

١ - علم تدبير الأمور الملكية ويتشعب منه عدة فروع : الحقوق الثلاثة التي يعتبرها الإفرنج وهى : الحقوق الطبيعية ، والحقوق البشرية ، والحقوق الوضعية . وعلم أحوال البلدان ومصالحها وما يليق بها . وعلم الاقتصاد فى المصاريف . وعلم تدبير المعاملات . والمحاسبات . والخازندارية . وحفظ بيت المال .

٢ - العلم الثانى : علم تدبير العسكرية .

٣ - العلم الثالث : علم القبطانية والأمور البحرية .

٤ - العلم الرابع : فن معرفة المشى فى مصالح الدول . يعنى علم السفارة ومنه الإليجية وهى رسالة البلدان . وفروعه : معرفة الألسن والحقوق الاصطلاحات .

٥ - العلم الخامس : فن المياه وهو صناعة القناطر والجسور والفساقي ونحو ذلك .

٦ - العلم السادس : الميكانيكا : وهى آلات الهندسة وجر الأثقال .

٧ - العلم السابع : هندسة العساكر .

٨ - العلم الثامن : فن الرمى بالمدافع وترتيبها وهو فن الطبجية .

٩ - العلم التاسع : فن سبك المعادن لصناعة المدافع والأسلحة .