الشمس وما كان دون ثلاثة عشر فهو قدر الماضي من المنزلة
التي تلي المنازل الكاملة فصل واما منزلة القمر فاقرب طريقها
ان تزيد على ما مضي من الشهر العربي بالحساب يومين ونعد
من المنزلة الطالعة بالفجر في اول الشهر اوثانيه او ثالثه
او ما قارب ذلك لكل يوم منزلة فتنتهي الى منزلة القمر والله اعلم

الباب الخامس في معرفة الميل والغاية وعرض البلد وطولها
ونصف قوس النهار ونصف قوس الليل وقوسيهما ونصف
الفضلة والساعات المستوية والساعة الزمانية فصل
الميل عبارة عن بعد الشمس عن مدار الاعتدال الى جهة
الشمال والجنوب فذلك تعدم الميل اذا كانت الشمس في احد
الاعتدالين اعني راس الحمل والميزان والميل على قسمين
شمالي وجنوبي فالشمالي مبداه من اول الحمل ويتزايد

الى

١٢

الى اخر الجوزاء فتنتهي الى ثلاثة وعشرين درجة وخمسة و
ثلاثين دقيقة على الراجح فتجبر الخمسة والثلاثون دقيقة
بدرجة لكونها اكثر من نصف فيصير منتهاه اربعة وعشرين
درجة مجبورة ثم يتناقص من اول السرطان الى اخر السنبلة
فينعدم في راس الميزان ثم يبتدي الميل الجنوبي من اول الميزان
ويتزايد الى اخر القوس ويكون قدره كالميل الشمالي ثم
يتناقص من اول الجدي الى اخر الحوت فينعدم في راس الحمل
وهكذا فنهاية الميل في الشمالي والجنوبي اربعة وعشرون
درجة مجبورة كما تقدم ويسمى الميل الاعظم والميل الكلي
وهو مقسم على البروج الثلاثة في كل فصل فميل الحمل اثنا عشر
درجة مجبورة وميل الثور ثمان درج مجبورة وميل الجوزا
اربع درج مجبورة ثم يتناقص في الثلاثة الاخر هكذا
فميل السرطان قدر ميل الجوزا وميل الاسد قدر ميل الثور وميل

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)