] as in sure.

Triphthongs : a glide from a vowel to another and then to a 3rd .

The sound produced rapidly and without interruption .

بعكس الادغام فوق هناك صوتين هنا ٣ . هنا ٣ . .. .. اكن diphthongs مشتق من الـ . [aɪ] + [ə] as in fire . [aɪ] + [ə] as in fire . [aɪ] + [ə] as in player . [b] + [ə] as in player . [əʊ] + [ə] as in lower . [aʊ] + [ə] as in power .

| vowels |   | consonants |                                       |  |  |  |
|--------|---|------------|---------------------------------------|--|--|--|
| IPA    | examples                                | IPA        | examples                              |  |  |  |
| Δ      | cup, luck                               | b          | <u>b</u> ad, la <u>b</u>              |  |  |  |
| a:     | <u>a</u> rm, f <u>a</u> ther            | d          | <u>did</u> , la <u>d</u> y            |  |  |  |
| æ      | c <u>a</u> t, bl <u>a</u> ck            | f          | <u>f</u> ind, i <u>f</u>              |  |  |  |
| Э      | <u>a</u> way, cin <u>e</u> m <u>a</u>   | g          | give, flag                            |  |  |  |
| e      | m <u>e</u> t, b <u>e</u> d              | h          | <u>h</u> ow, <u>h</u> ello            |  |  |  |
| 3:     | t <u>u</u> rn, l <u>ea</u> rn           | j          | yes, yellow                           |  |  |  |
| Ι      | h <u>i</u> t, s <u>i</u> tt <u>i</u> ng | k          | <u>c</u> at, ba <u>ck</u>             |  |  |  |
| i:     | s <u>ee</u> , h <u>ea</u> t             | 1          | leg, little                           |  |  |  |
| D      | h <u>o</u> t, r <u>o</u> ck             | m          | <u>m</u> an, le <u>m</u> on           |  |  |  |
| э:     | c <u>a</u> ll, f <u>ou</u> r            | n          | <u>n</u> o, te <u>n</u>               |  |  |  |
| υ      | p <u>u</u> t, c <u>ou</u> ld            | ŋ          | si <u>ng</u> , fi <u>ng</u> er        |  |  |  |
| u:     | bl <u>ue</u> , f <u>oo</u> d            | р          | pet, map                              |  |  |  |
| aı     | f <u>i</u> ve, <u>eye</u>               | r          | <u>r</u> ed, t <u>r</u> y             |  |  |  |
| au     | n <u>ow</u> , <u>ou</u> t               | S          | <u>s</u> un, mi <u>ss</u>             |  |  |  |
| ວບ     | <u>go</u> , h <u>o</u> me               | ſ          | <u>sh</u> e, cra <u>sh</u>            |  |  |  |
| eə     | where, air                              | t          | tea, getting                          |  |  |  |
| eı     | s <u>ay, eigh</u> t                     | t∫         | <u>ch</u> eck, <u>ch</u> ur <u>ch</u> |  |  |  |
| IƏ     | n <u>ea</u> r, h <u>e</u> re            | θ          | <u>th</u> ink, bo <u>th</u>           |  |  |  |
| IC     | b <u>oy, joi</u> n                      | ð          | <u>th</u> is, mo <u>th</u> er         |  |  |  |
| ບຈ     | p <u>u</u> re, t <u>ou</u> rist         | V          | <u>v</u> oice, fi <u>ve</u>           |  |  |  |
|        |   | W          | wet, window                           |  |  |  |
|        |   | Z          | <u>z</u> oo, la <u>z</u> y            |  |  |  |
|        |   | 3          | pleasure, vision                      |  |  |  |
|        |   | dz         | just, large                           |  |  |  |

و عشان تتقدمون في فهمكم للصوتيات : ابحثو في القاموس عن اي كلمه او حتى اي كلمه جديده تمر عليكم عن اولا رسمها الصوتي قبل معناها اطلعو على اكثر من واحد عشان تعتادون عليها وتصير سهله تابعو فيديو هات اكثر عن الصوتيات احرصو على جودة الصوت فيها وعلى ان يكون شكل فم المتكلم و هو ينطقها واضح لكم على كُل صوت احفظو اسهل مثال لكم يصير زي المقياس او المُرشد عشان تميزون فيه الصوت ٨ هذه الطريقه اتبعتها اول ما عرفت الصوتيات و ساعدتني في
 الفهم جداً والتفرقه وحتى انها حسنت نطقي للاحرف بشكل واضح

Place and manner of articulation Match these terms and their meanings:

with little or no interruption or friction

by explosion ending in friction

| PLACE             |   |
|-------------------|---|
| bilabial          | formed at the teeth                       |
| labiodental       | formed at the hard palate                 |
| dental            | formed at the two lips                    |
| alveolar          | formed at the tooth ridge                 |
| palatal           | formed at the soft palate                 |
| velar             | formed at the lips and teeth              |
| glottal           | formed in the gap between the vocal cords |
| MANNER            |   |
| plosive (or stop) | by friction                               |
| fricative         | through the nose                          |
| affricate         | by explosion                              |

الحل :

أمثله

## Place

nasal

semi-vowel

1-Bilabial > formed at the two lips.

2-Labiodental > formed at the lips and teeth.

3-Dental > formed at the teeth .

4-Alveolar > formed at the tooth ridge.

5-Palate > formed at the hard palate.

6-Velar > formed at the soft palate.

7-Glottal > formed in the gap between the vocal cords .

### Manner

- 1-plosive(stop) > By explosion .
- 2-fricative > By friction.

\_ \_\_ \_\_ \_

3-affricate > By explosion ending in friction.

4-semi-vowels > with little or no interruption or friction.

5-nasal > through the nose .

بداية ناخذ تعريف phonology :

The description of the systems and patterns . of speech sounds in language

بمعنى هو در اسة انماط الاصوات في اللغه .

■الفرق بين ال phonetics و ال phonology أن ال phonetics ندرس الاصوات لحالها منفرده على حده كما اخذنا بالمحاضره السابقه .. أما الphonology يدرس علاقة الاصوات ببعض و هل تأثر ع المعنى اما لا !؟

Phoneme is the smallest sound unit in language that is capable of conveying a distinct the meaning . distinct the meaning . distinct the meaning . distinct the meaning . hat back of a sumple of a sum

صارت قبعه و هكذاا ...

: Phones•

A mental abstract representation of a speech sound regularly produced in actual speech . [] appear in square brackets We can say it's the different versions of one . phoneme

بمعنى يهتم بالصوتيات ويوضع بين الاقواس المربعه []

Allophones•

?? What is an allophone

One or two or more variants of the same phoneme in a language . It doesn't change .meaning

```
لما نجي نتكلم عن الallophones لازم نتكلم عن
الphoneme ليش لانه جزء منه ..
اهم نقطه ماننساها بال allophones انه مايغير المعنى هو
تغير بسيط لصوت فقط ونطقه بأكثر من طريقة
هذا allophones بكل بساطه ..
```

```
ناخذ مثال :
/pin
                              /P/ 🔶
/spin
                              /p/♦
                              /p/♦
/ stop
لو تنطقون الكلمات بتلاحظون نطق الصوت البي اختلف من
الكلمه الاولى لثانيه لثالثه
بالمثال الاول pin
لما جاء البي بأول الكلمه طلع هواء
(strong aspiration)
بالمثال الثاني spin
لما جاء البي بنص الكلمه كان ضعيف مب مثل لما جاء
بالبدايه
(weak aspiration)
بالمثال الثالث stop
لما جاء صوت البي اخر شي مافي هواء وقف
(No puff)
```

|      | Phonemes and Allophones  |    |
|------|--|----|
| 0    | <ul> <li>A phoneme is a set of allophones</li> <li>The words: ten (ten, [th]), writer ('ratter, [D)</li> <li>eighth (ette), [t]), bottle ('botl., [?]), night (nart, [t])</li> </ul> |    |
|      | $\frac{Phoneme}{t}$  |    |
|      | Image: Allophone     [D] writer     [t] eighth       Allophone     allophone     allophone   |    |
|      |  |    |
|      |  |    |
|      |  |    |
|      |  |    |
|      |  |    |
|      |  |    |
| c. 1 | ilie V et a littie is ette wiele entropiestion a   | 11 |
|      | ے aspiration بالانقلش مایغیر المعنی بتاتا ، لو لاحظن   |    |
| ى    | فونيم /t/ بالكلمات التاليه اختلف نطقه من كلمه الى أخر  | ור |

## Minimal pairs

Two words such as 'pat' and 'bat' are identical in form except for a contrast in one phoneme occurring in the same position
كلمتين متطابقة الشكل ماعدا صوت واحد في نفس الموقع

Site - Side
Fat - Hat
Night - Right

Minimal sets More than two words مجموعة من الكلمات متطابقة الشكل ماعدا في صوت واحد في نفس الموقع

Minimal set based on the vowel phoneme :
P heat, hit, hat, hot, hut, hate

Minimal set based on the consonant phoneme :

📍 big, pig, rig, fig, dig, wig

 phonotactics : constraints on the permissible combination of sounds in a language
 القيود على جواز الجمع بين الاصوات في اللغة

 syllable : a syllable must contain a vowel or vowel-like sound, including diphthongs.
 المقطع اللفظي يحتوي على صوت عله واحد The most common type of syllable in language also has a consonant (C) before the vowel (V) and is typically represented as CV. ايرمز لحرف العله

و حرف الساكن For example ◆ Book> one syllable ◆ forget> two syllable (for+get)

# هذا رابط بيساعدكم بمعرفة عدد المقاطع

http://www.howmanysyllables.com/words/di ctionary

onset : the part of the syllable before the vowel
 جزء من مقطع لفظي قبل حرف العلة

 rhyme : the part of the syllable containing the vowel plus any following consonant(s), also called 'rime' القافيه: جزء من المقطع يتكون من حرف العلة بالاضافه الى أي حرف ساكن يتبعه 1) nucleus : the vowel in a syllable حرف العله في مقطع لفظي النواه

2) coda : the part of a syllable after the vowel جزء من المقطع اللفظي بعد حرف العلة

♀ The basic structure of the kind of syllable found in English words like green (CCVC) , eggs (VCC), and (VCC), ham (CVC), I (V), do (CV), not (CVC), like (CVC), them (CVC), Sam (CVC), I (V), am (VC)

 Syllables like me, to or no have an onset and a nucleus, but no coda. They are known as open syllables .

يعرف codaدون وجود onset وnucleus بمقطع مفتوح بمقطع مفتوح me > cv to> cv ابتدأت بحرف ساكن وانتهت بحرف عله ولذلك اطلق عليها بالمقطع المفتوح When a coda is present, as in the syllables up, cup, at or hat, they are called closed syllables يعرف بالمقطع المغلق coda





 Consonant cluster :both the onset and the .coda can consist of more than one consonant

إلتقاء السواكن :يتكون كل منcoda و cods من أكثر حرف ساكن أي أحيانا يتكون المقطع الصوتين من حرفين ساكنين The combination /st/ is a consonant cluster (CC) used as onset in the word stop, .and as coda in the word post الصوت /st/ وجد في اول كلمة stop وايضا اخر كلمة (cc)
cc لفظ مكون من صوتين ساكنين (cc)
For xamples
♦ bl ack
♦ br ead
♦ tr ick
♦ fl at

 coarticulation : the process of making one sound virtually at the same time asthe next .sound

جمع الاصوات : عملية جعل الصوت الأول تقريبا في نفس وقت الصوت الثاني

Assimilation : the process whereby a feature of one sound becomes part of another during speech production

: For example hafta [hæftə]

التماثل : صفة الصوت الاول تصبح جزءا من الصوت الاخر خلال إنتاج الكلام Nasalization : pronunciation of a sound with air flowing through the nose, typically before . a nasal consonant

We can represent this nasalization with a(~) small mark

التأنف: نطق الصوت مع انسياب الهواء من خلال الانف، عادة قبل الحروف الساكنه الانفيه.

# يمكننا ان نرمز اليها بهذه العلامه (~)

Elision : the process of leaving out a sound segment in the pronunciation of aword

: For example / friendship [frɛnʃɪp] /n / Aspects [æspɛks] /t الحذف: عملية ترك جزء من الصوت عند نطق الكلمة

Types of Word Formation.

- neologism
- etymology
- Coinage
- eponym
- Borrowing

- Compounding
- Blending
- Clipping
- conversion
- Acronyms
- Backformation
- Hypocorism
- Derivation
- **▼**affix
- Prefix
- Suffix
- □Infix
- Multiple processes (analogy)

1-neologism: a new word کلمة جديدة ، تعبير جديد

2-etymology : the study of the origin and history of words.

دراسة أصل وتاريخ الكلمات ,اصولها ومن اي ثقافه وصلتنا ؟

# COINAGE

Invention of totally new words.

Extension of a name of a product from a specific reference to a more general one. اختراع کلمة جديده ▼e.g. Kleenex, Xerox, and Kodak

 Eponyms: words based on a name of a person or a place. E.g. sandwich, jeans, watt.
 کلمة مشتقة من اسم شخص أو مكان مثل ساندويش.

Compounding

•Two or more words joined together to form a new word.

Examples:
 Home + work homework (N)
 Pick + pocket pickpocket (N)
 Low + paid low-paid (Adj)

الدمج : عملية الجمع بين كلمتين أو أكثر لتشكيل كلمة جديدة.

Note: The meaning of a compound is not always the same of the meanings of its parts.

Borrowing
 Taking over of words from another language.

•English borrowed a lot of Latin and French words.

الاستعارة : عملية أخذ ( استعارة )كلمات من لغات أخرى ▼e.g. Leak (Dutch) Piano (Italian) Croissant (French) Barbecue (Spanish) Sofa (Arabic)

■ Arabic also borrowed a lot of words from English, e.g. television, radio, supermarket.

■ loan translation : a type of borrowing in which each element of a word is translated into the borrowing language, also called Calque.

شكل من الاستعارة حيث كل عنصر من الكلمة يترجم إليّ اللغة المستعيرة

Blending

Similar to compounds, but in blending only parts of the words are combined. Examples:
 Motor + hotel =Motel
 Breakfast + lunch =Brunch
 Smoke + fog =smog
 Teleprinter + exchange =telex

الدمج : عملية الجمع بين بداية كلمة واحدة في نهاية كلمة أخرى لتشكيل كلمة جديدة.

# Clipping

Shortening a word by deleting one or more syllables.

Examples:
1)Facsimile = fax
2)Hamburger=burger
3)Gasoline =gas
4)Advertisement=ad

مقطع : عملية إنقاص الكلمة من أكثر من مقطع إليّ شكل أصغر

🔶 hypocorism.

A particular type of reduction. In this process, a longer word is reduced to a single syllable, then -y or -ie is added to the end. This is the process that results in movie ('moving pictures') and telly ('television).

عملية تشكيل الكلمة بجعل الكلمة الطويلة في شكل أقصر مع إلى نهايتها. eأو -yإضافة

Conversion

Assigning an already existing word to a new syntactic category.

**V**Examples:

butter (N) V to butter the bread
permit (V) N an entry permit
empty (A) V to empty the litter-bin
must (V) N doing the homework is a must
التحويل : عملية تغيير وظيفة الكلمة من اسم الي فعل
باعتبار ها طريقة لتشكيل كلمة جديدة

Acronyms

 Words derived from the initials of several words. ▼ Examples:

(NASA ) National Aeronautics and Space Agency.

(UNICEF)United Nations International Children's Emergency Fund.

الاسم المختصر : كلمة جديدة تتشكل من الأحرف الاولى للكلمات.

 Backformation
 Creative reduction due to incorrect morphological analysis.

Examples:
 editor=edit
 television=televise
 babysitter=babysit

Note: backformation always involve reduction (changing the form of the word)

إعادة التشكيل : عملية إنقاص الكلمة ( اسم مثلا) إليّ نسخة أقصر واستخدامها ككلمة جديدة ( فعل مثلا ) Derivation

•The most common word formation process.

الاشتقاق :عملية تشكيل كلمات جديدة بإضافة اللاحقات

Examples:
 Happy ,unhappy, happiness
 Arrange ,rearrange.

affix : a bound morpheme such as un- or -ed added to a word e.g. Undressed In, mis, pre, ful, less ,ish, ism and ness

Prefix: a bound morpheme added to the beginning of a word e.g unhappy البادئات : مور فيم ملزم يضاف إليّ بداية الكلمه

Suffix: a bound morpheme added to the end of a word. e.g. Fainted , illness اللواحق : يضاف إليّ نهاية الكلمة

Infix:a morpheme that is inserted in the middle of a word.

e.g. Hallebloodylujah! مورفيم يتم إضافته في وسط الكلمة

Multiple processes.

■analogy : a process of forming a new word to be similar in some way to an existing word. عملية تشكيل كلمة جديدة لتكون مشابهة في بعض الأوجه لكلمة قائمة.

Can you identify the processes involved in each case?

(a) Can you FedEx the books to me today?

(b) Are you still using that old car-phone?

(c) Police have reported an increase in carjackings in recent months.

(d) Welcome, everyone, to karaokenight at Cathy's Bar and Grill!

(e) Jeeves, could you tell the maid to be sure to hoover the bedroom carpet

Answers.

(a) blending (from Federal Express) plus conversion (noun→verb)

(b) clipping (from telephone) plus compounding

(c) blending (car + hijack) plus conversion (verb→noun)

(d) borrowing (from Japanese karaoke) plus compounding

(e) eponym (from William Hoover) plus conversion (noun→verb)

#### 6<sup>th</sup> Lecture

#### الكلمات وعمليات تشكيل الكلمات Words and word-formation processes

A lot of people use words in their first language without knowing that it is not originally part of their first language. People really had no difficulty coping with the new words. That is, they can very quickly understand a new word in their language (a neologism) and accept the use of different forms of that new word. This ability must derive in part from the fact that there is a lot of regularity in the word-formation processes in our language. In this lecture, we will explore some of the basic processes by which new words are created.

وهناك الكثير من الناس استخدام الكلمات في لغتهم الأولى دون أن يعرفوا أنها ليست في الأصل جزءا من لغتهم الأولى. كان الناس حقا لا يجد صعوبة التعامل مع الكلمات الجديدة. وهذا هو ، فإنها يمكن أن نفهم بسرعة جدا كلمة جديدة في لغتهم (أ تعبير جديد) وقبول استخدام أشكال مختلفة من هذه الكلمة الجديدة. يجب أن هذه القدرة تستمد جزئيا من حقيقة أن هناك الكثير من الانتظام في عمليات تشكيل الكلمات في لغتنا. في هذه المحاضرة، سوف نستكشف بعض العمليات الأساسية التي يتم إنشاؤها كلمات جديدة.

## **Etymology**

The study of the origin and history of a word is known as its **etymology**, a term which, like many of our technical words, comes to us through Latin, but has its origins in Greek (*'etymon 'original form' + logia 'study of'*), and is not to be confused with *entomology*, *also from Greek ('entomon 'insect'*).

ومن المعروف في دراسة أصل وتاريخ الكلمة وانجليزيه والخمسين ، وهو مصطلح، مثل كثير من كلماتنا التقنية، ويأتي لنا من خلال اللاتينية ، ولكن جذوره في اليونانية ('etymon" دراسة النموذج الأصلي "الماسوني +' من ')، ولا ينبغي الخلط بينه والحشرات، وأيضا من اليونانية (' entomon "الحشرة").

There are many ways in which new words can enter a language.

. هناك العديد من الطرق التي يمكن أن تدخل كلمات جديدة للغة

Many new words can cause objections as they come into use today, that is, people do not easily accept the use of new words at first and reject them. Instead of looking at these innovated words as an offense against language, it is better to see the constant evolution of new words and new uses of old words as a reassuring sign of vitality and creativeness in the way a language is shaped by the needs of its users.

العديد من الكلمات الجديدة يمكن أن يسبب اعتر اضات لأنها تأتي في استخدامها اليوم، و هذا هو، و الناس لا يقبلون بسهولة استعمال كلمات جديدة في البداية ، ورفضها. بدلا من النظر في هذه الكلمات المبتدعة جريمة ضد اللغة، فمن الأفضل أن نرى التطور المستمر لكلمات جديدة واستخدامات جديدة من الكلمات القديمة كعلامة مطمئنة بالحيوية والابداع في الطريقة التي تتشكل لغة حسب احتياجات والخمسين المستخدمين.

#### <u>coinage</u>

One of the least common processes of word formation in English is **coinage**, that is, the invention of totally new terms. The most typical sources are invented trade names for commercial products that become general terms (usually without capital letters) for any version of that product (e.g. *kleenex*, *xerox*).

واحدة من العمليات الأقل شيوعا من تشكيل الكلمة في اللغة الإنجليزية هي العملة، وهذا هو، واختراع مصطلحات جديدة تماما. واخترع المصادر الأكثر شيوعا الأسماء التجارية للمنتجات التجارية التي تصبح بصورة عامة (عادة دون حروف وأرقام) عن أي إصدار من هذا المنتج (مثل كلينيكس، وزيروكس).

New words based on the name of a person or a place are called **eponyms** (e.g. *sandwich., jeans, fahrenheit*)

ويطلق على كلمات جديدة استنادا إلى اسم شخص او مكان eponyms (مثل شطيرة. ، الجينز ، فهرنهايت)

# Borrowing

**Borrowing** is the process of taking words from other languages. English language has adopted a vast number of words from other languages, including *croissant* (*French*), *piano* (Italian), *sofa* (*Arabic*). Other languages, of course, borrow terms from English, as in the Japanese use of *suupaamaaketto* (*'supermarket'*) or the *French discussing problems* of *le stress, during le weekend*.

الاقتراض هو عملية أخذ كلمات من لغات أخرى. وقد اعتمدت اللغة الإنجليزية عددا كبيرا من الكلمات من لغات أخرى ، بما في ذلك كرواسان (الفرنسية) ، بيانو (الإيطالية)، وأريكة (العربية). لغات أخرى ، بطبيعة الحال، والاقتراض من ناحية اللغة الإنجليزية ، كما هو الحال في استخدام اللغة اليابانية من suupaamaaketto (سوبر ماركت') أو المشاكل الفرنسي مناقشة التوتر جنيه ، خلال عطلة نهاية الأسبوع جنيه.

A special type of borrowing is described as **loan translation** or **calque**. In this process, there is a direct translation of the elements of a word into the borrowing language. Interesting examples are the French term *gratte-ciel*,*which* literally translates as 'scrape-sky', the Dutch *wolkenkrabber* ('cloud scratcher'), the Arabic expression ناطحات السحاب, or the German Wolkenkratzer ('cloud scraper'), all of which were calques for the English skyscraper.

يتم وصف نوع خاص من الاقتراض والترجمة القرض أو calque. في هذه العملية، و هناك ترجمة مباشرة لعناصر من الكلمة إلى اللغة الاقتراض. الأمثلة المثيرة للاهتمام هي المدى الفرنسية CIEL - gratte ، والتي تترجم حرفيا ب "كشط السماء"، وwolkenkrabber الهولندية ('سحابة هرش')، والتعبير باللغة العربية ناطحات السحاب، أو الألمانية Wolkenkratzer ('سحابة مكشطة')، وكلها وكانت calques لناطحة سحاب الإنجليزية.

## **Compounding**

**Compounding** is the process of combining two (or more) words to form a new word. This combining process, technically known as compounding, is very common in languages such as German and English, but much less common in languages such as French, Arabic and Spanish.

يضاعف هو عملية الجمع بين اثنين (أو أكثر) كلمات لتشكيل كلمة جديدة. الجمع بين هذه العملية، المعروف تقنيا باسم المركبة، هو أمر شائع جدا في لغات مثل الألمانية والإنكليزية ، ولكن أقل شيوعا بكثير في لغات مثل الفرنسية والعربية والاسبانية.

In English, for example, we may find different types of compounding: **Compound nouns** (*housewife*, *classroom*), **Compound adjectives** (*part-time*, 20-year-old) and **Compound verbs** (*download*, *upgrade* 

في اللغة الإنجليزية، على سبيل المثال، قد نجد أنواع مختلفة من المركبة : الأسماء المركبة (ربة بيت ، الصف)، والصفات المركبة (غير متفرغ، 20 عاما) والأفعال المركبة (تنزيل، الترقية

| Modifier | Head | Compound |
|----------|------|----------|
| Noun     | noun | football |

| adjective   | noun        | olackboard |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Verb        | noun        | breakwater |  |
| preposition | noun        | underworld |  |
| Noun        | adjective   | snowwhite  |  |
| adjective   | adjective   | olue-green |  |
| Verb        | adjective   | tumbledown |  |
| preposition | adjective   | over-ripe  |  |
| Noun        | verb        | browbeat   |  |
| adjective   | verb        | highlight  |  |
| Verb        | verb        | freeze-dry |  |
| preposition | verb        | Undercut   |  |
| Noun        | preposition | love-in    |  |
| adjective   | preposition | Forthwith  |  |
| Verb        | preposition | Takeout    |  |
| preposition | preposition | Without    |  |

## **Blending**

**Blending** is the process of combining the beginning of one word and the end of another word to form a new word (e.g. brunch from breakfast and lunch).

المزج هو عملية الجمع بين كلمة واحدة من بداية ونهاية كلمة أخرى لتشكيل كلمة جديدة (الغداء مثلا من وجبة الفطور والغداء).

Most blends are formed by one of the following methods:

وتتشكل معظم يمزج أحد الأساليب التالية :

The beginning of one word is added to the end of the other (e.g. breakfast .1 + lunch = brunch, smoke + fog = smog).

يتم إضافة بداية كلمة واحدة إلى نهاية أخرى (مثل وجبة الإفطار + الغداء = الغداء، والدخان + = الضباب الضباب الدخاني).

The beginnings of two words are combined (e.g. **cyb**ernetic + **org**anism = .2 cyborg).

-- يتم دمج البدايات من كلمتين )مثل كائن معرفي = + سايبورغ. (

3- Two words are blended around a common sequence of sounds (e.g. **California** + **fornication** = Californication, **mot**or + h**otel** = motel).

يتم مزجها كلمتين حول سلسلة من الأصوات المشتركة (مثل كاليفورنيا + = Californication الزنا، والسيارات + = فندق موتيل). Multiple sounds from two component words are blended, while mostly preserving the sounds' order (e.g. *slimy* + *lithe* = *slithy*)

#### **Clipping**

**Clipping** is the process of reducing a word of more than one syllable to a shorter form.

القطع هو عملية للحد من كلمة واحدة من أكثر من مقطع واحد على شكل أقصر.

1- <u>Back clipping</u> retains the beginning of a word: ad (advertisement), doc (doctor), exam (examination), fax (facsimile), gas (gasoline), gym (gymnastics, gymnasium).

```
-- القطع عودة يحتفظ بداية الكلمة : الإعلان (إعلان)، الوثيقة (طبيب) ، امتحان (الفحص) والفاكس (الفاكس) والغاز
(البنزين)، والصالة الرياضية (الجمباز ، وصالة للألعاب الرياضية).
```

2- <u>Fore-clipping</u> retains the final part: chute (parachute), coon (raccoon), gator (alligator), phone (telephone), varsity (university).

```
-- فور - القطع يحتفظ الجزء الأخير : شلال (المظلة) ، الراكون (الراكون) ، التمساح (التمساح)، والهاتف (الهاتف)،
اسكواش (الجامعة).
```

3- <u>Middle clipping</u> retains the middle of the word: flu (influenza), jams or jammies (pajamas / pyjamas ), tec (detective).

القطع متوسطة يحتفظ منتصف الكلمة : انفلونزا (الأنفلونزا) والمربي أو jammies (بيجاما / بيجاما) ، تك (المخبر).

## **Backformation**

**Backformation** is the process of reducing a word such as a noun to a shorter version and using it as a new word such as a verb (e.g. *burgle* -19th century- is a back-formation from *burglar* -which is six centuries older- and *sculpt* -19th century- from *sculptor* -17th century).

Backformation هو عملية للحد من كلمة واحدة مثل اسما لأقصر واستخدام الإصدار على أنها كلمة جديدة مثل الفعل (على سبيل المثال سطا - 19 قرن هو العودة من خلالها تشكيل - السارق هو ستة قرون قديمة ونحت 19 - قرن من القرن 17، نحات).

Back-formation is different from clipping - back-formation may change the part of speech or the word's meaning, whereas clipping creates shortened words from longer words, but does *not* change the part of speech or the meaning of the word.

الظهير تشكيل مختلف عن القطع -- الخلفية قد تكون جزءا من تغيير كلمة أو معنى الكلمة، في حين أن يخلق القطع عبارة عن تقصير كلمات أطول، ولكن لا تغيير جزء من الكلام أو معنى الكلمة.

#### **Conversion**

**Conversion** is the process of changing the function of a word, such as a noun to a verb, as a way of forming new words, also known as "category change" or "functional shift" (e.g. vacation in They're vacationing in Florida).

.3

التحويل هي عملية تغيير وظيفة الكلمة ، مثل اسما إلى الفعل ، باعتبار ه وسيلة لتشكيل كلمات جديدة، والمعروف أيضا باسم "تغيير الفئة" أو "التحول الوظيفي" (على سبيل المثال عطلة في انهم عطلته في فلوريدا ).

| Conversion from noun to verb: bottle, butter, chair  | .1 |  |
|--|----|--|
| Conversion from verb to noun: guess, must, spy   |    |  |
| Conversion from phrasal verb to noun: print out, take over $\rightarrow$ (a printout, a takeover). | .3 |  |
| Conversion from verb to adjective: see through, stand up   | .4 |  |
| Conversion from adjective to verb: empty, clean  | .5 |  |
| Conversion from adjective to noun: crazy, nasty  | .6 |  |
| Conversion from compound nouns to adjective : the ball park $\rightarrow$ (a ball-park figure)     |    |  |
| Conversion from compound nouns to verb: carpool, microwave   | .8 |  |
| Conversion from preposition to verb: up, down  |    |  |
|  |    |  |

The conversion process is particularly productive in modern English, with new uses occurring frequently.

عملية التحويل غير منتجة لا سيما في اللغة الإنجليزية الحديثة، مع الاستخدامات الجديدة التي تحدث بشكل متكرر.

It is worth noting that some words can shift substantially in meaning when they change category through conversion.

تجدر الإشارة إلى أن بعض الكلمات يمكن أن تحول كبير في المعنى عند تغيير الفئة من خلال التحويل.

#### **Acronyms**

المختصرات

An acronym is a short form of a word, name or phrase formed from the first .1 letters of the series of words.

. اختصارا هو شكل قصير من اسم أو كلمة أو جملة تتكون من الأحرف الأولى من سلسلة من الكلمات.

An abbreviation is also a condensed form of a word and an articulated form .2 of the original word.

An acronym is pronounced as a new word signifying some concept.

An abbreviation is pronounced as the original word letter by letter.

.3

. هو واضح اختصار اككلمة جديدة مما يدل على بعض المفاهيم.

.4

هو واضح كما اختصار كلمة الرسالة الأصلية الرسالة.

An acronym is formed from the first letters of a series of words. For example: AIDS; it is formed from the words Acquired Immune Deficiency Syndrome whereas, an abbreviation may not include only the first letter from the words. For example: Dr.; it is formed from Doctor. Another difference between an abbreviation and acronym is that an acronym is pronounced as a word. For example: NATO, it is formed from the word North Atlantic Treaty Organization, but is pronounced as a new word whereas an abbreviation is pronounced as a separate letter. For example: BBC; British Broadcasting Corporation. It is spoken as B, B, C letter by letter.

يتم تشكيل اختصارا من الحروف الأولى من سلسلة من الكلمات. على سبيل المثال : الإيدز ، ويتم تشكيلها من كلمات متلازمة نقص المناعة المكتسب في حين، قد لا تشمل فقط اختصار الحرف الأول من الكلمات. على سبيل المثال : الدكتور ؛ تشكيلها من الطبيب. آخر الفرق بين الاختصار واختصار وضوحا هو أن لفظة وكلمة واحدة. على سبيل المثال : منظمة حلف شمال الأطلسي، غير أنها شكلت من منظمة حلف شمال الأطلسي الكلمة، ولكن هو واضح بأنه في حين أن الكلمة الجديدة وضوحا واختصار ارسالة منفصلة. على سبيل المثال : BBC ؛ هيئة الاذاعة البريطانية. كما يتحدث بها، حرف BBC ، عن طريق الرسالة.

Another difference between an abbreviation and an acronym is that an abbreviation contains periods in between for example I.D, Mr., I.Q etc. Whereas an acronym has no periods in between, it is a short description.

آخر الفرق بين الاختصار واختصار an هو أن يحتوي على اختصار فترات بين لمعرف سبيل المثال ، السيد، الذكاء وما إلى ذلك وبينما لا يوجد لديه اختصار فترات بينهما ، بل هو وصف قصير .

All acronyms can be abbreviations, but all abbreviations cannot be acronyms.

يمكن أن يكون كل المختصر ات المختصر ات، ولكن كل المختصر ات لا يمكن مختصر اتها.

#### **Derivation**

**Derivation** is the process of forming new words by adding *affixes*. It is the most common word formation process to be found in the production of new English words.

الاشتقاق هو عملية تشكيل كلمات جديدة بإضافة اللاحقات. ذلك هو تشكيل الكلمة الأكثر شيوعا العملية التي يمكن العثور عليها في إنتاج الكلمات الإنجليزية الجديدة.

Some familiar examples are the elements *un-*, *mis-*, *pre-*, *-ful*, *-less*, *-ish*, *-ism* and *-ness* which appear in words like unhappy, misrepresent, *prejudge*, *joyful*, *careless*, *boyish*, *terrorism* and *sadness*.

بعض الأمثلة المألوفة هي عناصر الامم المتحدة، والخطأ في ما قبل، الفول ، أقل، العش، ISM ونيس والتي تظهر في كلمات مثل سعيد، تحريف، مسبقا، بهيجة، صبياني طائش، والإر هاب ، والحزن.

# البادئات واللاحقات Prefixes and suffixes

Looking more closely at the preceding group of words, we can see that some affixes have to be added to the beginning of the word (e.g. *un-*). *These are called* **prefixes**. Other affixes have to be added to the end of the word (e.g. *-ish) and* are called **suffixes**.

يبحث عن كثب في مجموعة من الكلمات السابقة، يمكننا أن نرى أن بعض اللاحقات أن تضاف إلى بداية الكلمة (مثل الأمم المتحدة). وتسمى هذه البادئات. اللاحقات أخرى يجب أن تضاف إلى نهاية الكلمة (مثل العش) وتسمى لواحق.

# <u>Infixes</u>

There is a third type of affix, not normally used in English, but found in some other languages. This is called an **infix** and, as the term suggests, it is an affix that is incorporated inside another word.

هناك نوع ثالث من اللاحقه، لا تستخدم عادة في اللغة الإنجليزية ، ولكن وجدت في بعض اللغات الأخرى. وهذا ما يسمى أقحم، وكما يوحى المصطلح، فهو يلصق التي يتم تضمينها داخل كلمة أخرى.

Arabic is very well known using infixes.

عَلِمَ

أفعال : أعْلَمَ – عَلَّمَ – تَعَلَّمَ – تَعالَمَ - اسْتَعْلَمَ ... أسماء مشتقة: عالِم – مَعْلُوم – علَّمة – مَعْلَمَة – عَلِيم ... مصادر: إعْلام – تَعَلُّم – تَعْلِيم – اسْتِعْلام ...

## Multiple processes

In the process of word formation, more than one of the techniques or processes mentioned earlier can be used to form a new word. Forms that begin as acronyms can also go through other processes, as in the use of lase as a verb, the result of backformation from laser.

Some of the formed words lasted for a long time and became part of the language, but others were resisted and disappeared after a period.

واستمرت بعض الكلمات شكلت لفترة طويلة وأصبحت جزءا من اللغة، ولكن لم يقاوم الآخرين ، واختفت بعد فترة.

Willow الصرف Morphology

1)-Definition of morphology.
 2)-Definition of morpheme
 3)-Types of morphemes:

 -Free morphemes ..
 -bound morphemes ..
 4)-Affix (prefix—suffix)
 Root/base and stem
 -morphs and allomorphs

1\_morphology: is the study and an analysis of the formation or structure of words in the language.

\_الصرف هو دراسة وتحليل تكوين او تركيب الكلمات في اللغه

word عند تقسيم سننتقل للوحده النهائيه the minimal unit الي هي ) morphemes).

2\_morpheme: the minimal or smallest unit of language that has meaning or grammatical function.

\_المورفيم: هي اصغر وحده لغويه لها معنى أو دلاله نحويه \_

morpheme: is the most elemental grammatical unit in the given language . A single word maybe composed of one or more morphemes: الكلمه ممكن
 الكلمه ممكن المور فيمز.

boy(1 morpheme) boy+ish(2 morphemes) boy+ish+ness(3 morphemes)

مثاال /



:Types of morphemes\_(٣ المورفيم الحر Free morpheme ♦ A Morpheme that can stand a lone as a word ممكن يجي لوحده. (e.g. small /talk)



معجمي: Lexical \_ 1 A free morpheme that is a content word such as a .noun or verb المورفيم الحر: يتكون من كلمه مثل اسم او فعل

🔀 اشکال المورفيم

\_ \_ \_ \_ \_

المعجمي:nouns/verbs/adverbs/adjectives

open يمكن اضافه مورفيمات معجميه للغه لذلك تسمى class of words

مورفيم وظيفي :Functional \_ 4 2 .A free morphem that is used as a function word conjunction(and):مثل Preposition(in)

المورفيم الوظيفي:مورفيم حر يستخدم كدالة مثل حرف العطف وحرف الجر

closed لا يمكن اضافة مورفيمات وظيفيه للغه لذلك تسمى closed

e.g. (them/it/that/on/in/near/when/but/and/them/ab ove/because/the

```
    bound morpheme:
المورفيم المقيد
A morph that can't stand a lone as a word.
لايمكن .
(The endings /_er/=bigger
/_ed/=walked
/_s/=cats
```

▲ 1\_derivational morphemes: A bound morpheme can change the grammatical category of a word.

مورفيم يمكن ان يغير الفئه النحويه للكلمه. Teach/Teacherمثل ؛

▲ 2\_Inflectional morphemes:

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

A bound morpheme dosen't change the part of Speech.

-لايغير نوع الكلمه

old/olderمثل؛

في اللغه الانجليزيه فقط ،،،، inflection 🛠 هناك ٨ للجمع /s/ -1 💽







Affix: Prefix or Suffix

Prefix:] السوابق [Re \_un \_Dis] Morphemes that occur before a root.

♦ Suffix:] اللواحق Morphemes that occur after a root.

**5**)Root(Base) and STEM:

Is the basic part of a word .
الجذر هو الجزء الاساسي للكلمه .
Roots maybe joined to other roots .
Provide the state of the

Stem: Is a part of a word to which an inflectional affix or can be added.

e.g. work+ -s = works



5)-Morph: An actual form used as part of a word ,representing one version of a morpheme. E.g. cat/ dog / cap

Allomorph:

A variant form of a morphem, that is , when a unit of meaning varies in sound whitout changing meaning

E.g. plural [s] [-s] =cats / caps [-z] =dogs

[əz] boxes

\_\_\_\_

2\_The past form morpheme [ad] has 3 allomorphes:

◆1)\_[d] lived

◆2)\_ [t] slipped

♦ 3)\_ [ əd] stited





1-Definition of grammar

2-Traditional grammar

3-The part of Speech

4- Agreement

5-Gender

6-natural gender

7- Grammatical gender

8-The prescriptive/descriptive approach

9-Structural/Immediate Constituent analysis

🔅 🔅 Grammar 🌣 🔅

the analysis of the structure of phrases and sentences.

تحليل بنيه العبارات والجمل 📕 القواعد النحويه 🛬

🔅 🌣 Traditional grammar 🔅 🔅

The best-known terms from that tradition are those used in describing the parts of speech

تستخدم لوصف أجزاء الكلام القواعد التقليدية:

🔅 🔅 The parts of speech 🔅 🔅

أجزاء الكلام👉

**≮**noun (N):

a word such as boy, bicycle or freedom used to describe a person, thing or idea

Ex:Ahmad(name of person)

الاسم : كلمة تستخدم لوصف شخص أو شي أو فكرة. مثل أحمد اسم شخص

article (Art):
a word such as a, an or the used with a noun
(A-An)are indefinite articles
(The) is definite article

أل التعريف : تستخدم مع الأسماء

adjective (Adj): 📌

a word such as-happy or strange used with a noun to provide more information and comes before the noun P Ex: little,pink

الصفة : كلمة مع الاسم لتوفير معلومات أكثر وتاتي قبل الاسم

مثل :قليل ,وردي

verb (V): 📌

a word such as go, drown or know used to describe an action, event or

state

P Ex:(listen,is)

الفعل : كلمة تستخدم لوصف العمل أو الحدث أو الحاجة.

**\***adverb (Adv):

a word such as slowly or really used with a verb or adjective to provide more information **?** Ex:(yesterday ,quickly)

الحال : كلمة تستخدم مع الفعل أو الصفة لتقديم معلومات أكثر.

preposition (Prep): 📌

a word such as in or with used with a noun phrase **P** Ex:(on,for)

حرف الجر: كلمة تستخدم مع العبارة الاسمية.

pronoun (Pro): 📌 a word such as it or them used in place of a noun phrase P Ex:(I,her,me)

الضمير : كلمة تستخدم بدل العبارة الاسمية.

conjunction: 📌

a word such as and or because used to make connections between words, phrases and sentences

P Ex:(and,but,because)

أدوات العطف : كلمة تستخدم لعمل ربط بين الكلمات والعبارات والجمل.

صوره توضيحيه لأجزاء الكلام :

| Part of Speech | Definition  | Some Examples   |   |
|----------------|---|---|---|
| Nouns          | people, places,<br>things (and animals)             | dog, cat, garden, work, music,<br>town, Manila, teacher, Bob  | The <u>sun</u> shines.<br><u>Anna</u> goes to <u>school</u> . |
| Pronouns       | replace nouns                                       | he, I, its, me, my, she, that,<br>this, those, us, who, whom,<br>you,   | John is hungry. He wants to eat.                              |
| Verbs          | show action or being                                | run, go, have, invite, laughed,<br>listen, playing, singing, walk   | The dog and cat are running.                                  |
| Adjectives     | describe nouns                                      | angry, brave, healthy, little,<br>old, red, smart, two, some,<br>good, big, interesting   | Brown dog, Fat cat, Big garden                                |
| Adverbs        | describe verbs,<br>adjectives or other<br>adverbs   | bad <u>ly</u> , fully, hard <u>ly</u> , near <u>ly</u> ,<br>never, quick <u>ly</u> , silent <u>ly</u> , well,<br>very, really, almost | Runs guickly, Eats very slowly                                |
| Articles       | signal that a noun is going to follow               | the, a, an  | The dog. The cat  |
| Prepositions   | show relationship<br>between words in a<br>sentence | above, before, except, from,<br>in, near, of, since, between,<br>upon, with, to, at, after, on  | Lam going to my garden<br>(Prep) (Object of the P)            |
| Conjunctions   | connect words,<br>phrases, clauses or<br>sentences  | and, or, but, so, after, before,<br>unless, either, neither,<br>because, since,   | I was tired so I went to sleep.                               |
| Interjections  | exclamations that<br>express strong<br>feelings     | aha!, gosh!, great!, hey!, hi!,<br>hooray!, oh!, oops!, phew!,<br>oh!, ouch!, hi!, well   | Oops! I spilled the milk.                                     |

🔅 🔅 Agreement : 🔅 🔅

the grammatical connection between two parts of a sentence, as in the connection between a subject (Cathy) and the form of a verb (loves chocolate)

🔍 التو افق :

العلاقة النحوية بين جزئيين من الجملة كما هي العلاقة بين الفاعل و شكل الفعل

other categories, including 'number','person', 'tense', 'voice' and 'gender'.

These categories can be discussed in isolation, but their role in describing language structure becomes clearer when we consider them in terms of agreement

In umber: the grammatical category of nouns as singular or plural

فئة نحوية للأسماء من حيث الإفراد والجمع

2person: the grammatical category distinguishing first person (involving the speaker, me), second person (involving the hearer, you) and third person (involving any others, she, them)

الفئة النحوية التي تميز الشخص الأول " تشمل المتحدث" والشخص الثاني "تشمل السامع " والشخص الثالث "تشمل على أي شخص آخر".
Belense: the grammatical category distinguishing forms of the verb such as present tense and past tense

صيغة الفعل "زمن الفعل" : الفئة النحوية التي تميز أشكال مثل . الفعل المضارع والفعل الماضي.

Bactive voice: the form of the verb used to say what the subject does (e.g. He stole it)

صوت نشط : شكل الفعل المستخدم لقول ماذا يفعل الفاعل.

Apassive voice: the form of the verb used to say what happens to the subject (e.g. The car was stolen)

صوت سلبي : شكل الفعل المستخدم لقول ماذا يحدث للمفعول به

🔅 🔅 gender: a term used in three ways: 🔅 🔅

الجنس مصطلح مستخدم في ٣ طرق 🖈

¶ (1) a biological distinction between male and female, also called natural gender للتمييز البيولوجي بين الذكر والأنثى ? (2) a distinction between classes of nouns as masculine, feminine (or neuter), also called grammatical gender

التمييز بين الاسم المذكر والمؤنث

 $\P$  (3) a distinction between the social roles of men and women, also called social gender

التمييز بين الأدوار الاجتماعية للرجل والمرأة

🔅 🔅 natural gender 🔅 🔅 :

a distinction based on the biological categories of male, female or neither, in contrast to other types of gender

```
الجنس الطبيعي : التمييز البيولوجي بين الذكور والاناث
```

🔅 Grammatical gender 🔅

grammatical gender

a grammatical category designating the class of a noun as

masculine or feminine (or neuter), in contrast to other types of gender

الجنس النحوي " الاسماء المذكرة والمؤنثة : فية النحوية تمييز الحاب الجنس النحوي " الاسماء المؤنث.

🔅 🌣 prescriptive approach 🔅 🔅

an approach to grammar that has rules for the proper use

of the language, traditionally based on Latin grammar, in contrast to the

descriptive approach

المنهج الألزامي : نهج نحوي لديه قواعد للاستخدام السليم المنهج الألزامي : للغة, تقليديا يرتكز على النحو اللاتيني.

🔅 🔅 The descriptive approach 🔅 🔅

descriptive approach: an approach to grammar that is based on a description of the structures

actually used in a language, not what should be used, in contrast to the prescriptive approach

المنهج الوصفي : منهج نحوي يقوم على وصف الهيكلية -

🔅 🔅 Structural analysis 🔅 🔅

structural analysis: the investigation of the distribution of grammatical forms in a language

التحليل البناءي: البحث في توزيع الأشكال النحوية في اللغة 👉

🔅 🔅 Immediate constituent analysis 🔅 🔅

immediate constituent analysis: a grammatical analysis of how small constituents go together to form larger constituents in sentences

تحليل المكونات الفوري : تحليل نحوي يبين كيف المكونات الحمي الصغيرة تسير جنبا إلى جنب لتشكل مكونات أكبر في الجمل

#### **Definite article**

the (before a singular or plural noun)

<u>ve</u>,

and

1

### Indefinite article

**a** (before a singular noun beginning with a consonant sound)

**an** (before a singular noun beginning with a vowel sound)

# Do You Know Each Part of Speech? ANSWER (Part of Speech) Ouch! That hurts! Hi! How are you? Well, I don't know. 1 like dogs and I like 1 like cats or dogs. 1 like dogs, but I don't Conjunction

|  |  | KHOW.   |             |
|--|--|---|-------------|
| I like dogs<br><i>and</i> I like<br>cats.                                    | I like cats <i>or</i> dogs.                              | I like dogs,<br><i>but</i> I don't<br>like cats.  | Conjunction |
| Tara is smart.<br><i>She</i> is going<br>to college<br>three years<br>early. | George wants<br><i>his</i> paper<br>back.                | Rashad<br>wants a<br>book, so<br><i>he</i> goes to<br>the library.                                | Pronoun     |
| Facebook.com<br><i>is</i> a website.   | l <i>like</i><br>Facebook.com.                           | l <i>check</i> my<br>Facebook<br>every day.   | Verb        |
| This is my<br><i>dog</i> .   | He lives in my<br>house.                                 | We live in<br>London.   | Noun        |
| We went <i>to</i><br>school <i>on</i><br>Monday.                             | Please look<br><i>under</i> the bed                      | The book is<br><i>about</i> a<br>boy who<br>gets lost <i>in</i><br>the woods.                     | Preposition |
| My dog is <b>big</b> .   | I like <i>big</i> dogs.                                  | My <i>big</i><br>German<br>Shepherd<br>is <i>better</i><br>than your<br><i>tiny</i><br>Chihuahua. | Adjective   |
| My dog eats<br><b>quickly</b> .  | When he is<br>very hungry,<br>he eats really<br>quickly. | I often get<br>out of bed<br>slowly.  | Adverb      |

Oldentify all the parts of speech used in this sentence (e.g. woman = noun): ((The woman kept a large snake in a cage, but it escaped recently.))?

```
The (= article),
woman (= noun),
kept (= verb),
a (= article),
large (= adjective),
snake (= noun),
in = preposition),
a (= article),
cage (= noun),
but (= conjunction),
it(= pronoun),
escaped (= verb),
recently (= adverb)
```

Olt was a charming picnic .( charming )is a(n)?

۱-Noun ۲-Verb ۳-Adjective ٤-Adverb صفه لان الصفه دائما تأتي قبل الاسم ●"Please empty your pag". empty is a (n)?

1-Verb
2-Noun
3-Adjective
4-Adverb

اي جمله أمريه معروف تبدأ بفعل

OHow many indefinite articles does the English language have?

1- (1) ✓2- (2) 3- (3) 4-(4)

نکرہ ض(a,an) معرفهض(The)/2

# - بسم الله الرحمن الرحيم.

درس اليوم إن شاء الله هو النحو Syntax

Syntax is the study of language structure! او بمعنى آخر هو دراسة الجمل في اللغة ، نعرف ان الصوتيات (Phonetics) هي دراسة الاصوات في اللغة وان علم المعاني (Semantics) هو دراسة معاني ودلالات وان علم الكلمات او الجمل ببعضها وان الصرف (morphology) هو دراسة مكونات الكلمة

فالنحو يدرس مكونات الجملة والاختلافات بين الجملة و العبارة

نبدأ درسنا بشرح مبسط لتكوين الجمل الاساسي في اللغة الانجليزية ، فمثلا اللغة الانجليزية معروفة انها تبدأ بالفاعل Subject ثم بالمفعول به Verbثم بالفعل Subject

ولذلك :

English language is a SVO, meaning the word order goes : Subject - verb - Object

: مثال ■ The boy hit the ball Subject : The boy Verb : hit Object : the ball

Word class / Part of speech :

-Noun اسم • a person, place, thing or an idea (concept). شخص او مکان او شيء او فکرة (مفهوم)

#### **COMMON NOUNS**

Persons:

children, woman, teacher, parent, scientist, doctor, mailman, girl

Animals:

lion, elephants, ants, insects, tigers, birds, cheetah, mice, sheep

Places:

street, city, hills, mountain, beach, river, metropolis, province

Things:

trains, radio, battleship, marble, tree, plant, lichen, milk, music

Ideas:

love, patriotism, ideology, religion, loyalty, joy, fulfilment, peace

-Verb فعل An action or a state (doing or being something) حدث / حالة



## ضمائر Pronoun-

Used instead of a noun تستخدم بدلا عن الاسماء (لتفادي التكرار / للاختصار)

| Pronoun Type  | Members of the<br>Subclass  | Example  |
|---------------|---|--|
| Possessive    | mine, yours, his, hers,<br>ours, theirs   | The white car is <i>mine</i>                             |
| Reflexive     | myself, yourself,<br>himself, herself,<br>itself, oneself,<br>ourselves,<br>yourselves,<br>themselves | He injured <i>himself</i><br>playing football            |
| Reciprocal    | each other, one<br>another  | They really hate <i>each</i> other                       |
| Relative      | that, which, who,<br>whose, whom, where,<br>when  | The book <i>that</i> you<br>gave me was really<br>boring |
| Demonstrative | this, that, these,<br>those   | <i>This</i> is a new car                                 |
| Interrogative | who, what, why,<br>where, when,<br>whatever   | <i>What</i> did he say to<br>you?                        |
| Indefinite    | anything, anybody,<br>anyone, something,<br>somebody, someone,<br>nothing, nobody,<br>none, no one    | There's <i>something</i> in<br>my shoe                   |

صفة Adjective-

•A word which usually describes a noun كلمة تصف الاسم



-Adverb ظرف/حال •A word which usually describes a verb كلمة تصف الفعل



The trumpeter swan glided <u>silently</u> across the pond. (adverb) حروف الجر Prepositions-

 Usually come before a noun, pronoun or noun phrase عادة تأتي قبل الاسم او الضمير او العبارة



## -Conjunctions ادوات الربط Joins two words, phrases or sentences together تربط کلمتین او عبارتین او جملتین



-Interjections ادوات تعجب Words which express emotions or surprise, usually followed by exclamation marks كلمة تعبر عن مشاعر او تفاجئ ، غالبا يأتي بعدها علامات تعجب

## Examples of Interjections Punctuated with Exclamation Mark

| Alas!   | Fie!            | Hit           | What!  |
|---------|-----------------|---------------|--------|
| Hurrah! | Bravo!          | Wow!          | Aww!   |
| Hello!  | Ugh!            | Ah!           | Shh!   |
| Ha! ha! | Oh!             | Well done!    | yeah!  |
| Ha!     | Yes!            | Ouch!         | Hey!   |
| Help!   | Happy birthday! | Good morning! | Great! |
| Wow!    | Hush!           | Hark!         | Eh!    |

```
-Articles ادوات التعريف

Used to introduce a noun كلمة تعرف الأسم
```



1. Let's contact one another once we've made some progress.

- A) Indefinite
- B) Reciprocal 🔽
- C) Interrogative
- 2. She wants to do it herself.
- A) Reflexive 🔽
- **B)** Possessive
- C) Relative
- 3. I can't find them.
- A) Personal 🔽
- B) Reflexive
- C) Possessive

- 4. I can't believe it's finally ours.
- A) Personal
- B) Reflexive
- C) Possessive 🔽
- 5. Nobody said a word all night.
- A) Personal
- B) Indefinite 🔽
- C) Interrogative

انواع العبارات Types of Phrases-

 A phrase is a group of words which function as a single part of speech and does not contain a subject and a verb. Phrases cab be very short or quite long.

عبارة اسمية Noun Phrase

 A phrase that acts like a noun in the sentence is called a Noun Phrase. It contains a noun and other associated words ( usually determiners and modifiers ) which modify the noun. العبارة الاسمية تعمل عمل الاسم في الجملة ، مكونة من محدد (اداة تعريف) و اسم واضافات Noun + Determiners and Modifiers

I bought a new pair of shoes.

-Noun: pair Determiner: a Modifiers: new/of shoes



عبارة فعلية Werb Phrase

 It consists of a main verb and any (helping verbs) auxiliaries attached to it.
 تتكون من فعل رئيسي و فعل مساعد

Helping verbs + main verb

•She has been waiting for a long time.

-Main verb: waiting Helping verbs: has/been.



عبارة حرف جر BPrepositional Phrase

 A phrase comprising a preposition and a noun, noun phrase or a pronoun is called a prepositional phrase.

العبارة المكونة من حرف جر و ( اسم او عبارة اسمية او ضمير ) تسمى عبارة حرف جر

Preposition + noun, noun phrase or pronoun

He always speaks in a loud voice.

-Preposition: in Noun phrase: a loud voice.

A prepositional phrase will function as an adjective or adverb.
 ستعمل عبارة حرف الجر كصفة تصف الاسم او صفة تصف الفعل

As an adjective, the PP will answer the question Which one?
 كصفة تصف الاسم ، ستجيب عبارة حرف الجر عن السؤال
 ' أي واحد' ?

\*\*The book\*\* on the second shelf is mine

•As an adverb, the pp will answer questions such as How? When? Where? Why?

كصفة تصف الفعل ستجيب عبارة حرف الجر عن الاسئلة : كيف؟ متى؟ اين؟ لماذا؟

He traveled to Jeddah by plane (How)

•Omar finally found the umbrella under the seat. (Where)

|    | E. PROPOSITION PHRASE  |
|----|--|
| w  | <b>preposition phrase</b> refers to a phrase that begins<br>ith a preposition, in which the preposition functions<br>s the headword of the phrase. |
|    | xamples:<br>. He arrived <u>by plane</u> .<br>(PP)   |
| 2. | . Do you know that man <u>with the scar</u> ?.<br>(PP)   |

عبارة وصفية Adjective Phrase

■ A phrase that acts like an adjective in a sentence is called adjective phrase. An adjective modifies a noun or a pronoun.



- A kid on the roof is looking at the sky.
   (Modifies: kid)
- She bought a beautiful brown chair.
   (Modifies: chair)

|   | Types of adverb clause |                                |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|   | Туре                   | Question answered              | Example  |  |  |  |  |
| 1 | Time                   | When?                          | After the fruit is harvested, it is sold at the market.              |  |  |  |  |
| 2 | Place                  | Where?                         | Wherever there are computers, there is Microsoft Software.           |  |  |  |  |
| 3 | Cause                  | Why? (What caused it?)         | l didn't call her because I'm shy.                                   |  |  |  |  |
| 4 | Contrast               | How? (What are the opposites?) | Although Jay has a Master's degree, he works as a store clerk        |  |  |  |  |
| 5 | Condition              | Under what conditions?         | If you save your money, you will be able to go to college.           |  |  |  |  |
| 6 | Purpose                | Why? (What's the reason?)      | She tool a computer course so that she could get a better job        |  |  |  |  |
| 7 | result                 | What's the result of?          | The stars are so far away that they can't be seen without telescope. |  |  |  |  |
| 8 | Manner                 | How?                           | Ancient people used star as if they were calendars.                  |  |  |  |  |

تصنيف الجمل Classifications of Sentences-

■ ICompound sentences الجمل المركبة
■ A compound sentence is made up of at least two independent clauses that are joined using a coordinating conjunction or just a semicolon (:)
(:)
الجملة المركبة مكونة على الاقل من جملتين مستقلة متصلة الحملة المركبة مكونة على الاقل من جملتين مستقلة متصلة بنقطتان ر أسبتان CCs

- Coordinating conjunctions in English:
- The acronym FANBOYS:
- 1-for
- 2-and
- 3-nor
- 4-but
- 5-or
- 6-yet
- 7-so.

 She wanted to play tennis, but he wanted to play basketball.

2 Complex sentences

 They are made up of one independent clause and one or more dependent clauses .

الجمل المعقدة مكونة من جملة مستقلة و/أو جمل اعتمادية .

I went to the supermarket because we were out of milk.

Although I got up early, I missed the bus.

كلمات توضح الجملة المعقدة

 If, before, when, because, since, that, although..etc

**B**Compound-Complex sentences

 Are made up of two independent clauses and one or more dependent clauses
 الجمل المركبة-المعقدة مكونة من جملتين مستقلة وجملة او جمل اعتمادية

 Because I love to read, I like to visit the library and I enjoy going to book stores, too.



## **Complex Sentence**

A complex sentence has an independent clause and at least one dependent clause.



# **Compound-Complex Sentences**

Compound-complex sentences are made from two independent clauses and one or more dependent clauses.

Although I like to go camping, I haven't had the time to go lately, and I haven't found anyone to go with.

independent clause: "I haven't had the time to go lately" independent clause: "I haven't found anyone to go with" dependent clause: "Although I like to go camping... " دائما فيها كلمة من الكلمات السبعة هذي Compoundا For And Nor But Or Yet So

```
اذا كانت الجملة مافيها الأواحد من هذي الكلمات تكون
الجملة
مثلا
-I like milk and vegetables
```

```
اما ال Complex
تكون فيها الكلمات المساعدة -ادوات الوصل-
because, although
```

```
Compoundوالجمل الي فيها النوعين من الكلمات تسمى complex
```

الجملة الغير مكتملة Sentence Fragment

It is an incomplete sentence which cannot stand on its own.
وهي جملة غير مكتملة والتي لا
لا يمكن ان تعطي معنى كامل لوحدها

 $\cdot$  When I try to talk with my parents about my career

-Finite and Non-finite verbs الافعال المحددة والغير محددة

 Finite verbs form show tense, person and number
 الإفعال المحددة تظهر الزمن ، الشخص المتحدث و العدد

امثلة على الافعال المحددة

I go, She goes ,We went

 $\cdot$  She was waiting in the room before he came in.

- Does your brother know my brother?
- · Aren't you a bit late?

 Non-finite verbs form do not show tense, person or number.

الافعال الغير محددة، هي التي لا تظهر الزمن او المتحدث او العدد

She trained hard so as to win a medal.





تتأثر بالعدد والمتحدث Finite verbs الافعال المحددة والزمن فمثلا He wants to eat

اللى He الذا غيرنا الضمير (المتحدث) راح يتأثر الفعل ويتغير من He wants to eat الى I want to eat

هو فعل wantsهذا يظهر تغير في المتحدث إذا الفعل محدد

في الجملة drivingاما مثلا الفعل I'm driving

الذا غيرنا الضمير" He is driving We were driving ماحصل تغير في الفعل مهما غيرنا الضمائر أو العدد ، لذلك الفعل محدد Non-Fininte

والمعنى انه لا يتأثر ولا يتغير بتغير العدد او المتحدث (المتحدث (المتحدث الأول، الثاني، الثالث) او الزمن

من هذا نستنتج ان الافعال بصيغة - to+base form of the verb (i.e to eat) - verb+ -ing - verb+ -ed افعال غير محددة Non-Finite . ماعدا ذلك هي افعال محددة بناء الجملة : Syntax ■

- Generative grammar
- Deep and surface structure
- Structural ambiguity
- Recursion
- Symbols used in syntactic
  - Description
- Tree diagrams
- Phrase structure rules
- Lexical rules
- Transformational rules

Syntax is the study of the principles and processes by which sentences are constructed in particular languages.

••

( بناء الجملة ) وتعني هو در اسة المبادئ Syntax والعمليات التي يتم فيها بناء جمل في لغات معينة

#### Generative Grammar

refers to the set of rules that enables to understand sentences but of which we are usually totally unaware.

"Bob" and "him"

Bob loves him.

Ex.

Bob knows that his father loves him.

النحو الانتاجي او التوليدي : يشير إلى مجموعة من القواعد التي تمكن من فهم الجمل ولكننا عادةً لا ندركها تمامًا.

Generative grammar:

A set of rules defining the possible sentences in a language

حاول اللغويون عمل قوانين تمكننا من إنتاج عدد لا محدود Generative من الجمل. هذ النظام من القوانين يسمى النحو الإنتاجي أو التوليدي)) grammar

التركيب السطحي) ) Surface structure 🕈

Charlie broke the window. active الجملة هذه التقليدي تسمى

أي مبنى للمعلوم وتركز على مافعله تشأرلي .

The window was broken by Charlie.

الجمله هذا المثال تعني في النحو التقليدي المبني passive للمجهول و تركز على النافذة و ما ذا حدث لها 1 & 2 have different syntactic forms. But very closely related في المثال الأول والثاني نجد ان الجملتين لها اشكال نحوية مختلفه لكنها مرتبطة مع بعض جدآ . ( يعني في التركيب السطحي يبدوا ظاهرا لنا ان الجمله مختلفه نحويا ولكنها تحمل نفس المعنى )

التركيب العميق ) (Deep structure 📍

An abstract level of structural organization in which all the elements determining structural interpretation are represented.

التركيب العميق Deep structure هومستوى الهيكل التنظيمي التي يتم فيها دراسة جميع عناصر الجملة حتى نحدد معناها . ( يعني لازم ندرس الجمله نحويا حتى نعرف معناها . مو زي التركيب السطحي اللي نشوف الجمله بالنظر ونعرف معناها على طول ) It was Charlie who broke the window. Was the window broken by Charlie? في المثالين السابقين يبين لك كيف ان الهيكل التنظيمي للجملة هو الذي يحدد معناها

البنية التحتية او التركيب العميق تتم معرفته بتجزئة كل من الجملتين إلى أجزاء نحوية (عبارة اسمية + فعل + عبارة اسمية)

Structural ambiguity الغموض التركيبي A situation in which a single phrase or sentence has two or more different underlying structures and interpretations هي حالة عندما يكون للجملة أو العبارة أكثر من معنى محتمل يعني في جملة

Annie whacked a man with an umbrella الاحتمال الأول للجملة أن آني ضربت رجل بمضلتها الاحتمال الثاني أن آني ضربت رجل يحمل مضلة small boys and girls قد يكون المعنى الأولاد الصغار والفتيات (الصغار) وقد يكون الأولاد الصغار والفتيات (جميعهن)

Recursion :
The repeated application of a rule in generating structures التطبيق المتكرر للقاعدة في التوليد البنائي للجملة الإعادة : ( التكرار لعدة مرات )

The gun was on the table.

(create a prepositional phrase again and again)

(on the table) (near the window) (in the bedroom)

The gun was on the table near the window in the bedroom.

الرموز المستخدمة في الوصف التركيبي:

| Symbol | Means                          | Symbol | Means                |
|--------|--------------------------------|--------|----------------------|
| s      | sentence                       | N      | noun                 |
| PN     | proper noun                    | v      | verb                 |
| Art    | article                        | Adv    | adverb               |
| NP     | noun phrase                    | VP     | verb phrase          |
| •      | Ungrammatical sequence         | Pro    | pronoun              |
| →      | consists of / rewrites as      | Adj    | adjective            |
| ()     | optional constituent           | Prep   | preposition          |
| {}     | only one of these constituents | PP     | prepositional phrase |

الرمز NP → Art N يعني أن الجملة الاسمية يمكن إعادة كتابتها أو أنها تحتوي على أداة تعريف أو تنكير. واسم, مثلا the dog وهي عبارة اسمية تتكون من أداة تعريف the واسم dog



# Symbols used in syntactic description



■ Tree diagrams : الرسم البياني الشجري هو تحليل الجمل والعبارات بأسلوب هرمي أو رسم بياني شجري Phrase structure rules : Rules stating that the structure of a phrase of a specific type consists of one or more constitutions in a particular order قوانين تركيب العبارة: هي قوانين تحدد كيف يتركب كل نوع من العبارات من ترتيب معين من المكونات.

S →NP VP تعني أن الجملة تحتوي على عبارة اسمية وعبارة فعلية

NP →{Art (Adj) N, Pro, PN} تعنى أن العبارة الاسمية تتكون إما من أداة تعريف أوتنكير وصفة اختيارية واسم, أو من ضمير, أو من اسم علم

(Adv) (PP) (AV تعني أن العبارة الفعلية تتكون من فعل و عبارة اسمية و عبارة جرية اختيارية و صفة اختيارية و عبارة جرية اختيارية و

PP →Prep NP تعني أن العبارة الجري تتكون من حرف جر وعبارة اسمية

Phrase structure rules

القواعد المعجمية :Lexical rules ا

PN {Mary, George الاشخاص
N {girl, boy, dog الاسماء العامة
Art {a, the العامة من ضمنها an
Pro {it, you ضمنها مفرد او جمع Pro {it, you الضمائر سواء مفرد او جمع followed, helped, saw
V {followed, helped, saw
Transformational rules:
Rules that are used to change or move consistiuents in structures derived from phrase structure rules.

هي قوانين تستخدم لتغيير أو نقل مكونات في تركيب معين بنا في تركيب معين بنائية

استخدمنا الرمز ج لنبين أنه تم استخدام قانون النقل للتحويل من تركيبة بنانية لأخرى



Transformational rules

#### Semantics:

#### Semantics:

Is the study of the meaning of words, phrases and sentences \*\*\*\*\*\*

العبارات والجمل , هو دراسة معنى الكلمات : علم المعاني

# Semantic cueing system :

The semantic cueing system involve using clues in the text to determine the meaning of unknown word

يتطلب استخدام مفاتيح في النص لتحديد يتعلب استخدام مفاتيح في النص لتحديد . معنى كلمة غير معروفة within word clues, such as prefixes or suffixes السوابق و اللواحق :من مفاتيح الكلمات \_other words in the sentence كلمات أخرى في القطعة او النص بأكمله \_picture or graphic clues \_oter words in و مفتاح رسم بياتي

# **Conceptual meaning**

Conceptual meaning(denotative meaning or referential meaning) : The basic components of meaning conveyed by the literal use of words هوالمعنى الحرفي للكمات :المعنى المفاهيمي \_e.g Some of the basic components of a word like needle in English might include "thin,sharp,steel instrument"

"أداة رفيعة ، حادة ، فولاذية" بعض المكونات الأساسية لكلمة مثل الإبرة في اللغة الإنجليزُيَّة قد تتُضمن

# Associative meaning :

The type of meaning that people might connect with the use of words. \*\*\*\* e.g Needle=painful \*\*\*\*\*\*\*\*\* (مؤلم =إبرة :مثلا)،هو المعنى الذي يرتبط في ذهن الناس مع استخدام كلمات معينة :المعنى المرتبط Semantic features الخصائص المعنوية أو الدلالية إفي المثال اليسيط التالي عرض لطريقة تحليل المعنى حسب الخصائص المعنوية. خصائص مثل (حي أو غير حي) (أنثى أو غير أنثى) على سبيل المثال, يمكننا أن نعاملها على أنها فروقات أساسية للتفريق بين معنى كل كلمة في اللغة والكلمات الأخرى.

|         | table | horse | man | boy | girl | woman |
|---------|-------|-------|-----|-----|------|-------|
| animate |       | +     | +   | +   | +    | +     |
| human   |       |       | +   | +   | +    | +     |
| female  |       | -     |     |     | +    | +     |
| adult   | -     | +     |     | +   | -    | +     |

# Semantic feature المعنوية او الدلالية

Basic elements such as (human) included as plus(+human) or minus(-human), used in an analysis of the components of word meaning \*\*\*\*\*\*

Lexical Semantics Analysis

#### Semantic Roles:

- Agent= the entity that performs the action
- Theme= the entity that undergoes the action
- Experiencer= one who perceives something
- Instrument= an entity used to perform an action
- Location= the place where the action happens
- Source= the place from which an action originates
   Goal= the place where the action is directed
- Godi- the place where the action is directed

Semantic roles :

Agent هو الدور الدلالي للعبارة الاسمية تبين من الذي أدى الحدث الفاعل The boy kicked the ball

**Theme هو الدور الدلالي الذي يبين العبارة الاسمية المشمولة أو التي تأثرت بالحدث :المفعول به** The boy kicked **the ba**ll

Instrument هو الدور الدلالي للعبارة الاسمية الذي يبين الأداة التي استخدمت للقيام بالحدث الأداة The boy cut the rope with a razor

Experiencer هو الدور الدلالي : الممارس الفعل الفعل المعارس العبارة الاسمية الذي يبين الكيان الذي يمتلك الإحساس أو الإدراك أو الحالة التي يشرحها الفعل The boy feels sad

Location الدور الدلالي للعبارة الاسمية الذي يوضح مكان الكينونة: The boy is sitting in the classroom

Source الدور الدلالي للعبارة المصدر الاسمية الذي يوضح من أين تحركت الكينونة The boy ran from **the house** 

Goal الدور الدلالي للعبارة الاسمية الذي يوضح إلى أين تتحرك الكينونة : الهدف The boy walked to **the window** 

العلاقات المعجمية Lexical relations

1-Antonymys: Are words that have opposite meanings. E.g.. beautiful#ugly Open#closed کلمات لها معان متعاکسة :التضاد

2-Synonyms: المترادفات Word or phrase that means exactly or nearly the same. E.g.. Awful=terrible مرعب ripe=mature ناضج المكلمة و معناها :المترادفات

# Synonyms and Antonyms

| Synonym  | Ant          | onym   |  |
|--|--------------|--|--|
| A word having the same or nearly<br>the same meaning as another word | an opposit   | A word having<br>an <mark>opposite meaning</mark> to<br>another word |  |
| adversity - difficulty - misfortune                                  | in – out     | up – down  |  |
| baffle - confuse - deceive   | left - right | stop - go  |  |
| candid – honest - truthful   | tall - short | true - false   |  |
| dare – challenge - defy  | big - little | happy - sad  |  |
| elaborate – embellish - keen   | long - short | old - new  |  |
| fued – argument - dispute  | first - last | win - lose   |  |
| gloomy – cheerless - dim   | meek - bold  | work - play  |  |

# مندرج تحت : Hyponymy - 3

the lexical relation in which the meaning of one word is included in the meaning of another

# Horse >> An animal

Daffodils >> Flowers

# Carrot >> vegetables

علاقة معجمية حيث يكون معنى كلمة مندرج من كلمة اخرى اشمل للمعنى :round\_pushpin: الحيوانات <<مثال : الحصان

الزهور <<النرجس

الخضار <<جزر

# النموذج : Prototypes

the most characteristic instance of a category e.g. "Robin" is the prototype of "bird"

يعني أول ما تسمع كلمة طير, أول شي يجي في بالك )عصفور هو نموذج للطير : مثلا ..النوع الأكثر تميزا في فئة ما (عصفور

5- **Homophones**: two or more words with different forms and the same pronunciation (e.g. to-too-two).

لنظم النطق مثل : التشابه اللفظي to-too-two هي كلمتان أو أكثر مختلفة في الشكل ولها نفس النطق مثل : التشابه اللفظ . نهاية الكلمة ونربطها بالسمع والنطق ، متشابهه باللفظ phone نحط ببالنا



6- **Homonyms**: two words with the same form that are unrelated in meaning (**e.g. mole** (on skin) – **mole** (small animal)

البنك bank /ضفة bank هي كلمتان أو أكثر لمها نفس الشكل لكنها غير مترابطة في المعنى مثل :المتشابهات الشكلية . نفس الاسماء بالكتابه لكن المعنى غير names منفس الاسماء الكلمة .



#### تعدد المعانى :Polysemy

a word having two or more related meanings (e.g. foot, of person, of bed, of mountain).

**تعدد المعاني:** هي كلمة لها أكثر عدة معاني مترابطة. (سفح الجبل **foot**مثل .

ابجليزي )يمكننا البحث في المقاموس homonymyأم polysemyإذا كنا غير متأكدين هل تعدد المعاني هو (إنجليزي). متعددة المعاني polysemous إذا كانت الكلمة لها عدة معاني فهذ يعني أنها. فهذا يعني أنها (إلخ.. 2 المعنى 1 المعنى )أما إذا كانت هناك قائمة مرقمة.

# الكناية : Metonymy

A word used in place of another with which it is closely connected in everyday experience (e.g. He drank the **whole bottle (= the liquid**)).

# الكناية Metonymy

كلمة تستخدم بدلا من كلمة أخرى بحيث تدل على نفس المعنى. (e.g. He drank **the whole bottle (= the liquid)**) يعني هو تناول الزجاجة أي تناول الشراب.

(bottle/water, can/juice) يمكن أن تكون على أساس الحاوي والمحتوى مثل

کل مثل ویمکن أن تکون علی أساس جزء (car/wheels, house/roof)

او على أساس العلاقة مشل (king/crown, the President/the White House)

# 9-Collocation :

A relationship between words that frequently occur together (**e.g. salt and pepper**), علاقة بين كلمات كثيرا ما تأتي مع بعض مثل فلفل وملح.

# اللفظة المتجانسة: Homograph

different sound and meaning but same splling

كلمات لها نفس الشكل لكن تختلف في النطق والمعنى lie down) يستلقي untruth) lie يستلقي tear يشق in the eye) tear)دمعة (irip)



| riomophony | spelling: <i>lead – led, to – too – two</i>                                     |
|------------|---|
| Homonymy   | Same spelling and pronunciation:<br>bank bank, pupil pupil                      |
| Homography | Same spelling, different pronunciation, different meaning: row - row, sow - sow |
| Polysemy   | Multiple meanings, but some common<br>"core" meaning: <i>head, foot</i>         |
|            |   |

Come anonintian different



WITH ~MARYAM AND ABEER.

# (Discourse Analysis)

تحليل الخطاب

- Discourse Analysis
- Interpreting Discourse :
  - o Cohesion.
  - o Coherence.
- Speech events :
  - Conversation analysis
  - Turn-taking
  - The co\_operative principle
  - Hedges
  - o Implicatures
  - Background knowledge
  - Schemas and scripts

# **Discourse Analysis**

It refers to language which has been produced as the result of an act of communication.

#### # Dicourse analysis :

is the study of language ( beyond the sentence) in text and conversation. #<u>الخطاب</u>:

يشير إلى اللغه التي تم إنتاجها - كنتيجه لعمليه الاتصال. : الخطاب تحليل#

هو دراسة اللغة (خارج) الجملة ، في النص و المحادثة

#### nterpreting Discourse

تفسير الخطاب

#### 1#Cohesion :

-The ties and connections that exist within texts.

Cohesion is use of grammatical and lexical means to achieve connected text. التماسك# :

. العلاقات والاتصالات التي توجد (داخل) النصوص

التماسك هو استخدام الوسائل النحوية والمعجمية لتحقيق نص متصل

For example :

Lexical : repetition of words

Grammatical :when we use especially pronouns and some determiner

(this, that )
(however, although)

#### 2# Coherence :

-The connections that create a meaningful interpretation of texts.

° another definition°

-The relationships which link the meanings of utterances in a discourse.

- $\circ$   $\;$  background knowledge .
- Makes text semantically meaningful .

```
• Using deictic expressions, presuppositions, and implications.
   : المنطقى الترابط#
   الاتصالات التي تُنشئ (تفسير) لمعنى النصوص
   العلاقات التي تربط معاني الكلام في الخطاب.
   . رکزوا انه هنا بنعامل مع معنی
    نقدر نوصل لمعنى النص من خلال الخلفيه المعرفية عندنا
    . التر ابط يجعل النص ذا دلالة معنوية
    .ونقدر نستخدم تعبيرات ، والافتراضات مسبقه ، وتضمينات . عشان يوصل هالمعنى
    For example :
    A: Can you open the door?
    B: I'm in the garden.
   A: OK.
    ((A and B)) لو جينا شفنا المحادثه بين
    رد انا في الحديقه !!!!! طيب B يفتح الباب و المتحدث B طلب من A راح نلاحظ أن المتحدث
    ايش العلاقه مافي ترابط بين الطلب والرد ؟
    مايقدر يفتح الباب كله عن طريق B فهم أن A و هنا يجي معنى ترابط منطقي أن المتحدث
    background knowledge.
```

:ملاحظه بالتماسك له أدوات في النص\* الترابط مالة أدوات يعتمد ع المعرفه السابقه\* وحطوا ببالكم زين هالمعلومه \* النص المتماسك = نص مترابط

#### Speech events

أحداث الخطاب

# تحليل المحادثة: 1#Conversation analysis

#### # Conversation :

can be described it as an activity, always be between two or more people take turns at speaking.

:المحادثه#

يمكن وصفها كنشاط ، ويكون دائمًا بين شخصين أو أكثر يتناوبون في التحدث

# # Turn :

In conversation, the unit of talk by one speaker, ended by the beginning of the next speaker's unit of talk

: <u>ال</u>دَور<u>#</u>

فى المحادثة، الكلام بو اسطة شخص و احد ينتهى قبل بداية كلام المتحدث التالى

# # Completion point :

In conversation, the end of a turn, usually marked by a pause at the end of a phrase or a sentence.

: الاكتمال نقطة#

و عادة يتحدد بوقفة في نهاية العبارة او (المحادثة ، تعني نهاية الدور (يعني نهايه كلام المتحدث الأول اكتمل حديثه في الجملة (و هنا نعرف أنه انتهى حديثه).

# الأخذ بالدور : Turn-Taking

-The way in which each speaker takes a turn in conversation بالدور : هي الطريقة التي يأخذ بها كل متحدث دوره في المحادثة الأخذ .

# # Filled pause :

وتحصل في مثل هذي الحالات لمن شخص يغلط في بدايه الكلام و يصحح المن شخص يغلط في بدايه الكلام و يصحع 1- False starts ("I said, uh... She said..."). او لمن يرجع يتكلم من جديد 2-Restarts ("When did you... uh- when did you go?). كمان لمن يتكلم وفجاه يسكت ثم يكمل 3\_Silent pauses ("I went there ........ yesterday." لمن تكون الكلمة طويل أو نطقها صعب يوقف عشان ينطقها صح 4\_lengthened words ("Have you ever been to the - um... museum?").

# مبدأ مشاركه المنطوق : 3#The co-operative principle

صاغ قرايس مبدأ التعاون

الذي يقتضي أن المتكلمين متعاونين في تسهيل عملية التخاطب بينهم ويعتمد هذا التسهيل على أربع مبادئ كالأتي This principles are four **maxims**, often called the "Gricean maxims:

1) The Quantity maxime Make your control of the Gricean maxime.

1)-The Quantity maxim : Make your contribution as informative as is required, but not more, or less, than is required.

2)-**The Quality maxim** : do not say that which you believe to be false or for which you lack adequate evidence.

3)-The Relation maxim : Be relevant.

4)-**The Manner maxim** : Be clear, brief and orderly.

: لدينا اربع جوانب أو مبادئ عشان يصير فيه مشاركة في المحادثة ( أن تجعل المعلومات كما هو مطلوب (لازياده ولانقصان عن المطلوب :الكميه-۱ (لاتقل ماتعتقده خاطئاً حيث انك تفتقد الأدلة. (بمعنى نقول الشي الصح فقط عشان يكون كلامنا فيه جوده :الجوده-۲ . تكون ذات صلة :العلاقه-۳ . تكون واضحة، موجزة و منظمة :الطريقه-٤

# 4#Hedges:

We use certain words and phrases to indicate when we are not exactly sure that we're saying something correctly or completely.

 $\mathbf{X}$ 

\*For example :
-kind of
-sort of
-as far as I know
: التحوطات#
: التحوطات المستخدمة للإشارة إلى أننا غير متأكدين حقًا مما نقول أنه صحيح أو كاف
. الكلمات أو العبارات المستخدم في كلامنا
. نوع من خوعا ما جقدر ما أعرف
(مو متأكدين لذلك استخدمنا هالعبارات احتياطًا)

# EXAMPLES OF HEDGES:

#### Hedges of QUALITY:

- " As far as I know, they're married."
- "I may be mistaken, but I thought I saw a wedding ring on her finger."
- "I'm not sure if this is right, but I heard it was a secret ceremony."

"He couldn't live without her, I guess



#### 5# Implicatures:

An additional meaning.
The meaning is not explicit in the sentence but is implied.
For example :
A: are you coming to the party tonight ?
B:I've got an exam tomorrow .

: "الضمني"ضمنياً <u>المعنى #</u> .المعاني الاضافية-.أو هي المعاني الضمنيه التي لم تذكر بشكل صريح-هل ستأتي للحفل الليله؟ B سأل A مثلاً المتحدث ولكن .كان يقدر يقول لا أو نعم B المتحدث .قال عندي امتحان غدا . يعني مايقدر يروح للحفل

هنا راح <- نقربها أكثر بهالمثال // انا دخلت مكان فيه شخص يدخن وتضايقت من الدخان وقلت ريحه الدخان مز عجه يفهم هو أنه اطلع دخن برا أو وقف تدخين

## 6# background knowledge :

- information that is essential to understanding a situation or problem.
 For example :
 parents = {Mother and Father}

#### : المعر فية الخلفية#

هي المعلومات الضروريه لفهم الموقف أو المشكلة . وهالمعلومات دايما موجوده في - memory لكل شخص. على سبيل المثال لمن نذكر الوالدين مباشره عارفين انهم الأم والأب

#### 7#Schema :

- A general term for a conventional knowledge structure that exists in memory.

- Comes from your background knowledge.

For example :

(super market >> shopping carts)

معلومات سابقه) : مصطلح عام للبنيه المعرفية الموجوده في الذاكره)<u>المخطط#</u> schema>>background knowledge

فيه عربات التسوق) يعني نعرف محتوى السوبر من خلال معرفتنا) <<مثلاً : السوبر ماركت. كمان المستشفى فيه إسعاف فيه أدوية فيه ممرضات ودكاتره كل هالاشياء عارفينا من بنيه معرفية موجوده بالذاكره عندنا.

#### 8# Script:

-Fixed actions
-A dynamic schema .series of conventional actions that take place.
For example:
( driving to the store and getting out of car and walking into building...

: السيناريو#

أُفعال ثابته-مخطط ديناميكي : سلسة إجراءات تقليديه-مثلاً : لمن نقود إلى المتجر و نخرج من السيار قو نمشي الى المبنى) كلها أشياء صرنا نسويها تلقائيا)

#### Questions:

Q)-What is the term for **additional meaning** conveyed by a user who is assumed to be cooperating while apparently not adhering to the maxims?

A)Schemas.

#### **B)Hedges**

C)Cohesion.

D)Script.

Q)- How does using **transitional expressions** like however, although, moreover affect a paragraph?

A)Distance the reader.

#### B)Improve coherence.

C)Implies language Fluency.

D)Provide grammar structure.

Q)- Communication involves **specific skills** such as : **A)Turn-taking.** 

B)Silent period.C)lexical chunks.D)Drilling.

Q) - What is the term for a conversational signal that a turn is complete?

A) Hedges.

B) Completion point.

C) Schemas.

D) Turn-taking

Q) \_What is the term for the individual connections between words and phrases in a text?

A) Cohesion

B) Coherence.

C) The Co\_operativo Principal.

D) Script.

11-Which of the conversational maxims does the speaker seem to be particularly careful about in this sentences "I may be mistaken, but I thought I saw him smoking yesterday"? a- quality b- manner c- relation d- quantity The Cooperative Principles: Maxims of Conversations (Grice, 1989) Name of Maxim Description of Maxim Quantity Say neither more nor less than the discourse requires Relevance Be relevant Manner Be brief and orderly; avoid ambiguity and obscurity Quality Do not lie; do not make unsupported claims

# Language and the brain :

**Neurolinguistics :** 

Definition: The study of the relationship between language and the brain اللغويات العصبية:

. هي در اسة العلاقة بين اللغة والدماغ

# Language Areas in the Brain:

بمناطق اللغة في الدماغ: The most important parts are in areas **above the left ear**. معظم الاجزاء المهمة في المناطق اعلى الاذن اليسرى



1. Broca's area:

. قشرة الكلام الداخلية او منطقة بروكا

Wernicke's area :
 قشرة الكلام الخارجية او منطقة فيرنيك

3. **The motor cortex :** القشرة الحركية .

4. The arcuate fasciculus:

حزمة من الالياف العصبية تسمى الحزمة المقوسة

Several areas of the brain have been identified with linguistic skills, such as producing and understanding speech.

تم تحديد العديد من مناطق الدماغ بمهار ات لغوية ، مثل إنتاج وفهم الكلام.

# Language Areas in the Brain:

1. Broca's area or Anterior speech Cortex The area that responsible for language production. المنطقة المسؤولة عن انتاج الكلام.

2. Wernicke's area or posterior speech cortex.

The area that responsible for language understanding and processing . المنطقة المسؤولة عن فهم واستيعاب الكلام

# 3 .The motor cortex is an area

that generally **controls movement of the muscles.** Example for moving hands, feet, etc. . هي منطقة تتحكم عادة بحركة العضلات ، كتحريك الكفين والقدمين وغير ها

# 4. The arcuate fasciculus is a bundle of nerve fibers.

Example: Connection between Wernicke's and Broca's areas. عبارة عن مجموعة من الالياف العصبية. تكوّن ارتباط وثيق بين منطقتي بروكا و فيرنيك

# The Localization View:

: عرض التموضع او الحدوث

**Definition:** Is specific aspects of language ability can be accorded specific locations in the brain.

بعض مظاهر قدرات اللغة يمكننا أن نحدد لها أماكن معينة في الدماغ

Example:

To suggest the brain activity involved in hearing a word, understanding it, then saying it, would follow a definite pattern.

تستخدم لإفتراض ما يحدث في الدماغ عند سماع كلمة، وفهمها ومن ثم نطقها، على أنه يحصل بطريقة محددة. يتم سماع هذه الإشارة بعد ذلك يتم نقلها بواسطة الحزمة المقوسة . Wernick's area الكلمة واستيعابها عن طريق منطقة فيرنيك بعد ذلك يتم إرسال إشارة إلى .حيث تتم التجهيزات للنطق Broca's area إلى منطقة بروكا arcuate fasciculus بعد ذلك منطقة مروكا motor cortex إلى منطقة الحركية.

# Tongue tips and slips:

# 1. The tip of the tongue Phenomenon:

ظاهرة طرف اللسان:

# **Definition:**

# Is the failure to retrieve a word from memory.

. هو الفشل في استرداد كلمة من الذاكرة

Example:

Speakers produced transcendental medication but instead "meditation"

And the errors of this type sometimes called Malapropism .

في ظاهرة طرف اللسان, نشعر أن كلمة ما تراوغنا, عندما نعرف الكلمة لكنها لا تظهر على السطح. عندما نرتكب أخطاء في هذه العملية الارتجاعية, كثيرا ما يكون هناك تشابه كبير بين الكلمة التي نحاول نطقها والكلمة الخاطئة التي ننطقها بدلا أو بالعربي(استئثار/ استنفار) أو (medication/meditation)و (distinguisher/extinguisher) عنها مثال البادئة prefix استعمال خاطئ للفظ) طبعا الـ) malapropism الأخطاء من هذا النوع أحيانا تسمى ,((تفويض/تقويض البادئة عني "سيء mal اللي هي

# 2. Slips of the tongue:

زلة اللسان

Definition: Is the replacement of one word with another that can add up to something far from what we meant to say.

. هو استبدال كلمة بكلمة أخرى يمكن أن تضيف إلى شيء بعيد عما قصدنا قوله

Example :

black boxes but we say"black bloxes" or a cup of tea but we say"tup"

# 3. Slips of the Ear:

زلة الاذن بينية م

Definition:

An error of misperception **in listening**: mistaking a word or phrase for a similar-sounding word or phrase in speech or conversation.

Example : He hear **great ape** but actually the speaker said"**gray tape** .

بينما العبارة great ape هو الخطا في معالجة كلمة او عبارة مسموعة ، وسماعها بشكل اخر ، مثلا عندما تسمع عبارة هي gray tape .

فقدان القدرة على الكلام Aphasia

is defined as an impairment of language function due to localized brain damage that leads to **difficulty in understanding and/or producing language.** 

يعرف على أنه تدهور في وظيفة اللغة بسبب تلف في جزء معين من الدماغ مما يؤدي إلى صعوبة في فهم و/أو إنتاج صيغ (لغوية (كلام)

Example: the person who suffer stroke. Those effects can range from mild to serever reduction in the ability to use language .

اكثر الأسباب لهذا الخلل يكون بسبب الجلطة حفظنا الله واياكم

# Broca's aphasia :

Broca's aphasia: a language disorder in which speech production is typically reduced, distorted, slow and missing grammatical markers .

Example : eliminate inflections such as -ed

. الاضطراب في **بروكا "الجزء المعني بإنتاج الكلام "** هو عادة انخفاض وتشوه وبطء في نطق العلامات النحوية

**الحبسة الحركية**, هي اضطراب لغوي حيث يكون الكلام قليلا ومشوها وبطيئا ويفتقد motor aphasia يسمى أيضا العلامات النحوية. الإهمال المتكرر والكثير للمقاطع الوظيفية (مثل أدوات التعريف والتنكير وحروف الجر) والعلامات agrammatic. للماضي) أدى إلى وصف هذا النوع من احتباس الكلام بـ غير نحوي ed للجمع و s النحوية (مثل في حبسة بروكا, الاستيعاب أفضل بكثير من إصدار الكلام

Wernicke's aphasia: the type of language disorder that results in ouditory comperhension. Example: when asked to repeat the word (glass) he might say (window) or something contiguous with glass.

Wernicke's aphasia: a language disorder in which comprehension is typically slow while speech is fluent, but vague and missing content words

As in this sample: I can't talk all of the things I do, and part of the part I can go alright, but I can't tell from the other people.

حبسة فيرنيك: نوع من أنواع الاضطراب اللغوي يتسبب في صعوبات الاستيعاب الصوتي ويسمى أحيانا ب الحبسة حبسة فيرنيك. الشخص المصاب بهذا Wernicke's aphasia لكنه معروف أكثر ب. sensory aphasia الاستشعارية الاضطراب يمكنه إصدار كلام بسرعة لدرجة أنه قد يكون غير مفهوم.

Anomia: a language disorder in which it is **difficult to find words**, often associated with **Wernicke's aphasia** 

اضطراب في اللغة التي هي من الصعب العثور على الكلمات ، وغالبا ما ترتبط بفيرنيكي وفقدان القدرة على الكلام.

**conduction aphasia:** a language disorder associated with damage to the arcuate fasciculus in which **repeating words or phrases is difficult**.

حبسة التوصيل : اضطراب اللغة المرتبطة بالاضرار التي لحقت الاعصاب الموصلة وفيها تكرار الكلمات أو العبارات أمر صعب Example: repetition of the word (base) and (wash) what the speaker hears and understand can't be transferred very successfully.

**يكون تكرار الكلمات أو العبارات صعبا**. فالمصابون بهذا الاضطراب أحيانا ينطقون الكلمات بشكل خاطئ, لكنهم عادة لا استيعاب .يعانون من مشاكل في اللفظ. هم يتكلمون بطلاقة, لكن ربما كان **إيقاع كلامهم مكسرا بسبب الوقفات والتأت**أة الكلمات المنطوقة اعتيادي. مع ذلك, تكر ار كلمة أو عبارة (ينطقها شخص آخر) يكون صعبا للغاية

# السماع الثنائي التشويش : Dichotic listening

a behavioural technique for studying brain asymmetry in auditory processing

Example: through one earphone comes the syllable (ga or the word dog) and through other earphone at the same time comes ( da or cat ) .

```
dog افتكر ال .. cat و اليسار dogوضعو سماعات لشخص و اعطوه كلمات يسمعها في نفس الوقت .. في الاذن اليمين dog ففتكر ها لأنه في الجزء الأيمن فراحت للجزء الايسر من الدماغ فافتكر ها
```

```
right ear مدام انو سمع من ال
```

So, the language abilities are in the left hemisphere

: و لذلك

\*\* right-ear advantage: the fact that humans typically hear speech sounds more readily via the right ear

الكلمة اللى نسمعها من الأذن اليمنى هى اللى راح نفهمها قبل



**critical period:** the time from birth to puberty during which normal first language acquisition can take place.

\*\* children learn language most rapidly when young, and that it is more difficult when they become adult.

```
الفترة الحرجة : الوقت من الولادة وحتى سن البلوغ يمكن أن يتم خلالها عادة اكتساب اللغة الأولى .
إذا لم يكتسب الطفل لغة في هذه الفترة, لأى سبب من الأسباب, فإنه سيجد أنه تقريبا مستحيل أن يتعلم لغة فيما بعد.
```

# **Question:**

Q1 What is a more common name for the posterior speech cortex? Wernicke's area.

Q2 Is the use of 'fire distinguisher' instead of 'fire extinguisher' a spoonerism or a malapropism?

# A malapropism

Q3 Which type of aphasia is characterized by speech like this: speech . . . two times . . . read . . . wr . . . ripe, er, rike, er, write . . .?

. بطء وتشوه في نطق العلامات النحوية

Q4 What happens in a dichotic listening test?

# In a dichotic listening test, a person sits with a set of earphones on and is given two different sounds simultaneously, one through each earphone.

**Q5** Sally Shaywitz talked about two neutral pathways for reading in the brain . In which part of the brain do these pathways reside?

A- Front.

- B- Right.
- C- Back.
- D- Left.

Q6 Which skills associated with Broca Area in the brain ?

- 1-listening
- 2- reading
- 3- speaking
- 4- writing

#### First language acquisition:



- Every language is complex.
- Before the age of 5, the child knows most of the intricate system of grammar:
  - Use the syntactic, Phonological, morphological and semantic rules of the language.
  - Join sentences
  - Ask questions
  - Use appropriate pronouns
  - Negate sentences
  - Form relativ clauses.
     كل لغه لديها نظام تركيب مُعقد
     قبل بلوغ الاطفال سن الخامسه يعرف الطفل معظم نظام القواعد المعقد
     واستخدام قواعد اللغه والصرف وعلم التشكيل والمعنويه للغه
     ربط الجمل مع بعضها
     طرح اسئله
     يفي الجمل
     واستخدام الجمل الموصوله

#### ACQUISITION.

- How do children acquire such a complex system so quickly and effortlessly?
- Does a child decide to consciously pursue certain skills?
- Do babies make a conscious decision to start leadning a language?

كيف يكتسب الاطفال مثل هذا النظام المعقد بسر عه وبسهوله؟ / ۱ هل يقرر الطفل بوعي ان يتابع مثل هذه المهارات المعينه؟/٢ هل يتخذ الاطفال قراراً واعياً لبدء تعلم لغةً ما ؟/٣

```
So Acquisition is A
The process of language acquisition has some basicc
ان عملية اكتساب اللغه تحتاج متطلبات او لها متطلبات لحدوثها
```

The acquisition schedule:

All normal children develop language at roughly the same time, along much the same schedule. Since we could say the same thing for sitting up, crawling, standing, walking, using

the hands and many other physical activities, it would seem that the language acquisition schedule has the same basis as the biologically.

ΕX

an infant is capable of distinguish- ing between sounds such as [ba] and [pa] ... نمو الطفل الطبيعي يمشي في مسار واحد.. ولا يتغيّر. ... يعني في سنّ معين.. الطفل يبدأ يجلس بعده بشهر ببدأ يقلب من مكانه.. بعده يبدأ يزحف.. وبعده يوقف.. ويتعلم المشي اللغة عند الطفل نفس الشيء تمشي في جدول معيّن درسوها العلماء وقاسوا عليها جميع الاطفال [pa] and [ma]..



INPUT:

- Human infants are helped in their language acquisition by older children and adults in home environment who provide input for child.
- The speech style adopted by someone who spend a lot of time interacting with a baby is called

"caregiver speech"

يساعد الأطفال الأكبر سناً والكبار في البيئات على مساعدة الأطفال الذين يحصلون على لغتهم في اللغة التي بتوفر مدخلاً للطفل يتم استدعاء نمط الكلام الذي يعتمده شخص ما يقضى وقتًا طويلاً في التفاعل مع الطفل

Cooing and babbling:

The earliest use of speech-like sounds has been described as cooing. During the first few months of life, the child gradually becomes capable of producing sequences of vowel-like sounds, particularly high vowels similar to [i] and [u]

By four months of age, the developing ability to bring the back of the tongue into regular contact with the back of the palate allows the infant to create sounds similar to the velar consonants [k] and [g],

Speech perception studies have shown that by the time they are five months old, babies can already hear the difference between the vowels [i] and [a] and discriminate between syllables like [ba] and [ga].

Between six and eight months, the child is , they become capable of using their vocalizations to express emo- tions and emphasis. This late babbling stage is characterized by more complex syllable combinations (ma-da-ga-ba), a lot of sound-play and attempted imitations.

وصف الاستخدام المبكر للأصوات المشابهة للكلام على أنها تهجئة. خلال الأشهر القليلة الأولى من الحياة ، يصبح الطفل [1] و [1] تدريجياً قادراً على إنتاج سلاسل من الأصوات ، وخصوصاً حروف العلة العالية المشابهة لـ

وبحلول أربعة أشهر من العمر ، فإن القدرة النامية على إعادة الجزء الخلفي من اللسان إلى التلامس المنتظم مع الجزء ، [g] و [k] الخلفي من الحنك تسمح للرضيع بإنتاج أصوات مشابهة للأحرف الساكنة

وقد أظهرت در اسات إدر اك الكلام أنه عند بلوغهم عمر الخمسة أشهر ، يمكن للأطفال بالفعل سماع الفرق بين حروف [3] و [ba] و التمييز بين المقاطع مثل [3]و

بين ستة وثمانية أشهر ، يصبح الطفل قادراً على استخدام أصواته للتعبير عن المعنى والتأكيد. تتميز مرحلة البابلنق والكثير من الاصوات المختلفه والتقليد (ma-da-ga-ba) المتأخرة هذه بمجموعات المقاطع المعقدة.

# Cooing and babbling

- Crying: the first stage for some specialists
- First: vowel-like sounds-high vowels [i] [u]
- Around 4<sup>th</sup> month: velar consonants [k] [g] ( 'cooing' / 'gooing')
- Babies differentiate between vowel sounds [i] and [a] and syllables [ba] [ga]

# Cooing and babbling

- 6<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> month: ba-ba-ba; ga-ga-ga (babbling)
- 9<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup>month: Later babbling; variation of syllables; intonation patterns
- 10<sup>th</sup> to11<sup>th</sup> month: emotions and emphasis
- The pre-language use of sounds

#### The one-word stage:

Between twelve and eighteen months, children begin to produce a variety of recogniz- able single-unit utterances. This period, traditionally called the one-word stage, is characterized by speech in which single terms are uttered for everyday objects such as "milk," "cookie," "cat," "cup" and "spoon" (usually pronounced [pun]).may occur in circumstances that suggest the child is producing a version of What's that, so the label "one-word" for this stage may be misleading and a term such as "single-unit" would be more accurate.

بدأ الأطفال بين اثنتي عشرة وثمانية عشر شهراً في إنتاج مجموعة متنوعة من الألفاظ المعترف بها للوحدة الواحدة. تتميز هذه الفترة ، التي يطلق عليها تقليديًا مرحلة الكلمة الواحدة ، بالكلام الذي يتم فيه التعبير عن المصطلحات الفردية للأشياء اليومية مثل "الحليب" و "الكعك" و "القط" و "الكطة" و "الملعقة

هذي المرحلة لمن يبدأ الطفل ينطق كلمات صحيحة. ببس تستخدم عنده كجملة. يوبتعرفين انه يبغى يشرب حليب.. او شاف حليب .. او ممكن انكب عليه حليب "milk" يعني ممكن يقول الطفل. يصير هو في باله جملة وحده من الجمل اللي تو.. بس عبر عنها في كلمة

#### The two-word stage:

Depending on what we count as an occurrence of two distinct words used together, the twoword stage can begin around eighteen to twenty months, as the child's vocabulary moves beyond fifty words.

هذي المرحلة تبدأ عند الطفل اللي عمرة 18-20 شهر. والفوكاب عنده بنكون بحدود 50 كلمة. يبدأ يجمع فيهم كلمتين عشان يعطي معنى

# Stages of language acquisition in children

| Stage  | Typical age     | Description   |
|--|-----------------|---|
| Babbling   | 6-8 months      | Repetitive patterns   |
| One-word stage<br>(better <i>one-morpheme</i><br>or <i>one-unit</i> )<br>or holophrastic stage | 9-18 months     | Single open-class words or word stems   |
| Two-word stage   | 18-24<br>months | "mini-sentences" with simple semantic<br>relations  |
| Telegraphic stage<br>or early multiword stage<br>(better <i>multi-morpheme</i> )               | 24-30<br>months | "Telegraphic" sentence structures of <i>lexical</i><br>rather than <i>functional</i> or <i>grammatical</i><br>morphemes |
| Later multiword stage  | 30+ months      | Grammatical or functional structures emerge   |



# Stages of Language Development



#### **Telegraphic speech:**

Between two and two-and-a-half years old, the child begins producing a large number of utterances that could be classified as "multiple-word" speech. The salient feature of these utterances ceases to be the number of words, but the variation in word forms that begins to appear. Before we investigate this development, we should note a stage that is described as telegraphic speech. This is characterized by strings of words (lexical morphemes) in phrases

or sentences such as this shoe all wet, cat drink milk and daddy go bye-bye. The child has clearly developed some sentence- building capacity by this stage and can get the word order correct. While this type of telegram-format speech is being produced, a number of grammatical inflections begin to appear in some of the word forms and simple prepositions (in, on) are also used.

يبدأ الطفل بين عامين وسنتين ونصف السنة في إنتاج عدد كبير من الكلمات التي يمكن تصنيفها على أنها كلمة "متعددة الكلمات هذي المرحلة لمن الطفل يبدأ يجمع كلمات أكثر لتوصيل معلوماته

مثال

.. cat drink milk and daddy go bye bye ينلاحظ ترتيب الكلمات في الجملة صارت أحسن. وبدأ يستخدم شوية قرامر.. كمان تبدأ تظهر الحروف البسيطة في كلامة.. زي



# **Developing morphology:**

• By the time a child is two-and-a-half years old, he or she is going beyond telegraphic speech forms and incorporating some of the inflectional morphemes that indicate the grammatical function of the nouns and verbs used.

في الوقت الذي يكون فيه الطفل يبلغ من العمر عامين ونصف ، يتجه إلى أبعد من أشكال التعبير التلغر افي ويدمج بعض المقاطع التشكلية التي تشير إلى الوظيفة النحوية للأسماء والأفعال المستخدمه

- By 2-and-a-half years old some inflectional morphems to indicate the grammatical function of noun and verbs.
- The first inflection to appear is-ing after comes the-s for plural
- Overgeneralization: the child applies-s to words like 'foots' 'mans' and later 'feets' 'mens'
- The use of possessive 'S' appears 'mommy's bag'
- Forms of verb to be appear 'IS' 'ARE'
- The -ed for past tense appears and it is also overgeneralized as in ' goed' or holded'
- Finally -s marker for 3rd person singular
- Present tense appears with full verbs first
- Then with auxiliaries( does-has)
   Developing morphology
   .. لمن يوصل الطفل الى عمر سنتين ونص

   على الأفعال ing بيدأ يستخدم المور فيمز زي الـ alg.
   على الأفعال foot
   ويبدأ بعدها يجمع كل الكلمات اللي يعرفها
   لجميع الافعال حتى للافعال الشاذه eg يعمم قاعدة الماضي المنتهيه ب



#### **Developing Syntax:**

#### There have been numerous

studies of the development of syntax in children's speech. We will look at the development of two structures that seem to be acquired in a regular way by most English-speaking children. In the formation of questions and the use of negatives, there appear to be three identifiable stages. The ages at which children go through these stages can vary quite a bit, but the general pattern seems to be that Stage 1 occurs between 18 and 26 months, Stage 2 between 22 and 30 months, and Stage 3 between 24 and 40 months. (The overlap in the periods during which children go through these stages is a natural effect of the different rates at which different children normally develop these and other structures

كانت هناك العديد من الدراسات حول تطوير بناء الجملة في كلام الأطفال. سننظر في تطوير هيكلين يحصل عليهما بشكل منتظم من قبل معظم الأطفال الناطقين بالإنجليزية. في تشكيل الأسئلة واستخدام السلبيات ، يبدو أن هناك ثلاث يمكن أن تختلف الأعمار التي يمر بها الأطفال خلال هذه المراحل قليلاً ، لكن يبدو أن النمط العام مراحل يمكن تحديدها هو أن المرحلة الأولى تحدث بين 18 و 26 شهراً ، والمرحلة الثانية بين 22 و 30 شهراً ، والمرحلة 3 بين 24 و 40 شهراً. إن التداخل في الفترات التي يمر خلالها الأطفال بهذه المراحل هو تأثير طبيعي للمعدلات المختلفة التي عادة ما

#### **Developing syntax**



In the formation of questions and the use of negatives, there appear to be three identifiable stages. Stage 1 occurs between 18 and 26 months, stage 2 between 22 and 30 months, and stage 3 between 24 and 40 months.

#### FORMING QUESTIONS:

- The child's first stage has two procedures.
   Simply add Wh form (Where, Who)
- Rise in intonation
- In the second stage, more complex expressions
- In the third stage, the required movement of auxiliary (can I have..)

تمرّ بثلاث مراحل الاولى ارتفاع النغمه بالسؤال الثانيه تعبيرات اكثر تعقيداً و غير هاcan المرحله الثالثه استعمال الافعال المساعده



#### FORMING NEGATIVES:

#### **First stage**

A simple strategy of putting NO or NOT at the beginning. EX : not sit here

## Second stage

Additional negative forms "don't" and "cann't" appear, and with no and not. EX : you cant dance

## **Third Stage**

Other auxiliary forms such as didn't and won't. EX : She wo't let go

تمرّ بثلاث مراحل

المرحله الاولى استخدام النفي ينطوي على استخدام "لا" فالبدايه المرحله الثانيه تستخدم حالات النفي بشكل متز ايد مع الافعال وليس فبداية الجمله المرحله الثالثه دمج الافعال المساعده للنفي

#### **DEVELOPING SEMANTICS:**

- Antonymous relation are acquired late.
- This process is called overextension and the most common pattern is for the child to overextend the meaning of a word on the basis of similarities of shape, sound and size, and, to a lesser extent, movement and texture. Thus the word ball is extended to all kinds of round objects
- The distinction between more/less, before/ after seem to be later acquired.

.. في هذا الحزء سنلاحظ كيف تطورت اللغة عند الطفل من ناحية معاني الكلمات والمفردات المفردات و المفردات اي ان الطفل يبدأ يربط معنى الكلمة الغريبة باستخدام لها في الجملة

ممكن الطفل يسمي الكلمة على حسب حجمها او شكلها او صوتها زي كلمة " كورة \ بلونة " أي شيء مكوّر او دائري يسمونه بهالإسم

بعد ذلك يبدا الطفل يفرق بين المضادات زي قبل ابعد - بيع اشراء - أكثر القل

Developing Semantics

Antonymous relations are acquired late

The distinction between more/less, before/after seem to be later acquisition.

#### SUMMARY...

- acquisition = subconscious

process

+ informal + natural competence + picking up language

- Learning =conscious knowledge
- +formal+ artificial settings

Q)-\_\_\_\_\_is a conscious process of accumulating language .

- A)- Teaching
- B)- Acquisition
- C)- Learning
- D)- Knowing

Q)- It is a subconscious process identical in all important ways to the process children utilize in acquiring their first language.

a. Learning

# b. Acquisition

- c. Error analysis
- d. Intralanguage

Q)- Parents reinforce or correct their children's speech:-

#### A) Behaviorists

- B) Innatists
- C) Cognitists
- D) Interactionists

8- Innatists claim that the brain is wired for language, all it

takes is

- A) input
- B) output
- C) transfer



Second language acquisition / learning

•Some children grow up in a social environment where more than one language is used and are able to acquire a second language in circumstances similar to those of first language acquisition. Those are called bilingual.

بعض الأطفال ينمون في مجتمع تستخدم فيه أكثر من لغة ويكونون قادرين على اكتساب لغة ثانية في ظروف مشابهة ثنائي ) فرادين على التسابهم اللغة الأولى. هؤلاء يسمون اللغة ).

Our ability to use a second language, even after years of study, rarely matches ability in our first language.

# قدرتنا على اكتساب لغة ثانية حتى بعد سنين من الدراسة نادرا ما تكون مثل قدرتنا على اكتساب اللغة الأولى

▲ First and second language aquistion:

| First language acquisition      | Second language acquisition  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| An instinct, triggered by birth | A personal choice, required motivation   |  |  |
| Very rapid                      | Varies, but never as quick as FLA  |  |  |
| Complete                        | Never as good as a native speaker, though good competence can be achieved      |  |  |
| Natural (no instruction)        | Natural or guided (for synthetic languages grammatical instruction is required |  |  |

▲ The differences between first language aquistion and second language aquistion

English as a foreign language (EFL)
 English as a second language(ESL)

Second language learning

Foreign language: اللغة الأجنبية learning a language that is not generally spoken in the surrounding community

**P** Second language:

اللغة الثانية

learning a language that is spoken in the surrounding community.

That is, Japanese students in an English class in Japan are learning English as a foreign language (EFL) and, if those same students were in an English class in the USA, they would be learning English as a second language (ESL). In either case, they are simply trying to learn another language اللغة الأجنبية:

اللغة التي لا تكون مستخدمة عادة في المجتمع المحيط, مثل الفرنسية في المملكة.

- اللغة الثانية :
- لغة مستخدمة في المجتمع, مثل الفرنسية في تونس.

# في كلا الحالتين هم يحاولون تعلم لغة ثانية لذلك يكون second language learningمصطلح "تعلم لغة ثانية" يستخدم بشكل عام ليشير لكلا الحالتين

#### DIFFERENCE BETWEEN ESL AND EFL

| English as a Second Language   | English as a Foreign Language  |
|--|--|
| 4 English is a primary national language.  | English is not the native language.  |
| ESL students learn English in a foreign<br>country, where it is the predominant<br>language. | EFL students learn English in their<br>home country.   |
| ESL students are already living in an<br>English-speaking environment.                       | EFL students live in non-native<br>English-speaking nation.  |
| ESL students will learn the particular<br>language variety of an English<br>Community.       | EFL students will learn English as their<br>first language but they may not have<br>significant exposure to spoken English<br>outside the classroom environment. |

# English as a Second Language Second Language Foreign Language



Refers to the gradual development of ability in a language by using it naturally in communicative situations with others who know the language.

Acquisition normally takes place without a teacher.

يطلق على القدرة على تطوير اللغة بشكل تدريجي بواسطة استخدامها بشكل طبيعي على شكل تواصل مع آخرين يعرفون اللغة.

Learning: التعلم:

A conscious process of accumulating knowledge of the features of language, such as pronunciation, vocabulary and grammar, typically in an institu- tional setting, with teachers. (Mathematics, for example, is learned, not acquired.) adus of last accumulation of a setting of a setting adus of last accumulation of a setting of a setting of a setting.

والقواعد, للغة ما, عادة في بيئة مؤسسات. (على سبيل القواعد, المثال: الرياضيات يتم تعلمها وليس اكتسابها)

The individuals whose L2 exposure is primarily a learning type of experience tend not to develop the same kind of general proficiency as those who have had more of an acquisition type of experience.

لا يميلون إلى L2إن الأفراد الذين يتعلمون اللغة الثانية تطوير الكفاءة لديهم مثل أولئك الذين لديهم خبرة اكتساب سابقة

| LEARNING                                   |   | ACQUISITION   |
|--|---|---|
| Artificial                                 | ↔ | Natural   |
| Technical                                  | ↔ | Personal  |
| Priority on the written language           | ↔ | Priority on the spoken language                         |
| Theory (language analysis)                 | ↔ | Practice (language in use)                              |
| Deductive teaching (rule-driven; top-down) | ↔ | Inductive coaching (rule-discovery; bottom-up)          |
| Preset syllabus                            | ↔ | Learner-centered activities with room for improvisation |
| Translation and use of L1 included         | ↔ | No translation; no L1                                   |
| Activities ABOUT the language              | ↔ | Activities IN the language                              |
| Focus on form                              | ↔ | Focus on communication                                  |
| Produces knowledge                         | ↔ | Produces an ability                                     |

# Learning and acquisition

OAcquisition barriers

A few adults seem to reach native-like proficiency in using an L2. There are individuals who can achieve great expertise in the written language, but not the spoken language.

القليل من البالغين يصلون لمرحلة إتقان اللغة الثانية مثل المتحدثين الأصليين للغة. هناك أفراد يحققون مستويات عالية على مستوى اللغة المكتوبة أسهل في التعلم من خصائص أخرى مثل النطق.

# **P** The age factor

After the critical period for language acquisition has passed, it becomes very difficult to acquire another language fully .

بعد مرور الفترة الحرجة لاكتساب اللغة - أي بعد مرور سن البلوغ-فإن اكتساب لغة ثانية بشكل كامل هو أمر صعب.

Against this view, it has been demonstrated that students in their early teens are quicker and more effective L2 learners in the classroom than seven-year-olds.

على عكس هذا الرأي, تم إثبات أن الطلاب في بداية سن المراهقة أسرع وأكثر فاعلية في تعلم اللغة الثانية من الأطفال في سن السابعة.

The optimum age for learning may be during the years from about ten to sixteen when the flexibility of our inherent capacity for language has not been completely lost, and the maturation of cognitive skills allows a more effective analysis of the regular features of the L2 being learned.

و مع ذلك فإن أفضل سن للتعلم ربما كان من سن العاشرة إلى السادسة عشر عندما تكون المرونة في قابلية تعلم اللغة لم تفقد بشكل كامل ونضج المهارات المعرفية يسمح بتحليل أكثر فاعلية للخصائص الطبيعية للغة الثانية التي يتم تعلمها.
# Affective factors

If there is a strong element of unwillingness or embarrassment in attempting to produce the different sounds of another language, it may override whatever physical and cognitive abilities there are and inhibit the learning process.

إذا كان هناك عامل قوي تجاه عدم الرغبة أو الإحراج في إصدار الأصوات المختلفة للغة أخرى فإن ذلك سيطغى على أي قدرات معرفية أو طبيعية للتعلم، و بالتالي سيصبح هناك تثبيط لعملية التعلم.

This type of emotional reaction, or "affect," may also be caused by dull textbooks, unpleasant classroom surroundings or an exhausting schedule of study and/or work. All these negative feelings or experiences are affective factors that can create a barrier to acquisition.

هذا النوع من التفاعل العاطفي ربما يسببه أيضا الكتب المملة والقاعات الدراسية الكئيبة أو جدول دراسي أو عملي منهك كل هذه عوامل عاطفية, affective factorsالأحاسيس السلبية تسمى يمكن أن تكون عائقا تجاه علمية الاكتساب



♦ The Grammar-Translation Method طريقة ترجمة

ماهي طريقة ترجمة القواعد؟ ?What is GTM■

 It's a Method of foreign/second language teaching, through detailed analysis of its grammar rules. Followed by the application of the knowledge in tasks such as, translation of the L1 to the target language.

-هي طريقة لتدريس اللغة الثانية/الأجنبية، عبر التحليل المفصل لقواعدها النحوية متبوعة بتطبيق المعرفة المكتسبة بمهام/تمارين/تدريبات/امثلة ، مثل الترجمة من اللغة الاولى الى اللغة الهدف (المراد تعلمها)

المفاهيم الخمسة لطريقة ترجمة ) Concepts of GTM [ القواعد):

🔅 - Learning grammar rules

. Memorizing list of words

- Translating back and forth between L1 and L2

- Utilizing exercises and tests in a concentrated way

- Explicit error correction

-تعلم قواعد النحو. -حفظ مجموعة من الكلمات.

## -الترجمة مرارا وتكرارا بين اللغة الاولى واللغة الثانية. -استخدام التمارين والاختبارات بطريقة مركزة. -تعديل صريح للاخطاء .

من الواضح والجلي ان طريقة ترجمة القواعد هي طريقة تقليدية قديمة تعتمد على المعلم كمحور للتعليم (التعليم يرتكز عليه) ، فالمعلم هو من يقوم بكل شيء تقريبا .

تعتمد الطريقة على المصطلحات والقواعد ، تنمي مهارة الكتابة والقراءة اكثر من غيرها .

التعلم في هذه الطريقة استنتاجي Deductive (من القاعدة الى الامثلة) الامثلة) فالمعلم يعطي طلابه القاعدة ثم يوضح لهم القاعدة بالامثلة .

تستخدم فيها اللغة الام بكثرة.



الطريقة المباشرة Direct Method 🔶

■ What is the Direct Method?

 The Direct Method is basically the opposite of The GTM (Grammar-Translation Method) no committing of rules to memory, no lessons on how to write the plural form of a noun or how to conjugate a verb. That's why it's also known as the "anti-grammatical method."

-الطريقة المباشرة ببساطة هي عكس طريقة ترجمة القواعد ، لا التزام بحفظ القواعد، لا دروس عن كيفية كتابة صيغة الجمع للاسماء ..... الخ ، لهذا السبب تعرف أيضا بإسم "ضد طريقة القواعد"

 And while the grammar-translation is taught using the students' first language, the direct method uses only the target language.\*\*

- وبينما طريقة ترجمة القواعد تدرس باستخدام اللغة الاولى للطلاب ، تستخدم الطريقة المباشرة اللغة الهدف فقط.



الجزء العلوي من الصورة يمثل التعلم بطريقة الترجمة للقواعد والجزء السفلي للطريقة المباشرة

Just as we acquired our first language through repeated exposure, so should it be in class. We didn't memorize anything for our mother tongue, .we simply acquired it through repeated exposure

مثل ما اكتسبنا لغتنا الأولى عبر التعرض المتكرر للغة ، كذلك . يجب ان تكون بنفس الطريقة في الصف . نحن لم نحفظ اي شيء للغتنا الام ، نحن ببساطة اكتسبنا اللغة عبر التعن للغة

Only the target language is used •

اللغة الهدف هي المستخدمة فقط

Speaking is supreme In the direct method, listening and speaking skills
.are given first priority

- التحدث مطلق! في الطريقة المباشرة ، مهارتي الاستماع والتحدث لها الاولوية.

الطريقة المباشرة مثل ما ذكر بالاعلى انها طريقة تمنع استخدام اللغة الام ، تستهدف التعلم باستخدام اللغة الهدف (الثانية) فقط غمر المتعلمين باللغة الهدف ليتعلموها Immersionيحدث فيه بشكل افضل واسرع واكثر اتقان من طريقة الترجمة للقواعد

> Inductiveوايضا تدرس بطريقة الاستقراء من الامثلة للقاعدة))



المنهج السمع-شفهي Audio-lingual Approach 🔷

This method of Language Learning is also called the Aural-Oral Method, in this method students first hear a language. Later, they speak the language, and after that, they read and write in it.

هذا المنهج يعرف ايضا باسم المنهج الشفوي ، في هذه الطريقة يبدا الطلاب بسماع اللغة ، بعد ذلك يتحدثون بها وبعد ذلك يقر أونها فيكتبونها .

■ Key features of the Audio-lingual approach are :

Lessons begin with a dialogue الدروس تبدأ بمحادثة.

 Mimicry and memorization are used, based on the assumption that language is a habit formation استخدام المحاكاة والحفظ ، بناء على الافتراض : أن اللغة هي عملية تكوين عادات.

 Grammatical structures are sequenced and rules are taught inductively
 تدرس القواعد بشكل متسلسل وبالطريقة الاستقرائية (من الامثلة للقاعدة).

 Skills are sequenced : Listening, speaking reading, writing postponed
 المهارات بالترتيب ، الاستماع والتحدث والقراءة فالكتابة.

Pronunciation is stressed from the beginning الاهتمام بالنطق من البداية.

A great effort is made to prevent learner errors
 یحصل مجهود کبیر لمنع اخطاء المتعلم.

المنهج السمع شفهي ، يعتمد على التقليد ، التكرار ، وبذلك تتكون لدى المتعلم عادات فيحصل التعلم



المنهج التواصلي Communicative Approach 🔶

 Learners are taught to apply various language forms in various contexts and situations such as making a hotel reservation, purchaseing airline tickets, ordering at a restaurant etc

 - يتم تدريس المتعلمين على تطبيق اشكال متعددة من اللغة في
 - سياقات و مواقف متعددة كالحجز من فندق ، شراء تذاكر طيران ، الطلب من مطعم إلخ.

  Communicative Approach is student-centered because it is dictated by puplis' needs and interests

منهج التواصل يتمحور حول الطلاب لانه يتحدد بإحتياجات و رغبات التلاميذ

■ Key features of the Communicative Approach are:

 The goal of language teaching is learner's ability to communicate in the target language الهدف من تدريس اللغة هو تنمية قدرة المتعلمين على التواصل باللغة المستهدفة.

 The role of a teacher is facilitator who helps students to engage in the learning process دور المعلم هو ان يكون مسهلا وميسرا ليساعد الطلاب على

 The best way to learn language is to use it in interaction such as role-play
 افضل طريقة لتعلم اللغة هو استخدامها في الانشطة التفاعلية مثل لعب الأدوار.  Authentic Materials provide useful input for learners and ate therefore often used in classroom المواد الحقيقية تمثل مدخلات مفيدة للطلاب ولذلك تستخدم بشكل كبير في الفصل.

 Skills are integrated from the beginning; a given activity might involve reading, speaking, listening, and perhaps also writing

المهارت فيها تكاملية ، فالنشاط ممكن ان يضم مهارات القراءة والتحدث والاستماع وربما ايضا الكتابة

Errors are a natural part of learning language
 الاخطاء جزء طبيعي من تعلم اللغة

المنهج التواصلي هو منهج تفاعلي يحث فيه الطلاب على التحدث باستمر ار وبلغة حقيقية .

دور المعلم في هذه الطريقة ان يكون قائدا ومسيرا للحوارات والنقاشات .

التعليم في هذه الطريقة يتمحور حول الطلاب لا حول المعلم

Focus on the learner
 In recent years, there is a change in L2
 learning which has been a shift from concern

with the teacher, the textbook and the method to an interest in the learner and the acquisition process. Students should participate in getting information from books . As a result of that, an error takes place. This error is a clue to the active learning progress and it helps students to develop themselves

التركيز على المتعلم: أكبر تغيير جذري في مجال تعلم اللغة الثانية في السنوات الأخيرة كان النقلة من التركيز على المدرس والكتاب والنظرية إلى الاهتمام بالمتعلم وعملية الاكتساب فالتلاميذ لابد أن يشاركو للحصول على المعلومات و فالتلاميذ لابد أن يشاركو للحصول على المعلومات والنظر و ايضاً يساعد التلاميذ هذا الخطأ هو مفتاح تقدم التعلم النشط و ايضاً يساعد التلاميذ و ايضوروا من انفسهم



Competence and performance

Competence الكفاءة
It is one's underlying knowledge of the system of a language
هى المعرفة الموجودة لدى الشخص عن اللغة

معرفة القواعد والمفردات و كل القطع للغة ما و كيف تتناسب القطع مع بعضها .

▲ Competence cannot be corrected ( errors) لا يمكن تصحيح الاخطاءالناتجة عن الكفاءة

Performance الإداء Performance
It is the actual 'Use of the language' by individuals in speech and writing
الإداء هو ان يقوم الشخص بإستخدام ما لديه من معرفة باللغة

 $\mathcal{O}$ In second and foreign language learning, a learner's performance in a language is often taken as an indirect indication of his or her competence.

▲ Performance can be self corrected
 (mistakes)
 : يمكن تصحيح الاخطاء الناتجة عن الاداء مثل

P Hesitation التردد Slips of the tongue زلات اللسان

Competence errors:Intralanguage

🔻 Interlanguage

▲ Intralanguage (Intralingual errors) Are those errors that occur due to faulty or partial learning of target language. الأخطاء الناتجة عن التعلم الجزئي او الكلي للغة الثانية

Dvergeneralization التعميم Errors that are caused by trying to use a rule in a context where it does not belong استخدام او تعميم قاعدة بشكل خاطئ e.g., She buyed a dress ★ She bought a dress √

②Simplification التبسيط The errors that are caused by simplifying or leaving out some elements of sentence الأخطاء التي تنتج عن تبسيط أو ترك بعض عناصر الجملة e.g., I studied English for four years ★ I have studied English for four years.√>> present perfect استخدام الماضي البسيط بدلاً من المضارع التام

🔺 Interlanguage

Learners' own version of the second language which they speak as they learn.

النسخة التي لدى المتعلمين التي وصلو اليها أثناء تعلمهم اللغة الثانية

The Language is developing by learners,but when it does not progress, it becomes fossilized e.g, She name is Maria يتم تطوير اللغة من قبل المتعلمين ، ولكن عندما لا يتقدم يصبح متحجرًا

Transfer
 Means using sounds, expressions or structures from the L1 when performing in the L2.
 استخدام أصوات أو تعابير أو بناء جمل خاصة باللغة الأولى

Positive transfer

If the L1 and L2 have similar features, the learner may be able to benefit from the positive transfer of L1 knowledge to the L2. النقل الإيجابي إذا كان للغة الأولى واللغة الثانية خصائص متشابهة عندها يمكن أن يستفيد المتعلم من النقل الإيجابي للغة الأولى إلى P Negative transfer (interference) Transferring an L1 feature that is really different from the L2 (e.g. She has eyes blue instead of She has blue eyes .. (putting the adjective after the noun) and it may makes the L2 expression difficult to understand.

نقل خاصية مختلفة من اللغة الأولى إلى اللغة الثانية ينتج عنه نقل سلبي ربما يجعل فهم التعبير باللغة الثانية صعب الفهم



Motivation

It is one of the most important factors in the second language acquisition, because "Motivation makes actions, actions make success" Instrumental motivation

The learners want to learn the L2 in order to achieve some goals, such as

completing a school graduation requirement
 Getting jobs.

تحفيز مادي

الكثير من المتعلمين لديه حافز مادي أي أنهم يريدون تعلم لغة ثانية من أجل الوصول لهدف معين, مثل استكمال متطلبات التخرج, أو الحصول على عمل ولكن ليس من أجل أي غرض اجتماعي

■ Integrative motivation

The learners want to learn the L2 for social purposes, in order to take part in the social life of a community using that language and to become an accepted member of that community.

حافز تكاملي المتعلمون يريدون تعلم لغة ثانية من اجل اهداف اجتماعية, من أجل أن يتمكنوا من الانخراط في الحياة الاجتماعية باستخدام تلك اللغة, و ليكونو اعضاء مقبولين في ذلك المجتمع. Input and output

Input Preceiving the language Output producing the language

🔶 Input

It is used to describe the language that the learner is exposed to.

المدخلات

يستخدم للتعبير عن اللغة التي يتعرض لها المتعلم.

Input must to be:

comprehensible, because we can't process what we don't understand.

Input must be simpler in structure and vocabulary.

المدخلات يجب ان تكون مفهومة و سهلة في التركيب و المفردات

Negotiated input

Is L2 material that the learner can acquire in interaction through requests for clarification while active attention is being focused on what is said.

It helps students to understand structure.

مدخلات بالمناقشة: هو أداة للغة الثانية يكتسبها المتعلم من خلال طلبه للتوضيح عندما يكون التركيز على ما يقال. اي ان المتعلم يدخل في نقاش مع متحدثي اللغة الأصلية ليحصلو على المعلومة.

مثال عن وصف شكل المثلث المتعلم يسأل What is triangle? المتحدث الأصلي A triangle is a shape that has three sides المتعلم A peak? المتحدث الأصلي Three straight sides المتعلم Like a mountain? المتحدث الأصلي Yes

# ♦ Output

Producing a comprehensible output in meaningful interaction seems to be another important element in the learner's development of L2 ability إصدار مخرجات مفهومة يعتبر عنصرا مهما في تطور قدرات اللغة الثانية للمتعلم.

Task-based learning Using activities involving information exchange and problem solving as a way of developing ability in language التعلم القائم على المهام استخدام الانشطة التي تنطوي على تبادل المعلومات و حل المشاكل كوسيلة لتطوير القدرة في اللغة.

Sommunicative competence the general ability to use language accurately, appropriately and flexibly. الكفاءة التواصلية القدرة العامة على استخدام اللغة بالشكل الصحيح والمناسب والمرن.

P grammatical competence which involves the accurate use of the words and structures الكفاءة النحوية يشمل الاستخدام الصحيح للكلمات وبناء الجمل.

Sociolinguistic competence

```
The ability to use appropriate language
according to the social context
الكفاءة الاجتماعية
القدرة على استخدام اللغة بشكل مناسب وفقاً للسياق
الاجتماعي
الاجتماعي
Can I have some water?
و متى يقول
Give me some water!
اعتمادا على الظرف الاجتماعى
```

strategic competence Is the ability to organize a message effectively and to compensate, via strategies, for any difficulties. الكفاءة الاستراتيجية وهو التمكن من ترتيب رسالة لغوية بشكل فعال وأن يتمكن من تعويض صيغة بصيغة أخرى إذا واجهته أي صعوبة في

(e.g. The learner tries to explain the things that horses wear under their feet, the iron things and the listener understood immediately whats he meant (horseshoes).

التعبر

مثال : المتعلم يحاول ان يوضح الشيئ الذي لدى الخيل تحت أرجلها فيقول شئ حديدي فيفهم المستمع فورًا ما يعنيه بأنه ( حذوة حصان)

Opplied linguistics
The study of a large range of practical issues
involving language in general and second
language in particular.
اللغويات التطبيقية
هي دراسة مدى واسع من الأمور التطبيقية مشتملة على
اللغة بشكل عام واللغة الثانية بشكل خاص

It has to be related to the fields like communication studies, education, psychology and sociology. اللغويات التطبيقية مرتبطة بمجالات أخرى مثل الدر اسات التواصلية, التعليم, علم النفس و علم الاجتماع.

✓Why do we mention applied linguistics in this chapter?!

Applied linguistics is a field which deal with first and second language acquisition.

It is a subconscious process identical in all important ways to the process children utilize in acquiring their first language.

- \* a. Learning
- \* b. Acquisition 🗹
- \* c. Error analysis
- \* d. Intralanguage

When a student's language fails to develop any further you speak of...

- \* a. Negative transfer
- \* b. Strategic incompetence
- \* c. Recursion
- \* d. Fossilization 🌄

The term interlanguage is used to refer to

\* a. The language used in the interaction between teacher and student

\* b. The language used in the interaction between students

\* c. The language used in the interaction between two foreign students

\* d. The student's language with elements of both L1 and L2 💟

In that process, errors detection and correction is central.

\* a. Acquisition

\* b. Language transfer

\* c. Learning 🗹

\* d. Interlanguage

في التعليم learning التعلم يكون عملية واعية ، ومعنى واعية انك بتكون مدرك للي بيصير من تعلم وتطور ، عكس acquisition او الاكتساب ؛ تعلم اللغة فيها او اي شي بيكون غير واعي بدون تدخل

بما ان التعلم عملية واعية وانت مدرك لتطورك فيها ، اذا الاخطاء فيها بتتحدد وتتصحح

The process in first language acquisition which produces forms such as mans and foots is called

\* a. Overcorrection

\* b. Overgeneralization 🜌

\* c. Overkill\* d. Overemphasis

Refers to motivation to acquire a language as means for attaining career

a\* Instrumental 
b\* Integrative
c\* Input
d\* transfer





linguistic geography▲:

the study of language variation based on where different varieties of the language are

. used اللغويات الجغرافية :دراسة تنوع اللغة بناء على تنوع واختلاف الأماكن التي تستخدم فيها اللغة

📍 The standard language

standard language .
 the variety of a language treated as the official language and used in public broadcasting, publishing and education

اللغة القياسية : نوع من اللغة المستخدمة كلغة رسمية و تستخدم في النشر والبث الاذاعي العام والتعليم.

It is more easily described in terms of the . written language (i.e. vocabulary, spelling, .grammar) than the spoken language . يمكن وصفها بسهولة أكثر من حيث اللغة المكتوبة (أي المفردات ، التهجئة ، القواعد) من اللغة المنطوقه







"accent

is restricted to the description of aspects of pronunciation that identify where an individual speaker is from, regionally or .socially

: اللكنة وصف جوانب النطق التي تحدد مكان المتكلم الفردي سواء كان إقليمياً أو اجتماعياً.

### Difference between Accent and Dialect For example

in the North of the UK (Northern England and Scotland) people pronounce "ant" and "aunt" the same way while in the South they pronounce "ant" with a short "a" and "aunt" with a longer "ah" sound. It includes not only individual phoneme sounds but also includes intonation. Accent is the way you pronounce a word is the tone . is special way of pronunciation that concerns a particular region or area

# Accent Example 1 You don't know what you're talking about. Example 2 Ye dinnae ken whit yer haverin' of dinnae Differences in pronunciation Differences in vocabulary Differences in grammar



dialect 🔶

aspects of the grammar, vocabulary and

. pronunciation of a variety of a language

اللهجة : جوانب من القواعد والمفردات والنطق المتنوعة في اللغة.





#### Difference between Accent and Dialect

- Accent is the way you pronounce a word.
- Dialect is a different language.(Or if you will, a different word.)
- Accent is the tone.
- Dialect is the verbalize.
- Accent is special way of pronunciation that concerns a particular region or area.
- Dialect is further than pronunciation such as distinctive grammar, transcription and words which makes the difference between the two terms.

علم اللهجاتdialectology

the study of dialects. Used to distinguish between two dialects of the same language whose speakers can usually understand each other) and two different languages (whose . speakers can't usually understand each othe

علم اللهجات در اسة اللهجات. يستخدم للتمييز بين لهجتين من نفس اللغة (المتحدثين يستطيعون فهم بعض )ولغتين مختلفتين (المتحدثين لايستطيعون فهم بعض)

Regionaldialect 🔆. . لهجات الأقاليم NORMS: 'non-mobile, older, rural, male speakers' selected as informants in dialect surveys

((اختصار للمتحدثين الذكور الكبار الذين هم مستقرين في الريف)) وقد اختيروا لعمل إحصاء عن اللهجات

Isoglosses and dialect boundaries

isogloss

a line on a map separatingtwo areas in which a particular linguistic feature is significantly different, used in the study of dialect

isogloss : الخط على الخريطة الذي يفصل بين منطقتين مختلفتين بشكل كبير في صفاتهم اللغوية، وتستخدم في دراسة . اللهجات .

dialect boundary

a line representing a set of isoglosses, used to .separate one dialect area from another

حدود اللهجة:خط يمثل مجموعة من isoglosses ، تستخدم لفصل لهجات منطقة عن أخرى..

The dialect continuum

dialect continuum: the gradual merging of one regional variety of a language

استمرارية اللهجة :الأندماج التدريجي من إقليم متنوع اللغة إلى آخر..

bidialectal
 being capable of speaking two dialect
 bidialectal : شخص قادر على التحدث بلهجتين

bilingual: a term used to describe a
 native speaker of two languages or a country
 with two official languages, in contrast to
 .monolingual
 ثنائية اللغة : وهو مصطلح يستخدم لوصف المتحدثين
 الأصليين
 واحدة.

Bilingualism 📍

bilingualism: the state of having two languages

ثنائية اللغة : في حالة وجود لغتين

bilingualism at the level of the *≮*individual , tends to be a feature of the minority group. In this form of bilingualism, a member of a minority group grows up in one linguistic community, mainly speaking one language (e.g. Welsh in Britain or Spanish in the United States), but learns another language (e.g. English) in order to take part in the larger dominant linguistic community rank tribus also antego lie (e.g. in and the community to an another language (e.g. community) in order to take part in the larger dominant linguistic community is a set of the set of

# diglossia 🔿

a situation where there is a 'high' or special variety of a language used in formal situations (e.g. Classical Arabic), and a 'low' variety used locally and ,informally (e.g. Lebanese Arabic)

از دواج اللسان الحالة التي يكون فيها 'عالية' أو نوع خاص من اللغة المستخدمة في المواقف الرسمية (مثل اللغة العربية الفصحى) ، و'منخفضة' النوع المستخدم محليا وغير رسمية (مثل العربية اللبنانية)

Language planning  $\rightarrow$ .

Ianguage planning
 choosing and developing an official language
 or languages for use in government and
 education
 تخطيط اللغة : اختيار وتطوير لغة رسمية أو لغات من أجل
★selection
the process of choosing an official language
عملية اختيار لغة رسمية

 $\operatorname{codification} \boldsymbol{\star}$ 

developing basic grammars, dictionaries and written models that are used to establish the standard variety

تدوين تطوير القواعد الأساسية والقواميس والنماذج المكتوبة الموين تطوير القواعد الأساسية والقواميس والنماء الصنف القياسي

elaboration 📌

standard variety developed for use in all aspects of social life and the appearance of a body of literary work written in the standard language

إعداد تنوع قياسي تم تطويره للاستخدام في جميع جوانب الحياة الاجتماعية وظهور جسد من الأعمال الأدبية المكتوبة باللغة القياسية

implementation government encourages use of the language التنفيذ تشجع الحكومة على استخدام اللغة

### Pidgin



pidgin

a contact language that developed for some practical purpose, such as trading, among groups of people who had a lot of contact, but did not know each other's language. Does not have native speakers

لغة مبسطة لغة الاتصال التي وضعت لغرض عملي ، مثل التجارة ، بين مجموعات من الناس لديهم الكثير من التواصل ، ولكن لم يعرفوا لغة بعضهم البعض لايوجد متحدثين رسميين لها

lexifier language 🕃

language that is the main source of words adopted in the pidgin

لغة lexifier اللغة التي هي المصدر الرئيسي للكلمات (البيدجن) المعتمدة في لغة (البيدجن)



#### :creole

a variety of a language that developed from a pidgin and is used as a first

.language by a population of native speakers creoles have large numbers of native speakers and are not restricted at all in their uses. A French creole is spoken by the majority of the population in Haiti and English creoles are used in Jamaica and .Sierra Leone

الكريول نوع من اللغة التي تطورت من لغة البيدجين وتستخدم كلغة أولى من قبل السكان الناطقين بها الكريول لها أعداد كبيرة من الناطقين بها ولا يتم تقييدها على الإطلاق في استخدامها. يتحدث الفرنسية الكريول عن غالبية السكان في هايتي وتستخدم لغة الكريول الإنجليزية في جامايكا وسير اليون.

| PIDGIN  | CREOLES   |
|---|---|
| Is not mother tongue<br>Limited word<br>Is not native<br>langugage<br>A simple dialect<br>Come from contact<br>language | <ul> <li>Is mother tongue</li> <li>Larger word</li> <li>Is native language</li> <li>Come from a baby talks</li> </ul> |

The post-creole continuum

creolization: the process of development from a .pidgin to a creole

· creolization : عملية التطور من لغة البيدجين للغة الكريول ،

decreolization: the process whereby a creole is used with fewer distinct creole features as it becomes more like a standard variety
 عملية بموجبها الكريول يستخدم مع عدد أقل من مميزات الكريول و تصبح أشبه ما تكون بنوع قياسي

 post-creole continuum: the range of varieties that evolves in communities where a creole is spoken, usually as a result of decreolization

التواصل بعد الكريول : مجموعة من الأصناف التي تتطور في المجتمعات حيث الكريول يتحدث بها ، عادة ما تكون نتيجة decreolization

The difference between the ?Pidgin and Creole

اول شي البيدجن pidgin هي لغة مركبة او مختلطة مع كذا لهجة او لغة على حسب القروب اللي يتكلمها ومالها نيتف سبيكرز ! ومالها نيتف سبيكرز ! يعني نضطر نستخدمها اذا ماكان فيه لغة مشتركة بين الطرفين فيختر عون لغة مبسسطة وسخيفة بس عشان يتواصلون واذا انتهى الغرض منها خلاص تموت هذي اللغة زي مثلا لما نتكلم مع العمالة الاجانب > الهنود والبنقاليين ...الخ مثلا لما نكلم السائق ونقول : ليش انته فيه تأخير ؟ روح سرعة لاحظو انه استخدمنا كلمات مرركبه ماتقيدنا بصياغة ولاقر ام ولاكلمات صعبة وحتى التانيث والتذكير والجمع والخ مو مهمة ! اهم شي بس نوصل للطرف الثاني غرضنا اanguage for communication و برضو نستخدمها في مجالات محدودة وضيقة وماتعتبر لغة و برضو نستخدمها في مجالات محدودة وضيقة وماتعتبر لغة في البداية لما اوجدوا هذي اللغة كان الهدف منها التواصل بين التجار عشان يفهمون بعض واذا خلصوا شغلهم خلاص انتهت هذي اللغة

أما لغة الكريول Creole فهي بيدجن بس انها تطورت اكثر بمعنى انه القروب اللي اوجد هذي اللغة استخدمها كثير وعلمها عياله ويتكلم فيها بمجالات كثيرة وواسعه فتطورت مع الوقت صياغتها وكلماتها صارت اكثر ومعقدة مو زي البيدجن سهلله وبكذا صار لها نيتف سبيكرز ومجموووعة كبيرة يتكلمونها زي لغة Tok Pisin بس مع الوقت تطورت وصارت لغة مفهوومة ولها قرامر وكلمات خاصة فيها وصاروا يعترفون فيها ويدروسونها بالمدارس ويتخاطبون فيها بكل

هذي اهم النقاط اللي يختلف فيها هالنوعين .

..... QA regional dialect is

A)- A minority form
B)- A distinct language
✓C)- A variety of spoken language
D)- A variety of written language

What do we call language that were originally pidgins, but over time have become the first
? language of many people
a)- pidgins
✓b)- creole
c)- dialects
d)- vernaculars

Language and social variation
اللغة والتنوع الاجتماعى



: Sociolinguistics



: Social linguistic

The study of the relationship between language and society



Social dialects

Social dialect: or "sociolect" a اللهجات الاجتماعية variety of a language with a feature that differ according to the social status (e.g. middle class Or working class)

لهجة اجتماعية أو "sociolect" تنوع اللغة مع مميزات تختلف بإختلاف الوضع الاجتماعي للمتكلم (مثل الطبقة الوسطى أو الطبقة العاملة)

# **Middle Class**

Those who have more years of education and perform non-manual work

# Working Class

Those who have fewer years o education and perform manua work of some kind



Education and occupation .

Idiolect: the personal dialect of an individual speaker اللهجة الشخصية للمتحدث الفر د(خاصة بالفر د نفسه)



🔂 Jargon and Register القدرة الصوتية والرطانة

Register : a conventional way of using language ■ that is appropriate in a specific situation, occupation or topic, characterized by the use of التسجيل : الطريقة التقليدية لاستخدام لغة مناسبة في حالة معينة ،و التي تتميز باستخدام لغة خاصة ■ Jargon : special technical vocabulary associated with a specific activity or topic as part of a register المفر دات التقنية الخاصة المرتبطة بنشاط محدد أو موضوع كجزء من عملية التسجيل

Slang 🕃 لغة عامية

Words or phrases used instead of more ■ conventional forms by those who are typically outside established higher-status groups (e.g. الكلمات أو العبارات المستخدمة بدل من bucks for dollars) الاشكال التقليدية من جانب أولئك الذين عادة ما يكونون خارج الطبقات العليا من المجتمع.



عبارات محرمة Taboo terms ② Words or phrases that are avoided in formal ■ speech, but are used in swearing, for example (e.g. عبارات محرمة : الكلمات أو العبارات التي يتم تجنبها في الخطاب الرسمي ، ولكنها تستخدم في السب او الشتم.

## Last chapter of the book : The study of language



فاطمة:With

في هالشابتر بيتكلم عن ثقافة هالمجتمعات و علاقتها باللغه ...

First lets explain this term :

Culture : this term refers to all the ideas and assumptions about the nature of things and people ; that we learn when we become members of social groups .

```
الثقافة او ثقافة مجتمع ؛
```

هي عادات وَ افكار هذا المجتمع و الجماعات التابعه له ...

الثقافه معنى اخر عندما ننظر لها من ناحية المعرفه :

[ socially acquired knowledge ] this is the kind of knowledge ; like our 1st language ..

مثل لغتنا الأم (الاولى) ؛

We initially acquire without conscious awareness ..

لفهم العلاقه بينهم :

Culture and language are closely related ..

اللغه والثقافه متر ابطه ببعض ..

Language can be viewed as a verbal expression of culture .

واللغه تعتبر هي التعبير اللفظي و المنطوق للثقافه ...

#### It is used to maintain and covey culture and culture ties ... لانها تستخدم في ايصال وتوضيح الثقافات وايضاً المحافظه عليها . . E LINK BETWEEN **UAGE AND CULTURE** Verbal vehicle Language has been a vehicle to express our culture since we first started speaking. New way of Why does the Spanish culture have Quinceañera celebrations? thinking **Exposure to** history, beliefs, & characteristics Speaking a second language exposes us to the history, beliefs, and characteristics of the target language. **Reinforces our** beliefs and value systems **Bilingual adults** Hallo are set for Bonjour success Bilingual speakers are primed for success as adults because of their unique worldview, diverse interactions, and cultural experiences.

نشكر كل " The study of languageو بكذا انتهينها من شرح كتب " و الأخ يحيى BodM93من شارك و من ساهم في الشرح الاخ بود @ Yahya

و الأخوات الحبيبات @kfyatsara @applefato @Alba94 Asmaa @amanialanzi22 @am09am5 @Farha1a @no1naa @UMSAJ @mesho2922 @LMYAG77 Maryam @beronah @Ghlol77 سوومآ الشيخي فاطمه @amorah2030 @Jooj 93 @meme12222 @Foofi s نسأل الله أن يحرم يدينهم عن النار و لا يحرمهم الأجر و نشكر كافة أعضاء قروبنا الرائع قروب " كفايات معلمي اللغة الانجليزية" على المشاركة و الحضور و نتمنى للجميع التوفيق و أجتياز قياس بإذن الله بأعلى الدرجات