

## أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

هو علم يتعرف منه كيفية اتخاذ الآلات الحربية كالمنجنيق وغيرها .  
وهو من فروع علم الهندسة .

ومنفعته ظاهرة لأنه شديد العناء في دفع الأعداء وحماية المدن .

وهذا العلم : أحد أركان الدين لتوقف أمر الجهاد عليه ولبنى موسى بن شاعر كتاب مفيد في

هذا العلم كذا في : ( مفتاح السعادة ) و : ( مدينة العلوم ) .

وينبغي أن يضاف علم رمي القوس والبنادق إلى هذا العلم وأن ينبه على أن أمثال ذلك  
العلم قسمان : .

علم وضعها وصنعتها .

وعلم استعمالها وفيه كتب