

## أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

هو علم باحث عن كيفية صنعة السفن وكيفية ترتيب الانتهاء وكيفية ( 2 / 518 ) أجزائها في البحر وإن مقدار هذا الثقل بهذا المقدار من الريح كم فرسخا يتحرك في مقدار هذه الساعات ويتوقف على معرفة سموت البحار والبلدان والأقاليم ومعرفة ساعات الأيام والليالي ومعرفة مهاب الرياح وعواصفها وريخائها وممطرها وغير ممطرها .

ومن مبادئه علم الميقات وعلم الهندسة .

ويتوقف على معرفته عجائب البحر وطبائعها وخواصها وصور الأقاليم وغير ذلك مما يعرفه أهله وهذا العلم عظيم النفع وفيه كتب موجودة عند أهله وأكثر مبادئه مستندة إلى التجربة