

او من لوكية السرطان فاعتدال رأس الميزان اقرب اليها من اعتدال
 رأس الحمل فاذا عرفت انهما اليه فاعرف بعد هاجته ثم انقل الحيط
 والمرى ثابت فيه الى مقدار جعلها عن اقربهما اليها من اول قوس
 الارتشاح بساكن لو كانت الدرجة اخر النور اقله الاستين من اول
 القوس اذ اقرب الاعتدالي الى اخر النور رأس الحمل وبعد هاجته
 كما عرفت ستون ثم بعد نقله لاذلك انزل من حمل المرى
 حينئذ في الجيوب المبسوطة ولويين جيبيين منها الى القوس
 اي قوس الارتشاح تجد من اوله الى الحمل المنزول اليه من القوس
 الميل الاول هذا اذا لم يكن في الرجوع دائرة الميل فانه كانت فيه
 استغيت عن التعليم بالمرى على اربعة وعشرين بل وضع الحيط
 على بعد الدرجة عن اقرب الاعتداليين ابتداء في انزل من حمل
 تقاطع الحيط والاشرف الى القوس تجد من اوله الميل الاول ولو استوى
 الاعتدالان قربا الى الدرجة بان اخر الجوز او اخر القوس فالميل حينئذ
 هو الميل الاعظم وهو اربعة وعشرون فانزل من اربعة وعشرين
 من الستين في الجيوب المبسوطة تجد ذلك ولو كانت الدرجة
 رأس الاعتداليين اتعد ميل كما هو ظاهر واذ اردت معرفة
 الغاية ليوم فرضته فاستخرج الميل الاول يطبقه المذكور في
 زده على تمام عرض البلد ان كان الميل شماليا وانقصه اي وانقصا
 الميل من تمام العرض ان كان الميل جنوبيا فاما في الجوالي فهو الغاية
 في ذلك اليوم المفروض والميل تابع لجهة الدرجة فان كانت شمالية
 فشمالي او جنوبية فجنوبي والمراد بتمام عرض البلد العدد
 الذي

هذا بعد قول الميل
 ال ان تفت
 حيط على الستين
 في عجب
 من اقرب
 اليه الم
 ال الكيل الاعظ
 القوس وهو
 قيقه وانزل
 في الجيوب المبسوطة
 من تحمل الميل الاول
 م وده في نقل

الذي يقيمه تسعين بان تستقطب العرض من تسعين فافضل
 فهو تمامه وكذا للمرا دتمام السبعين وقع في جلاهم ما تقرس
 فهو ما يتم ذلك الشيء تسعين بان تستقطب ذلك الكيل من
 تسعين فاحصل فهو تمام ذلك الكيل فافهم ذلك وهذا
 لتستقيني عن اعادته في اياق تنبيهه ما تقرس ان الغاية
 فيما اذا كان الميل شماليا ما اجتمع من الميل وتمام العرض حمله اذا اجتمعا
 ولم يزد المجمع على تسعين فان جمعتهم اذ كانا هذين في المجمع منهما
 على تسعين وذلك انما يقع في البلاد التي عرضها اقل من الميل
 الاعظم كمنه فان عرضها احد وعشرون فتمام الزاوية على تسعين
 هو الغاية في ذلك اليوم المفروض في مكة مثلا لو كان الميل في اليوم
 المفروض ثلاثة وعشرون ودرجة على تسعة وستين فتمام عرض
 مكة لزيد المجمع على تسعين بانين تمام هذه الزاوية وهو ثمانية
 وثمانون هو الغاية في ذلك اليوم المفروض وتكون اي الغاية
 موازنة بوجهة عرض البلد في هذه الحالة فقط اي في حالة ملاذا
 جمعنا و زاد المجمع على تسعين لا في غيرهما من حالة النقص
 وحالة الجمع مع عدم زيادة المجمع على تسعين فهي في الحالتين
 المذكورتين مخالفة لمرض البلد لكن لو جمعت وساوى المجمع
 تسعين لا يكون مخالفة لمرض الا اذا كانت قبل المساواة مخالفا
 لغاية فان كانت قبله موازنة فهي عند موازنة حاله وان تفت
 المساواة كحكمه اقبله وهذا بالنسبة لمن عرف جهة عرض البلد والميل والعرض ان
 وسياق بيانها فمن لم يعرفها وعرف جهة الميل فالغاية موافقة في الجهة وخذ النضل
 ان اتفقتا في جهة فما
 فتتامه هو الغاية

وهي الغاية ان تكون
 وقت الزوال في جهة البرق
 الشمال من جهة الراس
 للجهة الاخرى او من الشمال