أبوابُ الأفعالِ الثلاثية (ضَوابِطها وقَواعِدها وإحصاؤها)

د. محمد حسن المرشدي

ملخص البحث:

يهدف هذا البحثالي تقديم معرفة لغوية إحصائية دقيقة حول أبواب أفعال اللغة العربية الثلاثية ، يتم فيها توظيف الجانب الصوتي في التحليل الإحصائي في محاولة للكشف عن قواعد كلية تفيد في المعالجات الحاسوبية للغة العربية.

واقتصرنا في البحث على أبواب الأفعال الثلاثية؛ لأنها وحدها التي تمثل إشكالية في استنباطها دون غيرها من أفعال اللغة العربية التي تشتق من بعضها البعض وفق قواعد منضبطة يسيرة.

واعتمد البحث في إحصاء مادته على المعجم الوسيط، وقد حرصت على تقديم القواعد التي تحكم اشتقاق الأفعال الثلاثية من بعضها البعض، والتي اعتمدها علماء العربية في استكمال ما لم يرد في المعاجم القديمة من أبواب الأفعال، ومن أجل ذلك وحتى تتضح الصورة عقدت مقارنات بين الأبواب في المعجم الوسيط وفي غيره من كتب اللغويين القدامي.

إن المعرفة الدقيقة التي تستنبط من إحصاء شامل للمفردات التي تمثل الظاهرة اللغوية، توفر إمكانية لباحثين جُدد أن يتوسعوا أو يتعمقوافي دراسة تلك المفردات في المعاجم اللغوية المختلفة أو في استعمالات القدماء والمحدثين، وبخاصة النماذج التي لا تطرد مع القاعدة الكلية بغية التوضيح أو التفسير أو التصويب؛ فلا شك أن عمليات الجمع والتدوين لمفردات اللغة قد اعتورها ما اعتورها من وهم وتصحيف وعدم ضبط، وكل ذلك يحتاج إلى جهود تتضافر وتتكامل لبناء معرفة لغوية صحيحة.

إن الطبيعة الاشتقاقية للغة العربية جعلت المفردات شديدة الارتباط بعضيها ببعض، وقد أدى هذا الأمر وللى وجود صعوبات جَمَّة في بناء معاجم سهلة الاستخدام شأن المعاجم في غيرها من اللغات.

وتشكلُ أبوابُ الأفعالِ أحدَ أهمِّ المدخلاتِ الرئيسةِ في قاعدةِ البياناتِ التي يرتكنُ عليها بناءُ المعجم الإلكترونيِّ للغةِ العربية؛ فهناك شبكة من العلاقاتِ تَربُطُ مفرداتِ اللغةِ العربيةِ بعضها ببعض، ولأبوابِ الفعل دورٌ مركزيٌّ في تحديدِ الكثير من أنواع تلك المفرداتِ وصيغِها.

فالأبوابُ تُعْتَبرُ أحدَ المرتكزاتِ الرئيسةِ التي يَنْبَني عليها تحديدُ صيغةِ المصدر المشتقِّ من كلِّ فعلٍ، كما أنها تعتبُر أحدَ أهمِّ مكوناتِ البنيةِ القواعديةِ التي من خِلالها تُشْتَقُ صِيغُ الوصفِ المرتبطةِ بالأفعال. ولا يَخْفى الارتباط

الوثيقُ بين أبوابٍ معينةٍ ودلالاتٍ أو حقولٍ دلاليةٍ خاصةٍ ترتبطُ بالأفعال من تلك الأبواب.

وكان الهدف من هذا البحثِهو إحصاء الأفعال العربية وأبوابها في المعجم وكتب اللغة، ودراستُهالمعرفة أسس تَشَكُّلها، ومن تَمَّ تحديد قواعِدَ كلية يمكن استخدامها حاسوبيًا بحيث تفيد في تقليل المدخلات الحاسوبية للمواد اللغوية، كما تُستَخْدَمُ في توليدِ الأفعال، وتصحيحها آليًا بشكل دقيق.

وكان التركيزُ في البحثِ على تحليلِ العلاقةِبين الأفعالِ وأبوابها وبين والجذور التي تشكلت منها تلك الأفعال، من خلال المسح الشامل للجذور العربيةِ، والأفعال الثلاثيةِ التي وردت من كلِّ جدْر، والأبوابِ من كلِّ فعل، ثم ملاحظةِ العلاقةِ بين بابِ الفعل والتشكيلاتِ الصوتيةِ المكونةِ لأفعال ذلك الباب.

واعتمدتُفي إحصاء مادةِ البحثِ على المعجم الوسيطِ بشكلِ أساسيِّ؛ لذا كان من الضروريَّان نَقْهمَ الطريقة التي تشكَّلت بها المادةُ في المعجم، وكيف تَتَقِقُا و تختلفُم ما وردَفي المصادرِ العربيةِ القديمة.

لقد اعتمدَ المجمعُ في بناء موادِّ المعجم الوسيطِ على المعاجم العربيةِ القديمةِ بصفةٍ أساسيةٍ، واتبعَ مَنْهَجًا في استكمال فروع الموادِّ اللغويةِ التي لم تردْفي المعاجم العربيةِ القديمةِ، وبخاصةٍ فيما يتصلُ بالأفعال الثلاثيةِ المجردةِ وأبوابها ومصادرها، وذلك من خلال ما اتّخذه من قراراتٍ في هذا الشأن.

وقد لوحِظ أيضًا أنه كان يُختَصرَوُفي ذِكْرِ أبواببعض الأفعال؛ لذا كان من الضروريِّأيضًاأن أقومَ بمقارنةٍ محدودةٍ بين ما وردَفي بعض الكتب والمراجع العربيةِ القديمةِ من أفعال أو أبوابٍ، وبين ما وردَفي المعجم الوسيطِ من ذلك.

Dbstract:

This research aims to provide accurate statistical linguistic knowledge about the patterns of the Arabic language trilateral verbs. The Phonetic aspect has been employed in the statistical analysis in an attempt to identify general precise rules that help in computational processing of the Arabic language.

The search was limited to trilateral verbs because these verbs are problematic in their derivation while the other verbs derive from each other according to accurate disciplined rules.

The study data was collected from Al-Waseet Dictionary. I was keen to show the rules that control the process of derivation of the trilateral verbs from each other. Those rules are adopted by Arabic linguists to complete the verbs that are not included in the old Arabic dictionaries, andfor further clarification I held comparisons between verbs in Al-Waseet Dictionary and the other books of ancient Arab linguists.

This precise knowledge that is derived from such a comprehensive statistics of vocabulary provides other new researchers with the opportunity to develop new or deeper study about such vocabulary in different language dictionaries or in ancient and modern usages, especially the patterns that do not comply with the general rule which seeks clarification or interpretation or correction.

There is no doubt that the collection and recording of vocabulary had some errors, misrepresentation and failure to adjust. All this requires concerted and complementary efforts to build a correct linguistic knowledge.

أُسُس تَشْكُلُ الأفعالِ وأبوابِها عندَ عُلَماءِ العربية.

لقد استبعد اللغويون القدامي من صور الأبواب الثمانية التي استوعبت جميع الصور الممثلة للماضي الثلاثي مع مضارعه، ما جاء على "فعل يفعل" و"فعل يفعل". وقالوا بشذوذ ما جاء عليها من أفعال نحو: حضر، وفضل، ونعم، ودام من "فعل يفعل" وكاد، وهو الوحيد من "فعل يفعل" ـ وردوا الأبواب إلى الستة المعترف بها والمشهورة عندهم، والأبواب هي: ("فعل يفعل"، و"فعل يفعل"، و"فعل يفعل"، و"فعل يفعل".

ولم تكن الأبوابُ الستةُ التي ارتضاها الصرفيون سواءً في نظرة العلماء اللي كل منها، فمنها ما جاء لعلة، ومنها ما جاء قليلاً فلا يُعتدُّ به، ومنها ما يُعدَّ دعائمُ الأبواب:

أما ما جاء لعلة فهما بابان: الأول منهما ما جاء على "فعَل يفعَل" وعلته أن تكون عين الفعل أو لامه، أحد حروف الحلق الستة، يقول الفارابى: "فأما المفتوح العين في الماضى والمستقبل فهو لا يقوم إلا أن يكون فيه أحد حروف الحلق في موضع العين أو اللام إلا في لغة طيئ فإنهم يخالفون العرب في هذا بإجازة ذلك فيما خلا من حروف الحلق مثل: "فنّى يَفْنَى" و"بقّى يبقّى" وأما غيرهم فعلى ما قلت لك إلا حرفًا نادرًا، وهو "أبّى يأبّى"، وزاد أبو عمرو: "ركن يَرْكُن" وقال بعضهم "قلّى يَقْلى". (أوذكر المحقق أفعالاً أخرى وردت في شرح شافية ابن الحاجب، مما جاء على "فعَل يفعَل" وليس ثانيه ولا ثالثه حرف حلق وهي: "قنَط يَقْنَط"، و"هلك يَهْلك". (١)

ومما يذكر هنا أن الوسيط لم يورد من الأفعال السابقة، التي أوردها العلماء مما جاء على "فعل يفعل" ولم تكن حلقية العين أو اللام إلا "أبى وركن وهلك"، وكان مجمل ما ورد في الوسيط على "فعل يفعل" مما لم يكن حلقى العين أو اللام تسعة أفعال هي: أبى، بلت، حلك، خزر، ركن، قدم لطى، هرق، هلك. ويقول الفارابي: "هذا الباب ليس من دعائم الأبواب؛ لأنه لايصح إلا أن يكون موضع العين منه أو اللام أحد حروف الحلق، وهي: العين والغين والحاء والهاء والهمزة، وذلك أن هذه الحروف مستفلة المخارج، فشابوا ذلك منها بشيء من التصعيد ليعتدل الكلام وهذا الباب في الأصل إنما هو على "يفعل ويفعل"، فلما لحِقت هذه العلة رئة إلى الفتح". (")

وثانى ما جاء من الأبواب لعلة، هو ماجاء على "فعُل يفعُل"، وعلته أنه خاص للطبائع وما شاكلها: "والمضموم العين في الماضى والمستقبل خاص للطبائع وما شاكلها مما لا يتعدى". (٤)

أما ما جاء قليلاً من الأبواب؛ فهو ما جاء فعله بالكسر في الماضى والمضارع "فعل يفعل": "والمكسور العين في الماضى والمستقبل ليس من الأبواب لقلته، ولأنه ليس منه شيء إلا ويجوز فيه لغة أخرى، فهو لا يتفرد بمذهب تفرد غيره إلا معتله". (٥)

يبقى بعد ذلك أبواب ثلاثة، هي ما يعدُّه العلماء دعائم الأبواب، وهى:" فعل يفعُل و "فعل يفعِل" و "فعِل يفعِل"، يقول الفارابى بعد أن ذكر العلة في غير الأبواب الثلاثة السابقة: "ورجع المحصول إلى تأسيس الثلاثة مع صحة ذلك في القياس، وذلك أن الماضى مخالف للمستقبل في المعنى، فوجبت المخالفة بينهما في أمثلتها" (٦).

الأبواب إذن في تصنيف العلماء لها، منها ما يأتي شادًا فلا يعترف به نحو: "فعل يفعَل" و "فعِل يفعَل"، ومنها ما يأتي قليلاً فلا يعتد به نحو: "فعِل يفعِل"، ومنها ما يأتي لعلة نحو: "فعَل يفعِل" و "فعُل يفعُل"، ومنها أخيرًا ما يعد دعائم الأبواب، وهي الأبواب الثلاثة الباقية: "فعَل يفعُل" و "فعَل يفعِل" و "فعِل يفعَل".

إن هذا التصنيف الأبواب عند العلماء قد أدى بالفعل -عند استكمال ما لم يُسْمَع بابه من الأفعال في المعجم الوسيط- أدى إلى أن تزيد المادة في اتجاه الأبواب الثلاثة الأخيرة التى عدها العلماء دعائم الأبواب، وتقل في بقية الأبواب؛ لأنها في نظر هم تأتى لعلة أو تأتى قليلة؛ فلا يصح القياس عليها، يقول ابن جنى: "وقد دلت الدلالة على وجوب مخالفة صيغة الماضى لصيغة المضارع، إذ الغرض من تلك الصيغ إنما هو إفادة الأزمنة؛ فجعل لكل زمان المضارع، إذ الغرض من تلك الصيغ إنما هو إفادة الأزمنة؛ فجعل لكل زمان مثال مخالف لصاحبه فالأصل في "فعك" بفتح العين أن يأتي على "يفعل" و"يفعل" بكسر العين أو ضمها بناء على المخالفة السابقة، فإذا وجدنا بعض الصيغ مثل: "فعل يفعل " بفتح العين في الماضى والمضارع، فلابد أن نلتمس علة لذلك وهي أن تكون عين الفعل أو لامه حرقًا من حروف الحلق الستة ". (*)

يتضح مما سبق أن العلماء جعلوا المخالفة بين صيغة الماضى وصيغة المضارع هي القانون الذي ينبغى أن تُرد إليه الأفعال التي لم تُسمَع أبوابها.

ولذلك نجد أن بعض العلماء قصر بعض أنواع الأفعال التي لا تتضح صورة ماضيها على الأبواب الثلاثة التي تتحقق فيها المخالفة، من ذلك:

- الفعل المضعف، يقول أحمد بن مسعود: "ولا يلتبس في مثل ردَّ، وفرَّ، وعضَّ؛ لأن "ردَّ" يُعْلَم من "يَرُد" أن أصله "ردَد"؛ لأن المضاعف لايجيء من "فعُل يفعُل" و"فرَّ" أيضًا يُعْلم من "يَفِر" أن أصله "فَرر"؛ لأن المضاعف لا يجيء من "فعِل يفعِل" و"عضَّ أيضًا يُعْلم من "يَعَض أن أصله "عضِض"؛ لأن المضاعف لايجيء من "فعَل يفعَل" (^).
- الفعل الأجوف: "وهو يجيء من ثلاثة أبواب نحو: "قال يقول، وباع يبيع، وخاف يخاف". (٩)

ونحاول الآن استخلاص الأسس التي اتُّبعَت ْ في استكمال الأبواب عند العلماء:

أولاً: استكمال المضارع إذا ورد الماضى فقط:

١. إذا جاء الماضى على "فَعَل" يكون المضارع كما يلى:

- إذا كان ثانى الفعل أو ثالثه حرقًا من حروف الحلق: "فإن الباب فيه "يفعَل" وربما جاء على الأصل...". (١٠٠)، ويلاحظ أنه لا اعتبار لحرف الحلق في الفعل المضعف؛ لأن "المضاعف لايجيء من "فعَل يفعَل" كما سبق، وكذلك "الأجوف لا يجيء من الباب الثالث". (١١)

ويرى ابن سيده أن الأصل في المثال الواوي الذي ثانيه حرف حلق يكون على "يفعل": "فأما وهب يهب ، ووضع يضع ، وما أشبه ذلك فإنما سقطت الواو منه لأن أصله يوهب ويوضع فسقطت الواو لوقوعها بين ياء وكسرة، ثم فتح من أجل حرف الحلق". (١٢)

- إذا كان الفعل مثالاً واويًا: "فالقياس في مضارعه الكسر كوعد ووزن، تقول في مضارعهما يعد ويزن، وقياس كل فعل على هذا الوزن...، وإن كان لامه حرفًا من حروف الحلق نحو: وضع، ووقع؛ فإن مضارعهما يأتي بالفتح..". (٦٠)
- إذا كان الفعل أجوف أو ناقصًا يائيًا كان المضارع "يفعِل": "وأما ما كان الماضى منه على "فَعَل" وعين الفعل أو لامه ياء فإنه يلزم في مستقبله "يفعِل". (١٤)

مجلة كلية الأداب – العدد الواحد والثلاثون – ج - يونيه ٢٠١٧ ـ د/ محمد حسن المرشدي ـ إذا كان الفعل أجوف أو ناقصًا و اويًا " ... فإنه يلزمه "يفعُل" " (١٥٠)

ـ في غير الحالات السابقة يكون المضارع "يفعِل" و"يفعُل": "وهو المعروف المتداول من الأفعال وهي الاصطلاحية التي يأتي في الكلام ماضيها الاصطلاحي على "فعل" بالفتح ولم تكن عينه أو لامه حرفًا من حروف الحلق، ولا تعرف مضارعه كيف هو بعد البحث في مظانه فلا تجده، فأنت في المستقبل حينئذ بالخيار أي مخيَّر فيه إن شئت قلت "يفعُل" بضم العين، وإن شئت قلت "يفعِلُ" بكسر ها، فالوجهان جائزان: الضم والكسر، وهما مستعملان فيما لا يُعرَف مستقبله ومتساويان فيه". (١٦)

٢. إذا جاء الماضى على "فعِل": " فيلزم في مستقبله "يفعَل" كقولك حذر، و فر ِق". (۱۷)

٣. إذا جاء الماضى على "فعُل": "فإن مستقبله يجيء على "يفعُل" لا غير كقولهم ظروف و کروم" (۱۸)

ثانيًا: استكمال الماضي إذا ورد المضارع فقط:

١. إذا جاء المضارع على "يفعِل" ولم يُسمع الماضي جُعِل على "فَعَل" للمخالفة، و لأن "فعِل يفعِل" قليل لا يعتد به، و "فعُلّ يفعِل" لم ير د في اللغة.

٢. إذا جاء المضارع على "يفعُل" كان الماضى على "فَعَل" أيضًا للمخالفة ولأن "فعِل يفعُل" شاذً، و "فعُل يفعُل" خاص بالسجايا، هذا رغم ورود "فعُل يفعُل" مما لا يدل على سجية.

٣. إذا جاء المضارع على "يفعل" كان الماضى على "فَعِل" للمخالفة، و لأن "فعُل يفعَل" شاذ لا يُعترف به، ولا يكون الماضي "فعَل" إلا إذا كان ثانيه أو ثالثه أحد حروف الحلق، هذا رغم ورود ما ليس ثانيه ولا ثالثه أحد حروف الحلق على "فعَل يفعَل"، وورود ما كان ثانيه أو ثالثه أحد حروف الحلق على غير "فعَل بفعَل".

مَنْهَجُ الوَسيطِ في استكمالُ الموادِّ اللغويةِ والاختصارِ في ذكر بَعْضِها.

أولاً: استكمال الأفعال:

كان المنهج في الوسيط عند استكمال الأفعال إذا ورد المصدر فقط في المعاجم القديمة وكما تحدد في قرار المجمع الخاص باستكمال مواد لغوية لم ترد في المعاجم القديمة كما يلي:

إذا لم يدل المصدر على سجية أو حزن أو فرح أو لون أو عيب أو حلية أو خلو أو امتلاء أو مرض ولم يكن على وزن "فعل"، وليس ثانيه أو ثالثه حرف حلق، يُصاعُ له فعلٌ من باب نصر "فعل يفعل" أو من باب ضرب "فعل يفعل".

٢. إذا كان ثانيه أو ثالثه حرف حلق صيغ له فعل من باب "فعَل يفعَل".

٣. إذا دلَّ المصدر على سجية كان فعله على "فعُل يفعُل".

٤. ذا دلَّ على معنى من المعانى السابقة غير السجية وكان مصدره على "فَعَل" كان بابه "فعِل فعَل". (١٩)

ومن القرارات التى اتخذها المجمع في الأفعال قراره باشتقاق "فَعَلَ" من العضو للدلالة على إصابته: "كثيرًا ما اشتق العرب من اسم العضو فعلاً للدلالة على إصابته، وقد نص أبو عبيدة على أن ذلك عام في ما يُشتكى منه في الجسد، وكذلك نص ابن مالك في "التسهيل" على أنه مطرد، وعلى هذا ترى اللجنة قياسيته". (١٠)

ثانيًا: الاختصار في ذكر الأفعال والأبواب:

أ. الاختصارُ في ذكر الأفعال:

لقد أغفل المجمع -عن عمد- ذكر بعض المترادفات الناشئة عن اختلاف اللهجات ، من ذلك "رغث ورعث". (٢١) ولكى نتصور حجم الاقتصار المتبع في الوسيط في ذكر الأفعال ، قارنا ما ورد في إصلاح المنطق تحت باب ما يقال بالياء والواو من ذوات الأربعة مع ما جاء في الوسيط من الأفعال نفسها فتبين ما يلى:

كان مجمل ما ورد من أفعال في إصلاح المنطق ثمانية وثلاثين فعلاً، ما جاء منها في الوسيط بالواو والياء معًا أربعة وعشرون فعلاً فقط هي: أتا، جبا، حثا، حلا، حما، حكا، رثا، رقا ستا، سحا، سلا، عزا، علا، عنا، فلا، قلا، قنا، لحا، محا، منا، هذا، منا، نما، نقا وما جاء بالواو فقط أحد عشر فعلاً: أثا، حزا، سخا، شأى، صغا، طبا، طها، طما، لخا مقا، نثا. وما جاء بالياء فقط ثلاثة أفعال هي: طغي، وحكي، وكني. (٢٢)

مجلة كلية الأداب – العدد الواحد والثلاثون – ج - يونيه ٢٠١٧ و بالمقارنة مع الأفعال التي بدأت بحرف الباء في لسان العرب ومقارنتها بالأفعال في الوسيط لوحِظ عدم وجود بعض الأفعال اعتمادًا على ورود مرادفات لها تتفق معها في حرفين وتتفق مع الثالث في بعض الصفات الصوتية، مما يرجح كونها لغة أو تصحيفًا مثل: بخر لورود بخص بنفس المعنى وكذلك عدم ورود بلك لوجود بكل، ولعله كان من المفيد أن تدوَّن تلك الأفعال بعد ذكر المُقتَصر عليه منها مع الإشارة إلى كونه لغة أو غير ذلك.

ولوحِظ أيضًا -من المقارنة- عدم ورود بعض الأفعال مع عدم ورود مر ادف لها مثل:

بأه ـ ومثاله: مابأه له، أي ما فطن، وبثا ـ بثا به عند السلطان: سعى، وبِثِطَ بِثِطت شفته العليا بَنْطًا: ورمت، وبدغ بدغ الرجل يبدغ بدغًا: تزحَّف على الأرض باسته وتلطَّخ بخُرْئه، وبدُع بدّع الشيءَ: فرَّقه، وبرث: برث الرجلُ تنعَّم تنعُّمًا واسعًا، وبضِكَ : لايبضلِكُ اللهُ يدَه، أي لا يقطعها، وبضم: بضم الحبُّ، أي اشتدَّ قليلاً وبطغ: بطغ بالشيء يبطغُ بَطغًا: تلطَّخ به (لغة في بدَغ)، وبقث: بقَتْ أمر َه و حدبتُه: خلطه

من الواضح من المقارنة السابقة أن السببَ في عدم ورود تلك الأفعال يرجعُ إلى عدم شيوع أو استعمال بعضيها من جهة، كما في: بَثِط، وبَرِث، وإلى ارتباطِ أخْرى بالدلالة على معان سيئةٍ كما في نحو: بدغ، وبطغ.

أ الاختصار في الأبواب:

كما استبعد اللغويون القدامي من صور الأبواب الثمانية التي استوعبت جميعَ الصورِ الممثلةِ للماضي الثلاثيِّ مع مضارعِه، ما جاء على "فعِل يفعُل" و"فعُل يفعَل"؛ فقد رَدَّ الوسيط ما ورد على كلِّ منهما من أفعال نحو: حضِر، وفضل، ونعِم، ودام من "فعل يفعُل" وكاد، وهو الوحيد من "فعُل يفعَل" رُدَّ كل ذلك في الوسيط إلى باب من الأبواب الستة المعترف بها والمشهورة عند الصرفيين، وهي: "فعَل يفعُل"، و"فعَل يفعِل"، و"فعَل يفعَل"، و"فعِل يفعَل"، و "فعُل يفعُل"

وقد حرصت لجنة الوسيطِ على الاقتصارِ في ذكر أبوابِ الفعل، فاكتفت بذكر باب واحد إذا كانت الأبواب متحدة المعاني كما في الفعل "نبع" أما إذا اختلف المعنى باختلاف الباب، فقد دُكِرت الأبوابُّ كلُّها كمَّا في الفعل قدم". (٢٣)

ولا نعرف على وجه الدقة كيف كان يُقتَصر في الوسيط في ذِكر بعض الأبواب دون البعض الآخر؛ حيث لم يُحدَّد في الوسيط منهجٌ يُتَّبَعُ في ذلك، ولما ا كُان من الضروري أن نعرف كيف كان يُقتَصر في أبواب الفعل؛ أجرينا بعض المقارنات بين ما تعددت أبوابه من أفعال في الغريب المصنف وأدب الكاتب وبين ما جاء من أبواب لتلك الأفعال في المعجم الوسيط، مع الرجوع للمعاجم الأخرى كلما اقتضى الأمر ذلك، وجاءت المقارنات كما يلى:

أولاً: الغريب المصنّف:

١- باب فعِلت وفعَلت: أي الأفعال التي جاء منها مكسور العين ومفتوحها: (٢٤)

كان مجموع الأفعال الواردة من ذلك ثمانية وعشرون فعلاً، جاء منها في الوسيط على فعل وفعل معًا تسعة عشر فعلاً هي: قرَّ، لهث، ضحى، حذاً، بساً، أنس، هزاً، ذهل، دهم، لغب، عرص، طبن، لطأ، لهق، عصب، رضع، نضر، رزاً، سلا. وجاء على فعل فقط ستة أفعال هي: جف شغب، فجأ، فضل، وهن، قرح. وجاء على فعل فقط ثلاثة أفعال هي: زهد، قحل، نقه.

٢- باب يفعِل ويفعُل: أي الأفعال التي جاء مضارعها مكسور العين ومضمومها من "فعَل": (٢٠)

كان مجموع الأفعال في الغريب المصنف أربعة وستين فعلا، جاء منها في الوسيط على يفعل ويفعل معًا أربعة وعشرون فعلا هي: خفق، برض، تلد، زمر، حلب، حش، شرط، خرز، جدَّ، حجل شبّ، شنق، عتب، تب، علَّ، نظف، شدَّ، عشر، قدر، نمَّ، جدَّ، كدم، ذبر، أبن. وجاء على يفعل فقط اثنا عشر فعلا هي: عزف، وجد، ختن، شحَّ، فتك، خلج، عند، نفر، عطش طمث، أبق، نسب. وجاء على يفعل فقط ستة وعشرون فعلا هي: برض، سمط، نقر، فسق، قبر، نجب، حنك، طرّ، سنف، شنق، حسد، ذمل، جمّ، صدّ، حلب، عرم، عضل، خمش، جزر، أهل، حدر، عسر، زبر، خمر، فطر، قنط. وورد فعلان على فعل يفعل فقط هما: عرن ونظف.

٣- باب يفعِل ويفعَلويفعُل مما جاء على "فعَل" وعينه أو لامه أحد حروف الحلق الستة: (٢١)

كانمجموع الأفعال أربعين فعلاً، ما جاء منها في الوسيط موافقًا لما جاء في الغريب المصنف ثلاثة عشر فعلاً هي: مخض، سخن، بزع، مضغَ، نحب، همع، عهن، سبغ، سلخ، برق، رجع، صلح، رعد. وخالف سبعة وعشرون فعلاً، منها أربعة عشر فعلاً وردت في الغريب على "فعَل يفعَل" مع أبواب أخرى واختار الوسيط منا "فعَل يفعَل"، وثمانية أفعال أخرى وردت في الوسيط على "فعَل يفعَل" لم ترد في الغريب على ذلك الباب، وثلاثة أفعال وردت في الغريب على "فعَل يفعَل" لم يَحْتَر الوسيط فيها ذلك الباب. وفعلان وردا في الغريب والوسيط معًا على غير "فعَل يفعَل". ويبين الجدول الآتي الأفعال التي الختلفت في كلً من الوسيط والغريب المصنف:

	مضا	• 1	
ف <i>ي</i> الوسيط	في الغريب	ماض	۴
-	-َ و -ُ	جنَح	١
1	-ُ و -	جنَح أنَح	۲
-	7	زمر نکه نکه نهش نهق نهق نمر نبخ نفر نفر نعق نعق بغم شمب شمب شمب شمب	٣
- و -	N.	زار	٤
7	-َو -ُو -ِ	نحَت	0
_	-ِ و -	نگه	7
_	-ِ و -ِ	نهَش	٧
_	- َ و -	نطح	٨
-		نهَق	٩
- و -	- و - -ُ و -	نخُر	١.
_	- َ و -	نبُح	11
	- و -	نضرج	17
_	7	نعَق	١٣
-	-ُو -ُو -ِ	شحَب	١٤
_	-	بغَم	10
-	- و -	شحَج	١٦

رع	مضا		
في الوسيط	في الغريب	ماض	٩
-	- َ و -	شهَق	١٧
-	-ُ و -ِ	دبَغ	١٨
-	- و -	صبِغ	19
<u>-</u>	- ُو - ُ	ڔڿؘ	۲.
-َ و -ُ	-	كعَب	17
-	-	نهَد	77
-	_	کهَن	74
-	_	سهُم	۲ ٤
	-ُ و -ُ	شخَب	40
_	- و -	منُح	77
-	-ُ و -	طحُر	77

ثانيًا: أدب الكاتب:

١. باب فعَل يفعُل ويفعَل (٢٧):

كان مجموع الأفعال: أربعة عشر فعلاً، جاء منها في الوسيط على يفعُل و يفعَل معًا ستة أفعال هي: سحا صلح، شحا، مخض، مضغ، نحا. وجاء على يفعُل فقط خمسة أفعال هي: بعا، دبغ، صبغ، محا، شمَّ. وجاء على يفعَل فقط ثلاثة أفعال: جنح، رجح، شخب.

٢. باب فعَلت وفعُلت بمعنى (٢٨):

كان عدد الأفعال ثمانية، جاء منها على فعَل وفعُل معًا في الوسيط خمسة أفعال هي: جبن، خثر، سخن صلح، نبه، وجاء على فعَل فقط فعلان هما: رعَف وشحب، وجاء على فعُل فِعْلٌ واحد هو: طهر.

٣. باب فعِلت وفعُلت بمعنى (٢٩):

كان عدد الأفعال تسعة، جاء منها في الوسيط على فعِل وفعُل معًا ستة أفعال هي: حمق، خرق، سخا، سفه، سمر، عجف، وجاء على فعُل فقط فعلان هما: حرمُ وسرُو، وجاء الفعل الأخير "لبًّ" على فعَل يفعُل.

باب فعل والمضارع يفعل ويفعل (٣٠):

كان مجموع الأفعال واحدًا وثمانين فعلا، جاء منها في الوسيط على "يفعُل ويفعِل" مما ماضيه "فعَل" ثلاثة وثلاثون فعلا، هي: أبن، بت، جدً، حجل، حسد، حشر، حرز، خفق، دبر، رفض، رمز، شبّ، شدّ، شرط، صار، صاف، ضار، عتب، عثر، عذل، علّ، فجّ، فاح، فاد، قدر كدم، لاث، لاط، ماث، ماه، نمّ، نما، همل وجاء على يفعِل فقط ستة عشر فعلا هي: أبق تلد، خزر، ختن، خلج، شحّ، طمث، عزف، عطس، عند فتك، نسب، نظف، نفر، هذر وجد، وجاء على يفعُل فقط تسعة وعشرون فعلا هي: أهل، برض، جزر، جلب، جمّ، حدر، حسد، حنك، خمر، خمش، ذمل، زبر، سمق،ساغ،صدّ، طبا، طما، عرم، عسر، عضل عطا، غار فسق، فطر، فاح، فتر، قمر، قنط، نجب، وورد الفعل "نخر" في الوسيط على يفعَل ويفعِل، والفعل "عرن" على فعُل يفعُل، ولم يرد الفعل "ثاح" اكتفاءً بمرادفه "ساخ".

٥. باب فعَل يفعَل ويفعِل (٣١):

كان عدد الأفعال تسعة، لم يأت منها في الوسيط شيء على يفعل ويفعِل معًا، وجاء على فعل يفعل فقط ثمانية أفعال هي: شحج، شهق، طحر، منح، نبح، نطح، نهش، نهق، وجاء فعل واحدٌ على فعل يفعِل وهو "عام".

٦. باب فعِل يفعَل ويفعِل (٣٢):

جاء من ذلك أربعة أفعال هى: بئس وحسب ونعم ويئس، جاء منها في الوسيط على ذلك: حسب ويئس فقط، أما بئس ونعم، فقد أتيا على فعل يفعل فقط.

٧. باب فعِل يفعُل ويفعَل (٣٣):

جاء من ذلك: دام، وفضِل، ومات، ونعِم، أما في الوسيط، فقد جاءت الأفعال "دام، وفضل، ومات" من فعل يفعل، وجاء الفعل "نعم" على فعِل يفعَل وفعَل يفعُل معًا.

٨. باب فعُل يفعَل (٣٤):

جاء من ذلك فعلٌ واحدٌ هو "كاد"، وهو في الوسيط من فعل يفعَل ومن فعَل يفعُل معاً.

يلاحظ من المقارنات السابقة أنه عند الاقتصار في الأبواب كان غالبًا ما يُقتَصر على ما يَتَفِقُ مع ما وضعه العلماء القدامي من قواعد في الأبواب، فلم

يُقبل مثلاً ما ورد على "فعَل يفعَل" من الأجوف أو المضعف، كما في نحو: يُقبل مثلاً ما ورد على "فعَل يفعَل" من الأجوف أو المضعف، كما في نحو: "عام" في رقم (٥) في أدب الكاتب حيث اقتصر في الوسيط على "فعَل و"شدً" في رقم (١) في أدب الكاتب أيضًا حيث اقتصر في الوسيط على "فعَل يفعُل". ومن ذلك أيضًا ردَّ ما جاء على "فعِل يفعُل" أو "فعُل يفعَل" إلى بابٍ من الأبواب المشهورة كما في رقم (٧) و(٨) في أدب الكاتب.

ويتضم من جانب آخر عدم الالتزام بمنهج معيّن عند الاقتصار في بعض الأبواب من ذلك ما يلى:

1. المضعف الذي يأتي مضارعه على "يفعل" و"يفعل" غالبًا ما كان يُخصَّص "يفعل" منه للازم، و"يفعل" للمتعدى عملاً بالغالب في ذلك، يقول الجوهرى: " ... إذا كان يفعل منه (أي المضاعف) مكسورًا لا يجيء متعديًا إلا أحرف معدودة هي: بتّه. وعلّه. ونمّ الحديث .. وشدّه وحبّه" (٥٠)، وقد طبّق ذلك على الأفعال الواردة في رقم (٢) في الغريب المصنف، وهي: "جدّ، وشبّ، وبتّ، وعلّ وشدّ، وحدّ" وفي "صدّ" أيضًا لأنه حينما ورد متعديًا فقط، اقتصر في الوسيط على "يفعل" وفي "شحّ" لأنه حينما جاء لازمًا اقتصر على "يفعل".

ولكن يتَّضِحُ عدم الاطراد في ذلك عندما نجد أن "طرَّ، وجمَّ" قد اڤتُصِر فيهما على "يفعُل" رغم ورود كلٍ منهما متعديًا ولازمًا في الوسيط.

٢. بملاحظة رقم (٣) في الغريب المصنف ورقم(٥) في أدب الكاتب يتضح منهج الوسيط في تغليب الاقتصار على "فعَل يفعَل" مما كان ثانيه أو ثالثه أحد حروف الحلق، ولكن ذلك أيضًا لا يطَّرد؛ إذ نجد في رقم (٣) في الغريب المصنف أن الأفعال "نحت، وشحب، وصبغ" يُقتَصرَ فيها على "يفعِل" في الأول و"يفعُل" في الآخرين، وكذلك اقتصر في "دبَغ" على "يفعُل" رغم وروده على "يفعُل" ويفعُل" في اللسان.

ويتضح أيضًا من رقم (١) في أدب الكاتب أن الوسيط قد اقتصر فيما يأتي من الناقص الحلقي العين- الذي يأتي على "فعَل يفعَل" على اليائي فقط دون الواوي؛ فالأفعال: شحوت، ونحوت، وبعوت، وسحوت، ومحوت، أوردها ابن قتيبة من باب "فعَل يفعَل" و"فعَل يفعُل" ولكن ما ورد منها في الوسيط على "فعَل يفعَل" الأفعال الثلاثة: شحى، وسحى، ونحى، ووردت مصادرها بالترتيب: شَحْيًا، وسَحْيًا، وتَحْيًا، و"يفعُل" منها جاء كما يلى: شحا، وسحا، ونحا، وبعا ومحا، ومصادرها شَحْوًا، وسَحْوًا، ونَحْوًا، وبَعْوًا، ومَحْوًا، مما يدل على أنه يُقتَصر فيما يأتى على "فعل يفعَل" من الناقص على اليائي فقط.

٣. يتضح من بقية المقارنات أنه لم يُتبع منهج معين في الوسيط عند الاقتصار في أبواب الأفعال؛ فالفعل "بثر" مثلاً، والذي ورد في اللسان من "فعل يفعل" و"فعل يفعل" و"فعل يفعل" و"فعل يفعل" مقط، ولا نستطيع أن نعرف المقياس الذي على أساسه تم ذلك الاختيار، إلا أن يكون ذلك المقياس هنا هو دلالة الفعل على عيب أو داء، ولكن هل يكفي ذلك مبررًا للاقتصار على "فعل يفعل" وتجاهل بقية الأبواب؟

يَتَّضِحُ مما سبق أن الأسس التي تضبط بناء الأفعال وتَشَكُّل الأبواب كالآتي: أولاً: بناء الأفعال إذا ورد المصدر فقط:

- ١. إذا دلَّ المصدر على سجية يُصاغ منه فعل من باب "فعُل يفعُل".
- إذا كان المصدر على وزن "فَعَل" ودلَّ على حزن أو فرح أو لون أو عيب أو حلية أو خلو أو امتلاء أو مرض، يُصاغ منه فعل من باب "فعل يَفْعَل".
- ٣. إذا كان المصدر ثانيه أو ثالثه حرف من حروف الحلق، صيغ له فعل من باب "فعل يفعل".
- إذا لم يكن المصدر واحدًا مما سبق صبيغ منه فعل من أي البابين "فعَل يفعُل" أو "فعَل يفعِل".

ثانيًا: تَشْكُلُ المضارع إذا ورد الماضى فقط:

- 1. إذا جاء الماضى على "فعِل"؛ فإن المضارع يُصاغ على "يفعَل" مثل: حذِر، وفرق.
- إذا جاء الماضي على "فعُل"؛ فإن المضارع يُصاغ على "يفعُل" مثل: ظرف وكرم.
- ٣. إذا جاء الماضى على "فعل" ولم يكن ثانيه أو ثالثة أحد حروف الحلق، فإن المضارع يُصاغ على "يفعل أو يفعل" فالوجهان جائزان: الضم والكسر، وهما مستعملان فيما لا يُعرف مستقبله ومتساويان فيه.
- إذا جاء الماضى على "فَعَل" وكان ثانيه أو ثالثة أحد حروف الحلق، فإن المضارع يُصاغ على "يفعَل" إلا في الأحوال التالية:
- أ. أن يكون الفعل مثالاً واويًا وثانيه أحد حروف الحلق، فإن مضارعه على "يفعِل". "عند ابن سيده"
- ب. أن يكون الفعل أجوف أو ناقِصاً؛ فالواوي منهما يُصاغ مضارعه على "يفعل"، واليائي منها يُصاغ مضارعه على "يفعل".

- ج. لا اعتبار لحرف الحلق في الفعل المضعف؛ لأن "المضاعف لايجيء من "فعَل يفعَل".
- د. يجوز أن يكون الماضي على "فعل" وثانيه أو ثالثه أحد حروف الحلق، ويُصاغ مضارعه على "يفعِل".

ثالثًا: تَشْكُل الماضى إذا ورد المضارع فقط:

- إذا جاء المضارع على "يفعِل" ولم يُسمع الماضي جُعِل على "فَعَل" للمخالفة، و لأن "فعِل يفعِل" قليل لا يعتد به، و "فعُل يفعِل" لم يرد في اللغة
- إذا جاء المضارع على "يفعل" كان الماضى على "فعل" أيضًا للمخالفة و لأن "فعل يفعل" شاذ، و "فعل يفعل" خاص بالسجايا.
- ٣. إذا جاء المضارع على "يفعل"، ولم يكن ثانيه أو ثالثه أحد حروف الحلق، كان الماضى على "فعل" للمخالفة، ولأن "فعل يفعل" شاذ لا بعتر ف به.
- إذا جاء المضارع على "يفعَل" من غير المضعف، وكان ثانيه أو ثالثة أحد حروف الحلق، كان الماضي على "فعَل".

إحصاءات الأبواب واستنباط القواعد:

أود بداية أن أشير إلى تغييرات طفيفة أجريتها على مادة الوسيط وكانت كما بلي:

1. الفعل "عظى" ورد في الوسيط كما يلى: عظى الجملُ عِ عَظى: انتفخ بطنه من أكل العُنظوان.

والفعل لم يرد في المعاجم القديمة من "فعَل يفعِل"، وهو في القاموس المحيط بمثاله من "فعِل فعَل"

ويرجح رواية القاموس المحيط عندى أن الفعل يدل على داء، ومصدره أيضًا على "فَعَل"؛ فنسبت رواية الوسيط إلى الخطأ و ألحقت الفعل بـ"فعل يفعَل".

٢. الفعل "عله" ورد في الوسيط من باب (فعل يفعُل) كما يلى: عله الشيء عُداً: صلب واشتد. والفعل في المعاجم القديمة والحديثة على السواء من "فعِل يفعَل" كما أن أحدًا من العلماء لم يجعل "علد" ضمن ما ورد من

مجلة كلية الآداب – العدد الواحد والثلاثون – ج - يونيه ٢٠١٧ مرا مجلة كلية الآداب – العدد الواحد والثلاثون – ج - يونيه ٢٠١٧ أفعال على "فعل"، وقد تجاهل الوسيط هذا الباب وردَّ ماجاء عليه من أفعال إلى أبو اب أخرى؛ لذلك كله رددت الفعل إلى "فعل بفعل".

• أولا: الإحصاء في الجذور والأفعال.

- ـ مجموع الجذور التي شكلت مادة الأفعال الثلاثية: ٤٥٠٣.
 - ـ مجموع الأفعال باعتبار الماضي فقط: ٥٩٧٧.
- مجموع الأفعال باعتبار الماضي والمضارع معًا: ٦٣٨٧.

وجاءت الأفعال موزعة على الأبواب على النحو الآتى:

فعِل يفعِل	فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
۲۱	٤١٦	1401	1 2 7 .	١٨٣٣	ለዓገ

• ثانيًا: الاحصاء في الجذور والأفعال موزعة باعتبار الصحة والاعتلال:

التوزيع هنا يعتمد على التفريق بين الجذور التي تحتوي على الواو أو الياء، وهي الجدور التي تشكل منها ما يُعرف بالأفعال المعتلة، وبين تلك التي لا تحتوى على الواو ولا الباء، وهي التي تشكل منها ما يُعرَف بالأفعال الصحيحة. ثم يُفرَّق في الأفعال المعتلة بين ما يعتل أوله فقط، وهو المثال، أو أوله وثالثه معًا، وهو اللفيف المفروق، وبين ما يعتل ثانيه فقط وهو الأجوف، أو ثانيه وثالثه معًا، وهو اللفيف المقرون، وبين ما يعتل ثالثه فقط، وهو الناقص. ويُفرَّق في المثال والأجوف والناقص، بين ما يكون اعتلاله بالواو، وما يكون اعتلاله بالياء. ثم يُفرَّق في الصحيح بين السالم، والمهموز، والمضعف، ويفرق في المهموز بين ما يُهْمَز أوَّلُه، وما يُهْمَز ثانيه، وما يُهْمَز ثانيه، وباشتراك أكثر من علة في الجذر كأن يكون الفعل مهموز الفاء أجوف، أومثالاً مهموز اللام ينشأ التوزيع الآتي:

١. السالم:

عدد الجذور: ٢٥٦٩، وعدد الأفعال: ٣٨٠٥. وجاءت الأفعال موزعة على الأبواب على النحو الآتى:

فعِل يفعِل	فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
٣	777	1109	٦٨٥	971	770

٢. المضعف:

عدد الجذور: ٣٦٥، والأفعال: ٥٦٥، موزعة على الأبواب على النحو التالى:

فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل
1	١٠٤	١٧٤	۲۸۲

يلاحظ من الإحصاء في المضعف أن فعلاً واحدًا جاء على " فعُل يفعُل " وهو " حبّ " ولم يقتصر هذا الفعل على " فعُل "، بل جاء أيضًا على "فعَل يفعُل" و"فعِل يفعَل"، ومثال الفعل من "فعُل يفعُل" في الوسيط كما يلى: "ويقال: حبُبْتَ إلىً"، وفي اللسان جاء الفعل كما يلى:

" وقالوا حبَّ بفلان أي ما أحبه إلىَّ، قال أبو عبيد: معناه حبُبَ بفلان بضم الباء ثم سكن وأدغم في الثانية "(٢٦). ويبدو من الكلام أن "حبُب" بفك التضعيف جاء تفسيرًا للأصل من "حبَّ"، ويُبررَ هذا التفسير (أي إرجاع الفعل إلى حبُب) بأن الوصف منه يأتي على "فعيل"، يقول أحمد ابن مسعود: "... ولا يجيء أي (المضاعف) من باب "فعل يفعُل" إلا قليلاً نحو: حبَّ فهو حبيب، ولبَّ فهو لبيب" (٣٧).

ولكن يُررَد على ذلك بأن " حبيب " هنا بمعنى مفعول، كما أن "فَعيل" لا يختص بفعُل

يقول ابن كمال باشا في شرحه تعليقًا على قول ابن مسعود: "كذا قيل وفيه ضعف، إذ الحبيب ههنا بمعنى المحبوب، ولو سلم فلا يختص " فعيل" بهذا الباب، بل يجيء منه غالبًا "(٢٨).

يتَضِح من الإحصاء السابق تَحَقُق قانون المخالفة في المضعف بين صيغة الماضي وصيغة المضارع في جميع الأفعال.

٣. مهموز الفاء:

عدد الجذور: ٩٨، والأفعال: ١٦٤ موزعة على الأبواب كما يلى:

فعِل يفعِل	فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
١	10	77	٤٩	٣٤	٣

يُلاحظ من الإحصاء السابق ما يلي:

ما جاء على (فعل يفعل) ثلاثة أفعال: أبه وأرخ وأله وجميعها حلقية اللام،
 ولم يستقل أيًا منها

بالباب، فالأول جاء على (فعَل يفعِل)، والثاني على (فعَل يفعُل)، والثالث على (فعَل يفعَل)، والثالث على (فعِل يفعَل)

• ما جاء على (فعُل يفعُل)خمسة عشر فعلاً ولم يستقل بذلك الباب منها سوى فعلان هما: أسلُ وأنت وجاءت بقية الأفعال على أبواب أخرى بالإضافة إلى (فعُل يفعُل)، فجاء على (فعَل يفعِل): أنْض وأثّل

وأدُب وجاء على (فعل يفعِل) و (فعِل يفعَل): أدُم وأرُب وأنْس، وجاء على (فعَل يفعُل) وأدُب وأنس، وجاء على (فعَل يفعُل) وقط: أمن يفعُل) و (فعِل يفعَل) معًا: أرض وأصل وأمر وجاء على (فعِل يفعَل) فقط: أمن.

• الفعل الوحيد الذي جاء على (فعل يفعل) هو: أبر ولم يستقل بذلك الباب بل جاء أيضًا على (فعَل يفعل و (فعَل يفعل)

يتَضِح من الإحصاء تَحَقُق قانون المخالفة بين صيغة الماضي وصيغة المضارع في جميع الأفعال مهموزة الفاء ماعدا فعلين هما: أثل، وأثث

٤ مهموز الفاء مضعف:

عدد الجذور: تسعة عشر، والأفعال: خمسة وعشرون، جاءت موزعة على الأبواب كما يلي:

فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل
ŧ	٦	١٥

و يلاحظ ما يلي:

- ماجاء على فعِل يفعَل أربعة أفعال لم يستقل منها بذلك سوى: أضَّ، وجاء على فعَل يفعِل منها: أثَّ على فعَل يفعِل منها: أثَّ
 - و ألَّ، وجاء على فعَل يفعُل الفعل: أمَّ.
- وجاء على فعَل يفعِل ستة أفعال استقل منها بذلك: أنَّ، أطَّ، وجاء على فعَل يفعَل يفعَل الأخير وهو: أثَّ الذي جاء على فعِل يفعَل كما مرَّ.

• نستخلص من ذلك أن كل مهموز الفاع مضعف يأتي على " فعَل يفعُل " ماعدا الأفعال: أضَّ،و أنَّ وأطَّ،وأثَّ.ولا ننسى هنا أنه قد اقتُصبِر في الوسيط - في ذكر بعض الأبواب، الأمر الذي يعنى إمكانية ورود الأفعال السابقة أو بعضها على " فعَل يفعُل "، ونذكر هنا فقط مصداقًا لذلك الفعل " أثَّ " الذي ورد في اللسان من باب " فعَل يفعُل ".

٥. مهموز الفاء أجوف واوي:

عدد الجذور: تسعة، والأفعال: أحدَ عشرَ موزعة على الأبواب كما يلي:

فعِل يفعَل	فعَل يفعُل
۲	٩

يلاحظ أن ماجاء على فعل يفعل فعلان فقط هما: أود وأول، وجاء كلُّ منهما أيضًا على فعل يفعل، وعليه فإن كل مهموز الفاء أجوف واويياتي على " فعل يفعل".

٦ مهموز الفاء أجوف يائى:

عدد الجذور: سبعة، والأفعال: ثمانية، جاءوا جميعًا على فعل يفعل ماعدا " أيك " الذي استقلَّ

ب فعِل يفعَل، وجاء الفعل " أيس " على فعِل يفعَل وفعَل يفعِل معًا وعليه فإن كل مهموز الفاء أجوف يائي، يأتي على " فعَل يفعِل " ماعدا فعلاً واحدًا هو "أيك" على فعِل يفعِل.

٧. مهموز الفاء ناقص واوي:

عدد الجذور: عشر جذور، والأفعال: ثلاثة عشر موزعة كما يلي:

فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعُل
1	۲	1.

ما جاء على فعل يفعل: أسا وأما، وجاء "أما "أيضًا على فعل يفعل، والجميع جاء على فعل يفعل، أي أن كل مهموز الفاء ناقص واويياتي على "فعل يفعل".

٨. مهموز الفاء ناقص يائى:

عدد الجذور: عشر جذور، والأفعال: خمسة عشر جاءت موزعة كما يلي:

فعَل يفعَل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل
١	٧	٧

ما جاء على فعَل يفعَل: الفعل " أبى " وجاء أيضًا على فعِل يفعَل، واختص ب فعِل يفعَل، واختص ب فعِل يفعِل: أنَى وأدَى وأهى، وجاء على البابين معًا: أزى وأسى وأنى وأرى. يتحقَّق إدًا قانون المخالفة بين صيغة الماضى وصيغة المضارع في كل فعل مهموز الفاء ناقص يائى.

٩ مهموز العين:

عدد الجذور ٨٠، والأفعال ١٠٧ جاءت موزعة على الأبواب كما يلي:

فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعَل
١.	٣٢	1	٦٤

ما جاء على فعل يفعل الفعل: نأم وجاء أيضًا على فعل يفعل. واستقل بـ فعل يفعل الفعال العشرة الواردة في الجدول ثلاثة أفعال فقط هى: بؤل وصول وضول، وجاء منها على فعل يفعل رؤد ولؤم ومؤج وعلى فعل يفعل بؤس، وجاء منها على البابين معًا: ذؤب وسؤف ورؤف. يتضح من الإحصاء غلبة الأفعال من باب "فعل يفعل" لوجود حرف الحلق، وما خرج عن ذلك كان لأسباب دلالية تتعلق بالبابين "فعل يفعل" و "فعل يفعل".

١٠. مهموزالعين مثال واوي بالإضافة إلى (وأي) و (يأس):

عدد الجذور: سبعة، والأفعال: عشر أفعال موزعة كما يلي:

فعِل يفعِل	فعِل يفعَل	فعَل يفعَل	فعَل يفعِل
١	١	٢	٦

جاء على فعل يفعل: يئس وجاء أيضا" على فعل يفعل. وجاء على فعل يفعل: "وئب" الذي جاء أيضًا على فعل يفعل. وجاء على فعل يفعل أبضًا. وأم" بالباب، وجاء "وأب" على فعل يفعل يفعل أيضًا. نستخلص من

ذلك أن كل مهموز العين مثال واوييأتي على (فعَل يفعِل) ماعدا الفعل " وأم " الذي اختص بفعَل يفعَل.

١١. مهموز العين ناقص واوي:

عدد الجذور: ستة جذور، والأفعال: سبعة موزعة كما يلى:

فعِل يفعَل	فعَل يفعَل	فعَل يفعُل
1	۲	٤

كل الأفعال جاءت على فعَل يفعُل ماعدا " جأى" الذي جاء على فعَل يفعَل ويفعِل الذي جاء على فعَل يفعَل ويفعِل الذي جاء على فعَل يفعَل فقط. أي أن كل مهموز العين ناقص واوي يأتي على "فعَل يفعُل" ما عدا فعلين: هما جأى، وفأى.

١٢. مهموز العين ناقص يائى:

عدد الجذور: ثلاثة عشر، والأفعال: أربعة عشر جاءت جميعها على فعَل يفعَل، وجاء الفعل "ثأي" على فعَل يفعَل وفعِل يفعَل معًا،أي أن كل مهموز العين ناقص يانيياتي على "فعَل يفعَل".

١٣. مهموز اللام بالإضافة إلى " أبأ " مهموز الفاء واللام معًا:

عدد الجذور: ١٢٠، والأفعال ١٦٦ جاءت موزعة على الأبواب كما يلي:

فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
١٣	٤٧	1	١	1 + £

جاء على فعَل يفعُل الفعل "نجأ" ولم يأت على باب سواه. وجاء على فعَل يفعِل الفعل "هنأ" الذي جاء أيضًا على فعَل يفعَل وفعِل يفعَل وفعُل يفعُل. وجاء على فعُل يفعُل الذي جاء أيضًا على فعَل يفعُل يفعُل وفعِل يفعُل وجاء على فعُل يفعُل يفعَل وفعِل يفعَل: منها على فعَل يفعَل يفعَل وفعِل يفعَل: منها على فعَل يفعَل يفعَل وفعِل يفعَل: دئؤ ومروُ وهنؤ وبروُ ، وجاء على فعِل يفعَل: دئؤ ودفؤ.. يتضح من الإحصاء غلبة الأفعال من باب "فعَل يفعَل" لوجود حرف الحلق، وما خرج عن ذلك كان قليلاً ولأسباب دلالية تتعلق بالبابين "فعِل يفعَل" و"فعُل يفعُل".

١٤. مهموز الملام مثال واوي:

عدد الجذور: أحد عشر، والأفعال: سبعة عشر موزعة على الأبواب كما يلي:

فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعل يفعل
٣	٥	٩

جاء على فعُل يفعُل: وبُؤ ووضئؤ ووطؤ ولم يستقل أي منها بالباب فجاء الأول على فعَل يفعَل وفعِل يفعَل وفعِل يفعَل وجاء الثاني على فعَل يفعَل وجاء الثالث على فعِل يفعَل ولم يَسْتَقِل مما جاء على "فعِل يفعَل" بذلك الباب سوي الفعلين: وَثِئ وَتَكِئ، أي أن كل مهموز اللام مثال واوي يأتي على "فعَل يفعَل" ماعدا ثلاثة أفعال هي: وثِئ، وتَكِئ، ووطؤ.

١٥. مهموز اللام أجوف واوى:

عدد الجذور ٧، والأفعال ٨، جاءت جميعًا على فعَل يفعُل ماعدا الفعل "داء" الذي استقل به فعل يفعَل وفعل يفعَل وجاء الفعل "ساء" على فعَل يفعُل وفعِل يفعَل معًا وعليه فإن كل مهموز اللام أجوف واويًا، يأتي على "فعَل يفعُل" مأعدا فعلاً واحدًا هو "داء" على فعِل يفعَل.

١٦. مهموز اللام أجوف يائى:

عدد الجذور: سبعة، والأفعال: سبعة أفعال جاء منها فعلان على فعل يفعَلهما: شاء وهاء، وجاءت بقيتها على فعل يفعل. أي أن كل مهموز الملام أجوف يائي يأتي على "فعل "فعل" هما: شاء وهاء.

١٧. مثال واوي:

عدد الجذور: ٢٠٦، والأفعال: ٢٨٦ موزعة على الأبواب كما يلى:

فعِل يفعِل	فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
11	٣٤	77	١٦٢	١	١٦

الفعل الوحيد الذي جاء على فعَل يفعُل هو: " وجَل " وجاء أيضًا على فعِل يفعُل و فعّل يفعُل.

١٨. مثال واوي مضعف، بالإضافة إلى "يلَّ" وهو مثال يائى مضعف:

عدد الجذور: أربعة، والأفعال أربعة، جاء فعلان منها على فعَل يفعُلهما: وَجَّ ووصَّ،

والأخران على فعِل يفعلو هما: ورَدَّ ويلَّ.

١٩. مثال يائي:

عدد الجذور: ثلاثة عشر، والأفعال: واحد وعشرون موزعة على الأبواب على النحو الآتي:

فعِل يفعِل	فعُل يفعُل	فعِل يفعَل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل	فعَل يفعَل
١	٣	٧	٥	١	٤

جاء على فعَل يفعُل الفعل: يمن الذي جاء أيضًا على فعَل يفعِل وفعُل يفعِل وفعُل يفعِل وفعُل يفعِل وفعُل يفعُل، وجاء على فعُل الأفعال التالية: يعر ويفَع ويفَخ وينَع، وجاء على فعُل يفعُل الأفعال: يثم ويسر ويمن وجاء ثلاثتهم على فعل يفعِل، وجاء على فعِل يفعِل الفعل: يبس الذي جاء أيضًا على فعِل يفعل.

۲۰. أجوف واوي:

عدد الجذور: ۲۷۷، والأفعال: ۳۲۹، جاء على فعَل يفعُل منها ٢٦٣ فعلاً، وجاء على فعِل يفعُل منها ٢٦٧ فعلاً، وجاء على فعِل يفعَل المتقل المنقل منها بذلك الباب ١٤ فعلاً، وجاءت بقية الأفعال على فعَل يفعُل أيضًا.

٢١. أجوف يائى:

عدد الجذور: ٢١٩، والأفعال: ٢٤٢، جاء على فعَل يفعِل ٢٠٧، وعلى فعِل يفعِل ٢٠٠، وعلى فعِل يفعِل ٢٠٤ لم يستقل منها بذلك الباب سوى ١٢ فعلاً فقط، وبقية الأفعال جاءت أيضًا على فعَل يفعِل ولم يأت على فعِل يفعِل سوى فعل واحد هو: "تيس" والذي جاء أيضًا على فعَل يفعِل.

٢٢ لفيف مفروق:

عدد الجذور: تسعة عشر، والأفعال أربعة وعشرون، جاء على فعل يفعل فعل المعلان هما: ولي وورى، وجاء كلاهما على فعل يفعل أيضًا. وجاء على فعل يفعل اللائة أفعال هي: وجي وورى ويدى، وجاء ثلاثتهم أيضًا على فعل يفعل يتضح مما سبق أن كل لفيف مفروق يأتي على " فعل يفعل ".

٢٣. لفيف مقرون بالإضافة إلى "أوى" مهموز الفاء لفيف مقرون:

عدد الجذور: أربعة وعشرون، والأفعال اثنان وثلاثون، جاء منها على فعَل يفعِل سبعة عشر فعلاً، وعلى فعِل يفعِل خمسة عشر ماجاء من الأفعال على الباب الأول فقط تسعة أفعال هي: زوري، ثوري، ذوري، عوري، غوري، كوري، شوري، نوري، أوري، وما جاء من الأفعال مستقلاً بالباب الثاني فقط سبعة أفعال

هي: قوي، جوي، دوي، صوي، سوي، حيَّ، عيَّ. وجاء على البابين معًا ثمانية أفعال هي: خوي، توي، حوي، روي، ضوي، طوي، لوي، هوي.

۲٤. ناقص واوي:

عدد الجذور: ٢٤٠، والأفعال: ٣٠٦ موزعة على الأبواب على النحو التالى:

فعَل يفعَل	فعُل يفعُل	فعَل يفعِل	فعَل يفعُل
۲	١٤	٦١	779

جاء على فعَل يفعَل فعلان فقط هما: ضحا وزها، وجاء كلاهما على فعَل يفعُل أيضًا وجاء على فعَل يفعُل أيضًا وجاء على فعُل يفعُل أربعة عشر فعلاً لم يستقل منها بذلك الباب سوى فعلين هما: مهُو ونهُو، وجاء على فعَل يفعُل منها خمسة أفعال هي: بدُو، دهُو، فتُو، سرُو، هجُو، وجاء على فعل يفعُل وفعِل فتُو، سمُو، شهُو، شهُو. يفعَل هي: بهُو، ذكُو، رخُو، سخُو، سهُو، شهُو.

أما ماجاء على فعل يفعل من أفعال وعددها واحد وستون فعلا - فقد استقل منها بذلك الباب ثمانية أفعال فقط هي: حفي، صلى، رذي، صهى، غبى، غشي، فعي، نشيى.

يتضح مما سبق أن كل مثال واوييأتي " فعَل يفعُل " ماعدا أحد عشر فعلاً هي: مهُو، نهُو، طرو، حفى، صلى، رذى، صلى، غبى، غبى، غشى، قعى، نشى.

٢٥. ناقص يائي:

عدد الجذور: ١٦٣، والأفعال: ١٩٩ موزعة على الأبواب كما يلى:

فعِل يفعِل	فعِل يفعَل	فعَل يفعَل	فعَل يفعِل
١	٦٦	11	١٢١

لم يأت على (فعِل يفعِل) سوى فعل واحد هو: "جهى" الذي جاء أيضًا على (فعِل يفعَل). أما ما جاء على (فعَل يفعَل) فكانت جميعها حلقية اللام ما عدى الفعل لطى، واستقل منها بذلك الباب ثمانية أفعال هى: رعَى، طغَى، لطى، مغَى، دحَى، شحَى، لحَى، نحَى، وجاءت الأفعال الثلاث المتبقية على (فعَل يفعَل وفعِل يفعَل) معًا وهي: سعى ونهى وشحى.

قدم البحث تحليلاً لغويًا وإحصائيًا لأبواب الأفعال الثلاثية في اللغة العربية من خلال المسح الشامل لأمثلتها في المعجم الوسيط، بغية الوصول ما أمكن إلى قواعد كلية تفيد في تقديم قاعدة معلومات يمكن استغلالها حاسوبيًا في بناء معجم إلكتروني ذكي، كما يمكن استخدامها في عمليات تحليل النصوص وتصويب الكلمات، وكذَّلك فإن إبراز الأمثلة النيُّ تمثل خروجًا عن القواعد يمكن باحثين جدد من دراستها ومقارنتها في معاَّجم أخرى للتحليل والتفسير والتصحيح كلما أمكن ذلك. وفيما يلي بعض اسْتُخْلِصَ من قواعد كلية في أبواب الأفعال وهي على النحو الآتي:

- ✓ كل مهموز الفاء مضعف يأتي على "فعَل يفعُل" ماعدا الأفعال: أضَّ،وأنَّ وأطَّ، وِأثَّ.
 - ✓ كل مهموز الفاء أجوف واوى يأتي على "فعَل يفعُل".
- ٧ كل مهموز الفاء أجوف يائي، يأتي على "فعَل يفعِل" ماعدا فعلا واحدًا هو "أيك" على فعِل يفعَل.
 - ✓ كل مهموز الفاء ناقص واوى يأتى على "فعل يفعل".
- كل مهموز العين مثال واوي يأتي على "فعَل يفعِل" ماعدا الفعل "وأم" الذي اختصَّ بفعَل يفعَل".
- ✓ كلِّ مهموز العين ناقص واوي يأتي على "فعَل يفعُل" ما عدا فعلين: هما جای، وفای
 - ✓ كل مهموز العين ناقص يائي يأتي على "فعَل يفعَل".
- √ كل مهموز اللام مثال واوي يأتي على "فعَل يفعَل" ماعدا ثلاثة أفعال هي: وَثِئ، وتَكِئ، ووَطُؤ.
- ✓ كلُّ مهموز اللام أجوف يائي يأتي على "فعَل يفعِل" ماعدا فعلين على "فعِل يفعَل" هما: شاء وهاء ۗ
- ✓ كل أجوف واوى يأتى على "فعل يفعُل" ما عدا ١٤ فعلا استقلت بـ "فعِل بفعَل"
- ✓ كل أجوف يائي يأتي على "فعل يفعل" ما عدا ١٢ فعلاً استقلت بـ "فعل بفعَل".

 - ✓ كل لفيف مفروق يأتي على "فعل يفعل".
 ✓ كل مثال واوي يأتي " فعل يفعل" ماعدا أحد عشر فعلاً.
- ✓ تحقّق قانون المخالفة بين صيغتي الماضي والمضارع في جميع الأفعال مهموزة الفاء ماعدا فعلين هما: أثَّل، وأنْثُ.
- تحقّق قانون المخالفة بين صبيغتى الماضى المضارع في كل فعل مهموز الفاء ناقص يائي.

مراجع البحث:

- 1. إبراً هيم، مصطفى، وآخرون: المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية، القاهرة، ط الثالثة
 - ٧. ابن السِّكِّيت: إصلاح المنطق، دار المعارف، مصر، ط الثانية، ١٩٥٦م.
- بن القوطية: كتاب الأفعال:، ت: على فودة، مكتبة الخانجى، القاهرة، ط الثالثة، ٩٩٣م.
- إبن جنى: الخصائص، ت: محمد على النجار، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ط الثالثة، ١٩٨٦م
- ٥. ابن سلام، أبو عبيد القاسم: الغريب المصنف، دار مصر للطباعة، القاهرة، ط الثانية، ١٩٩٦م.
- بن سيده: المخصص، المطبعة الكبرى الأميرية ببولاق، القاهرة، ط الأولى
 ١٣٢٠هـ
- بن عصفور: المقرب، ت: أحمد عبد الستار الجوارى وعبد الله الجبورى، مطبعة العانى، بغداد ط الأولى، ١٩٧٢م.
 - ٨. ابن عقيل: شرح ابن عقيل، مكتبة التراث، القاهرة، د.ت.
 - ٩. ابن قتيبة: أدب الكاتب، ت: محمد محيى الدين عبد الحميد، د.ت.
- ابن كمال باشا: الفلاح شرح المراح، مطبعة البابي الحلبي، مصر، ط الثالثة، ١٩٥٩م.
- 11. ابن مسعود، أحمد بن علي: مراح الأرواح في علم الصرف، مطبعة البابي الحلبي، مصر، ط الثالثة، ١٩٥٩م.
 - ١٢. ابن منظور: لسان العرب، دار صادر، بيروت.
 - ١٣. أبو البقاء: الكليات، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط الثالثة، ١٩٩٣م.
- 14. أبو حيان: ارتشاف الضّررب، ت: مصطفى أحمد النحاس، مطبعة المدنى، القاهرة، ١٩٨٩م.
- 10. الاسترباذي، الرضي: شرح شافية ابن الحاجب، ت:محمد نور الحسن، وآخرين، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٢م
- 17. الأنباري، أبو البركات: الإنصاف في مسائل الخلاف، المكتبة العصرية، صيدا، بير وت، ١٩٨٧م، د.ط.
- 10. برجشتر اسر: التطور النحوى، تعليق: رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجى، القاهرة، ط الثانية، ١٩٩٤م
- ١٨. البيركلي: شرح المقصود في التصريف، مطبعة مصطفى البابي الحلبي،
 الطبعة الأخيرة، ٩٤٠م.

- 19. التهاوني: كشاف اصطلاحات الفنون، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 19. المرية العامة للكتاب، 1977 م.
 - ٧٠. دورية مجمع اللغة العربية رقم ٤٤.
 - ٢١. الراجحي، عبده: التطبيق النحوي، دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٦م.
 - ۲۲. الزبیدی: تاج العروس، دار الجیل، بیروت.
- ٧٣. الزجاجي،أبو القاسم: الإيضاح في علل النحو، تحقيق: مازن المبارك، دار النفائس، بيروت، ١٩٧٣م.
- ۲۲. سیبویه: الکتاب، ت: عبد السلام محمد هارون، دار الجیل، بیروت، ط الأولی، ۱۹۹۱ م.
- ۲۵. السید، عبد الرحمن: شرح التسهیل لابن مالك، ت: ومحمد بدوی المختون،
 هجر للطباعة، القاهرة، ط الأولى، ۱۹۹۰م.
- 77. السيوطى، جلال الدين: المزهر في علوم اللغة وأنواعها، ت: محمد أحمد جاد المولى وآخرين، دار الجيل، بيروت، د.ت.
- ٧٧. عبد الحميد، محمد محيى الدين: شرح الأشموني، ت:، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٥م.
- ٧٨. عبد الدايم، أحمد: ابن القطاع وأثره في الدراسات الصرفية، مع تحقيق كتاب الأسماء والأفعال والمصادر، رسالة دكتوراه، ١٩٨٠م، دار العلوم، جامعة القاهرة.
- 79. الفارابي: ديوان الأدب، ت:أحمد مختار عمر، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، ١٩٧٥م.
- •٣. فيًاض، سليمان: الحقول الدلالية الصرفية للأفعال العربية، دار المريخ للنشر، السعودية، ١٩٩٠م.
 - ٣١. الفيروز ابادي: القاموس المحيط، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٧م.
- ٣٢. مجلة المورد، المجلد السابع العدد الثالث، دار الحرية للطباعة، بغداد، ٩٧٨.
 - ٣٣. مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ج٢.
 - ٣٤. مجموعة القرارات العلمية، مجمع اللغة العربية، القاهرة.
- ٣٥. النماس، مصطفى: من قضايا اللغة، مطبوعات جامعة الكويت، ط الأولى،
 ٩٩٥ م، الكويت.

الإحالات

```
<sup>(۱)</sup> الفارابي، ديوان الأدب : ١٣٨/٢.
                                     <sup>(۲)</sup> السابق نفسه: ۱۳۸/۲
                                     <sup>(٣)</sup> السابق نفسه: ٢٢٢/٢.
                                     <sup>(ئ)</sup> السابق نفسه: ۱۳۸/۲.
                                     (°) السابق نفسه: ۱۳۸/۲
                                     <sup>(٦)</sup> السابق نفسه ۱۳۹/۲
                             (<sup>۷)</sup> ابن جني، الخصائص: ۳۷٦/۱.
                        (^) ابن مسعود، مراح الأرواح: ص٨٤.
                                    (٩) السابق نفسه ص١١٩
                              (۱۰) الزبيدي، تاج العروس ۸۱/۱
            (۱۱) البيركلي، شرح المقصود في التصريف: ص٨٥.
                          (۱۲) ابن سيده، المخصص: ١٢٥/١٤.
                             (۱۳) الزّبيدي، ناج العروس: ۸۳/۱
                          (١٤) ابن سيده، المخصص: ١٢٤/١٤.
                                   (۱۰) السابق نفسه ۱۲٤/۱٤
                             (۱۲) الزبيدي، تاج العروس: ۸٤/۱
                          (١٧) ابن سيده، المخصص - ١٢٦/١٤.
                                   (۱۸) الْسَابِق نفسه: ۱۲٦/۱٤.
         (١٩) مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة: ج١/ص٣٣٠٣٠.
     (٢٠) مجموعة القرارات العلمية لمجمع اللغة العربية: ص٩٥.
                                   (٢١) المعجم الوسيط ص٥١.
              (۲۲) أبن السُّكِيْت، إصلاح المنطق ص ۱۳۸: ۱۶۱
(۲۳) المعجم الوسيط: ص۱۳
(٢٤) أبو عبيد القاسم بن سلام، الغريب المصنف ص ٥٨٥ ـ ٥٨٦.
                                   (۲۰) السابق نفسه ص۲۰۱
                                    (۲۱) السابق نفسه ص۲۰۳
                          (۲۷) ابن قتيبة، أدب الكاتب: ص٣٧٠.
                                   (۲۸) السابق نفسه ص۳٦٧
                                   (۲۹) السابق نفسه ص۳٦٧
                                   (۲۰) السابق نفسه ص۳٦٧
                                   (۲۱) السابق نفسه: ص۲۷۱
                                   (۲۲) السابق نفسه ص۳۷۲
                                   (۳۳) السابق نفسه ص ۳۷۲
                                   (٣٤) السابق نفسه: ص٣٧٣.
                        (<sup>۳۵)</sup> ابن منظور، لسان العرب: ۲۰٤/۱
                                             (<sup>٣٦)</sup> لسان العرب
       (٣٧) ابن مسعود، مراح الأرواح في علم الصرف ص٨١.
                (۲۸) ابن كمال باشا، الفلاح شرح المراح: ص۸۱
```