

١٠ - الفن العاشر : علم الكيمياء وصناعة الورق . والمراد بالكيمياء معرفة تحليل الأجزاء وتركيبها . ويدخل تحتها أمور كثيرة كصناعة البارود والسكر . وليس المراد بالكيمياء حجر الفلاسفة كما يظنه بعض الناس ، فإن هذا لا تعرفه الأفرنج ولا تعتقده أصلاً .

١١ - العلم الحادى عشر : فن الطب وفروعه فن التشريح والجراحة وتدبير الصحة . وفن معرفة مزاج المريض . وفن البيطرة أى معالجة الخيل وغيرها .

١٢ - العلم الثانى عشر : علم الفلاحة وفروعها معرفة أنواع الزروع وتدبير الخلاء بالبناء اللايق به ، ومعرفة ما يخصه من آلات الحراثة المدبرة للمصارف .

١٣ - العلم الثالث عشر : علم تاريخ الطبيعيات ، وفروعه مرتبة النباتات ومرتبة المعادن .

١٤ - العلم الرابع عشر : صناعة النقاشة ، وفروعها فن الطباعة وفن نقش الأحجار ونحوها .

١٥ - العلم الخامس عشر : فن الترجمة ؛ يعنى ترجمة الكتب وهو من الفنون الصعبة خصوصاً ترجمة الكتب العلمية فإنه يحتاج إلى معرفة اصطلاحات أصول العلوم المراد ترجمتها