

١  
الأسلوب المفيد في تسهيل

طبع و ضبط الكلمات

اللغوية العربية

والتركية والفارسية

لجامعها محمد

حسين

البيروني

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي علم الإنسان ما لم يعلم ومنجّه من بين سائر الموجودات  
 بكثير من النعم وهب لآلة وسلاماً على النبي الأسمى الذي أوتي جوامع  
 الكلم وعلى الله وإحسانه يتابع الحكم وبعد فاني أستلفت انظار  
 القراء الى سبر هذه الرسالة واجالة أفكارهم فيما احتوت عليه  
 من بيان الأسلوب الجديد في تسهيل طبع وضبط اللغة العربية  
 ومن الأدلة التي سردناها مؤيدة لتحسين هذا المشروع وما يمانته  
 لا سيما اذا لم يكن للتوسس غاية غير حيا المنفعة التي تعود على الأمة  
 بالخير والنجاح فلا غرو اذا استدعى ارباب الأفكار فيما يعرضه  
 على أفكارهم ينظرون فيه فرب قارئ او عي من منشيء ورب مقلد  
 ارسخ قدما من واضع سنة الله في خلقه قال وحيد عصره العلامة  
 عبد الرحمن بن خلدون المعري في مقدمة تاريخ البربر في فصل الخط  
 والكتابة ما نصه

الخط رسوم وأشكال حرفية تدل على الكلمات المسموعة الدالة على ما  
 في النفس فهو تاني رتبة من الدلالة اللغوية وهو صناعة شريفة  
 اذا الكتابة من خواص الانسان التي تتميز بها عن الحيوان وايضا فهي  
 تطلع على ما في الضمائر وتؤدي بها الى الاغراض الى البلد البعيد  
 فتقضي الحاجات وقد دفعت مؤنة المباشرة لها ويطلع بها على  
 العلوم والمعارف وصحف الاولين وما كتبوه من علومهم واخبارهم  
 وهي شريفة بهذه الوجوه والمنافع  
 قلت هذا كلام غير مبالغ في حق الكتابة ولو تأملنا في منافعها

للمناس خصوصاً في مصرنا حكماً بما بها من أعظم النعم لما حوتها  
 من المنافع التي لا تحصى نعم ان أسلافنا الذين أسسوا هذه الملة  
 كانوا في حالة الأمية والبيدوة حاملين نصارى اللغة حريصين  
 على حفظها من الشوائب متباهين بحماها لا تدرهم زلة في  
 تدقيق معانيها ولم يرك ذلك باكتسابهم العلم بل لما انطبعت  
 عليه بجايها هم فكانوا يعزرون من سعي في تعزيز لغتهم ويتفخرون بما  
 اوتوا من البلاغة والبيان فهذه الحالة وما كانوا عليه من السذاجة  
 أغنتهم عن استعمال الخط ولذلك نرى في أيامهم اسواقه كاسدة  
 فلما نشأ الإسلام بينهم كان أغلبهم أميين كما ورد في الكتاب العزيز  
 هو الذي بعث في الأميين رسولا منهم الآية

وقد علم من التواريخ والآثار المحفوظة في مصر ان الخط العربي  
 كان اذ ذاك بحالة غير الحالة التي وصل اليها الآن أما من جهة  
 الحروف فما كان يعرف المهمل منها من المعجم حيث ان المميز بينهم  
 الآن هو النقط الذي لم يزله اشرافى القلم العربي الا من عهد  
 خلافة سليمان بن عبد الملك بن مروان واما من جهة الشكل فلم  
 يكن له رسم فلما صار الملك للعرب ونزلوا الامصار واتسعت  
 دائرة اعمالهم فيها وحصل في اللغة ما حصل من الاختلال  
 والفساد لاختلاطهم بالاعاجم دعتهم بحالة نوضع القواعد  
 النحوية حفظ اللغة وهذا اول تدوين للعلوم العربية ثم  
 احتاجوا الى تكميل خطهم منعا للتصحيف واللحن فاخترعوا  
 علامات اصافية وضعوها فوق الحروف او تحته بالبيان

حركات تلك الحروف وهو المعبر عنه بالشكل واول من اتخذ هذه  
 الطريقة سيد ابوالاسود الدؤلي كما اورده ابن خلكان في تاريخه  
 ثم دعتهم الحالة ايضا لمنع الالتباس الحاصل بين الحروف المتشابهة  
 رسما الى وضع مميزينها فاخترعوا النقط وسميت الحروف المنقوطة  
 افرادا وازواجامعة لتمييزها عن المهمل واول من اجري ذلك في  
 الخط على ما قيل هو نصير بن عاصم بامر الحجاج كما ذكره ابن خلكان في تاريخه  
 ثم في اول القرن الثالث لما بلغ ملك العرب ما بلغ وتايدت سطوتهم  
 وتناغوا في العمران واحتاجوا الى الخط في دواوينهم للمخاطبات مع جميع  
 الامصار ووزخ حرك العلم وكثرت التاليف وتناقلت في ايدي الناس  
 دعتهم الحالة ايضا الى تغيير هيئة الخط لتسهيله وضبطه بقواعد  
 راسخة واول من شرع في ذلك الوزير ابن مقلة كما اورده ابن خلكان  
 وذكر انه هو الذي اخرج الخط من الهيئة الكوفية التي كان عليها  
 الى الطريقة العربية فمن هذا يعلم ان الخط العربي لم يلتزم طريقة واحدة  
 منذ حدوثه بين العرب بل تغيرت حالته في الأزمان بحسب ضرور  
 الحال واحتياج الناس اليه وهذه التغييرات فضلا عن ثبوتها  
 في التواريخ فان لها اثرا موجودا في مصر في المصاحف الشريفة  
 المكتوبة بالخط الكوفي في منتصف القرن الاول من الهجرة النبوية  
 وحيث ان علم اللسان ضاع في عصرنا وقل راغبوه بل واعرض  
 الناس عنه اعراضا كلياً خصوصاً في الاقطار البعيدة عن مراكزه  
 الطبيعية كصحر والحجاز وهذا ناشى من امرين احدهما فقد ملكة  
 من العرب واتساع نطاقه وصعوبة ماخذ ثانيهما كثرة

اختلاط العرب بالأمم الأفريقية في المعاملات، والأخلاق والطباع  
وتغير الزمان وضيق الوقت وتحكير موارد الأكتساب على الناس  
والتجاؤهم إلى الصنائع والفنون التي تساعدهم على معاشهم وهنأ  
باللغاة الأجنبية حيث أنها هي التي تطلب الآن في كل جهة  
وبها توصل الإنسان إلى كثير من اغراضه فيجب علينا إذا ان ندقق  
النظر ونجمل الفكر فيما يوصلنا إلى جعل اللغة العربية سهلة المنال  
مضبوطة الأشكال لكل قارئ وحيث ان آلات الطبع الموجود  
الآن لا تساعد على طبع الكتب العربية بالشكل الإبا الصعوبة  
من وجوه عديدة نذكرها ولو انه يصعب ادراك حقيقتها على  
من لم يكن له الما بصناعة الطبع التي من شأنها انها لا تعرف إلا  
عند اربابها وهذه الوجوه اولها كثرة عدد الحروف اللازمة للطبع  
البالغ قدرها نحو المائة وثلاثين حرفا فان لكل حرف اربع صور  
مختلفات بحسب وجوده في اول الكلمة او في خلالها او في آخرها  
متصلا او منفصلا ثانيا فصل الحركات عن الحروف في الخط  
والترام من جمع الحروف بجمعها وترتيبها في الاوضاع ثم بعد هذا  
العمل بجمع الحركات ويضعها مرتبة من فوق ومن تحت ثالثها  
ما ينشأ عن ذلك من ضياع الوقت ووجود الغلط بهذه الكيفية  
وعدم الانتظام في طبع الحركات بهذه الصورة حتى انه يضطر  
إلى إعادة التصحيح المرة بعد الأخرى كما هو معلوم لدى ارباب  
المطابع رابعها ما أسوه من العسر والصعوبة في هذا  
العمل في سائر الاقطار الإسلامية فصاروا مجبورين على ترك

الشكل واكتفوا بطبع الكتب بدونهم ان المطبعة الاميرية  
 قد اقمتم هذه المشاق التي لوها عنها وطبعت بعض كتب  
 بالشكل ولكن عددها قليل جدا وثمان اعل من غيرها فيلزم ان  
 ان تبحث على طريقة يسهل معها طبع الكتب بالشكل بدون اقتحام  
 للصعوبات التي اشرنا اليها حيث ان وضع الشكل في الخطوط  
 المطبوعة صار لازما ضروريا في عصرنا وفضله واضح لا يختلف  
 فيه اثنان ولذلك لا نرى احتياجا لشرح جميع فوائده ومنافعه  
 نعم يسوغ لنا ان نقول ان نفعه يتفاوت بتفاوت الأقطار  
 فهو في القطر المصري اقل منفعة من الاقطار البعيدة التي ضعفت  
 فيها حركة العلم وانقطعت منها العلماء وصارت اللغة فيها سببا  
 منسيا للدواعي التي لوها عنها وبوجود رسم الحركات في الخط  
 يستقيم النطق في تلك الجهات وتتدرب الالسنه على المطا  
 والقراءة بالضبط وتصفوا موارد اللغة شيئا فشيئا وتزداد  
 الهمة في العلم نعم ان بعض الناس اعترض قائلا ان الشكل  
 غير لازم في الخط حيث انه يمكن الاستغناء عنه بعلم النحو  
 ولكن لا يخفى ان ذلك مدفوع من عدة وجوه الاول ان  
 القواعد النحوية لا تبحث الا عن تغيير حركات وحروف واخر  
 الكلم الثاني ان الحركات الداخلة في تركيب جوهر الكلم لا تقبل  
 اي تغيير ولا يمكن معرفتها الا بالتلقين من العلماء او بمطالعة  
 كتب اللغة الثالث انه لو سلمنا ان علم النحو يعني عن وضع  
 الحركات فلا بأس ايضا من شكل الخط المطبوع كي تتأسس به

قواعد النحوي في الاذهان بتكرار الامثلة ووجود تلك القواعد  
مضبوطة جارها العمل في كل كلمة الرابع ان الكتب المطبوعة  
بالشكل وان كان الحال مستغنيا عنها في مصر لو فرة العلم في هذه  
الديار الا انها تفتيد المسلمين القاطنين في الاقطار البعيدة وعلى  
كل حال فالشكل نفعه واضح جلي وبما فقد ذكره هل يسوغ  
تعديل القواعد الجارية في طبع الكتب لتسهيل هذه الصناعة  
والحصول على طبع الحروف والحركات معا بغاية السرعة والانتظام  
بدون تحمل المشاق التي نوهنا عنها نعم هناك طريقة لتعديل  
القواعد الجارية في طبع الكتب مع السهولة واختصار العمل  
وهذا التعديل محصور في امر واحد وهو فصل الحروف عن بعضها  
في الخط المطبوع ووضع الحركات بعد الحروف عوضا عن وضعها  
فوقها او تحتها كما سيأتي بيانه  
قد ذكر ان لكل حرف اربع صور مختلفة بحسب وجوده في اول  
الكلمة او في خلالها او في آخرها متصلا او منفصلا  
مثال ذلك حرف الحاء فان صورته هكذا ح ح ح ح فان  
حكمتنا بفصل الحروف في الطبع لم تكن له الا صورة واحدة  
وهي ح وكذلك غيره من الحروف وبهذه الحالة يكتفى للطبع  
بثمانية وعشرين حرفا عوضا عن المقدار المنوه عنه سابقا  
الجاري عليه العمل الآن حتما  
فان اردت ان تكتب حكر حروف مفصولة عن بعضها كقبة  
هكذا ح ك م

ثم اعلم ان لكل حرف جزئين جوهر الحرف الذي هو في الحاء  
 وانكاف والميم ح ك م وجره الذي هو في نفس تلك  
 الحروف ح ك م وهذا الجزء الاخير يحذف عند اتصال  
 الحروف ببعضها فان حذفناه مع ابقاء الحروف منفصلة  
 كتبنا حكم هكذا ح ك م

ثم ان اردنا ان نجعل هذه الحروف في هيئة منتظمة مرتبة في  
 الطبع على نسق واحد بدون تغيير في حالتها الاصلية كتبنا  
 هكذا ح ك م

ثم ان اردنا شكلها على وزن فعل مثلنا وضعنا حركة الرفع في  
 حكم بعد الحاء لافوقها وحركة الخفض بعد الكاف لاسفلها  
 وحركة النصب بعد الميم لافوقها

هكذا ح ك م

ثم لترتيب هذه الحركات بين الحروف في هيئة منتظمة على نسق  
 واحد كما تقتضيه آلات الطبع يجعل لكل حركة منها مسندا  
 تسند اليه وهو هذا ي بحيث تكون حركات الرفع  
 والنصب والخفض في خط الطبع ح ك م ا ي و قس  
 عليها باقى الاحوال التي تعترى الحروف كالتشديد والتنوين وما  
 اشبه ذلك

فهذه الكيفية تطبع كلمة حكم



م ي ك ا م ي

هكذا

وان اردنا ان نجعل شكل حكم على وزن فعل مثلا كان

وضعها

م ي ك ا م ي

هكذا

كما سيأتي بيانه في جدول الحروف والحركات  
القديم والجديدة

ثم اعلم ان هذه القاعدة لو جرى عليها الطبع وحصل  
الاتفاق عليها كان ذلك أسهل لارباب المطابع ومن  
يتولى صناعة الطبع وايضا تكون فيها منفعة جليلة  
للناس من عدة وجوه

الأول انه يتيسر بهذه الطريقة الجديدة طبع  
الحركات والحروف معا في اقرب وقت بدون غلط  
ويكون في ذلك التحاشي عن الصعوبات التي تقع في  
خط الطبع المستعمل الآن

الثاني بالتأمل في الطريقة الجديدة يرى ان  
الحروف والحركات العربية باقية على رسمها  
الأصلي فلا يقال انها عسيرة القراءة على اي شخص  
كما وان القواعد المؤسسة عليها الكتابة العربية

لم تزل جميعها محفوظة في الخط الجديد فلا يخشى  
حينئذ من وقوع أدنى خلل في احكام الكتابة  
او في احكام النطق

الثالث ان الكتب العربية المطبوعة بالشكل تقتض  
الآن استعمال المقدار الجارى عليه العمل في الحروف  
بين امهات ورقائق مختلفة الهيئة والمقاس  
اغلبها صغير جدا قابل للكسر والتلف فيترتب  
على ذلك جملة خسائر لاستبدالها كما وأنه  
بالنسبة لكون تلك الحروف ليست متوازنة  
في الحجم والابعاد فان من يباشر صناعة الطبع  
اذا غلط في اى حرف من حروف كلمة اضطر الى  
اعادة ترتيب جميع حروف الكلمة بل والسطر  
ايضا كله في بعض الحالات كما لا يخفى على من يعرف  
هذه الصناعة

فهذه الصعوبات تزول ان شاء الله بالخط الجديد  
حيث ان الحروف جميعها على مقاس واحد طولا  
وعرضا حتى لو احتيج الحال لتغيير حرف موضوع  
في صف الحروف لا يمكن ذلك بغاية السهولة وتيسر  
وضع ببدله بدون تغيير اللاحق والسابق من  
الحروف المصفوفة  
ثم ان من يباشر الطبع مجبور بعد جمع وتركيب

الحروف على جمع وترتيب الحركات من فوق وتحت  
 بالطريقة الجارية عليها الاستعمال الآن فيحتاج الى  
 عملية اخرى وزمن آخر ويكابد في ذلك صعوبات  
 سبق التنويه عنها وهذه الصعوبات لم يكن لها اثر  
 ان شاء الله في الخط الجديد حيث ان الحركات  
 والحروف يطبعان معا بدون استغراق في الزمن  
 وبدون أدنى صعوبة

وبما تقدميندفع ما قيل من بعض المنتقدين  
 على هذا المشروع من ان الأسهل من الطريقة الجديد  
 ان توضع الحروف منفصلة عن بعضها في الطبع ويوضع  
 عليها الشكل بالطريقة القديمة وقد وضعنا  
 في آخر هذه الرسالة بعض حمل مكتوبة بالخط الجديد

## في قواعد الخط المعدل

أول الخط المعدل مختص بطبع الكتب لا بطبع الجرائد  
 او كتاب اليد  
 ثانيا حروف الخط المعدل تطبع مفرقة ولم يكن  
 لكل حرف الا صورة واحدة وهي صورته الاصلية  
 في خط الطبع الجارى عليه العمل الآن

## جدول الحروف الجديدة

أ ب ت ث ج ح

خ د ذ ر ز س ش

ص ض ط ظ ع غ

ف ق ك ل م ن ه و ي

ثالثا رسم الحركات باق على أصله إنما توضع الحركة  
بعد الحرف لا فوقه ولا تحته ولا تتساق الحركات  
مع الحروف وانتظامها في سلك واحد كما تقتضيه  
آلات الطبع تسند الحركات جميعها في الطبع إلى هذه  
الصورة ( ٧ )

الجديدة

جدول الحركات

النصب والفتحة َ ِ الحذف والأكسرة ُ



خامسا الوصل والمد يستمر وضعها على الالف كما نخط الجارى

## مثال ذلك

فِي الدَّارِ      آمَنْتُمْ  
فِي الدَّارِ      آمَنْتُمْ

سادسا الهزة ليستمر وضعها عند الاقتضاء على الالف  
والواو والياء كما في النخط الجارى فان كانت الهزة مجزومة  
توضع عليها علامة الجزم

## مثال ذلك

سُؤِلَ      ذُتِبَ      رَأَى  
سُؤِلَ      ذُتِبَ      رَأَى

وان كانت محركة توضع حركتها بعدها

## مثال ذلك

دُوِيَ      دُوِيَ      دُوِيَ

