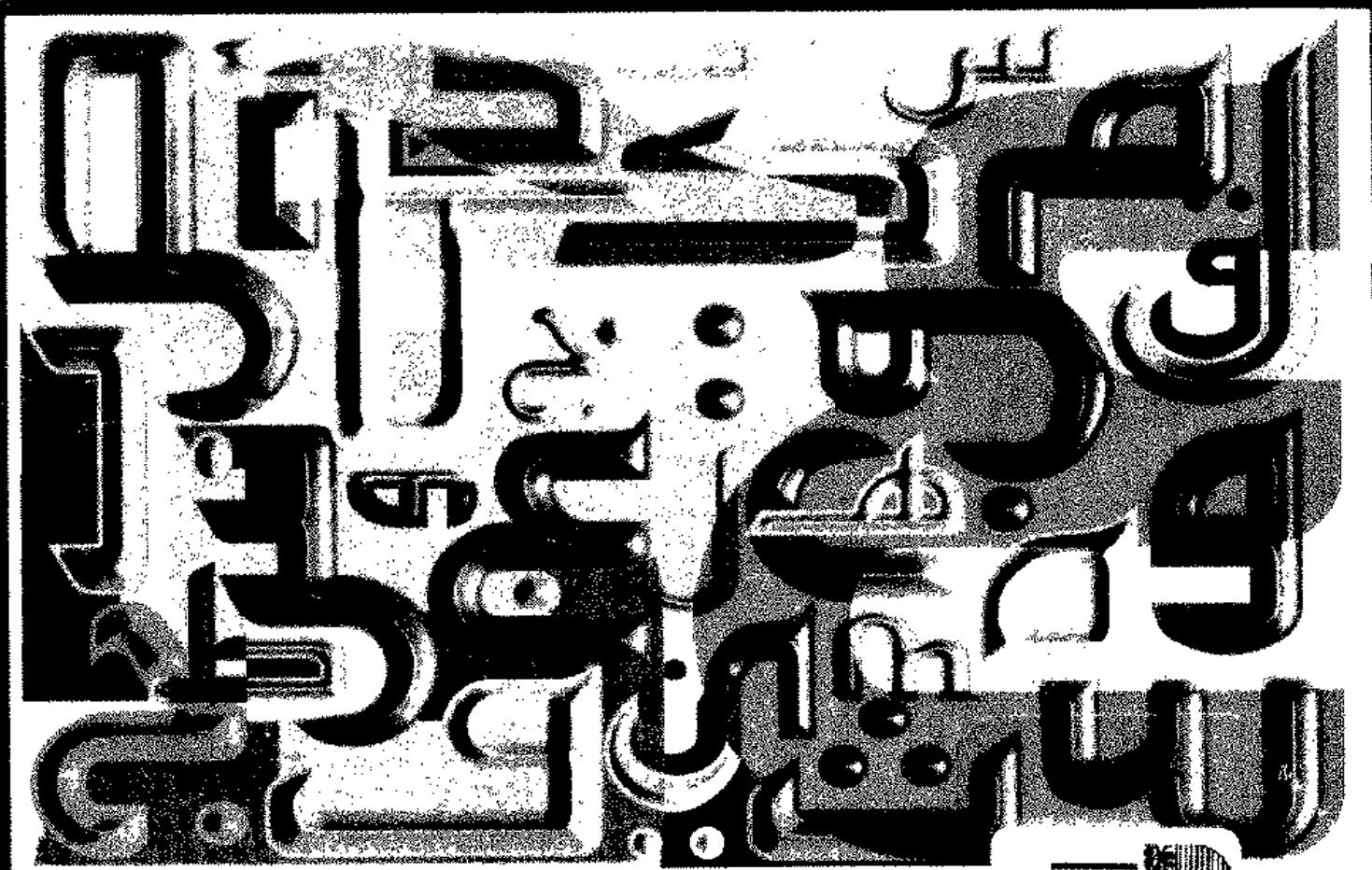


# استخدامات المروف العربية

(معجمياً، صوتيأً، صرفيأً، نحوياً، كتابياً)



تأليف  
سليمان فياض





# **استخدامات الحروف العربية**

(معجمياً، صوتياً، صرفيًّا، نحوياً، كتابياً)



# استخدامات الحروف العربية

(معجمياً، صوتيأً، صرفيأً، نحوياً، كتابياً)

تأليف  
سليمان فياض



ص. ب : ١٠٧٢٠ - الرياض : ١١٤٤٣ - فاكس : ٤٦٥٧٩٣٩  
المملكة العربية السعودية - تلفون ٤٦٤٧٥٣١ - ٤٦٥٨٥٢٣

ريلك : ٤٤٩ - ٢٤ - ٩٩٦٠

© دار المريخ للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ١٤١٨ / ١٩٩٨ م  
جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لدار المريخ للنشر - الرياض  
المملكة العربية السعودية، ص. ب ١٠٧٢٠ - الرمز البريدي ١١٤٤٣  
تلكس ٤٠٣١٢٩ - فاكس ٤٦٥٧٩٣٩، هاتف ٤٦٤٧٥٣١ / ٤٦٥٨٥٢٣  
لا يجوز استنساخ أو طباعة أو تصوير أي جزء من هذا الكتاب  
أو إختزانته بأية وسيلة إلا بإذن مسبق من الناشر.

## المحتويات

٧	مقدمة
١٠	مدخل
١٨	حرف الهمزة
٢٦	حرف الباء
٣٠	حرف النساء
٣٦	حرف الشاء
٣٩	حرف الجيم
٤٥	حرف الحاء
٤٩	حرف الخاء
٥٢	حرف الدال
٥٥	حرف النال
٥٨	حرف الراء
٦١	حرف الزاي
٦٤	حرف السين
٦٨	حرف الشين
٧١	حرف الصاد
٧٥	حرف الضاد
٧٩	حرف الطاء
٨٣	حرف الظاء
٨٦	حرف العين
٨٩	حرف الغين
٩٢	حرف النساء
٩٥	حرف القاف
٩٩	حرف الكاف
١٠٢	حرف اللام
١٠٦	حرف الميم
١٠٩	حرف النون
١١٣	حرف الهماء
١١٦	حرف السواو
١٢١	حرف الياء

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مقدمة

علوم اللغة وحدة واحدة، وكل منها بحاجة إلى الآخر، ويؤدي إليه. والفصل بينها بغرض الدراسة فقط، وتحتاج كل مجموعة من القضايا ذات وظيفة خاصة، ودور معين، في الكلام العربي، تحت علم بعينه، نحوً وصرفًا ودلالة وأصواتا، والدارس المتخصص لعلوم اللغة، هو الوحيد الذي يملك الجمع بينها تعلمًا وتعليمًا، عند مناقشة نص من النصوص الشعرية أو التراثية، فهو سعى، لوشاء الجمع في وقت واحد في تعليمه ومناقشه لهذا النص، بين ما يعرفه من مقولات لغوية عن أصوات الحروف، وإيقاع الجمل، وتصريفه لأنوثية الألفاظ، وضبط أواخر الكلمات في سياقها التركيبي، وتحليل هذه العلاقات الدلالية بين كلمات التراكيب تحليلا بلاغيا، وهي قدرة من العسير للأسف، أن يملكها غير المتخصص في اللغة، تخصصاً بمعناه العام، يمتد ليشمل كل علوم اللغة، دون أن يتوقف هذا التخصص عند علم لغوی بعينه مثل الدلالة، أو علمين بعينهما يكمل بعضهما البعض بصفة أخص، مثل: الصرف والنحو.

ولا شك أن علوم اللغة بحاجة إلى دراسات حديثة لتجليّة العلاقات بينها نظرياً، وتطبيقياً، طلباً لتجمّيع مقولات هذه العلوم في أكثر من قضية، وحسبنا على سبيل المثال، أن نشير مثلاً إلى مجموعة من الدراسات لكشف العلاقات الخفية بين الحقول الدلالية الصرفية والحقول الدلالية المعجمية، وبين مجالات المعانى الدلالية، والتصريفات الاشتتاقة لأنوثية الكلمات العربية من الأفعال

والأسماء، وبين قضايا الحروف العربية في منظورات علم اللغة معجماً، وتصريفاً ونحواً، وصرفها، وكتابتها، وهي القضايا التي عقدنا لها هذا الكتاب، كتاب «الحروف العربية»، مستهدفين الوصول إلى رؤية لغوية شاملة، لهذه الحروف العربية، في كل علوم اللغة العربية، في كتاب واحد، وهي رؤية أولية، بلا شك، تكشف بالتجمّع، أوضاع هذه الحروف، والمقولات اللغوية الخاصة بها، في كل علم من علوم العربية، وتنتظر، بعد، دراسات أعمق وأشمل، مع مرور الوقت، ونمو هذا اللون من الدراسة، حتى تتجاوز بالدراسات العربية، هذه الحدود المجزأة والمتجزئة في النظر إلى الحروف العربية، وتنتجاوز حدود هذه النظرة المستحبّلة، والميتافيزيقية تقريباً، إلى الحروف العربية، التي تحاول البحث عن منطقة دلالية لكل حرف على حدة، كأن يقال مثلاً: إن الفاء تفيد الرقة والشفافية في الأفعال التي توجد بها هذه الفاء، أو إن الهاء تفيد الهمد والعنف، في الأفعال التي توجد بها هذه الهاء، أو إن حرف الماء يفيد التخريب والتدمير، في الأفعال التي توجد بها هذه الماء.. وهكذا فهناك أفعال كثيرة هنا وهناك، وجد بها هذا الحرف، لا يفيد فيه هذا المعنى القسري ولا ذات.

وكتاب الحروف العربية، المخصص لدراسة الحروف العربية دراسة تجمّعية، يكشف فيما يكشفه، أولياً بالطبع، في حقل المعجمة مثلاً عن عدد مرات استخدام هذه الحروف، في جذور مفردات الأفعال العربية، وهو الكشف الذي رفعت عنه السtar لأول مرة بوساطة الحاسوب، للدكتور على حلمي مرسى، وأجريت على الأفعال الثلاثية بمعجم الصحاح للمجوهرى، ويكشف فيما يكشفه، في حقول علوم اللغة الأخرى، عن المقولات اللغوية لهذه الحروف، من

---

النواحي الصوتية، والصرفية، والنحوية، والكتابية، وهي مقولات من والاستقرار، بدرجة كبيرة.

كتاب الحروف العربية ونقصد بها حروف المباني المفردة، « معنى نحوياً أو لم تفده، وأفادت عملاً نحوياً أو لم تفده، وخضعت للتغييرات صوتية أو لم تخضع لها، وانختلف نطقها من عصر إلى = يختلف وثبت واستقر عبر العصور... إلخ.

كتاب ذو غرض محدد للدارس والباحث المتخصص، عربياً كذا وللدارس غير المتخصص، بتجميع المعرفة اللغوية المنتشرة عن الحروف في كل واحد، كل يمكن جدولته، أو تشجيره، وحفظه في الخ للعقل العربي المستعرب.

سليد

## **مدخل**

# **الحروف العربية**

### **الاستخدامات الهجائية :**

تشكون حروف الكلم العربي من ثمانية وعشرين حرفاً.

وهي بالترتيب الهجائي: أ، ب، ت، ج، ح، خ، د، ذ، ر، ز، س، ش، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ف، ق، ك، ل، م، ن، ه، و، ي.

وترتيب هذه الحروف أبجدياً في المشرق العربي كالتالي: أ، ب، ج، د، هـ، و، ز، ح، ط، ي، ك، ل، م، ن، س، ع، ف، ص، ق، ر، ش، ت، ث، خ، ذ، ض، ظ، غ.

ولها في حساب الجمل أرقام تتضاعف عددياً بال什رات بدءاً من حرف: ك، ثم بالثشرات بدءاً من حرف: ر إلى أن يصل إلى العدد ألف مع حرف: غ.  
والترتيب الأبجدي لحروف العربية في المغرب هو كالتالي: أ، ب، ج، د، هـ، و، ز، ح، ط، ي، ك، ل، م، ن، ص، ع، ف، ض، ق، ر، ش، ت، ث، خ، ذ، ط، غ، س.

## مدخل

وسبب هذا الاختلاف بين المشارقة والمغاربة في الترتيب الأبيجدي لحرروف العربية، هو أن المغاربة يرون الترتيب الأبيجدي، عن الأم القديمة، وبخاصة الأم السامية، على غير ما يرويه عنهم المشارقة.

وقد وضع الترتيب الهجائي: نصر بن عاصم، ويحيى ابن العدواني، في زمن عبد الملك بن مروان. وهو ترتيب مبني على المشابهة بين الحروف في الشكل، والرسم، والتقابل بين الإعجام والنقط.

## الاستخدامات الصوتية :

ترتيب الخليل بن أحمد صاحب معجم العين حروف معجمه (العين) ترتيباً صوتياً كالتالي: ع، ح، هـ، خ، غـ، قـ، كـ، جـ، شـ، ضـ، صـ، سـ، زـ، طـ، دـ، بـ، ظـ، ثـ، رـ، لـ، نـ، فـ، بـ، مـ، وـ، اـ، ئـ، أـ. ونراه في هذا الترتيب قد عدَّ الألف حرفاً من الحروف العربية.

ورتب ابن جنى حروف العربية صوتياً كالتالي: وـ، مـ، بـ، فـ، ثـ، ذـ، ظـ، سـ، زـ، صـ، قـ، دـ، طـ، نـ، رـ، لـ، ضـ، ئـ، شـ، جـ، كـ، قـ، خـ، غـ، حـ، عـ، هـ، اـ، أـ، وهكذا عد ابن جنى بدورة الألف حرفاً من حروف العربية.

وفي العصر الحديث رتب الطيب البكوش عالم اللغة التونسي حروف العربية صوتياً كالتالي: بـ، مـ، وـ، فـ، ثـ، ظـ، تـ، دـ، طـ، نـ، ضـ، لـ، رـ، سـ، صـ، زـ، شـ، جـ (تونسية) ئـ، كـ، خـ، غـ، قـ، حـ، عـ، هـ، أـ. ورتب كل من كمال بشري وإبراهيم أنيس حروف العربية صوتياً كالتالي: بـ، مـ، وـ، فـ، ظـ، ذـ، ثـ، ضـ، دـ، طـ، تـ، لـ، نـ، زـ، صـ، سـ، رـ، شـ، جـ (J)ـ، ئـ، كـ، غـ، خـ، (وـ)، قـ، عـ، حـ، أـ، هـ.

وهكذا لم يعتبر الترتيب الصوتي التونسي أو المصري الألف حرفًا من حروف العربية، فهي عندهم ثمرة كتابية لحركة فتحة طويلة مثل الياء والواو المددودتين ،فالباء المددودة ثمرة لكسرة طويلة ،والواو المددودة ثمرة لضمة طويلة .

وقد أرجع الطيب البكوش حروف العربية صوتياً إلى أحياز أربعة: الشفتان: (ب، م، و، ف)، والأستان: (ث، ذ، ظ - ت، د، ط، ن، ض - ل، ر، س، ص، ز) والمجموعة الأولى مخارجها من بين الأسنان، والمجموعة الثانية مخارجها أسنانية، والمجموعة الثالثة مخارجها مغارزية. والحيز الثالث عنده الحنك (ش، ج (تونسية) ي، ك - خ، غ، ق) والمجموعة الأولى من الحنك الصلب ،. والمجموعة الثانية لهوية من الحنك الرخو، والحيز الرابع والأخير الحلق (ح، ع، هـ، ئ) ومخارجها حلقة.

وقد أعطى الطيب البكوش درجات من الانفتاح الصوتي لهذه الحروف، فالحروف الشديدة منها هي: ب، ت، د، ط، ك، ق، أ. والحروف الرخوة منها هي: ف، ث، ذ، ظ، س، ص، ز، ش، ج (تونسية) خ، غ، ح، ع، هـ. والحروف الرخوة التي هي نصف حركة هي عنده: و، ئ. والحروف التي هي بين الشدة والرخوة وخيشومية هي عنده: م، ئ. والحروف الرخوة الجانبية، هي عنده: ض. والحروف التي بين الشدة والرخوة وخيشومية هي عنده: مـ، نـ. والحروف الرخوة الجانبية هي عنده: ضـ. والحروف التي بين الشدة والرخوة وجانبية هي عنده: لـ، ومكررة هي عنده: رـ. والحرف المفخمة صوتياً (حروف الإطباق) هي عنده: ظـ، طـ، صـ، ضـ.

وجعل الطيب البكوش صفات لهذه الحروف بين الجهر والهمس. والحروف المجهورة عنده هي: ب، م، و، ذ، ظ، د، ن، ض، ل، ر، ز، ح، (تونسية)، ي، غ، ع. والحروف المهموسة عنده هي: ف، ث، ت، س، ص، ش، ك، خ، ح، هـ، أـ. وثمة حرفان عنده كانا مجهورين قديماً وصارا مهموسيين اليوم هما: ط، ق.

ودقق الطيب البكوش في تحديد مخارج الحروف العربية كالتالي: حرفان شفويان هما: ب، م. وحرف شفوي حنكي هو: و. وحرف شفوي أسنانى هو: ن. وتلاته حروف من بين الأسنان هي: ث، ذ، ط. وحروف أسنانية صرفة هي: ت، د، ط، ن، ض. وحرف مغارزية هي: ل، ر، س، ص، ز. وحروف من أدنى الحنك هي: ش، ج، يـ. وحرف حنكي واحد هو: كـ. وحروف لهوية هي: خـ، غـ، قـ. وحرفان من أدنى الحلق هما: حـ، عـ. وحرفان من أقصى الحلق هما: هـ، أـ.

وأحياناً الحروف عند كمال بشر هي: من : الشفتين، والأستان، والثلاثة، والحنك، واللهاة، والحلق، والحنجرة، ومخارجها : شفوية: ب، م، وـ. وأسانانية شفوية: فـ. وما بين الأسنان: ظـ، ذـ، ثـ. وأسانانية لشووية: ضـ، دـ، طـ، تـ، لـ، نـ. ولشووية: صـ، سـ، رـ. ولشووية حنكية: سـ، حـ (إلهـ)، ووسط الحنكـ: يـ. وأقصى الحنكـ: كـ، خـ، غـ، (وـ). ولهوية: قـ. وحلقية: عـ، حـ. وحنجرية: أـ، هــ.

ويجعل كمال بشر صفات هذه الحروف كالتالي: انفجارية (شديدة) مجهورة: غير مفخمة: بـ، دـ. ومفخمة: ضـ. ومهموسة: غير مفخمة: تـ، كـ،

ق. ومفخمة: ط. واحتاكاكسية (رخوة): مجهرة غير مفخمة: ذ، ز، غ، ع. ومفخمة: ظ. ومهمسة غير مفخمة: ف، ث، س، ش، خ، ح، هـ. ومفخمة: ص، ومركبة مجهرة: ح، وغير شديدة ولا رخوة من المجهور الكلى الجانبي: لـ، والتكرارى: رـ، والأنفى: مـ، نـ. والنصف حركة: وـ، يـ، (وـ).

وتقسيمات كمال يبشر هذه مطابقة لنطق المخصوصين للقرآن الكريم فى مصر. يجعل الهمزة حرفاً غير مجهر أو مهمس، ويعد الواو حرفاً شفوياً حيناً، ومن أقصى الحنك حيناً آخر، وهو يعني بالحرف غير المفخم الحرف المرقق، أو الذى هو بين الترقق والتفسخ.

والعالم إبراهيم أنيس، يقسم الحروف العربية صوتياً من حيث صفاتها إلى: أحarf شديدة هي: بـ، دـ، قـ، جـ، أـ، لـ، طـ. وأحراف رخوة هي: فـ، سـ، حـ، هـ، شـ، زـ، خـ، صـ، ضـ، ذـ، ظـ. وأحرف مائلة (متوسطة بين الشدة والرخواة) هي: رـ، مـ، لـ، نـ، عـ. ويقسمها من حيث درجتها إلى أحarf مجهرة هي: زـ، مـ، لـ، بـ، نـ، عـ، دـ، قـ، جـ، وـ، أـ، زـ، طـ، اـ (الفـ)، غـ، يـ، ضـ، ذـ، ظـ. وأحرف مهمسة هي: فـ، سـ، حـ، هـ، شـ، لـ، خـ، صـ، تـ، ثـ.

وأحرف الصغير في النطق العربي هي: زـ، سـ، صـ.

وأحرف الحلق التي لها تأثير في حركة عين المضارع بالباب الثالث من أبواب الفعل الثلاثي المجرد هي: أـ، حـ، خـ، عـ، غـ، هـ.

والأحرف الشجرية، هي: شـ، زـ، صـ.

وأحرف الإطباق (التفخيم) هي: ص، ض، ط، ظ. وهي أحرف تفخم حركتها القصيرة من فتح وكسر وضم.

والأحرف التي هي بين الترقق والتلفظ هي: ق، غ، خ.  
وما عدا هذه وتلك من الحروف العربية فهي حروف غير مفخمة في النطق.

والحروف العربية المستعملة التي يفتح لها الفم إلى أعلى عند نطقها، هي:  
خ، ص، ض، ط، ظ، ع، ق. وهي حروف يمتنع معها إماماة الألف في النطق،  
إذا وقعت بعدها، خاصة في قراءة القرآن الكريم.

وما عدا هذه الحروف المستعملة هي حروف مستفلة لا يفتح معها الفم في النطق، وتجوز إماماة الألف بعدها في القراءة، وخاصة في قراءة القرآن الكريم.

والأحرف المجهورة هي التي يهتز لها الوتران الصوتيان في النطق.

والأحرف المهموسة هي التي لا يهتز لها هذا الوتران.

### الاستخدامات المعجمية :

وكل حروف العربية الهجائية هي حروف مبان في الكلم العربي. فمنها تكون كل الكلمات العربية أسماء وأفعالاً وحروفًا. ويختلف ترتيبها بين المغاربة والشاميين كما رأينا. ويختلف ترتيب الكشف بها وفصول هذا الترتيب في المعاجم العربية، بل بين ترتيب حروف هذه الأبواب في المعاجم وهو بحث معجمي آخر يطول بسطه ومناقشه.

### الاستخدامات النحوية :

وهذه الحروف بينها حروف معانٍ عاملة وغير عاملة، ويقصد بالعاملة تلك الحروف التي تدل على معانٍ في غيرها، وترتبط بين أجزاء الكلام. وبعضها يؤثر فيما بعدها إعرابياً.

وحراف المعانى هي : أ، ب، ت، س، ف، ك، ل، م ، ن، و، ي. وهى حروف تأى لمعانى: الابتداء: ف، ل، و. والاستفهام : أ. والاستقبال : س. والأمر: ل. والتшибىء: ك. والتعجب: ل. والتعليل: ل. والتفضيل: ل، و. والتقليل: د. والتبيه: هـ. والتوكيد: ب، ك، ن، نـ. والجواب: ل. والزيادة: ب، ت، ل، و. والظرفية: ب، ل. والعطف: ف، و. والقسم: ل. والمصدرية: أ. والنفي: ل.

والحروف العاملة منها هي: أ. ب، ت، ف، ك، ل، و.

والحروف العربية بينها الشمسي والقمرى: والحروف الشمسيه هي التي تشدد بعد لام التعريف في النطق والكتابة، وتختفى معها لام التعريف هذه نطقاً لا كتابة، وهي: ت، ث، د، ذ، ر، ز، س، ش، ص، ض، ط، ظ، ل، ن. والحروف القمرية هي التي تظهر معها، نطقاً وكتابة، لام التعريف، مخففة بالسكون، وهي : أ، ب، ج، ح، خ، ع، غ، ف، ق، ك، م، هـ، و، ي.

### الاستخدامات الصرفية :

وحراف التصريف العربية هي: ت، م، ن، و، ا، ي. والحراف المعتلة هي: و، ا، ي. وما عدتها فحراف صحيحة، سالمة كانت أو مهملة. والحراف

المهموزة تؤثر في كتابة الكلمة العربية حيثما وقعت. حسب حركتها وحركتها ما قبلها، وقوة هاتين الحركتين معاً إحداثاً لها مقابل الآخري، بل تؤثر فيما يحدث لهذه الكلمة من إعلال أو إيدال. والحرروف المعتلة الممدودة لها تأثير مماثل فيما بينها، ومع الهمزة نفسها، والحرفان المعتلان الصامتان: و، ئ، يشكلان بابي المثال الواوى. والمثال اليائى، وما يجرى في مضارعهما من أبواب الثلاثى، ومن إسقاط أو إثبات للواو أو الياء في هذه المضارعات.

### حركات التشكيل للحرف العربي وضوابطه :

حركات الحرف العربي ثلاثة: الضمة، ورمزها فوق الحرف هكذا: ـُ،  
الفتحة، ورمزها فوق الحرف هكذا: ـَ. والكسرة، ورمزها تحت الحرف هكذا:  
ـِ. ضد الحركة هو السكون، ورمزه فوق الحرف هكذا: ـ۔

والحركات وضدتها، على حروف الكلمة العربية، قبل الحرف الأخير منها، علامة ضبط صوتي لبنية النطق في هذه الكلمة، وعلى الحرف الأخير في الكلمة العربية، علامة الإعراب أو البناء. فالضمة علامة الإعراب رفعاً في مثل: يقومُ الولدُ، وعلامة بناء (في محل رفع) في مثل: يا يوْسُفُ، والفتحة علامة الإعراب نصباً في مثل: لن يكتبَ الولدُ الدرسُ، وعلامة بناء (في محل نصب) في مثل: ضربَ علَى سِبْبُوَةَ. والكسرة علامة الإعراب جراً في مثل: مررتُ بالنهرِ، وعلامة بناء (في محل جر) في مثل: جئتُ أَمْسِ، والسكون علامة بناء في مثل: النسوة يكتَبُنْ، و: اكتَبَ درسَ.

وهذه الحركات وضدتها لها درجة قوة صوتية بالترتيب التنازلي التالي:  
الكسرة، الضمة، الفتحة، السكون. وتؤثر هذه القوة في كتابة الهمزة في الكلمة

العربية، مفردة أو على واو، أو على ياء، أو على نيرة، أو مددودة، في أول الكلمة العربية، أو في وسطها، أو في آخرها، وفق قواعد النطق الصوتية، والتنوين للحرف الأخير في الكلمة العربية (الاسم خاصة) يكون بالضمتين، أو الفتحتين، أو الكسرتين على الحرف الأخير في الأسماء العربية المفردة ورمزه هكذا: ئَ ، ئِ ، بَ ، بِ ، ضَ ، ضِ ، وَ ، وِ ، كَ ، كِ ، حَ ، حِ .

وضوابط الحرف العربي أربعة: الشد، والمد، والوصل، والقطع، والشد يدل على إدغام حرفين متتاليين، ورمزه هكذا: ئَ ، ئِ ، بَ ، بِ .

والمد للهمزة يدل على همزة ثابتة ساكنة قبلت ألفا، بعد همزة مفتوحة في أول الكلمة العربية المهموزة الأول، ويكتب هكذا: آآ، والوصل يدل على إسقاط الهمزة نطقاً في الكلمة المهموزة الأول في أول الكلام، وتكتب هكذا:ا. والقطع يدل على ثبوت الهمزة نطقاً وكتابة في أول الكلمة العربية، وتكتب هكذا: آ، أُ، إ، (انظر الهمزة) و(انظر أيضاً التفاصيل اللغوية عن الحروف العربية، كل منها في بابه).

## الهمزة

الحرف العربي الهجائي الأول، والحرف الأبجدي الأول في حساب الجمل، ويساوي عدديا الرقم (١).

وفي الترتيب الصوتي القديم، يقع حرف الهمزة في الترتيب التاسع والعشرين عند «الخليل بن أحمد» في معجمه «العين»، وكذلك عند العالم اللغوي «ابن جنی».

وفي الترتيب الصوتي الحديث يقع حرف الهمزة في الترتيب الشامن والعشرين عند الطيب البكوش في تونس، وعلماء الصوتيات في مصر.

وكان العرب في العصور الوسطى يفرقون بين الهمزة والألف، فكانت عدة الحروف العربية عندهم تسعة وعشرين حرفاً. وفي العصر الحديث لا يعد علماء العربية الألف حرفاً هجائياً، كما لم يعتبرها حساب الجمل حرفاً أبجدياً.

وحرف الهمزة من حروف المباني التي يتكون منها الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تقع حرف الهمزة أحرف: أ - ع - غ . ولا تسبقه أحرف : أ - ح - ع - غ . أى أنه لا يشتر� تتابعاً أولاً وثانياً، أو ثانياً وثالثاً مع: أ - ع - غ . ولا يتكرر في موقعين

تاليين، بسبب قرب المخرج الصوتي، وأقوى حرف سابق له هو حرف: النون، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الباء.

وقد ورد حرف الهمزة بالصحيح، في (٥٠٩) جذراً ثلاثة ورباعياً وخمساً، بينها ٤٦٢ جذراً ثلاثة (١٨٧ حرفاً أول، و١١٤ حرفاً ثانياً و١٦١ حرفاً ثالثاً). وترتيبه بين الجذور الثلاثية الثالث عشر. ولا وجود لحرف الهمزة بين الجذور المضعفة. وبينها (٤٦) جذراً رباعياً فهو في الترتيب الحادي والعشرين بين الجذور الرباعية. وبينها جذر خماسي واحد، فهو في الترتيب الحادي والعشرين بين الجذور الخمسية.

### الاستخدامات الصوتية :

الهمزة من الحروف المستفلة، وهي من أحرف الحلق. والهمزة صوت حنجرى انفجاري لا هو بالمهوس ولا بالمجهور، وفي نطقه تسد الفتحة الموجودة بين الوترين الصوتين حال النطق بهمزة القطع، وذلك بانطباق صوتى الوترين أدنى الحنجرة انطباقاً تماماً، فلا يسمح للهواء بالمرور من الحنجرة، ثم ينفرج الوتران فيخرج الهواء محدثاً صوتاً انفجاريَا (شديدًا)، ووضع الأوتار الصوتية حال النطق بالهمزة لا يسمح بكونها مجهرة أو مهموسة، فهي حرف مائع، فالأوتار الصوتية عند نطقها تكون في وضع بين بين، أي بين الانغلاق والافتتاح.

وبعض الدارسين المحدثين مثل: هيفنر، عبدالرحمن أبوب، وتمام حسان، يرون أن الهمزة صوت مهموس (فلا تهتز معه الأوتار الصوتية).

وكمال بشر يرى أن وضع الأوتار الصوتية في نطق الهمزة، هو وضع غير

حرف الهمزة

وضم الجهر والهمس معاً وكذلك رأى إبراهيم أنيس.

ويرى الطيب البكوش (التونسي) أن الهمزة صوت مهموس.

وعلماء العربية القدامى، قد اختلفوا فى موضع نطق الهمزة، وفي بعض صفاتها. فمثمنهم من يرى أن الهمزة هوائية، أو أنها من الحروف الجوف، ومنهم من جمعها مع حروف المد: (و. أ. ي) فى القول بأنها جوفية أو هوائية، ومن هؤلاء الخليل بن أحمد ونحوه من جمعها مع حروف المد: (و. أ. ي) فى القول بأنها جوفية لا هوائية ونحوهم من يرى، مثل: سيبويه وابن جنوى، أن الهمزة تخرج من أقصى الحلق لا من الحنجرة، كما هو رأى علماء الأصوات المحدثين. وربما كانت الحنجرة عندهم هي المقصودة بأقصى الحلق. ومنهم من قال - خطأ - بأنها مجهرة، وربما يرجع هذا القول إلى أنهم كانوا ينطقونها متبوعة بحركة دائمًا. ومع ذلك فلم يذكرها أحد ضمن حروف القلقة: (قطب جد)، وهي حروف مجهرة وتتبع بحركة دائمًا.

وهمزة القطع تنطق وتكتب، وهمزة الوصل تكتب ولا تنطق إلا إذا  
وقعت في ابتداء الكلام ولم تسبق بال.

### **الاستخدامات الصرفية :**

الهمزة من الحروف الحلقية الستة التي لها تأثير شديد في وجود الباب الثالث من أبواب الفعل الثلاثي المجرد، باب: فعل: يفعل (بفتح العين في الماضي والمضارع معاً)، إذا كانت عين الفعل أو لامه حرفاً حلقياً، مثل: نشأ، ينشأ، سأّل: يسأل.

والهمزة في الكلم العربي تقلب: ألفا، أو واوا، أو: ياء. تقلب ألفا في مثل: آمن، وأصلها: أَمِنْ، وآبى، وأصلها: أَبِي (منه) في التفضيل، و: آجال وأصلها: أَجَالْ في جمع التكسير، وآمن، وأصلها: أَمِنْ، وتقلب واوا في مثل: أُمِنْ، وأصلها: أَمِنْ، وأُوتِي وأصلها: أَتِي. وفي مثل: صحراؤان، وأصلها: صحراءان، وصحراءات، وأصلها: صحراءات. وصحراءى، وأصلها: صحرائي، وفي مثل: هَرَاوَى، وأصلها: هَرَائِوْ في جمع التكسير مثل: هِرَاؤة. وتقلب ياء في مثل: ايتلف، وأصلها اتلف، و: إيمان، وأصلها: إِيمَان، وبيت، وأصلها: إِنْتْ، وبقضايا، وأصلها: قضايَيْ، في جمع التكسير.

### الاستخدامات النحوية :

الهمزة من حروف المعاني الأحادية الثلاث عشر، وهي أيضاً من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف مطلقاً نطقاً وكتابة مثل: الأحمر.

وترد الهمزة مصدريّة في مثل: «سواء عليهم أَنْذرُهم أم لم تنذرُهم». وترد للسؤال عن أحد الشيئين أو الأشياء، مثل: أَخْوك مسافر أم أبوك، أم عملك؟ وجوابها يكون بالتعيين. ويسأل بها في الاستفهام عند إسناد الخبر إلى الفاعل، مثل: أَسافِرْ أَخْوك؟ والجواب بـ: نعم، في الإثبات، وبـ: لا، في النفي، ومثل: أَلْم يسافر أَخْوك؟ والجواب بـ: نعم، في النفي، وبـ: بلى، في الإثبات. وترد الهمزة أيضاً لنداء القريب، مثل: أَبِنِي. وإذا مدت همزة النداء فصارت: آ، صارت النداء بها للبعيد، مثل: آرجل.

### الاستخدامات الكتابية :

الهمزة تكتب في أول الكلمة مفتوحة فوق ألف، مثل: أكل، أو مضمومة فوق ألف، مثل: أَكِل، أو مكسورة تحت ألف مثل: إِذن، وتسمى: همزة قطع.

والهمزة تكتب صاداً على الألف هكذا: ١. إذا كانت همزة وصل في الأمر الثلاثي مثل: أكتب، وفي مصدر الخماسي، مثل: انزواء، وماضيه مثل انزوى، وأمره مثل: انزو، وفي وزن مصدر السادس مثل: استخراج، وماضيه مثل: استخرج، وأمره مثل: استخْرَج وهي في كل ذلك قياسية، وفيما عدا ذلك تكون الهمزة همزة قطع قياسياً أيضاً إلا في مثل: أكل، وأخذ، فهي فيهما سماوية.

وتكون الهمزة همزة وصل في عشرة أسماء وهي: اسم، است، ابن، ابْنُ، ابنة، امْرُؤ، اثنا، اثنتان، ايمُون، ايم. وفي حرف واحد هو : ال التعريف.

وتكون الهمزة همزة قطع في جموع الأسماء، مثل: آمال، أحلام، آجال.

وهمزة القطع تفتح قياسياً في مضى الرباعي وأمره مثل: أَكْرَم، أَكْرِم، وفي غير ذلك فتحها وكسرها على حسب السماع، وتكون أصلية كما في: أَخْدَ، وزائدة كما في: أَكْرم.

ونقع همزة القطع في أوائل الكلم، وأواسطه، وأواخره مثل: أَذْن، سَأَل، قَرَأ.

وهمزة الوصل تتضمّن في مجھول الخماسي مثل: احتمل، والسداسي مثل: استخرج، وفتح وجوباً في: الـ، ويتراجع فتحها في: ايمـ، وايمـ، وتكسر في معلوم الماضي الخماسي والسداسي وأمرهما ومصدرهما مثل: احـتمـلـ، احـتمـالـ، ومثل: استـخـرـجـ، استـخـرـاجـ، وفى أمر الثلاثي مثل: العـبـ، إلاـ في المضمون العين في المضارع، تتضمّن مثل: اقـعدـ، وتكسر في الأسماء العشرة المشار إليها قبلـاـ، وتكسر ترجيـحاـ في الماضي المجھول الأجوف بما على وزن: افـتعلـ، وانـفعـلـ، مناسبة لكسر ثالثـه مثل: اقـتـيدـ، اقـيـدـ.

وتكتب همزة القطع مدة هكذا: آـ في مثل: آـمنـ، آـيةـ.

وتحذف همزة الوصل بعد الفاء والواو الداخلة على مصحوب بـ: الـ، مثل فـاتـنىـ، وـ: أـذـنـ، وـ: للـرـحلـ.

وتكتب همزة القطع على نبرة في كـلمـتـيـنـ هـمـاـ: لـغـلاـ، وـ: لـئـنـ، وذلك لـكـثـرـةـ الاستعمالـ لهـمـاـ هـكـذاـ.

وتكتب الهمزة في وسط الكلمة حسب قوة حركتها، أو حركة ما قبلها، وترتيب قوة الحركة تنازلياً هو: الكسرة، الضمة، الفتحة، السكون، مثل: سـقـلـ، فـشـةـ، بـشـرـ، بـعـسـ، ومثل: سـؤـالـ، سـؤـددـ، ومثل: كـأسـ، تـسـاعـلـ، مـرـوـءـةـ، بـيـثـةـ، بـنـاعـينـ، قـرـآنـ، مـنـشـآـتـ.

وقد تكتب الهمزة على نبرة قبل الواو في مثل: شـتـونـ. كـثـوسـ. كـراـهـيـةـ لـتوـالـىـ الـواـوـيـنـ.

وتكتب الهمزة في طرف الكلمة بصورة الحرف المتجانس مع حركة ما قبلها، مثل: ظـمـيـعـ، جـرـوـ، قـرأـ، شـئـ، نـشـءـ، أـصـدـقـاءـ، وإذا أـضـيـفـتـ إـلـيـهـ لـاـصـقـ

بها كتب وكأنها في وسط الكلمة مثل: جزءان، شيئاً، شيئاً.

وتكتب الهمزة المنونة بفتحتين على نبرة إذا سبقت بياء، مثل: بريئاً، شيئاً، ومفردة إذا كان ما قبلها ألفاً، مثل: أسماء، وعلى ألف إذا كان ما قبلها فتحة، مثل: نبأ، ومفردة بعدها ألف إذا سكن ما قبلها مثل: جزءاً، وعلى واو وبعدها ألف إذا كان ما قبلها ضمة مثل: لولواً، وعلى ألف إذا كان ما قبلها فتحة مثل: نباً، وعلى نبرة إذا سبقت بكسرة مثل: ناشئاً.

وحرف الهمزة من الحروف المهملة (غير المطلوبة).

## أشكال شائعة لكتابية حرف الهمزة :

الأندلسي - العدد السادس - ٢٠١٣ - ISSN ١٦٧٨-٩٥٧٤

القاطنون في العصبة | ١٢٣ | العصبة والذئب | ٦

الكتوفي - تأثیراتی - لـ علی

**أَلْأَعْثَى شَفْوَةُ النَّسْخِ**

# الرقة

\* \* \*

## الباء

الحرف العربي الهجائي الثاني، والأبجدى الشانى فى حساب الجمل،  
ويساوى علمديا الرقم (٢).

وفى الترتيب الصوتى القديم يأتى حرف الباء فى الترتيب السادس عشر  
عند الخليل بن أحمد، والثالث عند ابن جنى.

وفى الترتيب الصوتى الحديث يقع حرف الباء فى الترتيب الأول عند  
الطيب البكوش ، وعلماء الصوتيات فى مصر.

وحرف الباء من حروف المبانى فى الكلم العربى.

### الاستخدامات المعجمية :

فى الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا يتبع حرف الباء أو يسبقه  
حرف : الفاء فكلاهما حرف شفوى. ولهذا نجد أن أى كلمة تحتوى حرف  
الباء، أو: الفاء، يمكن أن يبدل فيها أحد الحرفين بالأخر مثل: أفر، أبن،  
وكلاهما بمعنى واحد. وأقوى حرف سابق أو لاحق فى الجذور العربية لحرف  
الباء، هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الباء فى جميع الجذور العربية الثلاثية والرباعية،  
والخمسية فى (١٥١) جذراً، فى الترتيب الرابع. بينها (٧٨٢) جذراً ثلاثياً

(٢٢٧) حرفاً أول، (٢٨٠) حرفاً ثانياً، (٢٧٥) حرفاً ثالثاً) في الترتيب الخامس بين الجذور الثلاثية كلها، وبينها (٢٣) جذراً ثالثاً مضعفاً، وبينها (٢١٦) جذراً رباعياً، وفي الترتيب الرابع بين الجذور الرباعية. (١٦) جذراً خماسياً، وفي الترتيب الرابع بين الجذور الخماسية.

### الاستخدامات الصوتية :

الباء من الحروف المستفلة التي لا يفتح لها الفم في النطق، وهي من الحروف التي ترقق فتحتها أو ضمتها أو كسرتها عند النطق بها، وهي من حروف الإطباقي، ومن الأصوات الصامتة. والباء صوت شفوي انفجاري مجهر في كل الأقطار العربية، وعند النطق بها يقف الهواء الصادر من الرئتين وقوفا تماماً عند الشفتين، وتنطبق معه الشفتان اطباقاً كاملاً، ويضغط الهواء مدة من الزمن، ثم تنفرج الشفتان فيندفع الهواء فجأة من الفم، محدثاً صوتاً انفجاري، وتذبذب معه الأوّلار الصوتية أثناء النطق ومن هنا كان جهره، وليس للباء نظير مهموس في اللغة العربية، ولكن قد يحدث أن يهمس العربي الباء في موقع، مثل الباء في: كتاب، خطاب. وفي هذه الحالة يصاحب الإهماس عدم انفجار كامل. ولذلك نص العرب على وجوب تحريك الباء بصویت، إذا كانت ساکنة في وسط الكلمة حتى يتحقق الانفجار والجهر التامان بهذا الحرف.

### الاستخدامات الصرفية :

الباء ليست من حروف التصريف.

### الاستخدامات النحوية :

الباء من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف، وتظهر نطقاً وكتابه.

والباء من حروف المعاني الآحادية، العاملة لل مجر فيما بعدها من الأسماء، وترد للإلاصاق وهو المعنى الأصلى لها، وهو معنى لا يفارقها في جميع معانيها الأخرى، ولهذا اقتصر عليه سببيه، والإلاصاق حقيقي مثل: أمسكت بيده، أو مجازي مثل: مررت بدارك. وترد للاستعانة إذا دخلت على المستعان به، مثل: كتبت بالقلم. وترد للسببية والتعليل، إذا دخلت على سبب الفعل وعلته، مثل: مات بالجوع، وترد للتعدية وتسمى: باء التقل، فتصير - مثل الهمزة - الفعل اللازم متعدياً، فيصير الفاعل مفعولاً مثل: ذهب الله بنورهم، أي: أذهبهم ، وترد للقسم وهي أصل حروفه سواء ذكر معها فعل القسم أو حذف، مثل: أقسم بالله وبالله لأجتهدهن. وتدخل على الظاهر والمضمر مثل : بالله لأجتهدهن، وبك لأفعلن. وترد للعوض وتسمى: باء المقابلة وتدل على تعويض شيء من شيء في مقابلة شيء آخر، مثل: بعثك هذا بهذا، وبخذ الدار بفرس. وترد للبدل، وتدل على اختيار أحد الشيئين بلا عوض ولا مقابلة، مثل: ما يُسرّني بها حمر النعم، أي: بدلها. وترد للظرفية (بمعنى: في) مثل: «ولقد نصركم الله بيده»، أي: فيها. وترد للمصاحبة (بمعنى: مع) مثل: بعثك الفرس بسرجه و: اهبط بسلام. وترد بمعنى من التبعيضية مثل: «عينا يشرب بها عباد الله»، أي: منها. وترد بمعنى: عن مثل: فاسأل به خبيراً، أي: عنه. وترد للاستعلاء (بمعنى: على) مثل: «ومنهم من إن تأمهه بقططار يؤده

إليك» أي: على قنطرة. وترد للتأكيد وهي الزائدة لفظاً في الإعراب، مثل: بحسبك ما فعلت، أي: حسبي ذلك، ومثل: «ألم يعلم بأن الله يرى» و«أليس الله بأحكم الحاكمين»، وللباء شروح أخرى عند النحوين.

## الاستخدامات الكتابية :

في خط النسخ تكتب الباء مفردة هكذا: ب، في مثل: شرب، ومتصلة بما قبلها هكذا : بـ في مثل: يكتب، ومتصلة بما بعدها هكذا: بـ في مثل: يـك : ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: بـ في مثل : يـبني.

## أشكال شائعة لكتابية حرف الباء :

الرقة

ب ب س

## التاء

الحرف الثالث من حروف الهجاء العربية، والثاني والعشرون من حروف الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم (٤٠٠) في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف التاء في الترتيب السادس عشر عند الخليل بن أحمد، والحادي عشر عند ابن جنّى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف التاء في الترتيب الثامن عند الطيب البكوش وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف التاء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية الواردة، بمعجم الصحاح، لا يُتبع حرف التاء بحروف: ث، ذ، ص - ط - ظ. ولا تسبقه أحرف: ج - د - ذ - ض - ط - ظ. فهو لا يشتراك تتابعاً مع أحرف: ذ - ض - ط - ظ ، سابقة له أو لاحقة عليه.

وأقوى حرف سابق لحرف التاء هو حرف: الفاء، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف التاء في جميع جذور الصحاح في ٣٧٩ جذراً ثلاثة ورباعياً، في الترتيب الثالث والعشرين بين كافة الجذور، بينماها ٣٤٣ جذراً ثلاثة

(٨٠ حرفاً أول، و١٤٦ حرفاً ثانياً، و١١٧ حرفاً ثالثاً) وفي الترتيب الحادى والعشرين بين كافة الجذور الثلاثية، وبينها ١٦ جذرًا ثلاثياً مضاعفاً، وبينها ٣٤ جذرًا رباعياً، وفي الترتيب الثالث والعشرين بين الجذور الرباعية. ولم يرد حرف التاء في أي جذر خماسى بالصحيح.

### الاستخدامات الصوتية :

التاء من الحروف المصنفة المستفلة في النطق، وترفق حركاتها عند نطقها فتحاً وكسرأ وضماً. وتقبل التاء إمالة الألف بعدها في نطقها خاصة في قراءة القرآن الكريم.

وصوت التاء صوت أستانى / لشوى، انفجاري مهموس، وفي نطقه يتلقى طرف اللسان بأصول الثنایا العليا، ومقدم اللثة. ويضغط الهواء معها مدة من الزمن ثم ينفصل فجأة تاركًا نقطة الالقاء، فيحدث صوت انفجاري. وقد يصاحب التاء شيء من الإجهار في بعض السياقات، إذا أبعت التاء بصوت مجهور. مثل: انْتَ دَاؤْدُ. وقد تصاحب بنوع من الاحتكاك إذا ولها كسر، ويظهر ذلك وخاصة في نطق بعض السيدات لهذه التاء، وهو نطق خطأ. والنظير المجهور للتاء هو حرف الدال.

### الاستخدامات الصرفية :

التاء من حروف التصريف، مع صيغة «افتَّعل» ومصدرها ومشتقاتها جميعاً، فحرف التاء يأتي بدلاً من الواو والياء، إذا وقعتا فاءً لصيغة «افتَّعل». وقدغم التاء المبدلة منها في تاء «افتَّعل» الزائدة، مثل: اتَّصل، اتَّسِرَ، وأصلَّهُما:

أو تصل، ايتسر، وقد يكون هذا الإبدال بالباء مع المهموز مثل: اتكل، أتمن، اتزر، اتخد، اتهل. والراجح أن يقال: اتكل، اتمن، اتزر، اتخد، اتهل.

وتبدل باء الافتعال دالا، إذا كانت فاء الافتعال دالا أو زايا أو ذالا، مثل: أدعى، ازدهى، اذكر، وأصلها: ادعى، ازنهى، اذكر.

وتبدل باء الافتعال طاء إذا كانت فاءه صاداً أو ضاداً أو طاء أو ظاء، مثل: اصطفى، اضطجع، اطرد، اظلم، وأصلها: اصطفى، اضطجع، اطرد، اظلم.

ويجوز الإدغام بإبدال باء الافتعال بحرف من جنس ما قبلها، فتقول: اصنى، اضجع، اذكر، اظلم.

وإذا كانت فاء الافتعال ثاء أبدلت باءه ثاء، وأدغمتها مثل: آثار، وأصلها آثار. وقد يعكس الإبدال فيقال: آثار.

وتبدل باءه فيما هو على وزن: تفاعل، أو: تفعل، أو: تفعّل بحرف من جنس ما قبلها، إذا كانت فاء هذه الأوزان: ثاء، أو ذالا، أو زايا، أو صاداً، أو ضاداً، أو طاء، أو ظاء، مثل: اثاقل، ادثر، اذكر، ازبن، اصبر، اضرع، اطرد، اظلم، والأصل: تثاقل، تدثر، تذكر، تزبن، تصبر، تضرع، تطرد، تظلم، ومثل: ادارأ، ادحرج، ادھور، وأصلها: تدارأ، تدرج، تدھور، وربما قيل مع غير هذه الأحرف: اسمع. اشاجروا، اسابقو، اصباھوا، والأصل: تسمع، تشاجروا، تسابقو، تصباھوا.

وإذا وقعت باءة ساكنة قبل الدال وجب إبدالها دالا، وأدغمت الدالان مثل: عدان، جمع: عُتود، والأصل: عِتَدان.

### الاستخدامات النحوية :

الباء من الحروف الشمسية التي تشدد بعد لام التعريف، وتحتفى معها اللام نطقا لا كتابة مثل : التمر، والباء من حروف المعانى العاملة للجر فيما يليها من أسماء ، مع القسم، مثل : «تالله لأكيدن أصنامكم». والباء تكون زائدة في : ربت، ثمت. وتكون علامة المضارعة مع الفائبة مثل : تريد فاطمة أن تشرب ، ومع الخطابة مثل : أنت تريدين أن تشربى، ومع الخطاب مثل : أنت تريد أن تشرب.

والباء تنوب عن الاسم كضمير فاعل للمذكر، وللمؤنث مثل : قمت، قمت قمت، وتكون علامة التأنيث مع الاسم مثل : فاطمة، ومع الفعل الماضي مثل : فاطمة كتبت.

وتلحق الباء المرتبطة الصفات للتفرقة بين المذكر منها والممؤنث مثل : بائع؛ بائعة. منصور؛ منصورة. عليم؛ عليمة. والأوصاف الخاصة بالنساء لاتلحقها الباء إلا اسماعا ، فلا يقال : حائضه، طالقة، ثيبة؟ بل يقال : حائض، وطالق، وثيب ، وسمع : مرضعة، بدلا من مُرضع.

وتکثر زيادة الباء لتمييز الواحد من الجنس في الخلوقات مثل : ثمر، ثمرة، نخل، نخلة ، شجر، شجرة.

وقد يؤتى بالباء للمبالغة، مثل : علامه، فهامة، رحالة.

وقد تأتي الباء عوض عن محدوف في مصادر مسموعة للثلاثي من المثال الواوي، مثل : عدة، زنة، وأصلها: وعدة، وزنة،.

### الاستخدامات الكتابية :

تعرف العربية كتابةً رمزاً لحرف التاء: التاء المربوطة المفردة، مثل: شجرة، والتاء المربوطة المتصلة بما قبلها مثل: فاطمة. والتاء المفتوحة مفردة، وتكتب هكذا: ت، مثل: أمرتُ، أمرتَ، أمرتِ، ومتصلة بما بعدها، وتكتب هكذا: تـ، في مثل: تلعب، رتم، ومتصلة بما قبلها وما بعدها، وتكتب هكذا: سـ، في مثل: بتلـ.

وتعد التاء المنبسطة كالطريق مع الأفعال، مثل: شكوت، صمت، ومع الأسماء ترد التاء المنبسطة كالطريق، مثل: بنت، نبوت، رحموت، وتعد التاء المربوطة مع الأسماء منفردة أو متصلة، مثل: شجرة، فاطمة.

وتعد التاء المنبسطة المتصلة كحرف من حروف المباني في الكلم العربي، مع الأسماء والأفعال، مثل: تمر، تردد، بتلـ، وخطوط الخطاطين كثيرة في كتابة التاءات.

وحرف التاء من الحروف المعجمة ب نقطتين أعلى الحرف.

## أشكال شائعة لكتابة حرف النساء :

الأندلسي	ت	ت	ت	ت
----------	---	---	---	---

الفاطمي	ت	ت	ت	ت
---------	---	---	---	---

الكوفي	ت	ت	ت	ت
--------	---	---	---	---

النسخ	ت	ت	ت	ت
-------	---	---	---	---

الرقعة

س ن م ن

\* \* \*

## الثاء

الحرف الرابع في ترتيب الحروف الهجائية العربية، والثالث والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية، وقيمتها عددياً (٥٠٠) في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الثاء في الترتيب التاسع عشر عند الحليل بن أحمد، والخامس عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الثاء في الترتيب الخامس عند الطيب البكوش ، وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الثاء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية بمعجم الصحاح لا يسبق حرف الثاء بأحرف: ت ، ذ ، ز ، س ، ص ، ظ . ولا تتبعه أحرف: ح ، ذ ، ز ، س ، ش ، ض ، ظ . فهو إذن لا يشترك تتابعاً مع أحرف: ذ ، ز ، س ، ص ، ظ .

وأقوى حرف سابق لحرف الثاء هو حرف : الراء ، وأقوى حرف تال له ، هو حرف : الميم .

ويأتي حرف الثاء في جميع جذور الصحاح الثلاثية والرباعية والخمسية في : (٣٣٢) جذراً، وفي الترتيب الرابع والعشرين بين جميع هذه الجذور، وبينها

٢٨٣ جذرًا ثلاثيا (٨٥ حرفاً أول، ٩٧ حرفاً ثانيا، ١٠١ حرفاً ثالثا) في الترتيب الثاني والعشرين، وبينها ١٧ جذرًا ثلاثيا مضاعفا. وبينها ٤٧ جذرًا رباعيا في الترتيب التاسع عشر بين الجذور الرباعية، وبينها جذران خماسيان، في الترتيب الثامن عشر بين الجذور الخمسية.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الشاء من الحروف الصامتة، المستفلة في النطق، والمرقة الحركات. وهو صوت احتكاكى مهموس يصدر مما بين الأسنان وطرف اللسان. وينطق بوضع اللسان حال النطق به، بين أطراف الثنایا العليا والسفلى بمرور الهواء من الأنف.

ويقلب صوت الشاء في اللهجة العامية إلى: ت، مثل: تعلب، وإلى: س، في مثل سورة، بدلا من ثورة.

وأكثر المثقفين العرب كما يقول كمال بشر، ينطقونها سينا، وهو خطأ فادح، خاصة بين معلمى العربية.

والنظير المجهور لحرف الشاء، هو حرف: الذال.

### الاستخدامات الصرفية :

حرف الشاء ليس من حروف التصريف.

## الاستخدامات النحوية :

حرف الثاء من الحروف الشمسية التي تشدد في النطق، وتختفي قبلها لام التعريف نطقاً لا كتابة، مثل : الثوب . وحرف الثاء ليس من حروف المعاني عاملة أو غير عاملة.

## الاستخدامات الكتابية :

يكتب حرف الشاء مفرداً هكذا: ث، في مثل: رُوث، ومتصلأ بما قبله هكذا: ث، في مثل: عبّث، ومتصلأ بما بعده هكذا: ثـ في مثل: ثورة، ومتصلأ بما قبله وما بعده هكذا في مثـا: شـقـ.

**أشكا**، شائعة لكتابه حرف الشاء :

الأندلسي	ث	ث	ث	ث
القاطمي	ث	ث	ث	ث
الковفي	ث	ث	ث	ث
السعدي	ث	ث	ث	ث

الرقة

## الجيم

الحرف الخامس في ترتيب حروف الهجاء العربية، والثالث في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم (٣) في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم، يقع حرف الجيم في الترتيب الثامن عند اخليل بن أحمد، والعشرين عند ابن جنبي.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يقع حرف الجيم التونسي في الترتيب التاسع عشر عند الطيب البكوش. وفي الترتيب الثامن عشر عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الجيم من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تسبق حرف الجيم أحرف: ص - ظ - ق - ك. ولا تلحقه أحرف: ت - ض - ط - غ - ق - ك. فلا يرد إذن تتابعا مع أحرف: غ - ق - ك. بل إنه وحرف القاف لا يجتمعان معا في كلمة عربية إلا في كلمة: قبح، وهي كلمة فارسية الأصل. وحرف: ك، له نفس الظاهرة، فنطق الكاف قريب من نطق حرف القاف. وأقوى حرفين سابقين له هما حرقا: الراء والواو، وأقوى حرف تال له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الجيم في ٦٦ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمساً، في الترتيب الثاني عشر، بينها ٥٠٩ جذراً ثلاثة (١٩٥ حرفاً أول، و١٦٠ حرفاً ثانياً، و١٥٤ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الثاني عشر بين جميع الجذور الثلاثية بالصحاح، وبينها ١٨ جذراً ثلاثة مضعفاً، وبينها ١٤٣ جذراً رباعياً، فهو في الترتيب التاسع بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ٨ جذور خماسية، فهو في الترتيب العاشر بين الجذور الخمسية بالصحاح.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الجيم من الحروف الصامتة المستفلة، المرققة الحركات. وصوت هذا الحرف صوت مركب، وهو الصوت العربي الوحيد الذي له هذه الصفة، فهو صوت لثوي حنكي انفجاري احتكاكى (شديد ورخو معاً)، وهذا الصوت هو صوت الجيم الفصيحة التي نسمعها الآن في مصر (والجيم التونسية مخرجها عند الطيب البكوش أدنى حنكي)، ودرجة افتتاحه هي الرخاء، وصفته (الهمس).

وينطق صوت الجيم عند علماء الصوتيات في مصر برفع مقدم اللسان بتجاه اللثة ومقدم الحنك، حتى يتصل بهما، متحجاً وراءه الهواء الخارج من الرئتين، ثم ينفصل عنهما ببطء، فيعطي الفرصة للهواء أن يحتك بالأعضاء المتبعادة احتكاكاً شبيها بما يسمع من صوت الجيم الشامية، وتتذبذب معه الأوتار الصوتية، فقد حدث في نطقه انفجار ثم احتكاك في مرور الهواء.

وصوت الجزء الأول من نطق الجيم قريب من نطق صوت الدال، وصوت الجزء الثاني الاحتكاكى من نطق الجيم معطش مثل الجيم الشامية. فالجزء

الأول من صوت الجيم قريب من صوت جيم أهل القاهرة، والجزء الثاني صوته قريب من جيم أهل الشام، وذلك ما يفسر نطق صوت الجيم المركب: دلا، مثلما يفعل أهل الصعيد بمصر، حين يقولون في جلال، جيش: دلال ، ديش.

والعرب القدامى يعتبرون صوت الجيم صوتا انفجاريا (شديدا) فقط، ولا يقدرون باحتكاك (رخواة). وقد يرجع ذلك إلى أن الجيم العربية القديمة كانت صوتا انفجاريا فقط مثل الجيم القاهرة في اللهجة العامية المصرية الآن، فبعض القبائل العربية كانت تنطق الجيم مثل الجيم العامية القاهرة، ويزعم «أنوليتمان»، أن هذه الجيم هي الأصل، ومثل نطق هذه الجيم القاهرة كان نطق الجيم في اللغات السامية الباقية، مثل: العبرية، السريانية، الحبشية.

### تطور صوت الجيم في العربية :

في البداية تغير نطق G فصار Gim قبل حركة الكسر فقط، مثل: جميل، ثم لفظت عند أهل الحجاز: ج قبل كل الحركات مثل: جميل، جَمَل، جَمْل. وكان هذا النطق للجيم هو نطق القرشيين في زمن النبي صلى الله عليه وسلم، وهذا ما يفسر وجود الجيم القرشية في قراءة القرآن الكريم إلى اليوم، وروى عند التحويين: كَمَل، في جمل، وركب: رَجَب، ورَكْل في: رَجْل، وكَبَّهَة، في: جَبَّهَة، وذلك عند أهل اليمن. وهذه الجيم الكاف وجد معها النطق الأصلي للجيم في اليمن، وهو النطق السامي العام، والمصري.

وهناك جيم قيل إنها صوت بين القاف والكاف والجيم، فهي في نظر هؤلاء القائلين تشبه القاف في الجهر، والكاف في منطقة النطق. والكاف وجيم

القاهرة من منطقة واحدة، وكتابة الجيم المتطرفة، أو جيم القاهرة، كافاً، سببه الخوف من كتابتها بالرمز الأصلي: ج فتنطق جيماً فصيحة (قرشية) فكتبوها برم صوت الجاف الفارسية لاتفاقهما في المنطقة والشدة، هكذا: كـ، ثم ضاعت الشرطة بفعل النسخ.

وقد كانت كتابة جيم القاهرة كافاً أمراً سائداً في كتابة اللغة التركية، حين كانت التركية تكتب برموز الحروف العربية، وفي التركية جيمان: جيم القاهرة، وتكتب بالكاف والجيم الأخرى وتكتب بالرمز التقليدي: ج.

وصوت جيم القاهرة ينطق اليوم في جنوب اليمن بين القبائل المذحجية، والحميرية، وهو صوت G.

وصوت جيم الشاميين صوت لشوى حنكى رخو، وهو النظير غير المجهور لحرف الشين المجهورة.

وقد تعرضت هذه الشين بدورها لتطور آخر ظهر في نطق الشاميين هو صوت اللام.

واذن فالجيم العربية لها ثلاث صور:

صوت لشوى حنكى مركب مجهور، هو نطق القرشيين وقراء القرآن الكريم.

وصوت قصى انفجاري مجهور، هو السائد في بعض جهات اليمن شمالاً وجنوباً وفي سواحل مصر ولدى الشاميين، وهو الأصل في النطق.

وصوت لشوی حنکی احتکاکی (رخو) مجهور، هو نطق الشاميين.

والنظير المجهور لحرف الجيم هو حرف الشين عند التونسيين.

### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الجيم ليس من حروف التصريف.

### **الاستخدامات النحوية :**

حرف الجيم ليس من حروف المعانى، وهو من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف نطقاً وكتابة.

### **الاستخدامات الكتابية :**

تكتب الجيم السائدة في خط النسخ مفردة هكذا: ج، في مثل: خرج، ومتصلة بما قبلها هكذا: سج ، في مثل: فتح، ومتصلة بما بعدها هكذا: جـ، في مثل: جمل، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: سـجـ، في مثل: فجل، وهي من الحروف المعجمة بنقطة من أسفلها إلا إذا كانت مفردة، أو متصلة بما قبلها في آخر الكلمة، فتكتب في وسط دائرة الحرف الكبرى.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الجيم :

الأندلسى

ج

جـ

جـ

ج

الفاطمى

جـ

جـ

جـ

ج

الكرفى

جـ

جـ

جـ

ج

النسخ

جـ

جـ

جـ

ج

الرقعة

جـ

جـ

جـ

جـ

\* \* \*

## الحاء

الحرف الهجائي السادس بين حروف الهجاء العربية، والثامن بين حروف الأبجدية العربية، ويساوي عدديا رقم (٨) في حساب الجمل.

ويأتي حرف الحاء في الترتيب الثاني في الترتيب الصوتي القديم عند الخطيل، والحادي والعشرين عند ابن جنی.

ويأتي حرف الحاء في الترتيب الصوتي الحديث في الترتيب الخامس والعشرين عند الطيب البكوش، والحادي والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الحاء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية بمعجم الصحاح لا تسبق حرف الحاء أحرف: ث - خ - ظ - ع - غ - هـ. ولا تبعه أحرف: ئـ - خ - ع - غ - هـ. فلا يرد إذن تتابعا مع أحرف: خ - ع - غ - هـ. والسبب هو قرب مخرج حرف: ح من هذه الأحرف. ولذلك في بعض الأوربيين المستعربين ينطقون حرف: ح أحيانا على أنه حرف: خ، وأحيانا على أنه حرف: هـ، وحرفا: ح، و: خ، مما النظيران المهموسان للحروف المجهورين: ع، غـ.

وفي المعجم العربي يجدر أن أقوى حرف سابق لحرف الحاء هو حرف:  
اللام، وأقوى حرف تال له هو حرف: الميم.

ويأتي حرف الحاء في ٦٦٥ جذراً ثلاثياً ورباعياً وخمسياً، وفي الترتيب  
الحادي عشر بين هذه الجذور، بينما ٥٥٧ جذراً ثلاثياً (٢٣٦ حرفاً أول،  
و١٥٦ حرفاً ثانياً، و١٦٥ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الحادي عشر بين الجذور  
الثلاثية، وبينها ١٨ جذراً ثلاثياً مضاعفاً. وبينها ١٠١ جذراً رباعياً، في المرتبة  
الثانية عشرة بين الجذور الرباعية، وبينها (٥) جذور خماسية، في المرتبة الخامسة  
عشرة بين الجذور الخمسية.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الحاء من الحروف الصامتة، المستفلة، المرفقة للحركات في النطق،  
وصوت حرف الحاء صوت حلقي احتكاكى مهموس، وينطق بتضييق المجرى  
الهوائى فى الفراغ الحلقي عند النطق به، بحيث يحدث مرور الهواء احتكاكاً،  
ولا تتدبرب الأوتار الصوتية حال النطق به. وهو صوت من الأصوات العربية  
ذات الصعوبة فى النطق على غير العرب، فكثير من غير العرب ينطقونها كما لو  
كانت خاء أو هاء، وصوت حرف الحاء هو النظير المهموس لصوت حرف العين  
المجهور.

### الاستخدامات الصرفية :

حرف الحاء ليس من حروف التصريف.

### الاستخدامات النحوية :

حرف الحاء ليس من حروف المعانى، وهو من الحروف القمرية التى تسكن لام التعريف قبلها، وتظهر نطقا وكتابة.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الحاء من الحروف المهملة النقط، ويكتب فى خط النسخ مفردا : ح، فى مثل: فرح، ومتصلأ بما قبله هكذا، سح، فى مثل: فتح، ومتصلأ بما بعده هكذا : حـ، فى مثل: حمل، ومتصلأ بما قبله وما بعده هكذا: سـحـ، فى مثل: فحل.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الحاء :

الأندلسى                          ح                          ح                          ح

القاطمى                          ح                          ح                          ح

الكوفى                          ح                          ح                          ح

النسخ                          ح                          ح                          ح

الرقعة                          ح                          ح                          ح

\* \* \*

## الخاء

حرف الخاء هو الحرف السابع بين حروف الهجاء العربية، والحرف الرابع والعشرون بين حروف الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٦٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي العربي القديم يأتي حرف الخاء في الترتيب الرابع عند الخليل، والثالث والعشرين عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الخاء في الترتيب الثاني والعشرين عند الطيب البکوش، والسابع والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الخاء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تسبق حرف الخاء أحرف: ح - ظ - ع - ك - هـ. ولا تبعه أحرف: أ - ح - غ - ك - هـ. ولا يشترك تتابعاً مع أي من أحرف: ح - ك - هـ. والسبب هو قرب نطق حرف: خ من نطق هذه الحروف.

وأقوى حرف سابق لحرف الخاء هو حرف: الواو، وأقوى حرف تال له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الخاء في ٤٥٢ جذراً ثلاثياً ورباعياً وخمسياً بالصحاح، في الترتيب العشرين بين هذه الجذور. وبينها ٣٨٧ جذراً ثلاثياً (١٩٤ حرفاً أول، ١٠٧ حرفاً ثانياً، و٦٨٧ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الثامن عشر بين جذور الصحاح الثلاثية؛ وبينها ١٤ جذراً ثلاثياً مضعفاً، وبينها ٦٠ جذراً رباعياً، في الترتيب الثامن عشر بين جذور الصحاح الرباعية. وبينها ٤ جذور خمسية، في المرتبة السابعة عشرة بين الجذور الخمسية بالصحاح.

#### الاستخدامات الصوتية :

حرف الخاء من الحروف الصامتة، المستعملة، المرققة للحركات في النطق، وهو من أحرف الحلق الرخوة.

وصوت حرف الخاء صوت احتكاكى مهموس مخرجه من أقصى الحنك، وينطق برفع أقصى اللسان، بحيث يكاد يلتصق بأقصى الحنك، ويحيط يكون هناك فراغ ضيق يسمح للهواء بالمرور، مع حدوث احتكاكه. ولا تتدبرب الأوتار الصوتية حال النطق به. وهو النظير المهموس لصوت حرف الغين المجهور.

#### الاستخدامات الصرفية :

حرف الخاء ليس من حروف التصريف.

#### الاستخدامات النحوية :

حرف الخاء ليس من حروف المعانى، وهو من الحروف القمرية التي تظهر قبلها لام التعريف ساكنة نطقاً وكتابة.

#### **الاستخدامات الكتابية :**

حرف الخاء من الحروف المعجمة بنقطة واحدة أعلاها في جميع أوضاعها، ويكتب حرف الخاء في خط النسخ مفرداً هكذا: خ، في مثل: فرخ، متصلًا بما قبله هكذا: سخ، وفي مثل: فسخ، متصلًا بما بعده هكذا: خ، في مثل: خرج، متصلًا بما قبله وما بعده هكذا: سخ، في مثل: فخذ.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الخاء :

الأندلسي	خ	خ	خ	خ	خ
الفاطمي	خ	خ	خ	خ	خ
الكوفي	خ	خ	خ	ف	خ
النسخ	خ	خ	خ	خ	خ
الرقعة	خ	خ	خ	غ	غ

## الدال

الحرف الثامن من حروف الهجاء العربية، والرابع بين حروف الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٤ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الدال في الترتيب الخامس عشر عند الخليل بن أحمد، والثانية عشر عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الدال في الترتيب التاسع عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الدال من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف الدال بحربى: ذ - ظ. ولا تتبعه أحرف : ت - ذ - ز - ض - ط - ظ . فهو لا يشترك تتابعا مع حرفى : ذ - ظ ، فنطق حرف: الظاء ماثل لنطق حرف: الدال، مع فارق الإطباق.

وحرف : الدال هو المقارب الرخو لحرف : الدال الشديد. وأقوى حرف سابق أو لاحق لحرف الدال هو حرف : الراء. وقد ورد حرف الدال في : ٧٧٨ جذراً ثلاثياً ورباعياً وخمسياً بالصحاح. بينما ٥٩٩ جذراً ثلاثياً (١٧٥) حرفاً

أول، ١٩٥ حرفا ثانيا، و٢٩ حرفا ثالثا) في الترتيب الثامن بين جذور الصحاح الثلاثية. وبينها ٢٠ جذرا ثلاثيا مضعفا، وبينها ١٦١ جذرا رباعيا، في الترتيب السابع بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ١٦ جذرا خماسيا في الترتيب الخامس بين جذور الصحاح الخماسية.

#### الاستخدامات الصوتية :

حرف الدال من الحروف الصامتة، المستفولة، المرققة الحركات في النطق، وهو صوت لشوي انفجاري مجهور. وفي نطقه يلتقي طرف اللسان بأصول الثناء العليا ومقدم اللثة، ويضغط الهواء عند نطقه مدة من الزمن، ثم ينفصل فجأة تاركا نقطة الالتقاء، فيحدث صوت انفجاري مجهور. وهو النظير المجهور لحرف التاء المهموس.

#### الاستخدامات الصرفية :

إلى حرف الدال تبدل التاء في كل صيغ الافتعال ومشتقاته، (انظر: التاء). وتقلب الدال زايا في صيغ الافتعال ومشتقاته التي تكون فائزها زايا، وقد تبقى دالا كما هي (انظر : التاء).

#### الاستخدامات النحوية :

حرف الدال ليس من حروف المعاني. وهو من الحروف الشمسية التي تشدد في النطق بعد لام التعريف، وتهمل قبلها هذه اللام نطقا لاكتابه.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الدال من الحروف المهملة النقط. وفي خط النسخ تكتب الدال مفردة هكذا: د، في مثل: ورد، متصلة بما قبلها هكذا: سـ، في مثل: عـ، ولا تكتب الدال متصلة بما بعدها قط في أي كلمة عربية.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الدال :

الأندلسي	دـ	دـ
الفاطمي	ـــ	ـــ
الکوفی	ـــ	ـــ
النسخ	سـ	ـــ
الرقعة	ـــ	ـــ

# الذال

الحرف التاسع في ترتيب حروف الهجاء العربية، والخامس والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٧٠٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الذال في الترتيب الثامن عشر عند الخليل، والسادس عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي في الترتيب السادس عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الذال من حروف المباني في الكلم العربي.

## الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية الواردة، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف الذال أحرف: ت، ث، د، ز، ص، ض، ط، ظ، ئ. ولا تتباهه أحرف: ت، ث، د، ز، س، ش، ص، ض، ظ، غ. فهو لا يشتراك تتابعاً مع أحرف: ت، ث، د، ز، ص، ض، ظ. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الواو. وأقوى حرف تال له هو حرف : الراء.

في الجذور العربية الواردة، بمعجم الصحاح، ورد حرف الذال في ٢٣٥ جذراً ثلاثياً ورباعياً وخمسانياً. بينها ١٩٨ جذراً ثلاثياً (٦٣ جذراً حرفاً أول،

و٩٢ حرفا ثانيا، و٤٣ حرفا ثالثا) في الترتيب الخامس والعشرين بين جذور الصحاح الثلاثية. وبينها ١١ جذرا ثلاثة مضعفا، وبينها ٣٤ جذرا رباعيا في الترتيب الرابع والعشرين بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها جذر خماسي واحد في المرتبة الحادية والعشرين بين الجذور الخمسية بالصحاح.

### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الذال من الحروف الصامتة المستفلة، المرققة الحركات. وصوت حرف الذال صوت احتكاكى مجهر يصدر مما بين الأسنان. وينطق حرف الذال بوضع طرف اللسان، حال النطق به، بين أطراف الشفاه العليا والسفلى، وبصورة تسمح بمرور الهواء من خلال منفذ ضيق، فيحدث الاحتكاك، مع السماح للهواء بالمرور، وقد تطور نطق هذا الصوت في اللغة العامية إلى : د، كما في مثل: دهب، بدلا من ذهب (اسماء)، وإلى ز، كما في مثل: ذلك، بدلا من ذلك . وزهب (فعل) بدلا من: ذهب. ويختلط المثقفون العرب في نطقهم لهذا الصوت كصوت: ث.

وحرف الذال هو النظير المجهور لحرف التاء المهموس.

### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الذال ليس من حروف التصريف العربية وإلى حرف الذال تقلب تاء الاقتعال ومشتقاته، إذا كانت فاء الاقتعال ذالا (انظر: التاء).

### الاستخدامات النحوية :

حرف الذال ليس من حروف المعانى، وهو من الحروف الشمسيّة التي تشدد في النطق بعد لام التعريف، ولا تنطق قبلها هذه اللام وتكتب.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الذال من الحروف المعجمة بنقطة فوقها، وتكتب، في خط النسخ العربي، مفردة هكذا: ذ، في مثل: جرذ، ومتصلة بما قبلها هكذا: لـذ، في مثل: فـذ. ولا يكتب حرف الذال متصلة بما بعده في الخط العربي.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الذال :

الأندلسى	ڏ	ڏ
الفاطمى	ڻ	ڻ
الковى	ڏ	ڏ
النسخ	ڏ	ڏ
الرقعة	ڙ	ڙ

## الراء

الحرف العاشر في ترتيب حروف الهجاء العربية ، والعشرون في ترتيب الحروف الأبجدية العربية ، ويساوي عدديا الرقم ٢٠٠ في حساب الجمل .

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الراء في الترتيب العشرين عند الخليل ، والرابع عشر عند ابن جنی .

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الراء في الترتيب الرابع عشر عند الطيب البکوش ، وعلماء الصوتيات في مصر .

وحرف الراء من حروف المباني في الكلم العربي .

### الاستخدامات المعجمية :

في الحروف العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، يشترك حرف الراء تتابعاً مع كل الحروف الأخرى. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الفاء. وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الباء.

في الجذور الواردة، بمعجم الصحاح، ورد حرف الراء في ١٤٧٠ جذراً ثلاثة ورباعياً خمساسياً، في المرتبة الأولى بين كل جذور الصحاح، وبينها ١٠٠٣ جذراً ثلاثة (٢٧١ حرفاً أولاً، و٣٥٦ حرفاً ثانياً، ٣٧٦ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الأول بين الجذور الصحاح الثلاثية، وبينها ٢٤ جذراً مضعفاً،

ويبينها ٤٤٣ جذراً رباعياً ، في الترتيب الأول أيضاً بين جذور الصحاح الرباعية. ويبينها ٢٤ جذراً خماسياً في الترتيب الأول أيضاً بين الجذور الخمسية بالصحاح.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الراء من الحروف الصامتة ، والمستفلة ، والمرفقة للحركات. وصوت الراء صوت لثوي مكرر مجهور . وينطق هذا الصوت بتكرير ضربات اللسان على اللثة تكراراً سريعاً. ولذلك سُمِّي صوت حرف الراء بالصوت المكرر. وللسان يكون مع نطق حرف الراء مسترخيماً ، عن طريق الهواء الخارج من الرئتين . وبالبعض ، لعيوب خلقية في اللسان ينطلي حرف الراء: غينا ، أو: لاما مثل بعض الصغار والكبار.

وحرف الراء شبيه بالحركات ، فعند النطق به يوجد نوع من حرية الهواء، بسبب الاتصال والانفصال المكررين، وذلك ما يحدث لصوت الراء نوعاً من الوضوح السمعي ، أقوى مما يحدث مع بقية الأصوات الصامتة الأخرى، وما يقرب صوت حرف الراء من الحركة كونه صوتاً مجهوراً.

ويعض علماء العربية يقولون إن حرف الراء متوسط بين الشدة والرخاوة، أي بين الانفجار والاحتكاك ، والأولى ، في رأي كمال بشر ، أن يقال: إنها متوسطة بين الأصوات الصامتة والحركات .

### الاستخدامات الصرفية :

حرف الراء ليس من حروف التصريف.

### الاستخدامات النحوية:

حرف الراء ليس من حروف المعانى . وهو من الحروف الشمسية التى تشدد فى نطقها بعد لام التعريف ، ولانطق قبلها هذه اللام وتنكتب.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الراء من الحروف المهملة النقط ، وتنكتب ، فى خط النسخ ، مفردة هكذا : ر، فى مثل : وردة، ومتصلة بما قبلها هكذا: سر ، فى مثل : فر. ولا يكتب حرف الراء متصلة بما بعده فى الخط العربى.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الراء:

الأندلسى	ر	د
----------	---	---

القاطمى	ر	د
---------	---	---

الковى	ر	د
--------	---	---

النسخ	ر	د
-------	---	---

الرقعة	ر	د
--------	---	---

# الزاي

الحرف الحادى عشر فى الترتيب الهجائى العربى، والسابع فى ترتيب الأبجدية العربية. ويساوى عدديا الرقم ٧ فى حساب الجمل.

وفى الترتيب الصوتى القديم يأتى حرف الزاي فى الترتيب الثالث عشر عند الخليل بن أحمد، والتاسع عند ابن جنى.

وفى الترتيب الصوتى الحديث يأتى حرف الزاي فى الترتيب السابع عشر عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات فى مصر.

وحرف الزاي من حروف المبانى فى الكلم العربى.

## الاستخدامات المعجمية :

فى الجذور الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تسبق حرف الزاي أحرف : ث - د - ذ - س - ض - ط - ظ . ولا تتبعه أحرف : ث - ذ - س - ش - ص - ض - ظ . فهو إذن لا يشترك تتابعا مع أحرف : ث - ذ - س - ص - ظ . وأقوى حرف سابق له هو حرف الراء، وأقوى حرفين لاحقين له هما حرفان : الراء، والميم، على استواء.

وقد ورد حرف الزاي في ٤٨١ جذرا ثلاثة ورباعيا وخمسا بالصحاح ، في الترتيب الثامن عشر، بينها ٣٩٧ جذرا ثلاثة ( ٢٩ ) حرفا أول ، و ١٣٨ حرفا ثانيا ، و ١٣٠ حرفا ثالثا ) في الترتيب السابع عشر بين جذور الصحاح الثلاثية

وينها ١٨ جذراً ثلاثة مضعفاً، وينها ٧٧ جذراً رباعياً في الترتيب الخامس عشر بين جذور الصحاح الرباعية، وينها سبعة جذور خماسية بين جذور الصحاح الخماسية ، في الترتيب الثالث عشر بين الجذور الخماسية.

#### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الزاي من الحروف الصامتة ، والمستفلة ، والمرقة الحركات .  
وصوت حرف الزاي صوت لثوي احتكاكى مجهر، ونظيره المهموس صوت حرف السين . وينطق صوت الزاي باعتماد طرف اللسان خلف الأسنان العليا، مع التقاء مقدمته بالثلثة العليا، ومع وجود منفذ ضيق للهواء، فيحدث الاحتكاك . ويرفع أقصى الحنك عند النطق بالزاي حتى يمنع الهواء من المرور من الأنف . وقد وضع علماء العربية، وبخاصة ابن جنى، صوت الزاي في مرقبة تلى مخرج الدال والتاء من ناحية الأمام، فجعلها أصواتاً أسنانية على حين أنه ذكر أن الطاء والتاء والدال أصوات أسنانية لشووية . ونطق قراء القرآن الكريم لحرف الزاي يجعلها قبل الثاء والدال والطاء لا بعدها.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الزاي ليس من حروف التصريف، ولكن قد تقلب إليه تاء الافتعال، إذا كانت فاء هذا الوزن ومشتقاته زايا وتندغم الزايان (انظر: التاء) .

#### **الاستخدامات النحوية :**

حرف الزاي ليس من حروف المعانى . وهو من الحروف الشمسية التي تشدد في نطقها، وتهمل قبلها لام التعريف نطقاً لا كتابة.

**الاستخدامات الكتابية :**

حرف الزاي من الحروف المعجمة بنقطة فوقها هكذا: ز. وفي خط النسخ تكتب مفردة هكذا ز، في مثل: حِزْر، ومتصلة بما قبلها هكذا: زـ، في مثل: هـزـ. ولا تكتب متصلة بما بعدها في الخط العربي.

**أشكال شائعة لكتابة حرف الزاي :**

الأندلسى	ذ	ز
القاطمى	ڏ	ڙ
الковفى	ڙ	ڙ
النسخ	ڙ	ڙ
الرقعة	ڙ	ڙ

## السين

الحرف الثاني عشر في الترتيب الهجائي العربي، والخامس عشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٦٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف السين في الترتيب الثاني عشر عند الخليل، والثامن عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف السين في الترتيب الخامس عشر عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف السين من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف السين أحرف : ث - ذ - ز - ض - ظ. ولا تلحقه أحرف : ث - ز - ش - ص - ض - ظ. فهو لا يشترك تتابعا مع كل من أحرف : ث - ز - ص - ض - ظ. وأقوى حرف سابق له هو حرف الراء. وأقوى حرفين تاليين له هما حرفان : اللام والميم.

وقد ورد حرف السين في ٧٤٣ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمسياً بالصحاح، في المرتبة العاشرة بين كل جذور الصحاح. بينما ٥٧٣ جذراً ثلاثة (٢١٨) حرفاً

أول، و١٦٢ حرفا ثانيا، و١٩٣ حرفا ثالثا) في الترتيب العاشر بين كل جذور الصحاح الثلاثية. وبينها ١٥ جذرا ثالثيا مضعفا، وبينها ١٦١ جذرا رباعيا في الترتيب الثامن بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ٩ جذور خماسية، في الترتيب الثامن بين جذور الصحاح الخامسة.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف السين من الحروف الصامتة، والمستفلة، المرققة، الحركات. وهو صوت لثوي احتكاكى مهموس وينطق هذا الصوت باعتماد طرف اللسان خلف الأسنان العليا، مع التقاء مقدمه باللثة العليا ، ومع وجود منفذ للهواء فيحدث الاحتكاك، ويرفع أقصى الحنك حتى يمنع مرور الهواء من الأنف. وبعض الناس، لعيوب خلقية في اللسان ينطقون السين ثاء.

وبعض الدارسين يرون أن اللسان في نطقه للسين يكون خلف الأسنان العليا، ويعدون هذا الصوت لذلك صوتاً أسنانياً لثوياً، مثل الزاي والصاد عندهم. وقد وضع علماء العربية وبخاصة ابن جنوى، صوت السين في مرتبة تلى مخرج الدال والتاء والطاء من ناحية الأمم، فجعلها أصواتاً أسنانية، على حين ذكر أن الطاء والتاء والدال أصوات أسنانية لثوية. ونطق القراء للسين يجعلها قبل، لا بعد، التاء والدال من جهة الخلف .

### الاستخدامات الصرفية :

حرف السين ليس من حروف التصريف.

### **الاستخدامات النحوية :**

حروف السين من حروف المعانى غير العاملة ، فهو يرد قبل المضارع معانى الاستقبال مثل : سأكتب ، أى فى المستقبل القريب ، وحروف السين من الحروف الشمسية التى تشدد فى نطقها ، وتهمل قبلها لام التعريف نطقا لا كتابة .

### **الاستخدامات الكتابية :**

حروف السين من الحروف المهملة النقط . وتكتب السين ، فى خط النسخ ، مفردة هكذا : س ، فى مثل : نفوس ، ومتصلة بما قبلها هكذا : سـ ، فى مثل : نفس . ومتصلة بما بعدها هكذا سـ فى مثل . سماء ، ومتصلة بما قبلها وبما بعدها هكذا : سـ فى مثل : نسمـ .

## أشكال شائعة لكتابة حرف السين :

الأندلسي      س      س      س      س

الفاطمي      س      س      س      س

الكوفي      س      س      س      س

النسخ      س      س      س

الرقعة      س      س      س      س

\* \* \*

## الشين

الحرف الثالث عشر في الترتيب الهجائي العربي، والحادي والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عددياً (٣٠٠) في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الشين في الترتيب التاسع عند الخليل بن أحمد والتاسع عشر عند ابن جنبي.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الشين في الترتيب الثامن عشر عند الطيب البكوش. والتاسع عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الشين من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف الشين أحرف ث - ذ - ز - س - ض - ظ - ل. ولا يتبعه حرف : ض ، أى أن حرف : ض. لا يشتراك تتابعاً مع حرف السين. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الراء، وأقوى حرف لاحق له هو أيضاً حرف: الراء.

وقد ورد حرف الشين في ٥١٧ جذراً ثلاثة ورباعياً وخماسياً بمعجم الصحاح، في المرتبة الخامسة عشرة بين كل جذور الصحاح. وبينها ٤٣٧ جذراً ثلاثة (٢٠٥ حرفاً أول، ١٢٩ حرفاً ثانياً، و١٠٣ حرفاً ثالثاً) في المرتبة السادسة

عشرة بين جذور الصباح الثلاثية . وبينها ١٥ جذراً ثالثاً ماضعاً، وبينها ٧٤ جذراً رباعياً في المرتبة السادسة عشرة بين جذور الصباح الرباعية وبينها ستة جذور خماسية في المرتبة الرابعة عشرة بين جذور الصباح الخامسة .

#### الاستخدامات الصوتية :

حرف الشين من الحروف الصامتة والمستفلة، والمرقة الحركات في النطق، وهو صوت لثوي حنكي احتكاكى مهموس، والناظير المجهور لا المهموس لحرف الشين هو حرف الجيم السورية . وينطق صوت الشين بأن يلتقي مقدم اللسان ، بمؤخر اللثة ومقدم الحنك الأعلى ، بحيث يكون هناك منفذ ضيق لمور الهواء. أوسع من المنفذ الموجود في حال صوت السين. ويكون معه كل الجزء الأساسى من جسم اللسان مرفوعاً نحو الحنك الأعلى.

وحرف الشين هو أحد الأصوات الثلاثية التي عدها علماء العربية من وسط الحنك. وهذه الأصوات هي: الشين والجيم، والياء (نصف حركة). وبعضهم يسمى هذه الأصوات بالحروف الشجرية.

#### الاستخدامات الصرفية :

حرف الشين ليس من حروف التصريف.

#### الاستخدامات النحوية :

حرف الشين ليس من حروف المعانى. وهو من الحروف الشمسية ، فى مثل: الشجرة، التى تشدد فى نطقها، وتهمل قبلها لام التعريف نطقاً لا كتابة .

## **الاستخدامات الكتابية :**

حرف الشين من الحروف المعجمة المقطوطة بنقطة ثلاث فوق الحرف . ش .  
وتكتب في خط النسخ العربي مفردة هكذا : ش ، في مثل : عرش ، ومتصلة بما  
قبلها هكذا : ش في مثل : نقش ، ومتصلة بما بعدها هكذا : شـ في مثل :  
شجرة ، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا : شــ ، في مثل : نشرة .

### أشكال شائعة لكتابة حرف الشين :

الأندلسي	ش	ش	ش	ش
القاطمي	ثلث	ث	ث	ث
الكوفي	ش	ش	ش	ش
النسخ	ش	ش	ش	ش
الرقعة	س	س	س	س

## الصاد

الحرف الرابع عشر في الترتيب الهجائي العربي، والثامن عشر في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٩٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الصاد في الترتيب الحادى عشر عند الخليل ، والعشر عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الصاد في الترتيب السادس عشر عند الطيب البكوش ، والسابع عشر عند علماء الصوتيات في مصر .

وحرف الصاد من حروف المباني في الكلم العربي .

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح ، لاتسبق حرف الصاد أحرف: ت - ث - د - ذ - ز - س - ض - ط - ظ . ولا تبعه أحرف : ث - ج - ذ - ز - س - ش - ض - ط - ظ . فهو إذن لا يشترك تتابعاً مع أحرف : ث - ذ - ز - س - ض - ط - ظ . وأقوى حرف سابق لحرف الصاد هو حرف: ص، وحرف: و . وأقوى حرف لاحق له هو حرف : ل.

وقد ورد حرف الصاد في ٣٩٥ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمسانياً، بمعجم الصحاح، في الترتيب الثاني والعشرين بين هذه الجذور، بينماها ٣٤٥ جذراً ثلاثة

( ١٣٦ حرفاً أول ، و ١٠٤ حرفاً ثانيا ، و ١٠٥ حرفاً ثالثا ) في الترتيب العشرين بين الجذور الثلاثية بالصحاح . وبينها ١٨ جذراً مضعفـاً، وبينها ٤٧ جذراً رياضـياً في الترتيب العشرين بين جذور الصحاح الرباعية . وبينها جذران خماسيـان ، فهو بين الترتيب التاسع عشر في جذور الصحاح الخامسة .

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الصاد حرف صامت ، من الحروف المستعملة ، المفخمة الحركات ، لأنها من حروف الإطباقي . وصوتها لثوي حتى مهوس ، وينطق باعتماد طرف اللسان خلف الأسنان العليا ، مع التقاء مقدمه باللثة العليا ، ومع وجود منفذ ضيق للهواء فيحدث الاحتكاك . ويرفع في النطق أقصى الحنك حتى يمنع مرور الهواء من الأنف ، ويرفع أيضاً مؤخر اللسان تجاه الحنك الأعلى ويرفع قليلاً إلى الخلف عند النطق فيحدث التفسخـيم . وقد وضع علماء العربية ، وبخاصة ابن جنـي صوت الصاد في مرتبة الدال والثاء والطاء من ناحية الأمام ، فجعلـها أصواتـاً أسـنـانية على حين أنه ذكر أنـ الطـاءـ والـثـاءـ والـدـالـ أـصـوـاتـ اـسـنـانـيةـ لـشـوـيـةـ وـنـطـقـ القرـاءـ لـلـصـادـ يـجـعـلـهـاـ قـبـلـ التـاءـ وـالـدـالـ وـالـطـاءـ لـاـ بـعـدـهـاـ مـنـ جـهـةـ المـخـلـفـ .

### الاستخدامات الصرفية :

حرف الصاد ليس من حروف التصريف ، وإليه تقلب تاء الافتعال ومشتقـاتهـ صـادـاـ . إـذـاـ كـانـتـ فـاؤـهـ صـادـاـ ( انـظـرـ : التـاءـ ) .

### الاستخدامات النحوية :

حرف الصاد ليس من الحروف المعانى . وهو من الحروف الشمية التى تشدد فى نطقها ، وتهمل قبلها لام التعريف نطقا لاكتابه .

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الصاد من الحروف المهملة النقط . ويكتب فى خط نسخ مفرداً هكذا: ص، فى مثل: قرص، ومتصلأ بما بعده هكذا ص، فى مثل: صرف، ومتصلأ بما قبله هكذا: ص، فى مثل: نص، ومتصلأ بما قبله وما بعده هكذا: ص فى مثل: قسم.

## أشكال شائعة لكتابة حرف الصاد :

الأندلسي      ص      ص      ص      ص

الفاطمي      ص      ط      ط      ص

الكتوفي      ص      ط      ط      ص

النسخ      ص      ص      ص      ص

الرقعة      ص      ط      ط      ص

\* \* \*

## الضاد

الحرف الخامس عشر في الترتيب الهجائي العربي، والسادس والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٨٠٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الضاد في الترتيب العاشر عند الخليل، والسابع عشر عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الضاد في الترتيب الثاني عشر عند الطيب البكوش، والعشر عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الضاد من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تسبق حرف الضاد أحرف: ت - ث - ج - د - ذ - س - ش - ص - ظ . ولا تتبعه أحرف: ت - ذ - س - ش - ص - ظ - ق . أى أنه لا يشتركون تتابعاً مع أحرف: ت - ذ - س - ش - ص - ظ . وأقوى حرف سابق له هو حرف: الراء، وأقوى حرف تال له هو حرف: الباء.

وقد ورد حرف الضاد بمعجم الصحاح في ٢٨١ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمسياً في الترتيب السابع والعشرين ، بينماها ٢٥١ جذراً ثلاثة وسبعين حرفاً

أول، ٨٤ حرفا ثانيا ، و ٧١ حرفا ثالثا) في الترتيب الرابع والعشرين. وبينها ١٣ جنراً ثلاثة مضعفـا . وبينها ٢٩ جنراً رباعياً في الترتيب الخامس والعشرين بين الجذور الرباعية، وبينها جنراً خماسـي واحد في الترتيب الثاني والعشرين والأخير للجذور الخمسـية .

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الضاد من الحروف الصامتة ، المستعملة المفخمة للحركات، لأنها من حروف الإطباقي . وصوت الضاد صوت أستاني لثوى الفجاري مجهر . وفي نطقه يلتقي طرف اللسان بأصول الثناء العليا ومقدم اللثة، ويضغط الهواء مدة من الزمن ينفصل فجأة تاركاً نقطة الالتقاء، فيحدث صوت انفجاري مجهر، ينفتح معه الوتران الصوتيان ويهتزان . وفي نطقه يرتفع مؤخر اللسان نحو الحنك الأقصى، ويتأنـر قليلا نحو المدار الخلفي للحلق، ويكون اللسان مقعرـاً بارتفاع أقصـاه وطرفـه وتقـير وسطـه، فيحدث الإطباقي أو التفخيمـ.

وحرف الضاد هو النظير المجهر لحرف الطاء المهموس .

ويرجع سيبويه وأبن جنى وسواهما موضع نطق الضاد إلى منطقة تلى منطقة الجيم والشين والباء، وتلائتها تخرج من وسط الحنك، فهى عندهم حروف لثوية حنكـية .

ويرى الخطـيل أن مخرج الضاد ينـسب إلى مخرج الجـيم والـشـين، وهـما صوتان شـجريـان .

ويرجع ابن جنی نطق الضاد بجعل اللسان إلى أحد جانبي الفم الأيمن أو الأيسر لا إلى طرفه مثل اللام.

ويرجع هذا الخلاف في نطق الضاد إلى اختلاف العصور والبلدان، بل إن العرب القدامى جعلوا صوت الضاد صوتا رخويا (احتاكاكيما) وليس من الأصوات الشديدة، فالضاد القديمة كان الهواء معها يخرج من جانبي الفم مثل اللام، وكانت حرفا احتاكاكيما لا يحبس معه الهواء الخارج من الرئتين. ومن الصعب نطق مثل هذه الضاد الآن. ولعلها كانت تشبه ذلك الصوت الذي هو وسط بين الضاد والظاء في بعض اللهجات العربية مثل العراق والكويت، ولعل ما ينطقه أهل هذه المناطق أثر من آثار الضاد القديمة، أو هو تطور صوتي لها.

ويرجع بعض المستشرقين مثل: «يوهان فلک» نطق الضاد إلى نظيره المفخّم للدال في أصلها القديم. ويدرك أنها كانت حينئذ تشبه ضادنا الحالية، ثم تغير هذا الصوت في اللهجات الدارجة والمولدة بسبب اختلاط العرب بغيرهم. ومعنى ذلك أن القدماء أخطأوا في وصف الضاد، ولم يحسنوا تحديد صفاتها، وأنهم وصفوا الضاد المولدة لا الضاد العربية الأصلية. ويدرك هذا المستشرق أيضاً أن الضاد العربية تنطق بست صور، مثل: الدال، أو الطاء، أو الظاء، أو اللام، أو الدال العامة، أو الدال المفخمة.

### الاستخدامات الصرفية :

حرف الضاد ليس من حروف التصريف.

### الاستخدامات النحوية :

حرف الضاد ليس من حروف المعاني، وهو من الحروف الشمية التي تشدد في النطق، وتهمل قبلها لام التعريف نطقاً لاكتابه.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الضاد من الحروف المعجمة بنقطة واحدة توضع أعلاها هكذا: ض وتنكتب، في خط النسخ مفردة هكذا: ض، في مثل: يخوض، ومتصلة بما قبلها هكذا: ض، في مثل: ينبعض، ومتصلة بما بعدها هكذا: ضـ ، في مثل: ضرب، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: ضـ، في مثل: يضرب.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الضاد :

ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ الأندلسـي

ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ الفاطميـ

ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ الكوفيـ

ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ السـ

ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ ضـ الرقـ

## الطاء

الحرف السادس عشر في الترتيب الهجائي العربي، والتاسع في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي الرقم ٩ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الطاء في الترتيب الرابع عشر عند الخطيل بن أحمد، والحادي عشر عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الطاء في الترتيب العاشر عند الطيب البكوش. والحادي عشر عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الطاء من حروف المبانى في الكلم العربى.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تسبق حرف الطاء أحرف: ت - ج - د - ص - ظ - لـ. ولا تبعه أحرف: ت - ذ - ز - ص - ض - ظ - لـ. أى أنه لا يشترك تتابعاً مع كل من: ت - ص - ظ - لـ. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الباء. وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الطاء بمعجم الصحاح في ٤٦٠ جذرًا ثلاثياً ورباعياً وخمسانياً، في الترتيب التاسع عشر بين جذور الصحاح. بينها ٣٦٨ جذرًا ثلاثياً (١١١ حرفاً أول، و١٢٢ حرفاً ثانياً، و١٣٥ حرفاً ثالثاً) في الترتيب التاسع عشر

بين جذور الصحاح الثلاثية. وبينها ١٥ جذراً ثلاثة مضعف، وبينها ٨٤ جذراً رياضياً في الترتيب الرابع عشر بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ٨ جذور خماسية بين جذور الصحاح الخمسية في الترتيب الحادى عشر بين الجذور الخماسية.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الطاء من الحروف الصامتة، المستعملة، المفخمة الحركات لأنها من حروف الإطباق. وصوت حرف الطاء صوت لشوي انفجاري مهموس. وفي نطقه يلتقي طرف اللسان بأصول الثنایا العليا ومقدم اللثة، ويضغط الهواء مدة من الزمن، ثم ينفصل فجأة تاركاً نقطة الالتقاء، فيحدث صوت انفجاري. وفي حال النطق بالطاء يرتفع مؤخر اللسان نحو الحنك الأقصى ويتأخر قليلاً نحو الجدار الخلفي للحلق. وبعض علماء الأصوات يرون أنه في حال النطق بالطاء يكون اللسان مقعرًا، أي يرتفع أقصاه وطرفه مع تغير وسطه، وهذا هو المقصود بالإطباق عند علماء العربية القدماء.

وفي التراث العربي اللغوى القديم وصفت الطاء بأنها صوت مجهر، وعدوها واحداً من أصوات: قطب جد، وهي في نظرهم أصوات انفجارية مجهرة، نص على ذلك سيبويه وتابعه المغويون والقراء من بعده، فالطاء عند سيبويه هي النظير المطبق للدال وليس بينهما من فرق إلا الإطباق في الطاء. وعلل كمال بشر لهذا الرأى بأن الطاء في الزمن القديم كانت تنطق مجهرة بما يشبه الضاد الحالية، وبأنها النظير المفخم للدال في النطق الحالى لأهل مصر وأن الفرق في الجهر والهمس للطاء هو فرق العصر.

وفي بعض لهجات الصعيد، بل في نطق بعض السودانيين الآن، توجد طاء مشربة بالتهمير، تشعر عند سماعها بوجود الهمزة فيها، والهمزة حرف مجهور. وهذه الطاء المشربة بالهمز يتم نطقها بالطريقة التي تنطق بها الطاء المصرية الحالية، ولكن مع إقفال الأوتار الصوتية حال النطق بها، فلا يمر الهواء عندئذ خلال الحلق والفم. ولذلك يختلف ضغط الهواء في هاتين المنطقتين، وفي خارج جهاز النطق، عنه خلف الأوتار الصوتية. وفجأة تنفصل الأعضاء المشتركة في نطق الطاء بعضها عن بعض، فيخرج الهواء المضغوط خلف الأوتار بقوّة، ملتقياً مع الهواء المندفع من الخارج في الفم، فتسمع طاء مهمنة. نتيجة إقفال الأوتار الصوتية حال النطق بها. ومثل هذا الصوت من الصعب وصفه بجهر أو همس. فالجهر لا يحدث عند إقفال الأوتار الصوتية، والهمس لا يحدث إلا عند انفراج الوتين الصوتين انفراجاً معيناً.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الطاء ليس من حروف التصريف، وتبدل تاء الافتعال ومشتقانها بها في أحوال بعينها. (انظر: تاء).

#### **الاستخدامات التحوية :**

حرف الطاء ليس من حروف المعاني، وهو من الحروف الشمسية التي تشدد في النطق، وتهمل قبلها لام التعريف نطقاً لا كتابة.

#### **الاستخدامات الكتابية :**

حرف الطاء من الحروف المهملة النقط ، وتكتب في خط النسخ مفردة

هكذا: ط، في مثل: خطوط. ومتصلة بما قبلها هكذا: ط، في مثل: بط، ومتصلة بما بعدها هكذا: ط، في مثل: طبل، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: ط، في مثل: خطوط.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الطاء :

الأندلسي	ط	ط	ط	ط
القاطمي	ط	ط	ط	ط
الكروفي	ط	ط	ط	ط
النسخ	ط	ط	ط	ط
الرقعة	ڭ	ڭ	ڭ	ڭ

## الظاء

الحرف السابع عشر في الترتيب الهجائي، والسابع والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم (٩٠٠) في حساب المجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الظاء في الترتيب السابع عند الخليل، والسابع عند ابن جنبي.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الظاء في الترتيب السابع عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الظاء من حروف المبانى في الكلم العربى.

### الاستخدامات المعجمية :

في جميع جذور الصحاح الثلاثية ورد حرف الظاء أضعف الحروف العربية ترددًا. وحرف الظاء لا تسبقه أحرف أ - ب - ت - ث - ج - ح - خ - د - ذ - ز - س - ش - ص - ض - ع - ق - ك - ن - ه . ولا تسبقه أحرف : أ - ت - ث - د - ذ - ر - س - ص - ض - ط - ظ - غ - ه - ي . فهو لا يرد تتابعا مع أحرف : أ - ت - ث - د - ذ - س - ص - ض - ه . وأقوى حرف سابق له حرف العين، وأقوى حرف تال له هو حرف الظاء.

وقد ورد حرف الظاء بالصحاح في ١٠٦ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمسة وعشرين، بينما ينبعها ٩٥ جذراً ثلاثة في الترتيب السادس

**حرف الظاء**

والعشرين، (٢٢ حرفاً أول ، و٣٣ حرفاً ثانيا ، ٤ حرفاً ثالثا). وبينها ٨ جذور ثلاثة مضعفة، وبينها ١١ جذراً رباعياً في الترتيب السابع والعشرين بين الجذور الرباعية، ولم يرد حرف الظاء في أي جذر خماسي.

**الاستخدامات الصوتية :**

حرف الظاء من الحروف المستعملة، المفخمة للحركات في النطق، وهو صوت بين أسنانى احتكاكى مجهر، وينطق مثل الذال بوضع طرف اللسان بين أطراف الشفاه العليا والسفلى، ولكن مع رفع مؤخر اللسان إلى أقصى الحنك، ورجوعه إلى الخلف قليلاً، فيحدث الإطباق أو التفخيم وبصورة تسمح بمرور الهواء من خلال منفذ ضيق، فيحدث الاحتكاك مع عدم السماح للهواء بالمرور من الأنف، ومع تدريب الأوتار الصوتية فيحدث الجهر. وينطق صوت الظاء خطأً في اللهجات العامية المصرية كما لو كان زايا مفخمة. وأكثر العرب وخاصة بين العراقيين والكويتيين ينطقون صوت الظاء نطقاً صحيحاً، في لهجاتهم العامية.

**الاستخدامات الصرفية :**

حرف الظاء ليس من حروف التصريف.

**الاستخدامات النحوية :**

حرف الظاء ليس من حروف المعانى . وهو من الحروف الشمية التي تشدد في النطق بعد لام التعريف، وتهمل معها هذه اللام نطقاً لا كتابة .

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الظاء من الحروف المعجمة بنقطة أعلىها، على الجانب الأيمن في كل أوضاعها الكتابية. وتنكتب في خط النسخ ، مفردة هكذا : ظ ، في مثل: خطوط ، متصلة بما قبلها هكذا : ظـ ، في مثل: حظـ : ومتصلة بما بعدها هكذا : ظـ ، في مثل: ظروف ، متصلة بما قبلها وما بعدها هكذا : ظـ في مثل : خطوط .

### أشكال شائعة لكتابة حرف الظاء :

الأندلسى	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
الفاطمى	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
الkorvi	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
النسخ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
الرقعة	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

## العين

الحرف الثامن عشر في الترتيب الهجائي العربي، والسادس عشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٩٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف العين في الترتيب الأول عند اخليل بن أحمد، والسادس والعشرين عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف العين في الترتيب السادس والعشرين عند الطيب البكوش، والثاني والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف العين من حروف المياني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية، بمعجم الصحاح ، لا يُسبق حرف العين بحروف: أ - ح - غ. ولا يتبع بحروف : أ - ح - خ - غ. فهو إذن لا يشتراك تتابعاً من كل من: أ - ح - غ. لقربها منها في النطق، فمخرجها من الحلق. وأقوى حرف سابق أو لاحق لحرف العين هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف العين في ٩٠٥ جذراً ثلاثة ورباعياً وخمسة وعشرين جذراً في الترتيب السادس بين كل جذور الصحاح. بينما ٦٨٠ جذراً

ثلاثياً (٢٥٣ حرفاً أول و١٩١ حرفاً ثانياً، و٢٣٦ حرفاً ثالثاً) في الترتيب السادس بين جذور الصحاح الثلاثية، وبينها ١٨ جذراً ثلاثياً مضاعفاً، وبينها ٢١٣ جذراً رباعياً في الترتيب الخامس بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ١٢ جذراً خماسياً في الترتيب السادس بين جذور الصحاح الخامسة.

#### الاستخدامات الصوتية :

حرف العين من الحروف الصامتة، المستعملة، المفخمة في النطق. وصوت العين صوت حلقي احتكاكى مجهور، وينطق مثل الحاء بتضييق مجرى الهواء في الفراغ الحلقي عند النطق بها، بحيث يحدث مرور الهواء احتكاكاً. وحرف العين هو النظير المجهور لحرف الحاء المهموس.

وتمثل العين مشكلة حقيقية في النطق لغير العرب. ومن النادر أن يستطيع واحد من غير العرب نطق العين بصورة صحيحة. وتكون صوت حرف العين فيه غموض لم يعرف بعد.

والعين هي أقل الأصوات الاحتكاكية احتكاكاً، وقد دعا هذا علماء العرب إلى عدم ذكرها مع الأصوات الرخوة (الاحتكاكية)، وعددها واحداً من الأصوات المتوسطة (المائعة).

#### الاستخدامات الصرفية :

حرف العين ليس من حروف التصريف.

### الاستخدامات النحوية :

حرف العين ليس من حروف المعاني، وهو من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف، وتظهر هذه اللام معه نطقاً وكتابة.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف العين من الحروف المهملة النقط، ويكتب، في خط النسخ، مفرداً هكذا: ع، في مثل: ينبع، ومتصلأ بما قبله هكذا: سع، في مثل: نبع، ومتصلأ بما بعده هكذا: عـ، مثل: عنـب، ومتصلأ بما قبله وما بعده هكذا: عـ، في مثل: لعـ.

### أشكال شائعة لكتابة حرف العين :

الأندلسي      ع      ه      هـ      ح      عـ

القاطمي      ع      هـ      هـ      ح      عـ

الكافـي      ع      هـ      هـ      ح      عـ

النسخ      ع      عـ      هـ      ح      عـ

الرقعة      ع      هـ      هـ      ح      عـ

## الغين

الحرف التاسع عشر في ترتيب الحروف الهجائية العربية، والثامن والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ١٠٠٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الغين في الترتيب الخامس عند الخليل ابن أحمد، والرابع والعشرين عند ابن جنبي.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الغين في الترتيب الثالث والعشرين عند الطيب البكوش، والسادس والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الغين من حروف المياني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في العجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا تتبع حرف الغين أحرف: أ - ج - ح - خ - ظ - ع - ك. ولا تسبقه أحرف: أ - ج - ح - خ - ذ - ظ - ع - ق - ك - ه. ولا يشترك حرف الغين تتابعاً مع أحرف : أ - ج - ح - خ - ظ - ع - ك. وأقوى حرف سابق له هو حرف : الباء، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الميم.

وقد ورد حرف الغين بالصحاح في ٣١٩ جذراً ثلاثياً ورباعياً، في الترتيب الخامس والعشرين بين جذور الصحاح. بينها ٢٨١ جذراً ثلاثياً (١٢٥ حرفاً أول، و٩٦ حرفاً ثانياً، و٦٠ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الثالث والعشرين بين الجذور الثلاثية بالصحاح. وبينها ١١ جذراً ثلاثياً مضعفاً، وبينها ٣٨ جذراً رباعياً في الترتيب الثاني والعشرين بين الجذور الرباعية. ولم يرد حرف الغين بالصحاح في أي جذر خماسي.

#### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الغين من الحروف المستعملة، الصامدة، وصوته من أقصى الحنك احتكاكى مجھور. وهو النظير المجهور لحرف الخاء المهموس، وينطق مثله برفع أقصى اللسان بحيث يكاد يتتصق بأقصى الحنك، وبحيث يكون هناك فراغ ضيق ليس معه للهواء بالمرور، مع حدوث احتكاك. وتتذبذب معه الأوتار الصوتية حال النطق به.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الغين ليس من حروف التصريف.

#### **الاستخدامات النحوية :**

حرف الغين ليس من حروف المعانى. وهو من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف وتظهر معه هذه اللام نطقاً وكتابية.

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الغين من الحروف المعجمة بنقطة أعلى دائريتها الصغرى، في جميع أوضاعها الكتابية، وتكتب الغين في خط النسخ، مفردة هكذا: غ، في مثل: نبوغ، ومتصلة بما قبلها هكذا: نغـ، في مثل: رايغ، ومتصلة بما بعدها هكذا: غـ، في مثل: غـين، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: سـغـ، في مثل: بعض.

### الأشكال الشائعة لكتابة حرف الغين :

الأندلسي	غـ	غـ	غـ	غـ
الفاطمي	ـغـ	ـغـ	ـغـ	ـغـ
الكافري	ـغـ	ـغـ	ـغـ	ـغـ
النسخ	ـغـ	ـغـ	ـغـ	ـغـ
الرقعة	ـغـ	ـغـ	ـغـ	ـغـ

## الفاء

الحرف العشرون في الترتيب الهجائي العربي. والسابع عشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٨٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الفاء في الترتيب الثالث والعشرين عند الخليل، والرابع عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الفاء في الترتيب الرابع عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الفاء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية العربية، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف الفاء بالحرفين: ب، م، ولا يتبع بحرف الباء، ولا يشترك تتابعاً مع حرف الباء فقط، لقرب المخرج الصوتي لهما، وأقوى حرف سابق لحرف الفاء هو حرف: النون، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الفاء بمعجم الصحاح في ٧٦٧ في الترتيب التاسع بين الجذور الثلاثية والرباعية والخمسية، بينماها ٦٣٩ جذراً ثالثاً (١٩٠ حرف أول، ٢١٣ حرفاً ثانياً، و٢٣٦ حرفاً ثالثاً) في الترتيب السابع بين جذور الصحاح

الثلاثية. وبينها ٢٠ جذرًا ثلاثياً مضعفًا، وبينها ١١٨ جذرًا رباعيًا في الترتيب الحادى عشر بين الجذور الرباعية، وبينها ٨ جذور خماسية في الترتيب الثانى عشر بين الجذور الخماسية.

#### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الفاء من الحروف الصامتة، المستفلة، المرققة الحركات. وهو صوت أسنانى شفوى احتكاكى مهموس. وينطق صوت الفاء بوضع أطراف الشفاه العليا على الشفة السفلية، بصورة تسمح للهواء بالمرور من الأنف. وليس للفاء نظير مجهرور في العربية. ويختلط الكثيرون من العرب في نطق ٧ الإنجليزية مثل الفاء العربية، فينطقونه مثلها مهموساً لا مجهروراً، تأثراً بنطقهم للفاء العربية المهموسة.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الفاء ليس من حروف التصريف.

#### **الاستخدامات النحوية :**

حرف الفاء من الحروف القمرية، التي تسكن قبلها لام التعريف وتظهر معها هذه اللام نطقاً وكتابة.

وحرف الفاء من حروف المعانى العاملة: فهى تأتى في الابتداء في مثل: «إنما أمره إذا أراد شيئاً فإنما يقول له كن فيكون»، وتأتى عاطفة، فتفيد الترتيب والتعليق، في مثل: درس فنجاح، وجاء محمد فعلى، وتأتى حرفًا زائداً،

في مثل: على فلا تضره، وتأتي للاستئاف في مثل: سافر فليتني ودعته، وتأتي حرفا رابطا للجواب، في مثل: إن تأكل فلا تكثر، و: «أما اليتيم فلا تفهر»، وتأتي للسمبية فتنصب المضارع بعدها مثل: إنه يذاكر فينبع.

### الاستخدامات الكتابية:

حرف الفاء من الحروف المعجمة بنقطة فوق دائرتها في كل أوضاعها، وتكتب، في خط النسخ، مفردة هكذا: ف، في مثل: خاف، ومتصلة بما قبلها هكذا: سـفـ، في مثل: يخيف، ومتصلة بما بعدها هكذا: فـ، في مثل: فجر، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: سـفـ، في مثل: صفر.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الفاء :

الأندلسى	ف	ف	ف	ف	ف
----------	---	---	---	---	---

الفاطمي	فـ	فـ	فـ	فـ	فـ
---------	----	----	----	----	----

الковي	فـ	فـ	فـ	فـ	فـ
--------	----	----	----	----	----

النسخ	فـ	فـ	فـ	فـ	فـ
-------	----	----	----	----	----

الرقعة

**ف ف ف ف**

# القاف

الحرف الحادى والعشرون فى الترتيب الهجائى العربى ، والتاسع عشر فى ترتيب الأبجدية العربية . ويساوى عدديا الرقم ١٠٠ فى حساب الجمل .

وفى الترتيب الصوتى القديم يأتى حرف القاف فى الترتيب السادس عند الخليل بن أحمد ، والثانى والعشرين عند ابن جنى .

فى الترتيب الصوتى الحديث يأتى حرف القاف فى الترتيب الرابع والعشرين عند الطيب البكوش ، والخامس والعشرين عند علماء الصوتيات فى مصر .

وحرف القاف من حروف المباني فى الكلم العربى .

## الاستخدامات المعجمية :

فى الجذور العربية الثلاثية لا يسبق حرف القاف بحروف : ج - ض - ظ - ك . ولا يتبع بأحرف: ج - غ - ك . فلا يشتراك تتابعا مع حرفى : ج، ك . فحرفا: ق ، ك قرييان جداً فى النطق ، وحرفا: ق ، ج لا يلتقيان فى كلمة عربية كما قال القدماء . وأقوى حرف سابق لحرف القاف هو حرف: الواو ، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الراء .

وقد ورد حرف القاف بمعجم الصحاح في ٧٧٨ جذرًا ثلاثيًا ورباعيًا وخمسينيًا، في الترتيب الثامن بين كل جذور الصحاح، وبينها ٥٩٧ جذرًا ثلاثيًا (٢٢٢ حرفاً أول، و١٦٢ حرفاً ثانياً، و٢١٣ حرفاً ثالثاً) في الترتيب التاسع بين كل جذور الصحاح. وبينها ١٦ جذرًا ثلاثيًا مضاعفاً، وبينها ١٦٣ جذرًا رباعيًا في الترتيب السادس بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ١٨ جذرًا خمسينيًا في الترتيب الثاني بين الجذور الخمسية.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف القاف من الحروف الصامتة، المستعملة، وهو صوت لهوى انفجاري مجهور عند الأقدمين، ولدى القراء المتخصصين، وهو الآن صوت مهموس لدى المتحدثين.

وينطق صوت القاف في اللغة العربية ولهجاتها بثلاث صور: صوت لهوى انفجاري مهموس هو الذي يجري استعماله في العربية الفصحى المعاصرة لدى المتخصصين. وصوت حنكى قصى انفجاري مجهور، وهو الصوت السائد في كثير من اللهجات العامية في البلاد العربية، ووجوده بهذه الكثرة يوحى بأنه أثر باق لنطق قديم في بيئات عربية مختلفة. وصوت حجرى انفجاري مثل الهمزة، وهو صوت يظهر الآن في لهجة القاهرة ولعله تطور محلى خاص.

وقد أرجع سيبويه وأبن جنى وسواهما صوت النطق بالقاف إلى أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى، وجعلوا مخرجها تاليًا للعين والخاء لا قبلهما، ووافق قولهم قول الخطيل.

وفي بعض جهات الصعيد وريف مصر في الوجه البحري تنطق القاف  
جيمًا شبيهة بالجيم ال-cahiria G والكاف الفارسية: ك.

وصوت القاف يذكر لدى قراء القرآن ضمن أصوات «قطب جد». وهي  
أصوات القلقة، وكلها أصوات انفجارية مجهورة.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف القاف ليس من حروف التصريف.

#### **الاستخدامات النحوية :**

حرف القاف ليس من حروف المعانى، وهو من الحروف القسرية التي  
تسكن قبلها لام التعريف، وتظهر معه هذه اللام نطقاً وكتابة.

#### **الاستخدامات الكتابية :**

حرف القاف من الحروف المعجمة بنقطتين فوق دائرة صغيرة مغلقة، في  
كل أوضاعها الكتابية. وتكتب القاف في خط النسخ، مفردة هكذا: ق، في  
مثل: برق، ومتصلة بما قبلها هكذا: سـق، في مثل: عنق، ومتصلة بما بعدها  
هكذا: قـ، في مثل: قمر، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: سـق، في مثل:  
يقدم.

**أشكال شائعة لكتابة حرف القاف :**

ق      ق      ق      ق      الأندلسى

ق      ق      ق      ق      الفاطمى

ق      ق      ق      ق      الكوفى

ق      ق      ق      ق      السخ

الرقعة      ق      د      م      ن

\* \* \*

# الكاف

الحرف الثاني والعشرين في الترتيب الهجاء العربي، والحادي عشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٢٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الكاف في الترتيب السابع عند الخليل بن أحمد، والثالث والعشرين عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الكاف في الترتيب الحادي والعشرين عند الطيب البكوش، والثالث والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الكاف من حروف البناء في الكلم العربي.

## الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية العربية، بمعجم الصحاح، لا يُسبق حرف الكاف بأحرف: ج - خ - ط - ظ - غ - ق. ولا تتباهه أحرف : ج - خ - ط - غ - ق. أى أنه لا يشترك تتابعاً مع أحرف: ج - خ - ط - غ - ق. وأقوى حرف سابق له هو حرف : الواو، وأقوى حرف لاحق له هو حرف : الراء.

وقد ورد حرف الكاف بمعجم الصحاح في ٥٠٣ جذراً ثلاثياً ورباعياً في الترتيب السابع عشر بين كل جذور الصحاح. بينماها ٤٤١ جذراً ثلاثياً (١٨٠).

حرفاً أول، و١٤٩ حرفاً ثانياً، و١١٢ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الخامس عشر بين جذور الصحاح الثلاثية، وبينها ١٧ جذراً ثلاثة مضعف، وبينها ٦١ جذراً رباعياً في الترتيب السابع عشر بين جذور الصحاح الرباعية. ولم يرد حرف الكاف بالصحاح في أى جذر خماسي.

#### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الكاف من الحروف الصامتة، المستفلة، والمرقة الحركات، وهو صوت حتى قصى انفجارى مهموس، يناظر في نطقه الجيم القاهرة الآن (انظر: ج) وينطق هذا الصوت برفع أقصى اللسان بجاه أقصى الحنك الأعلى (الحنك اللين)، والتتصاقه به مع ارتفاع أقصى الحنك الأعلى نفسه ليسد مجرى الهواء من الأنف، ثم يضغط الهواء لمدة من الزمن، ثم يطلق سراح المجرى الهوائى، فيحدث انفجار صوتي.

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الكاف ليس من حروف التصريف.

#### **الاستخدامات الديحوية :**

حرف الكاف من الحروف الديحوية التي تسكن قبلها لام التعريف وتظهر معه هذه اللام نطقاً وكتابة.

وحرف الكاف من حروف المعانى العاملة لل مجر، في مثل: على كالأسد مفيدة التشبيه، وترد ضميراً منصوباً أو مجرورة في مثل: «ما ودعك ريك»،

وتعد حرف خطاب، في مثل: ذلك هو همّي، وتلحق اسم الإشارة. مثل: ذلك. والضمير المنفصل المنصوب، في مثل (إياك)، وبعض أسماء الأفعال، في مثل: (ويحك).

### الاستخدامات الكتابية :

حرف الكاف من الحروف المهملة النقط، وتنكتب الكاف في خط النسخ، مفردة هكذا: لـ، في مثل: يحرك، ومتصلة بما قبلها هكذا: لـ، في مثل: كتابـك، ومتصلة بما بعدها هكذا: كـ، في مثل: كـتب، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: سـكـ، في مثل: شـكـم.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الكاف :

أـعـ الأندلسي      لـ      كـ      سـ

أـكـ القاطمي      لـ      كـ      سـ

كـ      كـ      كـ      كـ      الكوفي

كـ      كـ      لـ      السـ

الرقعة

كـ      لـ      كـ      سـ

# اللام

الحرف الثالث والعشرون في الترتيب الهجائي العربي، والثاني عشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٣٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف اللام في الترتيب الحادى والعشرين عند الخليل بن أحمد والسادس عشر عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف اللام في الترتيب الثالث عشر عند الطيب البكوش، والثانية عشر عند علماء الصوتيات فى مصر.

وحرف اللام من حروف المباني العربية.

## الاستخدامات المعجمية :

فى الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، لا يسبق حرف اللام بحرف: النون. ولا يتبع بحرف: الشين. وأقوى حرفين سارقين له على استواء هما حرقا: ب، م . وأقوى حرف لاحق له هو حرف: الميم.

وقد ورد حرف اللام بمعجم الصحاح في ١٠٥١ جذرًا ثلاثياً ورباعياً وخمسانياً في الترتيب الثالث بين جذور الصحاح، وبينها ٨٠٤ جذرًا ثلاثياً (١٩١) حرقاً أول، و٢٧٣ حرقاً ثانياً، و٣٤٠ حرقاً ثالثاً) في الترتيب الرابع بين جذور الصحاح الثلاثية، وبينها ٢٤ جذرًا ثلاثياً مضعفاً، وبينها ٢٢٧ جذرًا رباعياً في

المرتبة الثانية بين الجذور الرباعية. وبينها ١٨ جذراً خماسياً في المرتبة الثالثة بين جذور الصخاج الخماسية.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف اللام من الحروف الصامتة، المستفلة، والمرقة الحركات، وصوته أسانى لشوى مجھور، وينطق بأن يعتمد طرف اللسان على أصول الأسنان العليا مع اللثة، بحيث توجد عقبة في وسط الفم تمنع مرور الهواء منه، ولكن مع ترك منفذ لهذا الهواء من جانبي الفم أو من أحدهما، وهذا هو معنى العجانية في نطق اللام.

وكان العرب يسمون صوت اللام بالصوت المنحرف لأن اللسان ينحرف فيه مع الصوت، وتتجاهلي ناحيتها مستدق اللسان عند اعتراضهما الصوت، فيخرج الصوت من هاتين الناحيتين، وما فويقهما.

ويشبه صوت اللام الحركات في قوة الوضوح السمعي، ولكنه مع الحركات يخرج من وسط الفم، ومع سكون اللام يخرج الصوت من جانبي الفم، ولهذا يسمى صوت اللام شبه حركة. وما يقرب صوت اللام من الحركات كونها صوتاً مجھوراً.

ويعض علماء العربية يقولون إنها صوت متوسط بين الشدة والرخاوة، أي بين الانفجار والاحتكاك. والأولى في رأي كمال بشر أن يقال إنها متوسطة بين الأصوات الصامتة والحركات.

**الاستخدامات الصرفية :**

حرف اللام ليس من حروف التصريف.

**الاستخدامات النحوية :**

حرف اللام من الحروف الشمسية التي تشتدّ في النطق، وتهمل قبلها لام التعريف نطقاً لاكتابه.

وحرف اللام من حروف المعاني: غير العاملة، فتفيد الابتداء، في مثل: «إن ربك ليحكم بينهم يوم القيمة»، والعاملة فتعمل الجر مع إفادة التعجب، والظرفية، مثل: «ونضع الموازين القسط ليوم القيمة» و: لله دره شاعراً، وتعمل الجزم مع إفادة طلب الفعل، في مثل: تكتب درسَك، وتعمل النصب مع إفادة التعليل، في مثل: «إذا تولى سعى في الأرض ليفسد فيها»، وتكون زائدة في مثل: «.... إلا إنهم لياكلون الطعام»، وتكون في جواب: لولا في مثل: «ولولا دفع الله الناس بعضهم بعض لفسدت الأرض»، وتكون اللام لإفادة البعد فتلحق أسماء الإشارة، في مثل: ذلك، أولئك، وتكون موطة للقسم مع إن الشرطية، في مثل: لعن علّتكم لأكافئنكم، وتكون حرف جر مع الضمير، في مثل: لك الحمد.

**الاستخدامات الكتابية :**

حرف اللام من الحروف المهملة النقط، وتكتب اللام في خط النسخ، مفردة هكذا: ل، في مثل: يقول، ومتصلة بما قبلها هكذا: لـ، في مثل:

يقبل، ومتصلة بما بعدها هكذا: لـ، في مثل: لنا، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: لـ، في مثل: بلبل.

### أشكال شائعة لكتابة حرف اللام :

الأندلسي	ل	ل	ت	ل
القاطمي	ل	ل	ت	ل
الكوفي	ل	ل	ت	ل
	ل	ل	ت	ل
السعدي	ل	ل	ت	ل
الرقعة	لـ	لـ	تـ	لـ

## الميم

الحرف الرابع والعشرون في الترتيب الهجائي العربي، والثالث عشر في حساب الجمل، ويساوي عددياً الرقم (٤).

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الميم في الترتيب الخامس والعشرين عند الخليل بن أحمد والثاني عند ابن جنی.

في الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الميم في الترتيب الثاني عند الطيب البكوش وعلماء الصوتيات في مصر.

وحرف الميم من حروف المباني في الكلم العربي.

### **الاستخدامات المعجمية :**

في الجذور العربية الثلاثية، بمعجم الصحاح، يسبق حرف الميم كل حرف آخر، ولا يتبع بالحرفين التوأم: ب، ف. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الراء، وأقوى حرف لاحق له هو حرف: اللام.

وقد ورد حرف الميم في (١٠٧٥) بين كل جذور الصحاح الثلاثية والرباعية والخمسية، وترتيبه بين كل هذه الجذور هو الترتيب الثاني وبين هذه الجذور (٨٣٧) جذراً ثلاثياً (٢٢٣ حرفاً أول، و٢٦٢ حرفاً ثانياً، و٣٥٢ حرفاً ثالثاً)، وترتيبه الثاني بين الجذور الثلاثية بالصحاح، وبين هذه الجذور (٢٤) جذراً ثلاثياً مضعفاً، وبين هذه الجذور (٢٢٥) جذراً رباعياً فترتبيه الثالث بين

كل جذور الصحاح الرباعية. وبين هذه الجذور (١٠) جذور خماسية بين كل جذور الصحاح الخماسية، فهو في المرتبة السابعة بين الجذور الخماسية.

### الاستخدامات الصوتية :

الميم من الحروف المستفلة، وهي من الحروف المرققة الحركات في النطق، وصوت حرف الميم صوت شفوي أثني مجهور، وينطق بانطباقي الشفتين انطباقيا تماما، فيحبس الهواء حبيسا تماما في الفم، وبانخفاض الحنك الأقصى (اللدين) فيتمكن الهواء الخارج من الرئتين من المرور عن طريق الأنف، بسبب ما يعترفه من ضغط، ويشبه صوت الميم الحركات في أهم خواصها، وهي الوضوح السمعي. فالهواء مع صوت الميم يخرج حرا طليقا مثل الحركات تماما، ولكنه مع الحركات يخرج من وسط الفم، ومع الميم يخرج من الأنف. ولهذا يسمى صوت الميم «شبة حركة»، وما يقرب صوت الميم من الحركات كونها صوتا مجهورا.

وعلماء العربية يقولون إن صوت الميم متوسط بين الشدة والرخاؤة، أي بين الانفجار والاحتكاك، والأولى أن يقال إنها متوسطة بين الأصوات الصامتة والحركات.

### الاستخدامات الصرفية :

الميم من حروف التصريف، فهي تفيد علامة التشنيه والجمع في الضمائر مثل: أنتما ، هما - إياكمـا، إياهما - أنتـم، هـم - إياـكمـ، ومع الأفعال مثل: كـتـبـتمـا، كـتـبـتمـ.

### الاستخدامات النحوية:

الميم من الحروف القمرية، التي تسكن قبلها لام التعريف مثل: الملعب، وهي من حروف المعانى غير العاملة.

### الاستخدامات الكتابية:

الميم من الحروف المهملة النقط، ونكتب مفردة هكذا: م ، مثل: يصوم، ومتصلة بما قبلها هكذا: سـ ، مثل: يتم، ومتصلة بما بعدها هكذا: مـ ، مثل: مائة، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا : ســ ، مثل: نمت، صمت.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الميم :

م      م      م      م  
الأندلسى      الفاطمى

م      م      م      م  
الفاطمى

م      م      م      م  
الковى

م      م      م      م  
النسخ

الرقعة

م      م      م      م

## النون

الحرف الخامس والعشرون في الترتيب الهجائي، والرابع عشر في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٥٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف النون في الترتيب الثاني والعشرين عند الخليل، والرابع عشر عند ابن جنی.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف النون في الترتيب الحادى عشر عند الطيب البکوش، والثالث عشر عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف النون من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية العربية، بمعجم الصحاح، يُسبق حرف النون يأتي حرف من حروف العربية ولا يتبعه حرف: لـ. وأقوى حرف سابق لحرف النون هما حرفـا: الدال، العين على استواء. وأقوى حرف لاحق لحرف النون هو حرفـ: الباء.

وقد ورد حرف النون بمعجم الصحاح في ٩٢٥ جذرًا ثلاثة ورباعيـا وخمسـيا في المرتبة الخامسة بين جميع جذور الصحاح، بينماـ ٨١٨ جذرًا ثلاثة (٣٢٠ حرفاـ أول، و٢١٦ حرفاـ ثانيا، و٢٨٢ حرفاـ ثالثا) في الترتيب الثالث بين

الجدور الثلاثية. وبينها ٢٤ جدراً ثلاثياً مضعفـاً، وبينها ٩٧ جدراً رباعياً في المرتبة الثالثة عشر بين الجدor الرباعية، وبينها ٩ جدـور خماسية، في المرتبة التاسعة بين جـدور الصـحـاجـ الخـمـاسـيـةـ.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف النون من الحروف الصامتة، المستفولة المرققة، الحركات في النطق، وصوته أسانى لشوى أنفى مجهرـ. وينطق باعتماد اللسان على أصول الثناء العليا مع اللثـةـ. ويختفيـ معـهـ الحـنكـ اللـيـنـ فـيـتـمـكـنـ الهـوـاءـ الـخـارـجـ منـ الرـئـتينـ منـ المرـورـ عنـ طـرـيقـ الأنـفـ ويـشـبـهـ صـوتـ النـونـ الحـركـاتـ فـيـ أـهـمـ خـواـصـهـ، وهـيـ قـوـةـ الـوـضـوحـ السـمـعـيـ، فالـهـوـاءـ معـ صـوتـ النـونـ يـخـرـجـ حـرـأـ طـلـيقـاـ مـثـلـ الحـركـاتـ تمامـاـ غـيـرـ أـنـ الـهـوـاءـ مـعـ الحـركـاتـ يـخـرـجـ مـنـ وـسـطـ الفـمـ، وـمـعـ النـونـ يـخـرـجـ مـنـ الأنـفـ. ولـهـذـاـ يـسـمـيـ صـوتـ النـونـ شـبـهـ حـرـكـةـ. وبـعـضـ عـلـمـاءـ الـعـرـبـ يـقـولـونـ إـنـ صـوتـ النـونـ صـوتـ مـتـوـسـطـ بـيـنـ الشـدـةـ وـالـرـخـاوـةـ، أـىـ بـيـنـ الـانـفـجـارـ وـالـاحـتكـاكـ، وـالـأـولـىـ فـيـ رـأـيـ كـمـالـ بـشـرـ أـنـ يـقـالـ إـنـ صـوتـ النـونـ مـتـوـسـطـ بـيـنـ الـأـصـواتـ الصـامـدةـ وـالـحـركـاتـ.

### الاستخدامات الصرفية :

حرف النون من حروف التصـريفـ الـعـرـبـيـ، فالـنـونـ عـلـمـةـ المـضـارـعـةـ للـمـتـكـلـمـينـ فـيـ مـثـلـ: نـحـنـ نـكـتـبـ، وـضـمـيرـ النـسـوـةـ فـيـ مـثـلـ: النـسـوـةـ يـكـتـبـنـ، وـتـكـونـ مـعـ الأـفـعـالـ الـخـمـسـةـ فـيـ التـشـيـةـ وـالـجـمـعـ مـعـ الأـفـعـالـ الـمـضـارـعـةـ مـثـلـ: يـكـتـبـانـ، تـكـتـبـانـ، يـكـتـبـيـونـ، يـكـتـبـنـ، تـكـتـبـنـ، وـتـكـونـ لـلـمـوـقـيـةـ فـيـ مـثـلـ: يـضـرـنـيـ

وتكون للتوكييد، في مثل: يلعن، يلعان، يلعن.. إلخ. وتكون ضميراً جماعة المتكلمين في مثل: لنا، إتنا، كنا.

### الاستخدامات النحوية :

حرف التون من الحروف الشمية التي تشدد في نطقها بعد لام التعريف، ولا تظهر قبلها لام التعريف في النطق لا الكتابة. وحرف التون ليس من حروف التصريف.

### الاستخدامات الكتابية :

التون من الحروف المعجمة بنقطة أعلى دائريتها المفتوحة، وتكتب، في خط النسخ مفردة هكذا: ن، في مثل: يكون، ومتصلة بما قبلها هكذا: سن، في مثل: كن، ومتصلة بما بعدها هكذا: نـ في مثل: نلعب، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: نـ، في مثل: لنا.

## أشكال شائعة لكتابة حرف التون :

الأندلسي	و	ذ	ذ	هـ
الفاطمي	هـ	ذ	ذ	هـ
الكرфи	سـ	سـ	سـ	نـ
	سـ	سـ	سـ	النسخ
الرقعة		زـ	ذـ	هـ

\* \* \*

## الهاء

الحرف السادس والعشرون في الترتيب الهجائي العربي والخامس في الترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ٥ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الهاء في الترتيب الثالث عند الخليل بن أحمد، والسابع والعشرين عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الهاء في الترتيب السابع والعشرين عند الطيب البكوش، والثامن والعشرين عند علماء الصوتيات في مصر.

وحرف الهاء من حروف المباني في الكلم العربي .

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية العربية، بمعجم الصحاح ، لا يسبق حرف الهاء. بالحرفين :ح - خ، ولا يتبعه أحرف : ح - خ - غ. أى أنه لا يشتراك تتابعا مع كل من :ح، خ. مع ملاحظة قرب نطق حرفي ح ، خ ، أحدهما من الآخر. أقوى حرف سابق له هو حرف: الواو، وأقوى حرف تال له هو حرف: الميم.

وقد ورد حرف الهاء بمعجم الصحاح في ٥٩٠ جذراً ثلاثة ورباعيا وخمساً في المرتبة الرابعة عشرة بين جذور الصحاح. بينما ٤٥١ جذراً ثلاثة

(١٨١ حرفاً أول و ١٨٥ حرفاً ثانياً و ٨٥ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الرابع عشر بين جذور الصحاح الثلاثية ، وبينها ٥ جذور ثلاثة مضاعفة ، وبينها ١٣١ جذراً رباعياً في المرتبة العاشرة بين جذور الصحاح الرباعية ، وبينها ٥ جذور خماسية في الترتيب السادس عشر بين الجذور الخماسية.

#### **الاستخدامات الصوتية :**

حرف الهاء حرف صامت ، مستفل مرقق الحركات في النطق . وهو صوت حنجرى احتكاكى مهموس . وتنطق الهاء العربية باتخاذ الفم الوضع الصالح لنطق حركة كالفتحة مثلاً ، ويمر الهواء خلال الانفراج الواسع الناتج عن تباعد الصوتين بالحنجرة ، محدثاً صوتاً احتكاكياً ، برفع الحنك اللين ، فلا يمر الهواء من الأنف .

#### **الاستخدامات الصرفية :**

حرف الهاء ليس من حروف التصريف .

#### **الاستخدامات التحوية :**

حرف الهاء ليس من حروف المعانى ، وهو من الحروف القمرية التي تسكن بعد لام التعريف . ولا تظهر قبلها هذه اللام كتابة ونطقاً .

#### **الاستخدامات الكتابية :**

حرف الهاء من الحروف المهملة النقط . وتكتب الهاء في خط النسخ ، مفردة هكذا : « ، مثل : يتوجه ، ومتصلة بما قبلها هكذا : -ه ، مثل : منه ، ومتصلة

بما بعدها هكذا: هـ، في مثل: هذا ، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا هـ،  
في مثل: لها.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الهاء :

الأندلسي	هـ	هـ	هـ	هـ
الفاطمي	هـ	هـ	هـ	هـ
الكوفي	هـ	هـ	هـ	هـ
النسخ	هـ	هـ	هـ	هـ
الرقعة	هـ	هـ	هـ	هـ

# الواو

الحرف السابع والعشرون من حروف الهجاء العربية، والسادس في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عدديا الرقم ٦ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتى القديم يأتى حرف الواو فى الترتيب السادس والعشرين عند الخليل، والثالث عند ابن جنى.

وفي الترتيب الصوتى الحديث يأتى حرف الواو فى الترتيب الثالث عند الطيب البكوش وعلماء الصوتيات فى مصر .

وحرف الواو من حروف المبانى فى الكلم العربى.

## الاستخدامات المعجمية :

في الجذور الثلاثية العربية، بمعجم الصحاح ، يمكن أن يُسبق حرف الواو أو يتبع بأى حرف من حروف المبانى العربية. وأقوى حرف سابق له هو حرف: الباء، وأقوى صوت تال له هو حرف: الراء.

وقد ورد حرف الواو بمعجم الصحاح في ٦٢٠ جذراً ثلاثة ورباعياً. ولم ترد الواو في أي جذر ثلاثي مضعنف. وبينها ١٢ جذراً رباعياً في الترتيب السادس والعشرين بين جذور الصحاح الرباعية. ولم ترد الواو في أي جذر خماسي من جذور الصحاح.

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الواو صوت (نصف حركة) صامت مستفل، مرقق الحركات، وينطق من أقصى اللسان والشفتين، وهو حرف مجهور، باتخاذ أعضاء النطق له الوضع المناسب لنوع من الضمة، ثم تترك هذا الوضع بسرعة إلى حركة أخرى، ومع النطق به تضم الشفتان، ويسد الطريق إلى الأنف يرفع الحنك اللين. ولذلك يوصف صوت الواو أيضاً بأنه صوت شفوي. وبعض الدارسين يصفون الواو بأنها شبه حركة.

وللواو حالتين. حالة كونها صوتاً صامتاً (نصف حركة) مثل: ولد، ولد، ولادة. وحالة كونها حركة طويلة. مثل: نقول، يخطر.

### الاستخدامات الصرفية :

الواو من حروف التصريف.

وهي إما واو أصلية، مثل سور، أو زائدة مثل: كسول، أو مقلوبة عن غيرها مثل: موقفها.

وفي الكلم العربي تتعرض الواو إلى إعلال بالقلب، أو بالخفاف، أو بالتسكين. وتقلب الواو ياء في مثل: ميعاد، قوى، وجَرَى، وقيام، ورياح، ومقضى، وعصى، وأصلها: موْعَاد، قِوَّة، جَرِيَّة، قِوَام، مَقْضُوَة، عَصَبَوْر. وتقلب الواو ألفا في مثل: قال، وأصلها: قول. وتقلب الواو همزة في مثل: قائل، رضاء، وأصلهما: قاول، رضاو. وتقلب الواو تاء في وزن افتuel وتدغم التاءان، في مثل: اتفق، وأصلها: اوتفق.

وتحذف الواو في مثل: قم، وأصلها قوم، وفي مثل: حاج، وأصلها: حاج، وفي مثل: يشب، وأصلها: يوثب، وهنَّة، وأصلها: وهنَّة، وعِدَة، وأصلها: وعد.

وتعلُّ الواو بالتسكين مثل: يقُوم، وأصلها: يقُوم، وأقام، وأصلها: أقام، ويُدعُّ الداعي، وأصلها: يدعُ الداعي.

وتترد الواو في الأسماء الخمسة، علامة للرفع، وفي الفعل المستد بجماعة الذكر مثل: كتبوا، يكتبون، أكتبوا، فاعلا نائبا عن الاسم الظاهر.

### الاستخدامات النحوية :

الواو من الحروف القمرية التي تسكن قبلها لام التعريف وتظهر معها هذه اللام نطقاً وكتابة.

وحرف الواو من حروف المعاني العاملة، فيرد لإفاده العطف مثل: جاء محمد وعلى، والابداء مثل: «وطائف قد أهمنتهم أنفسهم» والظرفية مثل: فأجمعوا أمركم وشركاءكم، والقسم مثل: «والقرآن الكريم» وبمعنى: رب، مثل: وليل كموح البحر، ونائب عن الاسم: مثل: «وقالوا لن يدخل الجنة».

وقد ترد زائدة مثل: «وقال لهم خزنتها»، وتترد للمعية مثل: سرت والجبل وللحال مثل: جاء والطقس عاصف، وحرف نصب فرعى مثل: لا تنه عن خلق وتأئى مثله، وتكون علامة بناء مثل: يا ممددون، وضميراً للذكر، في مثل: «ادخلوا مساكنكم».

## الاستخدامات الكتابية :

الواو من الحروف المهملة النقط، وتكتب في خط النسخ مفردة هكذا: و، في مثل: غزو، ومتصلة بما قبلها هكذا -و، في مثل: يدعو، ولا تكتب قط متصلة بما بعدها في الخط العربي.

## أشكال شائعة لكتابة حرف الواو :

الأندلسى	و	و
الفاطمى	و	و
الковى	و	و
النسخ	و	و
الرقعة	و	و

## الباء

الحرف الثامن والعشرون في الترتيب الهجائي العربي، والعشر في ترتيب الأبجدية العربية. ويساوي عدديا الرقم ١٠ في حساب الجمل.

وفي الترتيب الصوتي القديم يأتي حرف الباء في الترتيب الثامن والعشرين عند الخليل، والعشرين عند ابن جنبي.

وفي الترتيب الصوتي الحديث يأتي حرف الباء في الترتيب العشرين عند الطيب البكوش، وعلماء الصوتيات في مصر. وبعض القدماء يعدون الباء الحرف التاسع والعشرين في الترتيب الصوتي، بعد عدد الألف حرفا يوضع بين الواو والباء.

وحرف الباء من حروف المباني في الكلم العربي.

### الاستخدامات المعجمية :

في الجذور العربية، بال الصحيح، ورد حرف الباء في ٢٩٧ جذراً ثلاثة ورباعياً بينها ٩ جذور رباعية. ولم يرد في أي جذر ثلاثي مضعن أو في أي جذر خماسي. وحرف الباء يسبق بأى حرف، ولا يتبعه حرف: الذال، وأقوى حرف تال له هو حرف: الباء، وأقوى حرف سابق له هو حرف: اللام.

...

### الاستخدامات الصوتية :

حرف الياء من الحروف الصامتة (نصف حركة) المستفلة، والمرفقة. وهو صوت حنكي وسيط (مائع) مجهور. وتنطق الياء باتخاذ الأعضاء لنوع من نطق الكسرة، تاركة هذا الوضع إلى حركة أخرى بسرعة ملحوظة. ويتجه وسط اللسان في نطقها نحو الحنك الأعلى، وتتفرج الشفتان، ويسد الطريق إلى الأنف.

والباء عند علماء العربية تنضم إلى الجيم والشين وتسمى بالأصوات الشجرية. وبعض الدارسين يصفون الياء بأنها شبه حركة.

وللياء حالثان: حالة كونها حركة طويلة مثل: أَبِيع، وحالة كونها صوتاً صامتاً، أي نصف حركة، مثل: يَكْتُب، جَيْد. ومع الياء، الصوت الصامت، يضيق مجرى الهواء، بحيث يبقى مسار ضيق يسمح بمروره مع شيء من الصعوبة، وبحيث يحدث هذا الهواء احتكاكاً مسماً. وصوت الياء، النصف حركة، يحدث حين تخرج الياء من الفم، دون أن يقف في طريق الهواء، حال النطق به، أي عائق أو مانع.

### الاستخدامات الصرفية :

الباء من حروف التصريف.

وترد ضميراً للمتكلم مثل: لِي، وللمخاطبة مثل: تَكْتَبِين، أَكْتَبِي. وترد في المثال اليائي مثل: يَتَم، والأجوف اليائي مثل: يَبِيع، وشبه الصحيح مثل:

جيد، وترد في الناقص اليائي مثل: هوى. وتكون أصلية مثل: قيل، وزائدة مثل: عنيف، ومقلوبة عن أصل مثل: ميزان.

وتعلّم الياء بالقلب والمحذف والتسكنين.

فتقلب واو في مثل: يُوسِر، شروى، نهُوَ، طَوِيَّ، وأصلها: يُيسِر، شَرِيَا، نَهِيَّ، طَبِيَّيِّ، وتقلب ألفا في مثل: قال، وأصلها: قيل، وتقلب همزة في مثل: قاض، وأصلها قاضِي، وتقلب تاء في أوزان الافتعال مثل: اتَسَرَ، وأصلها: اتَسِرَ.

وتحذف الياء في مثل: بع، واحش، وأصلها: بَيْع، اخْشَى (أمرا)، وفي مثل: شَوَّتا، وأصلها: شويتا.

وتسكن الياء في مثل: بَيْع، وأصلها، بَيْع، بِنَقْل حركتها إلى ما قبلها.

### الاستخدامات النحوية:

الياء من حروف المعانى غير العاملة.

وترد الياء ضمير المخاطب في الأفعال الخمسة، وللمتكلّم، مثل: تكتبي، أكتسي، وعلامة نصب فرعى في المشى، مثل: رأيت الولدين، وفي جمع المذكر السالم مثل: رأيت القادمين، وعلامة جر في المشى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة، مثل: نظرت إلى الولدين، إلى القادمين، إلى أبيك، وترد علامة بناء في أسماء الإشارة والأسماء الموصولة مثل: زرت هذين اللذين أعرفهما.

### الاستخدامات الكتابية:

حرف الياء من المحروف المعجمة ب نقطتين أسفلها، للتفرق بينها وبين الألف المرسومة ياء.

وفي الأفعال الناقصة الماضية والمضارعة، مثل سعى: يسعى، ورضى: يرضى، تهمل كتابة هاتين النقطتين مع مثل هذه الأفعال في مصر مثلاً، وقد بقىت في مواضعها الأخرى في مصر.

وفي خط النسخ العربي تكتب الياء مفردة هكذا: ى في مثل: هوى، ومتصلة بما قبلها هكذا: ىـ في مثل: حىـ، ومتصلة بما بعدها هكذا: ىـ في مثل بعد، ومتصلة بما قبلها وما بعدها هكذا: ىــ في مثل: جــيد، ســليمان.

### أشكال شائعة لكتابة حرف الياء :

الأندلسي	هـ	هـ	هـ
الفاطمي	هـ	هـ	هـ
الكوفي	هـ	هـ	هـ
النسخ	يـ	يـ	يـ
الرقعة	يـ	يـ	يـ

\* \* \*







رقم الإيداع : ٩٨/٢١٤٨



## هذا الكتاب

حروف اللسان العربي حروف معانٍ . لها مخارج وصفات صوتية . ومن تباديل وتوافق هذه الحروف تتكون مفردات المعجم العربي : الثنائية . والثلاثية . والرباعية . والخمسانية والسداسية . في صيغ ومنظومات من الحروف والأسماء والأفعال .

ومن حروف المبانى هذه حروف معانٍ عاملة نحوياً . وحروف معانٍ غير عاملة . ولهذه الحروف أشكال كتابية من الخطوط منفردة . ومع بعضها البعض . صارت تشكل لنا اليوم ثروة في فن الخط العربي .

وهذا الكتاب عن (الحروف العربية) المفردة . يقدم لنا (رؤى لغوية شاملة) عن هذه الحروف صوتياً . ومعجمياً . وصرفياً . ونحوياً . وكتابة خطية . أو إملائية . متحاوراً بنهجه التجمييعي شتات المعروف عن هذه الحروف في علوم لغوية شتى .

ولأول مرة . في بحث عن الحروف . يقدم هذا الكتاب الجديد من المعارف الإحصائية . عن ترددات حروف اللسان العربي في الأفعال العربية الثلاثية وغير الثلاثية . كأوائل وثان وثالث .. إلخ . وعن استحالة اجتماع بعض هذه الحروف مع حروف أخرى . سابقة لها . أولاً حقة عليها .

**To: www.al-mostafa.com**