

سيميائية الرسم العثماني**الأستاذ : ملّاوي صلاح الدين****قسم الأدب العربي****كلية الآداب والعلوم الاجتماعية والإنسانية****جامعة محمد خيضر بسكرة**

حيثما تولّ وجهك تُحاصر بشبكات عالمية متخلقةٍ، تتواجد بين الفينة والأخرى، وتتكاثر بطريقة سلطانية تمتد عبر منашط الحياة جمِيعاً، استجابة لضرورات تتباين من النظام العقلي للإنسان نفسه؛ لتسجّـ من خلال وجوديها: العيني والذهني - خيوط العالم المتباعدة المتراوحة الأطراف. ولا أدلّ على هذا التعالق بين ثنائية: (العلامة=العالم) من اتحادهما على المستوى الجذري حسب ما تسوقه المعجمات اللغوية العربية¹.

والعلامة Signe -بها المنظور- تقوى على رسم خرائط العالم الإنسانية الداخلية والخارجية، النفسية والحسية، وهندسة تصاميمها؛ لتغدو في الأخير - مكافئة للإنسان، من حيث لا يتقوم وجوده دونها، بما من شأنه أن ينهض شاهد صدق على تحقيق ثنائية: (العلامة=الإنسان)، وفي هذا السياق يقول C.Pierce: ((إن الكلمة أو العلامة التي يستخدمها الإنسان هي الإنسان نفسه. وبما أن كل فكرة هي علامة، وبما أن الحياة ما هي إلا مجرى من الأفكار، يصبح الإنسان -بالتالي- علامة...)).²

أولاً-العلامة والكتابة:

ليس يخفى أن قوام معيارية العلامة -بأنساقها اللغوية وغير اللغوية- قدرتها على الإنتاجية الدلالية؛ أي: مدلوليتها Significance ، من خلال انتمائها إلى نسق معرفي قائم على أساس من تشكيل سلم قيم تعارضية خلافية تمنح لكل علامة وظيفة فارقة³. Distinctive

ومما لا خفاء به -أيضاً- أن العلامة لا تكتسب قيمتها إطلاقاً بمعزل عن العلامات الأخرى، فلا بد لها -لتتحقق وجودها الدلالي، وتسقّـ بشكلها الفارق- أن تقيم تعاقديات مع نظائرها من العلامات التي تنتمي إلى النسق نفسه، فالشكل Forme لا يعدو أن يكون -تبعاً للمصطلحية الحديثة- كمية مجردة تمكن من اكتشاف الإمكانيات الفعلية

للتأليف بتوسّل إجراءات الإحلال Commutation والاستبدال Substitution، ونعني الاستبدال المنتظم لكل علاقة؛ بقصد التحقق من جميع إمكاناتها التوليفية.⁴ وسبيل هذا المفهوم أن يرغم العالمة على الدخول القهري داخل النظام الإشاري الذي تكتسب قيمتها من خلاله، فهو بمثابة القانون الاجتماعي الذي يمنحها حق الوجود ويケف لها حق الحياة، وقوامه شبكة من العلاقات النظمية المتسلسلة.⁵

ولما كانت العالمة قائمة على أساس من التحول من الوجود العيني المحسوس إلى الوجود الذهني المتخيل⁶، صار لزاما عليها أن لا تغادر بتلوناتها المختلفة نطاق الحواسّ الخمس التي يصدر عنها الإنسان في درك الموجودات، والترقي في معرفة دقائقها، والوقوف على حفائقها، إما على سبيل الانفراد، وإما على سبيل التفاعل الحسّي. ومن ثمة يتأنى سوق العلامات وفق أنساق حسيّة تفترق في مظهرها، وتتألف في مخبرها من جهة كونها وسائل تواصلية تمكن من تقطيع العالم الخارجي وتحليله؛ لتهيئة سُبل فهمه على نحو تظهيره الفروع التالية:⁷

- العلامات الشميّة .Signes olfactifs
- العلامات اللمسية Signes Tactiles
- العلامات الذوقية Gustatif
- العلامات الإشارية Gestuel أو الإيمائية Kinesiques
- العلامات السمعية .Signes auditifs
- العلامات السمعية البصرية.
- العلامات الأيقونية . Signes iconiques

فهذه الصور تلتقي من جهة الشراكة الحسية، وتنأس على مبدأ المواطأة والمواضعة؛ أي: ما يتواضع عليه متخاطبان اثنان أو مجموعة من المتخاطبين⁸، دون إغفال بعض الفوارق التي ترتد إلى محور امتداد العالمة الآني أو الزماني. فمن اللافت للنظر أنّ العلامات السمعية -مثلاً- تستدعي بعد الزمني ذي الطبيعة الخطية، بينما تنهض العلامات المرئية التي تسبح في فلك الأحياز البصرية على أساس من بعد المكاني، كالصورة الفوتوغرافية، والرسم البياني، وخطوط الكتابة، وما أشبه ذلك.

ولعل هذا النمط العلمي يكتسي أهمية قصوى من حيث كونه أوسع المجالات التواصلية التي تشكل عالم المعرفة الإنسانية؛ فهو ينفتح على قدر طاقته؛ ليشمل أنظمة سيميولوجية شتى، وأنساقاً معرفية مختلفة.

وبندرج في هذا السياق -بصورة جلية- نسق الترميز الكتابي؛ فهو من الأهمية بمكان، لما له من أثر فاعل في نقل المعرفة الإنسانية عبر المساحات الزمكانية، والحفظ عليها من التلف والضياع. وقد التفت القدماء إليه، وأولوه العناية، وأسبغوا عليه الرعاية، وتقنوا فيه أيّما تقنّ، وبذلوا طاقتهم في تجويده⁹ لتحمل عبء المادة الصوتية التي تمثل الجانب الحسي من اللغة.

بل إنهم وقفوا على طبيعته الإشارية، وأدركوا قيمته التواصلية، فنظروا إليه على أساس كونه دالاً وصورة اللفظ الذهنية مدلوله، وسبيل ذلك أن يعقد مفهوم العالمة به، ويجعله من وسائل الإعلام التي تشكل امتدادات لأحاسيسنا ووظائفنا؛ ذلك أنَّ الكتابة بوصفها نظاماً تغدو -كما يقول Marshall McLuhan- امتداداً للنظر، واستثماراً لحسة البصر.¹⁰ وقد ارتأى Pierre Guiraud أن يضعها تحت مصطلح الإنابات الكلامية التي تتکفل بتعويض اللغة المنطقية، بنقل الأصوات إلى حروف؛ أي: بتحويلها إلى إشارات مرئية ومكانية، فالإشارة (آ) في الأبجدية ليست سوى تمثيل للصوت (آ).¹¹

مثل هذه المفاهيم تتراءى بقوه في الموروث الفكري العربي؛ فأسلامنا أنزلوا الترميز الكتابي منزلته الائقة به، ورصدوا طبيعته الدلالية من خلال مقولاتهم، فعلموا أنَّ رسوم الخط تقيم في الأفهام هيئات الألفاظ. فقد ذكر أبو حامد الغزالى ذلك في قوله: ((إنَّ للشيء وجوداً في الأعيان، ثم في الأذهان، ثم في الألفاظ، ثم في الكتابة، فالكتابة دالة على اللفظ، واللفظ دال على المعنى الذي في النفس، والذي في النفس هو مثال الموجود في الأعيان))¹². وهذا ما يشرحه التهانوي في (كتشافه) قائلاً: ((والمطلوب بالشيئين ما يعم اللفظ وغيره، فنتصور أربع صور: الأولى كون كل من الدال والمدلول لفظاً كأسماء الأفعال، والثانية كون الدال لفظاً والمدلول غير لفظ كزيد الدال على الشخص الإنسان، الثالثة عكس الثانية كالخطوط الدالة على الألفاظ، الرابعة كون كل منهما غير لفظ كالعقود الدالة على الأعداد)).¹³.

والأمر ذاته يورده الراغب الأصفهاني، لكن دونما اشتراط ضرورة وجود القصدية، حيث يقول: ((الدلالة ما يتوصل به إلى معرفة الشيء كدلاله الألفاظ على المعنى ودللات الإشارات والرموز والكتابة، سواء أكان ذلك بقصد مما يجعله دلالة أم لم يكن بقصد)).¹⁴

فالترميز الكتابي بهذه المفهوم - يتمتع بوظيفة إشارية، سواء أتوافر القصد في تشكيل بنية الشارة أم لا، وسيبله أن يبيح التركيز على الجانب التأويلي للعلامة، وإعطاء المتلقى السلطة في تغيير الطاقة الدلالية الثاوية في أعماق الدوال على نحو شبيه بتغيير القنابل العنقودية.

ويتوسع حازم القرطاجني في بيان هذه الدلالة على أفضل وجه، مستعيناً بدقة المصطلح لتحديد موقعية العلامة الكتابية من بقية العلامات بقوله: ((كل شيء له وجود خارج الذهن فإنه إذا أدرك حصلت له صورة في الذهن تطابق ما أدرك منه، فإذا عَبر عن تلك الصور الذهنية الحاصلة عن الإدراك أقام اللفظ المعبر به هيئة تلك الصورة الذهنية في أفهم السامعين وأذانهم، فصار للمعنى وجود آخر من جهة دلالة الألفاظ. فإذا احتج إلى وضع رسوم من الخط تدل على الألفاظ لمن لم يتهيأ له سمعها من المتألف بها، صارت رسوم الخط تقيم في الأفهام هيئات الألفاظ، فتقوم بها في الأذهان صور المعاني، فيكون لها أيضاً وجود من جهة دلالة الخط على الألفاظ الدالة عليه)).¹⁵

ولا شك أن ما يسوقه القرطاجني في هذا النص قطعي الدلالة في إقامة العلاقة بين الدلالات الصوتية والرموز الكتابية على جهة الترابط الدلالي، حيث تقيم الرموز الخطية المرسومة ذات الطبيعة البصرية هيئات الألفاظ المسموعة في الأذهان، وبقيام هذه الأخيرة تنشأ الصورة الذهنية التي تشير بدورها إلى المدرك العيني الخارجي، ومثل هذا الترابط ذي الطرفين يمكن تمثيله على النحو التالي:¹⁶

الرموز الكتابية (DAL) - الصور السمعية للألفاظ (مدلوّل)

الصور السمعية للألفاظ (DAL) - الصور الذهنية (مدلوّل)

الصور الذهنية (DAL) - الأعيان المدركة (مدلوّل)

بحسب الترميز الكتابي - هنا - أن يقيم هيئات الألفاظ في الأذهان، وهذا مستوى أولي تتوافر عليه جميع أنظمة اللغات المكتوبة بلا استثناء. لكن الذي يثير الدهش

حقاً أن تنتقل العلامة من هذا المستوى العام الأولى بطريقة تصاعدية، لتقيم في الأذهان صوراً مجردة بلا واسطة سمعية؛ بمعنى: أن يتجاوز مرسوم الخط إقامة العلاقة مع الصور السمعية إلى الصور الذهنية، وبهذا تتعدد وتنتصعد مدلولات الرموز الكتابية من مرحلة بدائية إلى مرحلة أكثر تطوراً، ومن ثمة تتحقق تعددية الوظيفة، على نحو ما يوضحه الجدول التالي:

مستوى المدلولات	مستوى الدوال	
المستوى الثاني	المستوى الأول	الترميز الكتابي
الصورة الذهنية	الصورة السمعية	

ومثل هذا التصعيد الدلالي قد يتاتى في بعض الترميزات الكتابية دون بعضها الآخر، مما يمنحها بعدها سيميوطيقياً يكون مدعاه للإعجاب والإكبار؛ ذلك أنه يمنح الخط نفسها جديداً من الحياة، يجعله منتمياً إلى منظومة أكثر تطوراً، ومثل هذا النمط نشهد له صوراً في الترميز الكتابي الصيني، من جهة كون الرسوم الدلالية للغة الصينية تحمل معانيها الخاصة، فيستطيع المتعلمون الصينيون أن يتكلّموا فوق المساحة الممتدة لوطفهم، في حين لا تسمح لهم لهجاتهم بإقامة التفاهم المتبادل.¹⁷

وليس ببعيد أن يتجلّى هذا التصعيد الدلالي في منظومة الرسم القرآني العثماني، ولا سيما ما كان منه خارقاً للقاعدة، وجاري على خلاف أعراف العرب في تشكيل مرسوم الخط. ففي هذا الرسم -الذي حرست عليه الأمة جيلاً بعد جيل، وعصرًا بعد عصر- لفّات إشارية لطيفة، هي غاية في الدقة والخفاء، تبعث على الدهش والاستعظام، وقد اهتدى إليها بعض أسلافنا، فكشفوا الأستار عن بعض أسرارها، كما هو مشهود في بعض المصنفات، كالمحقق لأبي عمرو الداني، وعنوان الدليل في رسوم خط التزيل لأبي عباس المراكشي، وللؤلؤ المنظوم في ذكر حملة من المرسوم لمحمد بن أحمد الشهير بالمتولي، ومرشد الحيران إلى معرفة ما يجب اتباعه في رسم القرآن لمحمد خلف الحسيني.

فهو لاءً جميعاً بسطوا القول فيما يزدخر به الرسم العثماني من علامات ذات مزايا دلالية خفية تحتاج إلى ذهن حصيف له القدرة على الكشف بتجاوز الظاهر إلى الباطن، والتحول من البنية السطحية إلى البنية العميقة. وتدرج في هذا السياق تحديداً-

هذه الكلمة المتواضعة عن الأسرار العلمية للنحو الكتابي العثماني في تمظيراته المفارقة لنظام قواعد الرسم الكتابي المشهود في اللغة العربية، والمعهود لدى الآذنين بزمام هذا الفن والمتعرسين به؛ للاستدلال على أنَّ أسلافنا كانوا أهدي سبيلاً وأقاموا قيلاً، لم يصدروا عن جهل وتخبط فيما صنعواه، بل عن دراية وحذق.

ثانياً-مفهوم الرسم العثماني:

يراد به الوضع الذي ارتضاه عثمان (رضي الله عنه) في كتابة كلمات القرآن ورسم حروفه وفق قواعد حصرها علماء هذا الفن في ست، هي: الحذف، والزيادة، والهمز، والبدل، والفصل والوصل، وما فيه قراءتان.¹⁸ بيد أنَّ تحت كل قاعدة استثناءات رصدها العلماء، وأحاطوا بها خبراً، واختلفوا في وجوب الأخذ بها دون تعديل أو تحوير، تبعاً لاختلافهم في مدى توقيفية مرسوم الخط؛ فذهب جمهور علماء الأمة إلى أنه توقيفي لا تجوز مخالفته، لإقرار الرسول عليه، وأمره بـدستوره، وإجماع الصحابة عليه، ثم إجماع الأمة بعد ذلك في عهد التابعين والأئمة المجتهدين على الأخذ به دون تحريف أو تغيير. في حين ذهب قبيل آخر من العلماء إلى أنه اصطلاحي تجوز مخالفته، وجنه إلى هذا الرأي ابن خلدون في (مقدمته)، وتحمس له القاضي أبو بكر في (انتصاره)، من جهة كون الخطوط علامات ورسوم تجري مجرى الإشارات والعقود والرموز، فكلما كان الرسم مفيداً لوجه قراءتها وجبت صحته. بينما مال العز بن عبد السلام إلى وجوب مخالفته لعامة الناس كلما دعت الضرورة ، ووجوب المحافظة عليه كأثر من الآثار النفيسة الموروثة عن سلفنا الصالح.¹⁹

ولا شك أنَّ مثل هذه الاختلافات ليست مما نحن فيه، فحسبه أنه سواء أكان توقيفياً أم اصطلاحياً - معبأ بإشارات دقيقة لطيفة، الأولى استخراجها انطلاقاً من النظر في الشبكة العالمية الرسمية لنحو الكتابة العثمانية التي هي قوام المصاحف القرآنية إلى يوم الناس هذا؛ حيث أحيط مرسوم الخط العثماني بهالة من الإجلال والتقديس، فلا يرسمون مصحفاً إلا إذا وافق رسمه رسم إحدى المصاحف العثمانية السنتين، سواءً أوافق المنطوق أم خالقه، مع جواز إدخال بعض التحسينات المادية والمعنوية عليه، إذ مسته يد التجويد والصلقل بكيفيات مختلفة لا تخرج عن غرض تحسين كتابته وتحقيق حروفه، كالطبع والورق والتجليد والتذهيب من جهة، والإعجام والشكل وغيرهما من جهة ثانية.

فقد كانت المصاحف العثمانية مجردة من التحسينات، ترسم بخط كوفي لا إعجام ولا شكل فيه.

ثالثاً-النظام الترميزي للرسم العثماني:

يقوم على أساس من التقابلات المرئية المائزة لعلامة ما عن بقية العلامات، استناداً إلى مبدأ الغياب والحضور، ومدى استجابة الإشارة للتأويل، سواء أكان ذلك مقصوداً أم لا، وسواء أكان المرسل هو الرسول (صلى الله عليه وسلم) أم الصحابة (رضوان الله عليهم).

فتتجدر الإشارة إلى أنَّ الرسم الذي نحن إزاءه لا يعنينا من جهة إقامته هيئات الألفاظ في الأفهام، بل نسوقه من خلال إقامته وشائج دلالية مع المفاهيم المجردة من خلال استطاق بعض وحداته التي تخرق نظام الرسم المألوف الذي يُطرد في غالب علامات النسقية الكتابية العثمانية، والسعى إلى تصعيدها -قدر ما أمكن- لتجير مختلف طاقاتها الكامنة فيها، والثاوية وراءها.

رابعاً-الأبعاد الدلالية للرسم العثماني:

1. الإشارة إلى القراءات المتوعدة في الكلمة الواحدة بقدر الإمكان، حيث لوحظ في قاعدة الرسم أنَّ الكلمة إذا كان فيها قراءتان أو أكثر كتبت بصورة تحتمل هاتين القراءتين أو الأكثر. فإن كان الحرف الواحد لا يحتمل ذلك؛ لأنَّ كانت صورة الحرف تختلف باختلاف القراءات جاء الرسم على الحرف الذي هو خلاف الأصل؛ وذلك ليعلم جواز القراءة به وبالحرف الذي هو الأصل. وإذا لم يكن في الكلمة إلا قراءة واحدة بحرف الأصل رسمت به. مثل الكلمة تكتب بصورة واحدة وتقرأ بوجوه متعددة قوله تعالى: (إنْ هذان لساحران)²⁰ رسمت في المصحف العثماني الشريف (ان هذن لساحران) من غير نقط ولا شكل ولا تشديد ولا تخفيف في نوني (إن وهذان)، ومن غير ألف ولا ياء بعد الذال من (هذان).

ومجيء الرسم على الصورة تلك كان صالحًا لتحمل الوجه الأربعة التي وردت كلها بأسانيد صحيحة:²¹

- الوجه الأول: قراءة نافع ومن معه إذ يشددون نون (إن) ويخففون (هذان) بالألف.

- الوجه الثاني: قراءة ابن كثير وحده إذ يخفف النون في (إن) ويشدد النون في (هذان).
 - الوجه الثالث: قراءة حفص إذ يخفف النون في (إن)، و(هذان) بالألف.
 - الوجه الرابع: قراءة أبي عمرو بتشديد (إن) وبالباء وتخفيف النون في (هذين).
 - 2. إفادة المعاني المختلفة بطريقة تكاد تكون ظاهرة، وذلك نحو قطع كلمة (أم) في قوله تعالى: (أم من يكون عليهم وكيلًا)²²، ووصلها في قوله تعالى: (أَمْنٌ يَمْشِي سُوِيًّا عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِمٍ)²³ إذ كتبت بادغام الميم الأولى في الثانية. فقطع (أم) الأولى في الكتابة للدلالة على أنها (أم) المنقطعة التي بمعنى (بل)، ووصل (أم) الثانية للدلالة على أنها ليست كذلك.
 - 3. الدلالة على معنى خفي دقيق كزيادة الياء في كتابة كلمة (أيد) من قوله تعالى: (والسماءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ)²⁴ إذ كتبت ببائيين للإيماء إلى تعظيم قوة الله التي بني بها السماء وأنها لا تشبهها قوة على حد قاعدة: زيادة المبني تدل على زيادة المعنى.²⁵
- ومما نحن فيه كتابة هذه الأفعال بحذف الواو، وهي: (يدع-يمح-سندع) في قوله تعالى:

1. (وَيَدْعُ الْإِنْسَانُ بِالشَّرِّ دُعَاءَ بِالْخَيْرِ وَكَانَ الْإِنْسَانُ عَجُولاً). 26.

2. (وَيَمْحُ اللَّهُ الْبَاطِلَ).²⁷

3. (يَوْمَ يَدْعُ الدَّاعَ إِلَى شَيْءٍ نُكْرُ).²⁸

4. (سَنْدُعُ الزَّبَانِيَّةَ).²⁹

السر في حذفها من السياق الأول هو الدلالة على أن هذا الدعاء سهل على الإنسان يسارع فيه كما يسارع إلى الخير، وهو لون من ألوان العجلة التي وصف بها الإنسان في السياق نفسه بقوله تعالى: (وَكَانَ الْإِنْسَانُ عَجُولاً). والسر في حذفها من السياق الثاني هو الإشارة إلى سرعة ذهاب الباطل وأض miglioriته. والسر في حذفها من السياق الثالث الإشارة إلى سرعة الدعاء وسرعة إجابة الداعين. والسر في حذفها من السياق الرابع والأخير الإشارة إلى سرعة الفعل وإجابة الزبانية وقوية البطش³⁰. ويجمع هذه الأسرار قول أبي عباس المراكشي: ((والسر في حذفها من هذه الأربع

سرعة وقوع الفعل وسهولته على الفاعل وشدة قبول المن فعل المتأثر به في الوجود)).³¹

4. الدلالة على أصل الحركة، مثل كتابة الكسرة ياء في قوله تعالى: (وَإِيْتَأْيُ ذِي الْقُرْبَى)³²، وكتابة الضمة واوا في مثل قوله: (سَأُورِيكُمْ دارَ الْفَاسِقِينَ)³³، أو الدلالة على أصل الحرف، نحو ألفاظ: الصلاة والزكاة والحياة، فقد كتبت هكذا: الصلوة، والزكوة، والحياة؛ للإشارة إلى أنَّ الألف فيها منقلبة عن واو.

5. الإشارة إلى بعض اللغات الفصيحة، كرسم تاء التأنيث تاء مفتوحة، دلالة على لغة طيء، وكحذف الياء من (يأت) للدلالة على لغة هذيل في قوله تعالى: (يَوْمَ يَأْتِ لَا تَكُلُّ نَفْسٌ إِلَّا بِإِذْنِهِ).³⁴

6. في مخالفة أصول مرسوم الخط دعوة ضمنية إلى ضرورة تلقى القرآن من صدور ثقات الرجال، دون الاتكال على هذا الرسم الذي لم يأت مطابقاً في بعض المواطن لأصل المنطوق، وفي ذلك التوثق من ألفاظ القرآن، والتثبت من طرق أدائه وقراءاته، كما فيه اتصال السند برسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ)، وتلكم خاصة امتاز بها المسلمون عن سائر أصحاب الملل والنحل الأخرى.

صفوة القول ومحصول الحديث أنَّ الرسم العثماني يشكل نسقاً سيمائياً، تتجاوز فيه العلامات المرئية تمثيل الهيئات السمعية إلى الأخذ بأعناق الصور الذهنية بطريقة تصاعدية تعدَّ بحق - مداعنة للدهش، وهي تستحق أن تولي العناية من الباحثين قصد فك شيفرات هذا الترميز الذي يعدَّ نسيجاً فريداً من نوعه، يخاطب الإنسان من خلال وسائل الحسّ السمعية والبصرية في آن واحد. فحقيقة بالدراسين أن تتمالأ جهودهم من أجل الوفاء بهذه المطالب التي لم تتجاوز حدَّ الإماعة إليها خلال هذا العرض، الذي أردننا به توجيه الأنظار إلى دقة ما امتاز به سلفنا الصالح في سبيل تدوين القرآن الكريم وتحقيق حروفه، فقد كانوا أهدى سبيلاً، وأقوى دليلاً فيما صنعواه، ومن ثمة لا وجاهة لمن أخذ يعلو صوته داعياً إلى ترك هذا الرسم واستبداله بغيره طلباً للتيسير، فلهؤلاء نقول: (أتسيدلون الذي هو أدنى بالذي هو خير)!؟³⁵.

¹ ينظر: لسان العرب، ابن منظور، دار صادر، بيروت، 1990، 12/416.

² Selected Writings, Ch.S.Peirce, ed. Philip P. Wiener (dover publications), 1958,

³ ينظر: (سيميولوجيا اللغة)، إميل بنفنيست، من كتاب: مدخل إلى السيميويطيقا، إشراف: سيزا قاسم ونصر حامد أبو زيد، دار إلياس العصرية، القاهرة، مصر، (د.ت)، ص178-179.

⁴ انظر: ميلكا إفيتش، اتجاهات البحث اللساني، ترجمة: سعد عبد العزيز مصلوح ووفاء كامل فايد، المجلس الأعلى للثقافة، 2000، ص 332.

⁵ Semiotique, Greimas et Courtes, Hachette, Paris, 1979, P339.

⁶ ينظر: (العلامات في التراث: دراسة استكشافية) ، نصر حامد أبو زيد، كتاب: مدخل إلى السيميويطيقا، ص97.

⁷ ينظر: ماهي السيميولوجيا، برنار توسان، ت: محمد نظيف، إفريقيا الشرق، بيروت-لبنان، 2000، ص 21 إلى 32.

⁸ ينظر: علم اللغة، عبد الواحد واي، مكتبة نهضة مصر، القاهرة، 1962، ص74-75.

⁹ ينظر: خطوط المصاحف عند المغاربة والمشاركة، محمد بن سعيد شريفى، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1395-1975، ص19.

¹⁰ ينظر: علم الإشارة، ببير جيرو، ت: متذر عياشى، طلاس للدراسات والترجمة والنشر، دمشق، ط1، 1988، ص83.

¹¹ ينظر: المرجع نفسه، ص85.

¹² معيار العلم، الغزالى، ت: سليمان دنيا، دار المعارف، القاهرة، ط2، (د.ت)، ص35/36.

¹³ كشاف اصطلاحات العلوم والفنون، التهانوى، ت: لطفي عبد البديع وعبد المنعم حسين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (د.ت)، 284/2.

¹⁴ المفردات في غريب القرآن، الراغب الأصفهانى، ت: محمد أحمد حلف الله، مكتبة الأنجلو المصرية، (د.ت)، مادة: دلل.

¹⁵ منهاج البلغاء وسراج الأدباء، حازم القرطاجي، ت: محمد الحبيب بن خوجة، دار الكتب الشرقية، تونس، 1966، ص18-19.

¹⁶ ينظر: (العلامات في التراث: دراسة استكشافية)، نصر حامد أبو زيد، كتاب: مدخل إلى السيميويطيقا، ص97.

¹⁷ ينظر: علم الإشارة، ص85-86.

¹⁸ ينظر: منهال العرفان في علوم القرآن، الزرقاني، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، 1996-1416، 1/369.

¹⁹ ينظر: المرجع نفسه، 1/377 إلى 385.

²⁰ ط/63.

²¹ ينظر: الجامع لأحكام القرآن، القرطبي، ت: أحمد عبد العليم البردوني، دار الشعب، القاهرة، ط2، 1372، 11/216. والحمدة في القراءات السبع، ابن حالويه، ت: عبد العال سالم مكرم، دار الشروق، بيروت، ط4، 1401، ص242.

²² النساء/109.

²³ الملك/22.

²⁴ الذاريات/47.

²⁵ ينظر: الإنقان في علوم القرآن، السيوطي، 2/448.

²⁶ الإسراء/11.

²⁷ الشورى/24.

²⁸ القمر/6.

²⁹ العلق/18.

³⁰ ينظر: المرجع نفسه، 2/447.

³¹ ينظر: المرجع نفسه.

³² التحل/90.

³³ . الأعراف/145.

³⁴ هود/105.

³⁵ البقرة/61.