What does "stress" mean?

stress is the relative emphasis that may be given to certain <u>syllables</u> in a word, or to certain words in a phrase or sentence.

The term is also used for similar patterns of phonetic prominence inside syllables. The word **accent** is sometimes also used with this sense.

و الكلمة المستخدمة للتعبير عن الوضوح الصوتي داخل المقاطع هي accent يعني لها نفس معنى كلمة stress يعني كلاهما يعنيان التشديد

What do we mean by :strong: and :weak:?

that strong syllables are stressed and weak syllables unstressed

Rule

1/The more important thing to note at present is that any strong syllable will have as its centre one of the vowel phonemes(or possibly a triphthong)but not Shwa.

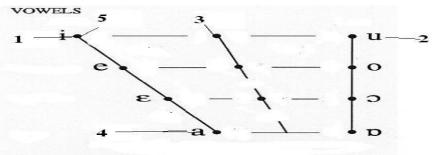
2/ While comparing the weak syllables containing vowels with strong syllables, it is obeserved that vowel in a weak syllable tends to be shorter, of lower intensity and different in quality.

The vowel ("shwa") ə

which is always associated with weak syllables

it is mid(that is, half-way between close and open) and central (that is, half way between front and back)

و هنا يقول لنا موقع اللسان عندما نحاول نطق صوت الشوا الذي هو من أصوات حروف العلة vowels يكون اللسان في الوسط يعني لا يرتفع لسقف الفم و لا يكون هابط للأسفل و أيضاً يكون اللسان في المركز بين الأمام و الخلف .



Two other vowels are commonly found in weak syllables, one close front (in the general area of i: and i) and the other close back rounded (in the general region of u: and v).

A weak form is the pronunciation of a word or syllable in an unstressed manner. Of course, the difference between the strong form (stressed) and the weak form (unstressed) of a word is not apparent in writing, but in speech these two variations in pronunciation can be drastically different.

The nature of stress

All stressed syllables (or strong syllables) are more **prominent** than unstressed syllables (or weak syllables). Four different factors are important:

Stressed ayllables are **louder** than unstressed syllables; (loudness) . \

The **length** of syllables; If one syllable is longer than the others there is quite a strong .^{Υ} tendency to hear it as stressed;

The **pitch** of the syllable: pitch in speech is realted to the frequency of vibration of the vocal .° cords and to the musical notion of low and high pitched notes;

A syllable will tend to be more prominent if it contains a vowel that is different in **quality** . from neighbouring vowels (i.e look at vowels against vowels encountered in weak syllables)

هنا يعني مع هذه العوامل وآخر شي هو القوة ستلاحظين انو الصوت المشدد يمتاز بالقوة .. و هذا الجدول يوضح لك هذه العوامل كيف تصير العوامل وقد العوامل

cher

Sentence Stress in English

Sentence stress is the music of spoken English. Like word stress, sentence stress can help you to understand spoken English, especially when spoken fast.

الجملة المشددة هي التي تحسين لها نغمة في أثناء الكلام يعني عندنا كلمة مشددة و صار فيه جملة مشددة و هي تساعدك في فهم الكلام الإنجليزي خاصة عندما يكون سريع التحدث المتكلم

Sentence stress is what gives English its **rhythm** or "beat". You remember that word stress is accent on **one syllable** within a **word**. Sentence stress is accent on **certain words** within a **sentence**.

هنا يقول إن الجملة المشددة تعطي للغة الإنجليزية نغمة و تذكر الكلمة المشددة هي التي فيها مقطع واحد مشدد و أما الجملة المشددة هي التي فيها كلمات مشددة تكون داخل الجملة

و الجمل المشددة لها نو عين

Most sentences have two types of word:

content words

structure words

Content words are the key words of a sentence. They are the important words that carry the meaning or sense

هي الكلمات المفتاحية أو المهمة في الجملة و هي كلمات مهمة لأنها تحمل معنى يعني نفهم الجملة بواسطة هذه الكلمات. هي nouns, adjectives, adverbs, main verbs, علمات مشددة و مثال عليها ,

Structure words are not very important words. They are small, simple words that make the sentence correct grammatically.

هي كلمات ليست مهمة و هي صغيرة و هي كلمات البسيطة تجعل الجملة صحيحة قواعدياً يعني من اسمها الكلمات البنائية تساعد في القرامر يعني لو اكتب لك He لحالها ما راح تفهمينها عدل لأنها مهمة في القواعد أكثر من أنها تفهمك معنى الجملة و ... هي كلمات غير مشددة مثال عليها pronouns, articles, preposition ضمائر و حروف الجر و ..

If you remove the structure words from a sentence, you will probably still understand the sentence

يعني هنا لو عندنا جملة و تشتمل على كلمات المحتوى و الكلمات البنائية و حذفنا الكلمات البنائية سوف تظل الجملة مفهومه

Word type		Where is the stress?	Examples
Two syllables	Nouns	on the first syllable	center object flower
	Verbs	on the last syllable	release admit arrange
Compound	Nouns (N+N) (Adj.+N)	on the first part	desktop pencil case bookshelf greenhouse
	Adjectives (Adj. + P.P.)	on the last part (the verb part)	well-meant hard-headed old-fashioned
	Verbs (prep. + verb)		under <mark>stand</mark> over <mark>look</mark> outperform

عند هنا كلمة تحتوي على مقطعين صوتيين راح نبدأ مع الأسماء

Nouns

راح يكون التشديد على المقطع الأول من الاسم مثل ما أنتى شايفة المقطع الذي باللون الأحمر يرمز للمقطع المشدد

Verbs :

راح يكون التشديد على المقطع الثاني من الفعل مثل ما أنتى شايفة المقطع الذي باللون الأحمر

.....

ألحين راح نشوف وين التشديد مع الكلمات المحتوية على جزئين و ليس مقطعين من اسمها Compound يعني تجمع جزئين مثلاً اسم + اسم أو اسم + صفة أو حرف جر + فعل شايفه جامعهم و كأنهم كلمة وحده ولكنها مؤلفة من جزئين

Compound

: Compound Nouns : إذا كان الجزئين اسم + اسم أو صفة + اسم راح يكون التشديد على الجزء الأول Compound Nouns : إذا كان الجزئين صفة + فعل ماضي راح يكون التشديد على الجزء الثاني و وهو جزءالفعل = Compound adjectives إذا الجزئين حرف جر + فعل أيضاً راح يكون التشديد على الجزء الثاني وهو جزء الفعل مثل ما الدكتور ملونهم باللون الأحمر

.....

Word type		Where is the stress?	Examples
Phrasal Verbs		on the particle	turn off buckle up hand out
Word with added ending	-ic	the syllable before the ending	economic Geometric electrical
	-tion, -cian, -sion		Technician graduation cohesion
	-phy, -gy, -try, -cy, -fy, - al -meter	the third from the last syllable	Pho <mark>to</mark> graphy biology ge <mark>o</mark> metry
			Parameter Thermometer barometer

عندنا هنا Phrasal Verbs

وهي تتكون من فعل + حرف جر و سوف يكون التشديد على المقطع الثاني و هو حروف الجر الحظيه باللون الأحمر

الآن مع الكلمات المنتهية بهذه الحروف أو نهايات:

Tion, cian, sion jic:

مع هذه النهايات راح يكون التشديد stress على المقطع اللي قبلهم يعني راح تعدين من الأخير و لازم تكوني عارفه من كم مقطع تتألف الكلمة و بعدها إذا شفتي احد هذه النهايات راح يكون التشديد قبل هذه النهايات

meter **9** phy, try, cy, gy, fy, al:

و مع هذه النهايات راح يكون التشديد على المقطع الثالث من النهاية يعني تاخذين اخر مقطع و تشوفين وين الثالث من عنده عندك هذا المثال اللي حاطه لنا Thermometer راح نقوم بأخذ المقاطع الصوتيه تبعها يعني لما ننطقها راح ننطقها ع مقاطع عندك هذا المثال اللي حاطه لنا Ter/mo/me/ter شفتى عدينا من الأخير و طلع mo هو ثالث مقطع من الأخير

إن شاء الله وضحت لك

Levels of stress

the prominence from this pitch transition is called primary stress

- secondary stress – weaker than primary stress but stronger than than an unstressed syllable.

هنا يعني أن التشديد الواضح و القوي يكون اسمه primary stress أما الضعيف يكون اسمه secondary stress

Word stress/accentual patterns

سبق و تكلمنا عن التشديد على nouns and verbs اللاتى تحتويان على مقطعين تلاقينهم فوق

بس هنا راح نفصل الأشياء

2 syllables – if verbs – basic rule, the second syllable is accented Examples: in'vent

الفاصلة التي توضع فوق هي تعبر لك ع انو هنا صار التشديد ع حرف ٧ يعني المقطع الثاني بدايته عند ٧

If the final syllable is weak then the first syllable is accented Examples: 'open

هنا يقول إذا كان المقطع الثاني من الفعل ضعيف خلاص راح يصير التشديد على المقطع الأول

Adjectives - 'lovely, 'yellow

و هذا الصفات إذا كان المقطع الثاني ضعيف راح يصير التشديد على المقطع الأول

Nouns – if the <u>second syllable</u> contains a <u>short vowel</u>, then the <u>stress will go to the first syllable</u>. If not, it will fall on the second syllable

و هنا يقول لك إذا كان الأسم فيه المقطع الثاني ضعيف حيث يحتوي على حروف علة قصيره راح يصير التشديد على المقطع الثاني مافيه حروف علة قصيرة خلاص يصير التشديد عليه

3 syllables

Verbs – is the final syllable is strong then it will be stressed Examples: under'stand

إذا كان الفعل يتكون من ثلاث مقاطع و كان المقطع الأخير قوى خلاص هنا راح يكون التشديد

If the last syllable is weak, stress will be on the preceding syllable if it is strong.

Examples: en'counter,

أما إذا كان المقطع الأخير ضعيف خلاص راح يكون التشديد على المقطع الذي يسبقه

If both the second and third syllable are weak, the the stress will go to the first syllable.

أما إذا المقطع الثالث و الثاني ضعيفة راح يصير التشديد على المقطع الأول

Nouns – if the final syllable is weak or ends with {}, then it is unstressed. If the syllable preceding this is strong, the the stress will go to the middle syllable. Examples: re'lation,

إذا كان المقطع الأخير ضعيف يحتوى على الشوا و المقطع اللي قبله قوى خلاص راح يصير التشديد عليه يعني في الوسط

Is the second and third syllable are both weak, the the stress will go to the first syllable. Examples: 'yesterday

أما إذا كان المقطعين الثاني و الثالث ضعيفان خلاص التشديد يصير ع لمقطع الأول

Complex words

- words made from a basic word form (stem) + an affix

compound words

- words composed of separable root morphemes. (football)

```
هي الكلمات التي تتألف من كلمتين منفصلتين يعني لو اخذ كلمة Foot لحالها راح افهمها انها قدم يعني تتكون من كلمتين مفهومتين مو مثل complex words فيها Affix لو أفصل الأفكس عن الجذر يعني الكلمة الأصلية ما راح افهم ما معناه
```

Suffixes

carrying primary stress – the primary stress is on the first syllable of the suffix. If the stem consists of more than one syllable then its first syllable will take a secondary stress

```
و الملحقات تحمل التشديد الأساسي يعني الكلمة التي تحتوي على suffixes أي ملحقات راح يكون التشديد على الملحقات شوفي المثال و التشديد الثانوي راح يكون في المقطع الأول لأن المقطع الثاني هو الملحقات شوفي المثال على Ja'pan -> ,Japa'nese

'-ee' -> ,refu'gee

'-eer' -> ,mountai'neer

'-ese' -> 'portu'guese'

'-ette' -> ,ciga'rette

'-esque' -> ,pictur'esque

لازم تحفظين هذه الملحقات التي يكون التشديد عليها يعني هي المقطع الثاني
```

```
"-able" 'comfortable

"-age" 'anchorage

"-al" 'refusal, 'rebuttal

"-en" 'widen

"-ful" 'wonderful

"-ing" 'amazing

"-ish" 'devilish
```

هذه الملحقات التي لا تؤثر و لا تعمل تشديد يعني ما تسوى في الكلمة شي

Suffixes that influence stress in the stem

In these examples primary stress is on the last syllable of the stem.

"-eous" ,advan'tageous

"-graphy" pho'tography

"-ial" de'nial

"-ic" cli'matic

"-ion" per'fection

"-ious" in'jurious

"-ty" tran'quility

"-ive" re'flexi

هذه الملحقات التي تعمل تشديد على اخر مقطع من الكلمة مع الملحقات يعني يصير التشديد ع اخر مقطع في الكلمة جنبه

Compound words

Compounds with an adjectival first element and the -ed morpheme at the end

Examples: Bad-'tempered

هنا لما يكون عندنا كلمة مكونه من جزئين من الصفة + فعل منتهي بـ ed راح يكون التشديد على الجزء الثاني الذي يحتوي ع

Compounds in which the first element is a number in some form also tend to have final stress, Examples: three-'wheeler

Compounds functioning as adverbs are usually final-stressed, Examples: head-'first

Compounds functioning as verbs and have an adverbial first element take the final stress

Examples: down-'grade

Word-class pairs

Their stress placement is also different. I.e. stress should be on the second syllable for the verbs but on the first syllable for the nouns and adjectives. Examples: 'permit (n) per'mit (v)