

والنفقة انقصه من مكيون الياف في عرض البلد  
**المثل الثاني والعشرون** في معرفة افراس الجوهري  
 الاربع اذا اردت ذلك ارسدا الكعبين عند غايه  
 ارتفاعها وقت الزوال ثم اخرج القطب كبره  
 ثم اسطر الربيع على ارض مستويه وادره على ارض  
 حتى يقع ظل الاربعه على خط وسط الجاهات ثم انظر  
 الخطين الذي فرق في اربع قايها وقد طابقا الاقواس  
 في ذلك الوقت **المثل الثالث والعشرون** في معرفة  
 وضع وجه القبلة اذا اردت ذلك فاسمخ الجاهات  
 على تقدم ثم اوج قاعدتها ثم اذكر فالتالي  
 من قبل القبلة وان اخرج قبلة جوهريه  
 عن نقطه مكتوب **المثل الرابع والعشرون** في معرفة  
 وجه القبلة المخرجه اذا اردت ذلك فاعلم ان كانت  
 ملكه الطوائف يملكه فملكه شرقه وملكه مغربه  
 كانت ملكه اقل طوائف فملكه في الغرب وملكه في الشرق  
 وان كانت ملكه اكثر عرضا فملكه في الشمال  
 وملكه في الجنوب وان كانت ملكه اقل عرضا فملكه في الجنوب

ملكه في الجنوب وملكه في الشمال وان اتفق الارتفاع  
 فملكه وملكه على خط نصف النهار وان اتفق العرض  
 فملكه وملكه على خط المشرق والمغرب واعلم ان  
 الطوائف والكعبين المتفقان معا **المثل الخامس والعشرون**  
**في معرفة جهات عرض الشمس وملكه**  
 ام الاوهل في احد مرة او مرتين اذا اردت ذلك  
 انظر الى عرض البلد ان كان اكثر من اربع الايام  
 فافضل ان كانت وان كان العرض مثل اربع فافضل  
 في احد مرة واحده فان كان العرض اقل من اربع  
 الايام فافضل فانها في مرتين في كل اربع فافضل  
 الصبح وان كان العرض جنوبيا فافضل ان كانت  
 في الشمال **المثل السادس والعشرون**  
 في ارتفاع كل شيء واقبل وجه الارض ان امكن  
 الوصول اليه فقطح عرض اذا اردت ذلك صبح خط  
 ان يكون على **المثل السابع والعشرون** في معرفة  
 ارتفاع الشمس في ارض مصر في ارض مصر في ارض مصر