

Lecture 5

Morphology

(علم التشكل المورفولوجيا)

▼ Morphology (علم التشكل)

▼ Morphemes

• Free and bound morphemes

• (Morphemes الحرة والملزمة)

• Lexical and functional morphemes

• (morphemes المعجمية والتصريفية)

• Derivational and inflectional morphemes

(تعريف واشتقاق الـ morphemes)

• Morphological description

(وصف المورفولوجيه)

• Morphs and allomorphs

▼ Morphology : is the study of word formation. The basic unit in the study of morphology is the morpheme.

▼ مورفولوجيا : هو دراسة تكوين الكلمة. الوحدة الأساسية في دراسة المورفولوجية هو morpheme.

A morpheme or morph is a minimal unit of meaning or grammatical function. Units of grammatical function include forms used to indicate past tense or plural. For example:

The police reopened the investigation

reopened consists of three *morphemes*. One minimal unit of meaning is *open*, another minimal unit of meaning is *re-* (meaning 'again') and a minimal unit of grammatical function is *-ed* (indicating past tense).

tourists

tour = one minimal unit of meaning.

-ist = another minimal unit of meaning. (person who does something)

-s = a minimal unit of grammatical function (indicating plural).

A morpheme or morph: هو وحدة صغيرة من معنى أو وظيفة نحوية. وحدة من وظيفة نحوية تشمل النماذج المستخدمة للإشارة إلى الفعل الماضي أو الجمع. على سبيل المثال:

The police reopened the investigation

Reopened يتكون من ثلاثة (*morphemes*). الحد الأدنى من وحدة واحدة من معنى (*open*) ، وحدة أخرى الحد الأدنى من المعنى هو *re-* (meaning 'again')

(بمعنى مرة اخرى)

والحد الأدنى من وحدة من وظيفة نحوية هي *ed*

افتتاحية (تشير إلى الفعل الماضي)..(indicating past tense)

tourists

tour = وحدة واحدة الحد الأدنى من معنى.

IST- = الحد الأدنى من وحدة أخرى من معنى.

(الشخص الذي يفعل شيئاً)

S- = الحد الأدنى من وحدة من وظيفة نحوية (تشير الجمع).

▼ Morphemes are two types: (المorphemes نوعان)

- Free and bound morphemes. (الحرّة والمرتبطة أو الملزمة)

- Free morphemes are morphemes that can stand by themselves as single words.

For example: *open* and *tour*

الـ morphemes الحرة هي التي يمكن أن تقف وحدها كالكلمات المفردة

على سبيل المثال : *open* and *tour*

Bound morphemes are morphemes that cannot normally stand alone and are typically attached to another form.

For example: re-, -ist, -ed, -s (prefixes and suffixes)

المorphemes الملزمة : هي التي لا يمكن أن يقف وحدها، وعادة ترفق إلى شكل آخر

على سبيل المثال: re-(إعادة) ، -ist ، ed (افتتاحية) ، S-(البادئات واللاحقات)

Free morphemes can generally be identified as the set of separate English word forms such as basic nouns, adjectives, verbs, etc

When free morphemes are used with bound morphemes attached, the basic word forms are technically known as stems.

For example: undressed and carelessness

(un- bound= prefix) (dress free = stem)

(-ed bound= suffix)

المorphemes الحرة يمكن عموما أن ينظر إليه باعتباره مجموعة من الكلمة الإنجليزية منفصلة تشكل مثل الأسماء الأساسية، والصفات، والأفعال، الخ عند استخدام الـ morphemes الحرة مع الـ morphemes المرتبطة المرفقة، ومن المعروف من الناحية الفنية وأشكال الكلمة الأساسية ينبع.

على سبيل المثال: undressed and carelessness

(un- bound= prefix) (dress free = stem)

(-ed bound= suffix)

Free morphemes consist of two categories ✓

(المorphemes الحرة تحتوي على فئتين)

Lexical morphemes: ordinary nouns, adjectives, •
and verbs that we think of as the words that carry
the “content” of the messages we convey.

For example: girl, man, house, tiger, sad, long,
yellow, open, look, follow, break.

(they are described as “open”)

morphemes معجمية: الأسماء العادية، والصفات، والأفعال التي نعتقد
أنها الكلمات التي تحمل "محتوى" الرسائل التي ننقلها.

على سبيل المثال: فتاة، رجل، بيت، النمر، حزين، طويل، الأصفر، فتح،
نظرة، اتبع، وكسر. (وهم يوصفون كـ "فتح")

Functional morphemes: conjunctions, •
prepositions, articles and pronouns.

For example: and, but, when, because, on,
near, above, in, the, that, it, them.

(they are described as “closed”)

وظيفية-morphemes: حروف العطف، حروف الجر، والضمائر.

على سبيل المثال: و، ولكن، عندما، لأنه، على، القريب، أعلاه، في، ذلك، فإنه، لهم. (وهم يوصفون كـ "المغلقة")

Bound morphemes consist of two categories ✓

Derivational morphemes are used to make new • words.

For example: *careful* + -ful or *careless* + -less,
foolish + -ish, *quick* + -ly, *payment* + -ment. re- + *reopen*,
mis- + *misused*. (suffixes and prefixes)

المorphemes الملزمة تتكون من فئتين :

وتستخدم morphemes الاشتقاقية لصنع كلمات جديدة.

على سبيل المثال: *careful* + -ful or *careless* + -less :

foolish + -ish, *quick* + -ly, *payment* + -ment. re- +

reopen, mis- + *misused*. (اللواحق والبادئات)

Inflectional morphemes: are used to indicate • aspects of grammatical function of a word. English has only eight inflectional morphemes.

المorphemes التصريفية : تستخدم للإشارة إلى الجوانب النحوية في وظيفة الكلمة. الإنجليزية ليس لديها سوى ثمانية morphemes تصريفية.

Jim's two sisters are really different. ١

(possessive, plural)

One likes to have fun and is always laughing. ٢

(3rd person singular, present participle)

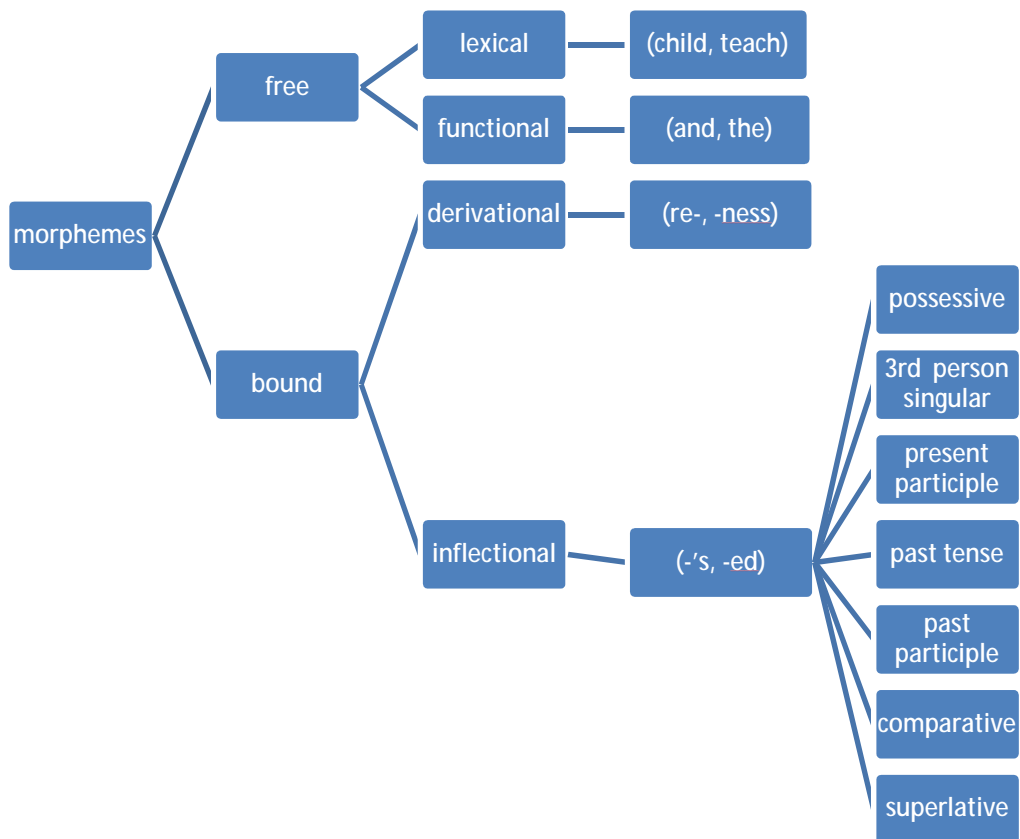
The other liked to read and has always taken things seriously. ٣
(past tense, past participle)

One is the loudest person in the house and the other is quieter than a mouse. ٤

(comparative, superlative)

(inflectional morphemes are all suffixes)

(المorphemes التصريفية كلها من اللواحق)



(وصف المورفولوجية) Morphological description ▼

The child's wildness shocked the teachers

The	child	-s	wild	-ness	shock
functional	lexical	inflectional	lexical	derivational	lexical

-ed	the	teach	-er	-s
inflectional	functional	lexical	derivational	inflectional

Morphs and allomorphs ▼

cats consists of two morphs cat + s

(a lexical morpheme and an inflectional morpheme)

(كلمة cats تحتوي على نوعين morpheme المعجمية و morpheme التصريفية)

buses consist of two morphs bus + es

(a lexical morpheme and an inflectional morpheme)

(كلمة buses تحتوي على نوعين morpheme المعجمية و morpheme التصريفية)

(-s and -es) are called allomorphs

allomorphs تدعى بـ (-s and -es)

sheep + plural

man + plural

Study questions

Do exercises 1, 2 a b c, 3 a b c d, 4 in page 74. ▼

دعواتكم / كورن فليكس ..