

١ - الأدوات التي يكتب بواسطتها :-

يمكن ان تقسم هذه الادوات الى قسمين :-

١ - الاقلام

٢ - الحبر

كانت الاقلام تتخذ عند السومريين واهل العراق القديم من الحديد والخشب يضغط بها على الطين فترسم الحروف او الخطوط وكان للقلم اشكال منها المثلث والمربع وكان اما ثقيلًا او خفيفًا من الطرفين ، واخيرا صنع ثقيلًا من طرف دون الاخر حتى تبرز الخطوط وتري ذلك واضحا في الكتابة المسمارية في العراق .

اما في مصر فكان يكتب على البردي باقلام من قصب مبرية وهذا القلم القصبى الذى يستعمله الشرقيون فى الوقت الحاضر هو عينه الذى كان يستعمل فى الماضى . (١)

وسمى القلم قلما اما لاستقامته أو لانه مأخوذ من (القلام) وهو شجر رخو أو لقلم رأسه ولذلك قيل انه لا يسمى قلما حتى يبرى وكان اشتقاق القلم من التقليم وهو القطع ومنه تقليم حافر الدابة ومنه قلمت ظفري (٢)

(١) - أنظر فى كتاب صبح الاعشى .

تاريخ التمدن الاسلام ج ٣ .

الفهرست لابن النديم .

(٢) ص ٨٧ أدب الكتاب للصولى .

نواع الاصهار في العشر العبادات

النوع الاول :-

يؤخذ من العفص وذلك بعد دقه الى ان يكون مسحوقا ناعما ثم يمزج مع ماء الورد ويوضع في الشمس لمدة (٤٠) يوما في ايام الصيف ومن ثم يصفى ويكتب به .

النوع الثاني :

حبر الرز ويكون لونه قهوائي غامق وطريقة عمله هو بتحسيس الرز على النار وذلك بعد غسله وتيسه حتى يكون لونه اسودا وتظهر منه مادته الذهبية ومن ثم يدق حتى يصبح مسحوقا ناعما في هاون مصنوع من الخشب (الجاون) أو من الرخام ، ولم تستعمل من المعدن خوفا من التأثير على المواد المدقوقة .

ثم يضاف لمسحوق الرز مقدارا من الماء ويضاف له كمية من الصمغ العربي بنسبة ٣٠ بالمائة وحيانا يكون لون هذا الحبر خفيفا لذا يسرع الخطاط في وضعه في الشمس حتى يصبح لونه غامقا .

النوع الثالث :

حبر زيت الزيتون . ويتم ذلك بحرق الزيتون ويؤخذ (النيلج) الناتج عن حرقه ويمزج مع الصمغ العربي بنسبة ٤٠ بالمائة ثم تخلط بالماء ولمدة اسبوع ينتج حبر ذو لون مقارب للاسود الا انه لامع جدا .

النوع الرابع :

حبر البصل :- ولصناعته طريقتين :-

١ - وذلك بأخذ عصير البصل ويكتب به وعند القراءة تحمي الورقة على النار فتظهر الكتابة واضحة وهذا الحبر للرسائل السرية .