



نظام الاشتقاق والتصريف في اللغة العربية



نظام الاشتقاق والتصريف

■ عرض مختصر للنظام

■ المراحل المنجزة منه

■ وثائق النظام

■ البرامج الحاسوبية

■ عرض حاسوبي



عرض مختصر لنظام الاشتقاق والتصريف

■ القواعد اللغوية

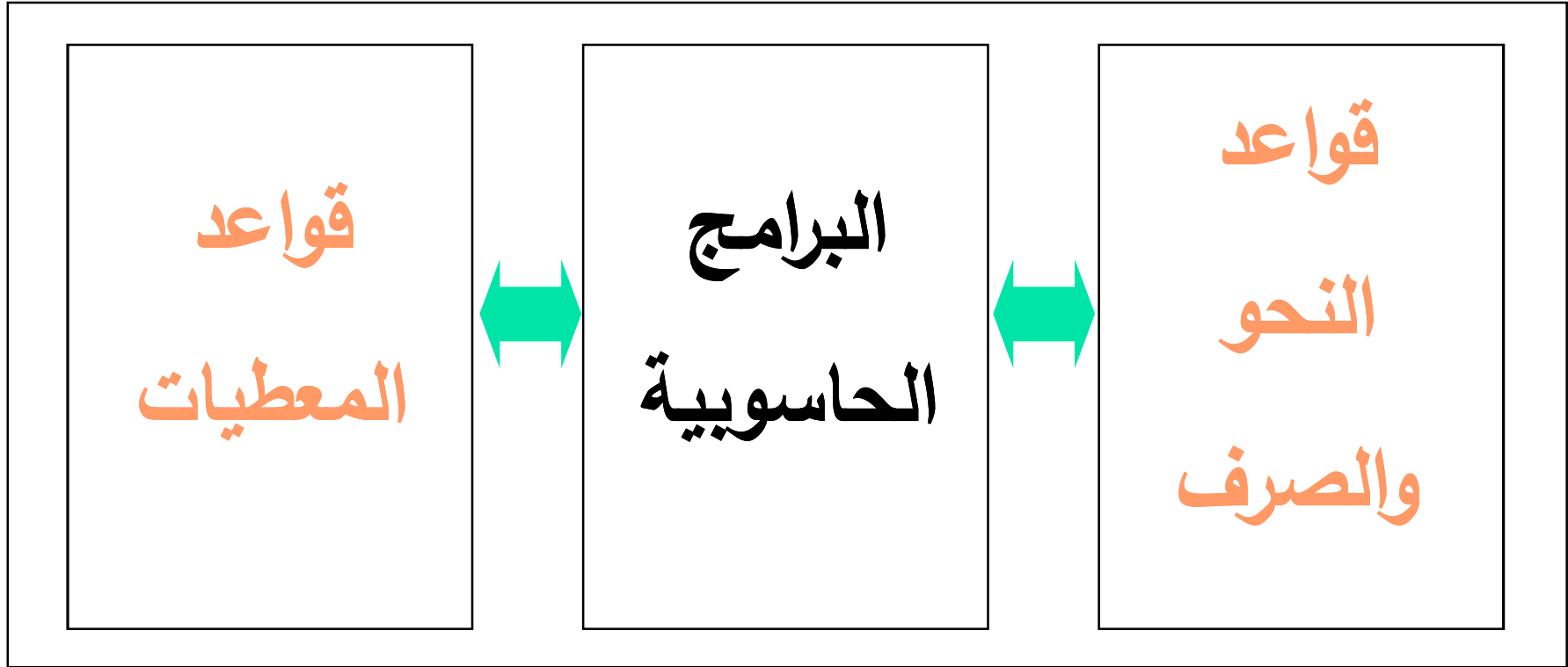
■ قواعد المعطيات

■ الخوارزميات

■ قوانين الاشتقاق والتصريف

الجذر

نظام الاشتقاق والتصريف



قواعد
المعطيات

البرامج
الحاسوبية

قواعد
النحو
والتصريف

الكلمات المشتقة

نظام الاشتقاق والتصريف

ع ل م



نظام الاشتقاق



أفعال: عَلِمَ - أَعْلَمَ - عَلَّمَ - تَعَلَّمَ - تَعَالَمَ - اسْتَعْلَمَ ...

أسماء مشتقة: عَالِمٌ - مَعْلُومٌ - عِلْمٌ - مَعْلَمَةٌ - عَلِيمٌ ...

مصادر: إِعْلَامٌ - تَعْلِيمٌ - اسْتِعْلَامٌ ...

نظام الاشتقاق والتصريف

عِلْم



نظام التصريف



الضمير	تصريف الفعل	الضمير	تصريف الفعل
أنا	عَلِمْتُ	هو	عَلِمَ
نحن	عَلِمْنَا	هي	عَلِمَتْ
أنتَ	عَلِمْتَ	هما (مذ)	عَلِمَا
أنتِ	عَلِمْتِ	هما (مؤ)	عَلِمَتَا
أنتم	عَلِمْتُمْ	هم	عَلِمُوا
أنتمن	عَلِمْتُنَّ	هنَّ	عَلِمْنَ

نظام الاشتقاق والتصريف

عَالِم



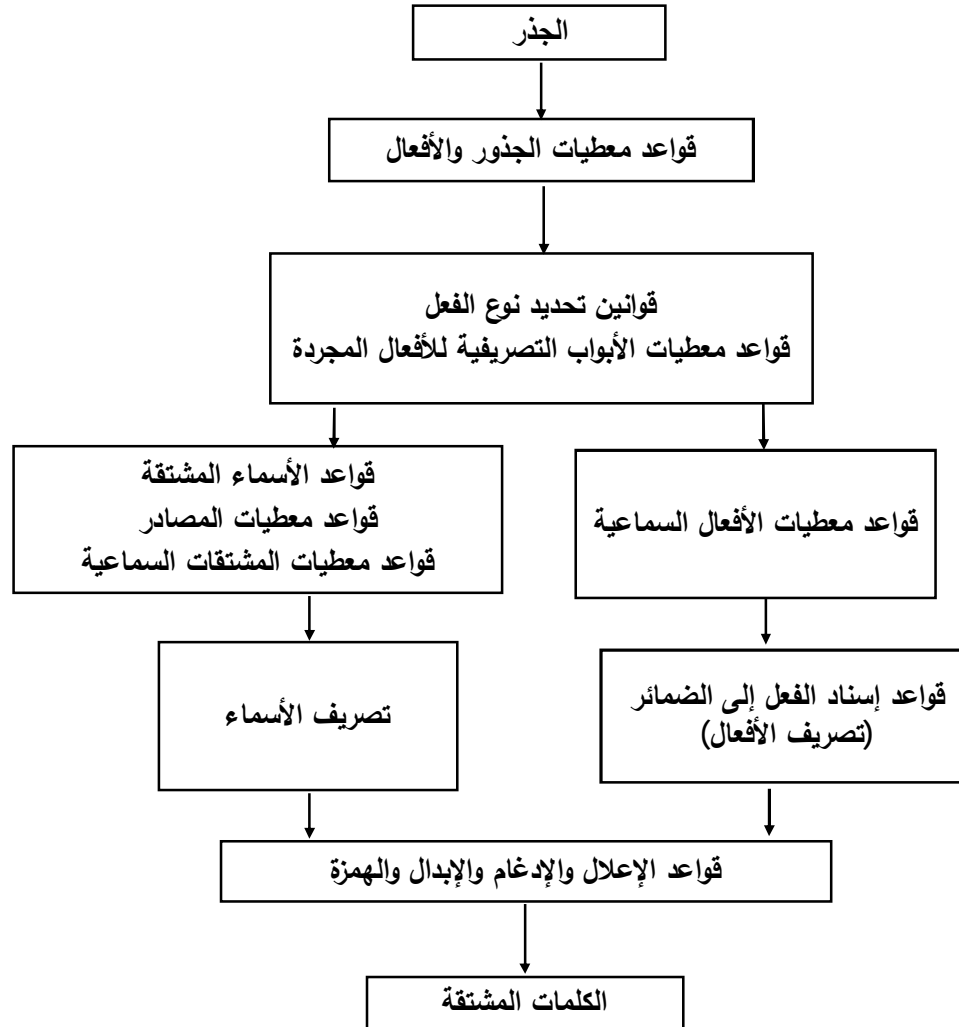
نظام التصريف



المؤنث	المذكر	الحالة	
عَالِمَةٌ ²⁶	عَالِمٌ ²⁶	المفرد	الرفع
عَالِمَتَانِ	عَالِمَانِ	المثنى	
عَالِمَاتٌ ²⁶	عَالِمُونَ	الجمع	
عَالِمَةٌ	عَالِمًا	المفرد	النصب
عَالِمَتَيْنِ	عَالِمَيْنِ	المثنى	
عَالِمَاتٍ	عَالِمِينَ	الجمع	
عَالِمَةٌ	عَالِمٍ	المفرد	الجر
عَالِمَتَيْنِ	عَالِمَيْنِ	المثنى	
عَالِمَاتٍ	عَالِمِينَ	الجمع	

نظام الاشتقاق والتصريف

(المخطط الصندوقي)



نوع الفعل الثلاثي المجرد

المعتل

اللفيف

الناقص

الأجوف

المثال

المقرون

الواوي

الواوي

الواوي

المفروق

اليائي

اليائي

اليائي

الصحيح

المهموز

المضعف

السالم

الفاء

العين

اللام

نوع الفعل الثلاثي المجرد

كوف	نوع الفعل	لام الفعل	عين الفعل	فاء الفعل	الفعل
١	سالم	ر	ص	ن	نصر
٥	مهموز الفاء	ل	ك	ء	أكل
٨	مثال واوي مضعّف	د	د	و	ودّ
٢٥	ناقص يائي مهموز العين	ي	ء	ر	رأى
٢٨	لفيف مقرون	ي	و	ط	طوى
...

أبواب تصريف الأفعال الثلاثية المجردة

١	نَصَرَ يَنْصُرُ	فَعَلَ - يَفْعُلُ
٢	جَلَسَ يَجْلِسُ	فَعَلَ - يَفْعِلُ
٣	مَنَعَ يَمْنَعُ	فَعَلَ - يَفْعَلُ
٤	عَلِمَ يَعْلَمُ	فَعِلَ - يَفْعَلُ
٥	كُرِمَ يَكْرُمُ	فَعُلَ - يَفْعُلُ
٦	حَسِبَ يَحْسِبُ	فَعِلَ - يَفْعِلُ

اشتقاق وتصريف الأفعال الثلاثية المجردة

T	CN	c3	c2	c1
م	ا	ر	ص	ن

الماضي:

$$\begin{aligned} \text{Verb (i)} &= c1 + \text{-َ} + c2 + d2 (k) + c3 \\ &+ d3 (i) + \text{ConPro (i)} \\ &= \text{نَصَرْتُ، نَصَرْنَا، نَصَرْتُمْ...} \end{aligned}$$

الضمير المنفصل ConPro	الضمير المتصل ConPro	الضمير المنفصل	الضمير المتصل
	هو	أنا	أنا
تُ (تاء التانيث)	هي	نحن	نحن
ا	هما (مذ)	أنثا	أنثا
تا (تاء التانيث)	هما (مؤ)	أنثا	أنثا
وا (الألف الفارقة)	هم	أنتما	أنتما
ن	هن	أنتم	أنتم
		أنتن	أنتن

اشتقاق وتصريف الأفعال الثلاثية المجردة

م	ا	ر	ص	ن
---	---	---	---	---

المضارع المرفوع والمنصوب والمجزوم

والمؤكد:

$$\begin{aligned} \text{Verb (i)} &= \text{AorLet (i)} + \text{-َ} + c1 + \text{-ُ} \\ &+ c2 + d2 (k) + c3 + d3 (i) \\ &+ \text{ConPro (i)} \\ &= \text{أَنْصُرُ، نَنْصُرُ، تَنْصُرُ...} \end{aligned}$$

اشتقاق وتصريف الأفعال الثلاثية المجردة

م	ا	ر	ص	ن
---	---	---	---	---

الأمر المؤكد وغير المؤكد:

Verb (i) = ا + c1 + -ُ + c2 + d2 (k) +
c3 + d3 (i) + ConPro (i)

= انصُرْ، انصُرِي، انصُرَا، انصُرُوا، انصُرْنَ

قواعد اشتقاق الأفعال الثلاثية المزيدة بحرفين

بحرف	انْفَعَلَ = F٤	بثلاثة حروف
F1 = أَفْعَلَ	F٥ = افْتَعَلَ	F٩ = اسْتَفْعَلَ
F٢ = فَعَّلَ	F٦ =	F١٠ = افْعَوْعَلَ
F٣ = فَاعَلَ	افْعَلَّ	F١١ = افْعَوَّلَ
	F٧ = تَفَاعَلَ	F١٢ = افْعَالَّ
	F٨ = تَفَعَّلَ	

اشتقاق وتصريف الأفعال الثلاثية المزيدة

F12	F11	F10	F9	F8	F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	c3	c2	c1
			ك	ل	ل		ل		ك	م	ك	د	ع	ب

F9 = اسْتَفْعَلْ

الماضي: ا + -َ + ت + -ُ + س + ا =

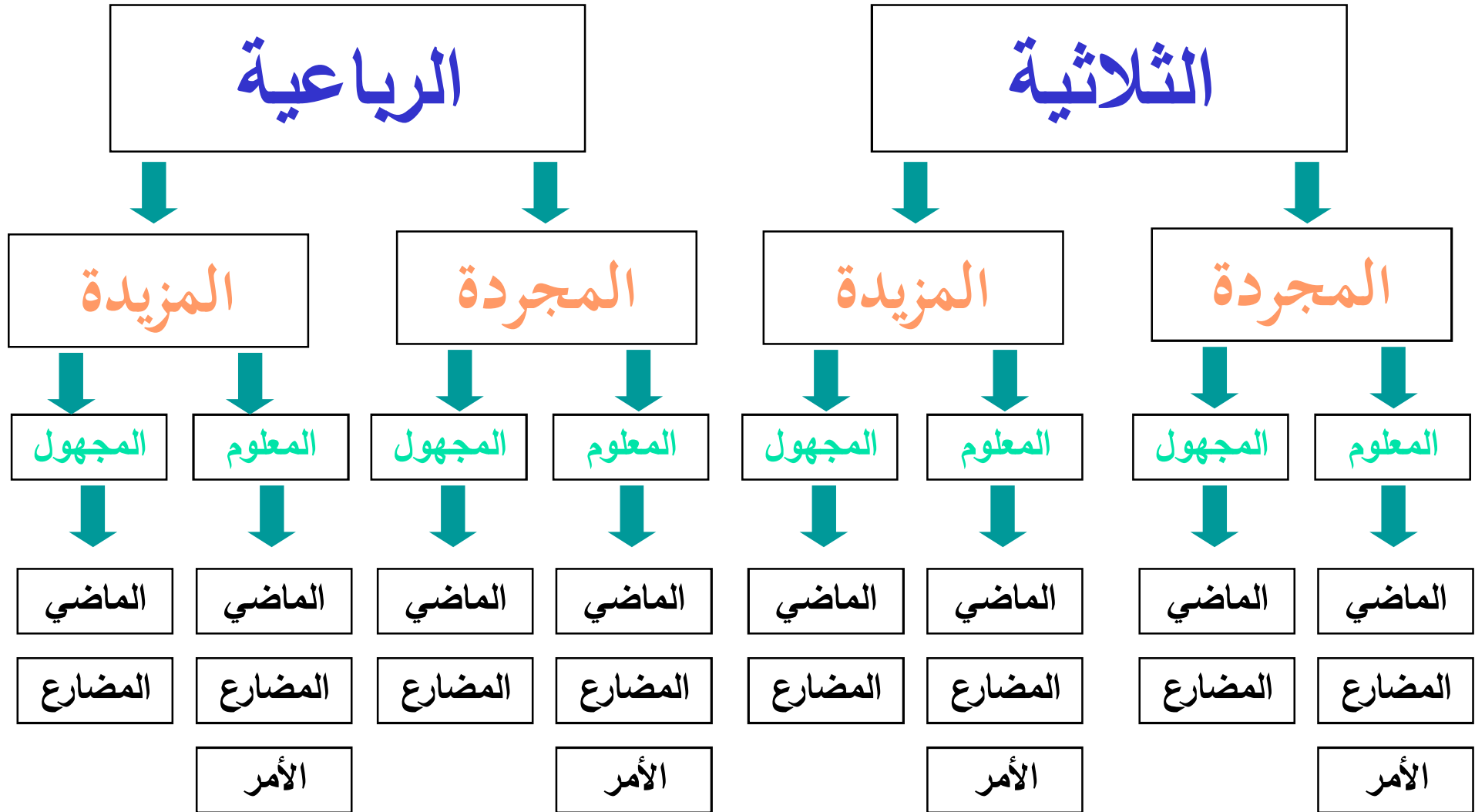
Verb (i) +

-ُ + c2 + -َ + c3 + d3

(i)

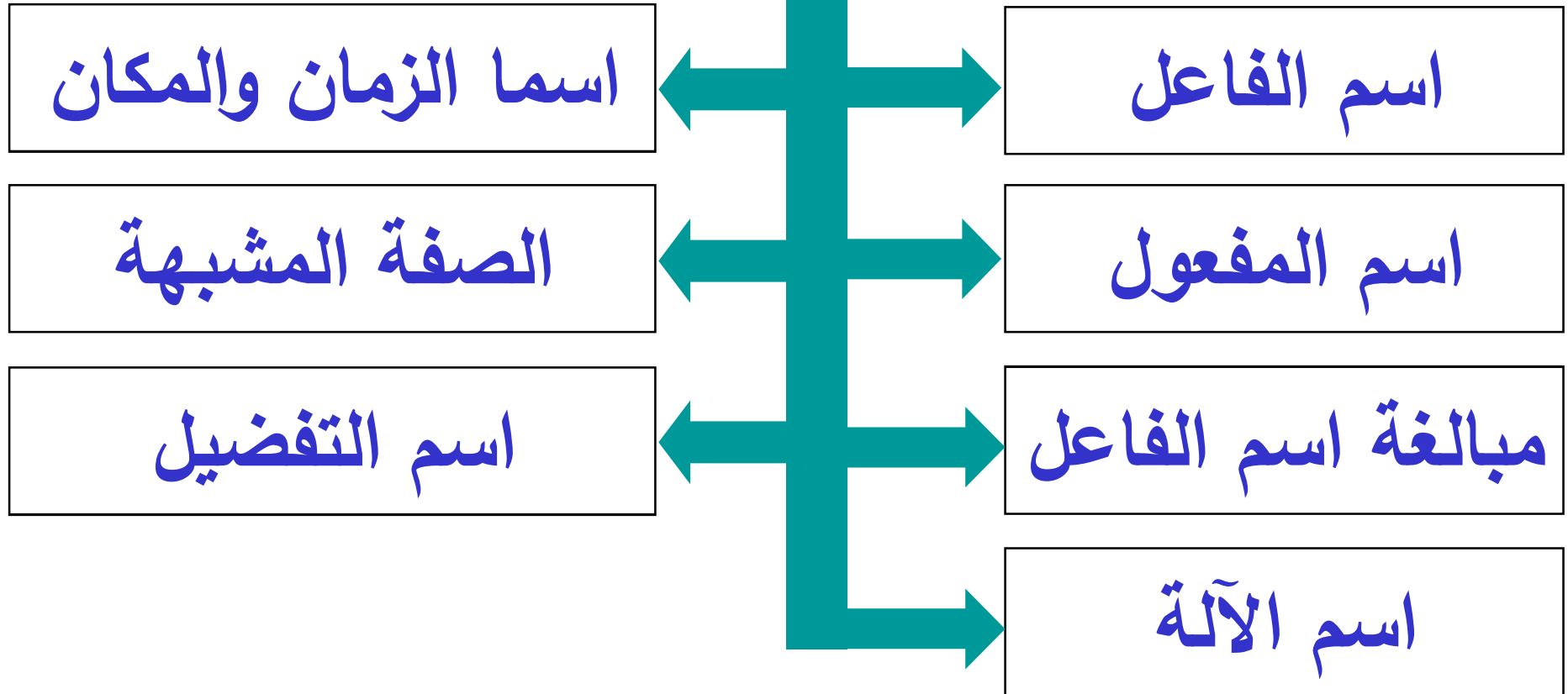
+ ConPro (i)

اشتقاق وتصريف الأفعال



اشتقاق وتصريف الأسماء المشتقة

الثلاثي المجرد



اسم الفاعل

c3	c2	c1
ب	ت	ك

ActPar (i) = c1 + -َ + | + c2 + -ِ + c3

+ Ex (i)

= كَاتِبٌ، كَاتِبَانِ، كَاتِبُونَ...

Ex(i)	المؤنث	Ex(i)	المذكر		
	هـ		هـ	المفرد	الرفع
	تَانِ		انِ	المثنى	
	اتُّ		ونَ	الجمع	
	هـ		ا	المفرد	النصب
	تَيْنِ		ينِ	المثنى	
	اتِ		ينِ	الجمع	
	هـ		هـ	المفرد	الجر
	تَيْنِ		ينِ	المثنى	
	اتِ		ينِ	الجمع	

اسم المفعول

c3	c2	c1
ر	ص	ن

$$\text{PasPar (i)} = \text{م} + \overset{\cdot}{\text{و}} + \text{c1} + \overset{\cdot}{\text{و}} + \text{c2} + \overset{\cdot}{\text{و}}$$

$$+ \text{و} + \text{c3} + \text{Ex (i)}$$

$$= \text{مَنْصُورٌ، مَنْصُورَانِ، مَنْصُورُونَ...}$$

مبالغة اسم الفاعل

الأوزان السماعية

فَعِل

فَعِيل

فَعُول

مِفْعَال

فَاعُول

فُعْلَة

فَاعِلَة

فِعِيل

مِفْعِيل

فَعَّالَة

الأوزان القياسية

فَعَّال

(من اللازم والمتعدي)

اسم الآلة

الأوزان السماعية

(١٥ صيغة)

فِعَال

فَاعُول

فَعَّال

فَاعِلَة

فَعْلَة

مُفَعَّل

...

مُفَعَّل

الأوزان القياسية

(من المتعدي)

مِفْعَلَة

مِفْعَل

فَعَّالَة

مِفْعَال