

# Morphology

## Morphemes

What is **morphology**? • is the study of the structure of words; the component of the grammar that includes the rules of word formation. •

ما هو علم الصرف؟ هو دراسة بنية الكلمات؛ وهو أحد مكونات القواعد النحوية التي تتضمن قواعد تكوين الكلمات. •

**Morpheme** • the smallest unit of linguistic meaning or function that cannot be dissected into smaller units.

المورفيم • أصغر وحدة من المعنى اللغوي أو الوظيفة التي لا يمكن تقسيمها إلى وحدات أصغر

1. One morpheme words: boy, desire
2. Two morpheme words: boyish, desirable
3. Three morpheme words: boyishness, desirability

**\*A base morpheme, also known as a root or a stem, is the fundamental unit of meaning in a word.**

المورفيم الأساسي المعروف أيضًا باسم الجذر أو الساق، هو الوحدة الأساسية للمعنى في الكلمة.

**\*It is the part of the word that carries **the core semantic** content and cannot be further **divided** into smaller units of meaning without losing its meaning.**

هو الجزء من الكلمة الذي يحمل جوهر المعنى، ولا يمكن تقسيمه إلى وحدات معنى أصغر دون فقدان معناه.

- Base morphemes serve as the foundation of word formation and are combined with affixes (prefixes and suffixes) and other morphemes to create new words.

- تشكّل المورفيمات الأساسية أساس تكوين الكلمات، وتندمج مع اللواحق (البادئات واللواحق) والمورفيمات الأخرى لتكوين كلمات جديدة.

- For example, the word "unhappiness" is made up of the base morpheme "happy" and the prefix "un-", which gives it the **opposite** meaning.

## FREE MORPHMES

Some morphemes like boy, desire, gentle, and man may constitute words by themselves. These are free morphemes.

Free morphemes are either

### Lexical (open class content )

**Nouns**(girl)

**Verbs** (love)

**Adjectives**(pretty ,slow)

**Adverbs** (away, fast)

Or.....

### functional (Closed class content )

\* **prepositions**( in, at , on)

\***Conjunctions**(and ,or )

\***Articles**(the, an, a)

\***Pronouns**(she,they...)

\***Aux verbs** (is, are, am)

\***Demonstratives** (this,that)

\***Comparatives** (more,than)

\***Quantifiers** (all, some)

A **free morpheme** is also called a **root**, which is the element that • Remains when all bound morphemes are detached from the word.

• يُطلق على المورفيم الحر أيضًا اسم الجذر، وهو العنصر الذي يبقى عندما يتم فصل جميع المورفيمات المرتبطة عن الكلمة.

## الارتباطية BOUND MORPHEMES

Bound morphemes are subcategorized into.....

\***AFFIXES**

\***BOUND BASES**

\* **Contracted Forms**

### الواحد AFFIXES

**AFFIXES** are subcategorized into ....

\***Derivational ( prefixes, affixes )**

\* **Inflectional(suffixes)**

**A derivational morphemes** is defined as a morpheme added to free morpheme to form a new word, possibly, but not necessarily, resulting in a change **in syntactic category**

تُعرَّف الصرفيات المشتقة او الاشتقة: بأنها صرف يُضاف إلى صرف حر لتكوين كلمة جديدة، مما قد يؤدي، ولكن ليس بالضرورة، إلى تغيير في الفئة النحوية.

for example, adding the suffix –ify to an adjective like simple to form the verb simplify.

**Prefixes** of derivational like ( pre, un , con, dis , re ...)

**Suffixes** of derivational like ( er , ness , ly , ify , ist , ment, ful)

The following is a list of derivational morphemes that change the grammatical class of the free morpheme:

قائمة بالصيغ الاشتراكية التي تغير الفئة النحوية للصيغة الحرة:

## Morphology

### **Noun to Adjective**

boy + -ish

virtu + -ous

Elizabeth + -an

pictur + -esque

affection + -ate

health + -ful

alcohol + -ic

### **Verb to Noun**

acquitt + -al

clear + -ance

accus + -ation

sing + -er

conform + -ist

predict + -ion

### **Adjective to Adverb**

exact + -ly

### **Noun to Verb**

moral + -ize

vaccin + -ate

hast + -en

### **Adjective to Noun**

tall + -ness

specific + -ity

feudal + -ism

free + -dom

### **Verb to Adjective**

read + -able

creat + -ive

migrat + -ory

run(n) + -y

Some derivational morphemes do not change the grammatical class of the free morpheme, for instance:

بعض الصرفيات الاشتقاقية لا تغير الفئة النحوية للصرفية الحرة، على سبيل المثال:

<b>Noun to Noun</b>	<b>Verb to Verb</b>	<b>Adjective to Adjective</b>
friend + -ship	un- + do	pink + -ish
human + -ity	re- + cover	red + -like
king + -dom	dis- + believe	a- + moral
New Jersey + -ite	auto- + destruct	il- + legal
vicar + -age		in- + accurate
Paul + -inc		un- + happy
America + -n		semi- + annual
humanit + -arian		dis- + agreeable
mono- + theism		sub- + minimal
dis- + advantage		
ex- + wife		
auto- + biography		

## An inflectional suffix

**inflectional** is a bound grammatical morpheme that is affixed to a word according to rules of syntax, e.g., third-person singular verbal suffix -s.

اللاحقة التصريفية هي مورفيم نحوي مرتبط يُضاف إلى الكلمة وفقاً لقواعد النحو، على سبيل المثال، لاحقة الفعل المفرد للشخص الثالث -s.

## An inflectional suffix like ....( ing, er ,s, s, s. en , ed )

Note • Consequently, an inflectional suffix cannot change the grammatical category of the morpheme to which it is attached.

لا يمكن لللاحقة التصريفية أن تغير الفئة النحوية للمورفيم الذي ترتبط به.

- The following is the list of inflectional morphemes that exist in the English language:

### English Inflectional Morphemes

-s	third-person singular present
-ed	past tense
-ing	progressive
-en	past participle
-s	plural
-'s	possessive
-er	comparative
-est	superlative

### Examples

She wait-s at home.
She wait-ed at home.
She is eat-ing the donut.
Mary has eat-en the donuts.
She ate the donut-s.
Disa's hair is short.
Disa has short-er hair than Karin.
Disa has the short-est hair.