

مقدمه اعمال محیب رفع الصفت صفحه ۲۳۶

باشد مبسوط خواشند و مرکز را قطب کویند و قوس ارتفاع را بنویم
ساده کنند و هدایتی در آن قسم نویند طریق اول عکس و قوس ارتفاع
و چهار درجه از اجزای سیستم که باشد باشد و موازی قوس ارتفاع
باشد و از قوس اخوندهم کلی نامند و یعنی دایره که سیستم قطر آن باشد از
دوره بیجیب کویند و دو خط مموج که از طرف مرکز قوس سیده باشند آن
دو خط آخر، وقتی ظهر واه وقتی عصر خواشند و بعضی صنایع ازهم درجه
سیستم و جیب تمام قوهایی هوانی رفع اخوندهم که مبدأ اند
بسیان از محیط قوس بود و بنا سیستم برگزیند و آزاده رات کویند
که دخطوط از حسابان میباشد. تپر رو محیب نیاشد و اصطہایی بر طبق باشند
باشد نامهای کوی اکب جو ایشان نوشته از کو اکب نامه کویند و کلیه اراده های
در این میانه از احیط خواشند و با یه که جیط از یعنی قطب در زیر بود و اعلی لطف
و گر خیط او بینه باشد از انساقوا و املک کویند و ان گره که در خیط آید و بود

باب اول اعمال حبیب فتح الحست صفحه ۲۳

آزاده نباشد و آن دو زیادتی که بر سرینی قاچا پاشد و از طبع
بریون آمده بکی از طرف مرکز و دیگری از طرف قوس از راه فلان و
وقایق و بنان نیز خواهند و بعضی بر دو هد قدر سوراخ کشید و بعضی
بر تفاصیل استارکان یا بوبه از نخاس و میان چه قیاس مرکب شاید
باب اول در کرسن از تفاصیل چون خواهند که از نفع
افکاب بپیرند و باید که ربع را به رو و دست کر فتد و دو که بطریف مرگیت
بر ابراق آب بدلند و ربع را بلند نمایند تا سایه دوف که بر طرف مرگیت
بر دوف طرف قوس واقع شود تا آنکه نفع افکاب از سوراخ دو غلام
بر سوراخ دوف مصلحت باشد و باید که خیط بر روی ربع چنان مماس شود که نه دخل
باشد و نه خارج و دوی ربع نماید که باشد و نه دوشش لین و هر درجه
قوس که خیط بیفتند آنقدر از نفع افکاب بود و از طرفی که
ارد فده خالی باشد پس معلوم باید که در تفاصیل شد قیمت

باب اول اعمال محیب رفع الصفت صفحه ۲۳۴

لاغربی امکن فتن ارتفاع شیائی که شعاع نهشسته باشد همچوں افق
که ابر باند و یا کوکب و یا سر مناره و امثال آن پس طبق این
ربيع را مرتفع کنند و بدله که طرف مرکز است و طرف این کوکب
دینه و بهنه و دیگر را طرف همینه خود و هنهم جب را چند و هنهم است
نیم دو سو این چهارم تاریخ دو مرتبه میگردانند تا این چیز زیر و پیغمبر بدله
ایده و سواد این وضع برهم و بجهقه که این جیط واقع شد و از طرفی که نیم
بهنه اینها ایچیر نبود اما و نخناصر جایی خدمتی کیا ایمه که در بیان
اظهار دو بدله مرکز را طرف نیم است خود کنند و بدله دیگر را طرف این عمق
بس برگرداند رابع را نماخیج جاه از بدله و نیمه و نظر آیده این چیز جیط قطع کرد و
قوه از طرفی لحاظی است از بدله امقدار اینها میباشد مردان چیز را باید
دو هم دید معرفت جیب و قوس دو تر و سه هم باید و این که جیب
ستوی این خط مسند نیم است که از یک طرف قوه خالی شده عکس خود

باب دوم اعمال محیب فیع الصنعت صفحه ۲۳

بر قطعه ایان قوس و چون قوسی معلوم بود و خواهیم کرد جیش را انجینه شد
 آن قوس را منفع کردم و منفعته جهان بود که اگر قوس مطلوب بحیب کرد آن را داد
 در حجه باشد همان مقدار قوس منفع است و اگر زیاده از ربع دور کسر را داشت
 دور باشد آنرا از رصف دور نقصان نمایند باقی قوس منفع بود و اگر زیاد
 از رصف دور کسر از سه ربع دور باشد فضلش را رصف دور قوس منفع نباشد
 و اگر زیاده از سه ربع دور باشد آن قوس را از تمام دور بکاهند و باقی قوس
 منفع باشد و طبق است که قوس منفع بخوبی که از ربع بود و بعده قوس منفع از اول
 قوس کمی بخوبی مرسوب طبق استیز رویه ای استیز جیب آن قوس باشد و چون ملکو
 بحیب تمام دویم را اول بحیب تمام هما بحیب آن قوس بود بدیک جیب
 دور سه ربع دور پیض قطعه باشد و لصف دور تمام دور بحیب بود و هر
 قوس که مجموع شان قله باشد بحیب قوس صفری یعنی بحیب قوه
 باشد و اگر بحیب معلوم بود خواهیم کرد قوس آن بدایم عدد داشته باشد بحیب را

نیم دوم اعمال محیب رفع الصفت صفحه ۲۳

از اوستیسی بیریم در سبو طرد و یعنی از اول قوس تو س آن جیب بود اما
استخراج جیب و قوس به اینه تجیب استهان شده آنچنان بود که خیط را بر
عدد درجات آن قوس نیم و مری مایرداره تجیب بعد خیط را برداشتند
برستیسی بیریم از اول استیسی تا مری جیب آن قوس بود و اگر نوا هم که قویلر را به
بداینهم خیط برستیسی نیم و مری بر درجات جیب بعد خیط را برداریم و
چنان بر قوس نیم که مری برداره تجیب واقع شود بر هر دو قوس که
جیلدا واقع نماید تو س آن جیب بود از اول قوس و اگر خواهیم کرد ترقوس معلوم
کنیم تجیب نصف القوس را تصویر کنیم حاصل و ترا ان قوس بود و اگر خواهیم کرد
سهم قوس را نیم عدد در درجات قوس را از اول افغان سه بیریم و در مکانی خیب الگام
رویم از آخر خیب الگام سهم آن قوس بود و اگر قوس را نصف در جیز زیاده بودیم
را بیریم بر پشت فرایم حاصل سهم آن قوس بود و هر دو قوس که مجموع آن
و هنگا در جه باشد مجموع سهم آن هر دو قدر $\frac{1}{2}$ درجه باشد لیکن مبنی تقدیر

برگاه که سهم قوس صغری را زنگنه نقضان کنیم باقی قوس که برای بودجه
نمی‌باشد از هشتاد درجه نمی‌باشد اما معرفت قوس زیستم دو رجات سهم
از از جیب تمام باید دو رجات کوسم قوس و یعنی اکثر سهم بود از اول قوس سیم
سهم نشسته درجه زیاده بود زاید از جیب علیاً کنیم قوس که برایم و برشته
او را بهم مجموع قوس آن سهم باشد و اکر خواهیم که سهم قوس زیستم از این
پی خردیم اما بر بعد در رجات آن قوس نیم از از خرقوس داشتیم برداره خوب
باشد ای ای داریم و بر جیب تمام نیم از از خوب است تمام تامی سهم انتو
باشد و اکر خواهیم که از سهم قوس زیستم کنیم شیط بر جیب تمام نیم از از خوب
در رجات سهم از از خرقوس تمام داریم بعد خیط را برداریم و جنان
برخواهیم که برداره خوب واقع شود بر هر درجه که خیط فتد از اجزاء
بع اعلیّ کم اندقد از از خرقوس قوس آن سهم باشد باید داشت که
تمام بر قوس تمحیم آن قوس را کویند مانو دیگر اکر قوس داش درجه باشد تمام آن بشار

باب سیوم اعمال محبب فیح الصنف صفحه ۲۳۸

درجه بود و علی مذکور القیاس بایب سیوم در معرفت ارتفاع آفتاب
در صفت پنجم که آن را نایت ارتفاع خواسته باشند قبل از زوال نزدیک
نیم روزه مبدع ارتفاع ترازید خواهد بود احتیاط کرده هر لحظه ارتفاع
و سرحد که چون ارتفاع بنای تراقص کند از زید الارتفاع غایت الارتفاع
بود بعد و سو اوجه مشرق و آفتاب بستاده شود و اگر سایه پر طرف چپ
واقع شود آفتاب در صفت النهار از سمت سرجنوبی بود و اگر سایه پر طرف
راست واقع شود آفتاب در صفت النهار از سمت سر شمالی بود و
و ذکر اکرم حبیت میل با جهت ملبد موافق معنی تمامی مانند میل درجه آفتاب اینها
غض غبار از این اکرام مجموع ازربع دو راه نزد درجه است که باشد
بعنوان مجموع غایت ارتفاع باشد و آفتاب از سمت سرجنوبی
بود و اگر ازربع دور پشتراشند مجموع از قطف اتفاقاً کنند
غایت ارتفاع بود و آفتاب از سمت سر شمالی باشد و اکرم مجموع مساو

باب چهارم اعمال مجید فیصل صفت سفی ۲۳۹

ربع دور باشد فایت ارتفاع نو درجه باشد و آفتاب در نصف النهار
 بر سمت سر بود و اگر آفتاب دیر بروج جنوبی بود میل درجه آفتاب را از تمام
 بلند قصمان کنیم باقی نعایت ارتفاع بود و آفتاب در بروج جنوبی داشته باشد
 از سمت سر جنوبی بود و این حکم در بلندان شمال باشد و در بلند آن هم بخواهد
 نیز باشد و هر بلند که عرض آن از میل کلی زیاد شود در آن بلند نعایت ارتفاع
 ایست بر زرده و همیشه آفتاب دیگر نصف النهار سمت سر آن جنوبی باشد و در
 اسوه تمام میل درجه آفتاب نعایت ارتفاع باشد خواهد و در آفتاب دیر بروج
 باشد خواهد و هر کاه که آفتاب را میل باشد تمام عرض بلند قصمان ارتفاع
 باب چهارم در معروفه میل او و میل نافی او باشد که قوس ارتفاع را بتر
 برج فرض کنیم هر برستی درجه و ازاوی قوس اینجا بحکم کنیم و باز آخر قوس اینجا بطر کنیم
 باز اولاً قوس انداده بیزار و باز از آخر قوس انداده بحکم هر دوازده درجه بروج را از
 منظر قوس ارتفاع اعتبر کنیم چون خواستم که مید او ان جه آفتاب سه میل

باب پنجم اعمال محیب رفع الصفت صفحه ۲۵

میل در جهاد آفتاب را بر فایت ارتفاع عیفرایم حاصل تمام عرض بلده بوازا
از نود بکاهم باقی عرض مانشد و اگر فایت ارتفاع شما می بود میل در جهاد آفتاب
بر فایت ارتفاع عیفرایم اگر از نود زیاده خواهد شد نود ازان بکاهم آنچه ماند
عرض بلده بود و اگر آفتاب را میل نمود تمام غایت ارتفاع عرض بلده باشد و هر کاره که
غایت ارتفاع سمت صدر سد یعنی نود درجه میل در جهاد آفتاب یعنی عرض
بلده بود در هر بلده که غایت ارتفاع شما می شود و عرض آن بلده بسیل کلی
کمتر بود آن بلده را ذات نهیلین خواند و آفتاب دوبار در سال است سرگز
بلده رسید بخلاف بلده که عرض آن با نیل کلی پیشتر بود آفتاب هر کز نسبت آن
بلده رسید و آن بلده را ذات نظر واحد خواسته و این احکام در عرض بلده آن نمای
باشد اما در معرفت عرض بلده آن جنوبی عکس این بود و بسته عکس این صفات
عکس عکس عکس نماند و اگر غایت ارتفاع میل معلوم باشد کو کمی کو کمی از نیل همچو که
حوالی قطب و دیگرندان کو کمی و غایت ارتفاع باشد کمی اعلی و در گربه

باب ششم اعمال صحیب رفع الحصن صفحه ۲۵۲

اسفه و عنایت را جمع کرده تخفیف نماینده حاصل التخفیف خرد
باشد باب ششم در معرفت ظلم اگر ظلم و نوع هست یکی ظلم است و
واز اظل صبوط و ظلم ثانی خوانند و مقیاس این ظلم سطح افق باشد یعنی
بر روی زمین لضب کرده باشد و دیگر ظلم ممکوس که آزاد اظل اول و ظلم نکور
نیز نامند و مقیاس آن ظلم موازی افق باشد یعنی در پواری لضب
باشد که مواده افق آب بود چون افق آب از افق مشرق طالع باشد ظلم
را نهایت بناشد و چون بجهت الراس رس ظلم مستوی منعدم کردو و ظلم
ممکوس لعکس این بناشد و خلیکه و اصل بناشد میان هر مقیاس و سر ظلم نقطه ظلم
بود و مقیاس ظلم مستوی برد و نوع بود یکی اصایع و نامی اقدام مقیاس اصایع
نامه و دارزو و نیم متساوی کنند و مقیاس اقدام را بهفت قسم و بعضی مقیاس
اقدام شش و نیان و بشتر و نصف و نیم متساوی کنند و مقیاس ظلم ممکور
بسته نوع بود اصایع و اقدام و سیزدهی مثل اصایع و اقدام کنند شده

باب پنجم اعمال محیط فیض الصفت صفحه ۲۹

سیستم آن بود که میقاس اثبات فهم متادی کند و نظر سیستمی با منجان
و اعمال خوبی بخار دارد و باقی افعال در معرفت اوقات و ساعت های

نمایند چون خواهیم کرد از ارتفاع حلسوی معلوم کنیم خیط را بر درجه ارتفاع

نهیم از اول قوس و مقدار اجزا میقاس از اول سیستم کیریم و در بروط در آینه چون

خیط رسم از محل تعاطع جدول با خیط رسانکو من محیط الگام رویم از اول حسب

الگام طلس تویی باشد و اگر محیط تعاطع مری بداریم بعد خیط را برداریم و درستی

نهیم از اول سیستمی تا مری قدر چون بود و در معرفت حلسوی سیوس از ارتفاع که میقاس آن

اصابع با اقدام است خیط را بر درجه ارتفاع افتاب نهیم از آخر قوس و باقی عرض خواهی

باشیم و در خراج حلسوی میگوییم بپیشانی ساینی حلسوی سیوس حاصل آید و اگر ارتفاع

افتاب اندک باشد و حلسویی دلیلیار بود و نظر سکون چون

خیط را بر درجه ارتفاع نهیم و از سیستمی مقدار اجزا میقاس کیریم و در بروط

رویم اگر جعل با خیط تعاطع کنید باید که از نصف میقاس باز نصف میقاس باز

باب هفتم اعمال محیب رفع الصنعت صفحه ۲۵۳

رفع یا از هر جزو بر می‌قياس که ممکن باشد تفااطع جدول یا خیط در مکوس محیب
النامه را بهم از اول حیب تمام جزو اون نظری دیگر اگر از نصف می‌قياس
در مسوط خیط رفتہ به شیرین اخیز و نصف نظری بود پس آزاد و جندان گزینه‌نمای
ظری حاصل شود و اگر از نیم می‌قياس رفتہ به شیرین ثلث نظری باشد و صلی بذل می‌قياس
و در معرفت نظری مکوس که می‌قياس آن سیستمی بود خیط را بر درجه ارتقای عزم
از اول قوس و از آخر قوس نزدیکان مقدار ارتقای عزم بکیریم در مکوس خیط را بیم
و بر محل تفااطع جدول یا خیط مرئی بداریم بعد خیط را برداریم و بر سیستمی
نهیم از اول سیستمی تا مرئی نظری سیستمی باشد و اند اعلم باب هفتم درست
ارتقای از نظری و عمل این فصل عکس عمل سابق باشد چون نظری معلوم باشد خواهد
که ارتقای آن نظری باین مقدار قاتم می‌قياس از اول سیستمی که بیم و در بیو در بیم مقدار
نظری معلوم از اول حیب تمام بکیریم در مکوس داریم و بر تفااطع جدول خیط را بنهیم بعد خیط را
که خیط بر کدهم درجه قوه مفتوحه است از اول قوس طی آن در جدول ارتقای نظری باشد

دار آخ رقوس در قناع ظل مکوس باشد که بعیان آن صابع پا اقدام بود
 سیستم باب هشتم در معرفت تعدادی از نهار قوس النهار و ساعات النهار
 و ساعات اللیل چون خواهیم کرد تعدادی از نهار بدایم مثلاً سیستم عرض بلند
 حاصل کنیم یعنی عرض بلند را در قناع فرض کنیم و ظل سیستم آن استخراج نمایم
 بعد از آن خیط را بر سینه و جا آفتاب نہیم از اذول قوس و ظل عرض را از اذول خیط
 تمام بگیریم و در مکوس خیط رویم و از محل تماطل عجده ولبا خیط را برو
 بقوس ویم از اذول قوس نصف تعدادی از نهار بود آن را بر صدۀ افزاییم اگر افقاً
 در برج شمالی باشد و بجا یم اگر در برج جوبی بود نصف قوس النهار حاصل بود
 صفا عطف سازیم قوس النهار بود از شش ساعت کنیم باقی قوس اللیل بود
 چون قوس النهار را بر پازدۀ قطبیت کنیم ساعات النهار حاصل شود و مبنیز
 قوس ایزیک بر پازدۀ قطبیت کنیم ساعات اللیل حاصل آن و در عرض بلدان
 جنوبی تعدادی از نهار یم بین نوع استخراج نمایم اما تعدادی از نهار را بر صدۀ بیغایم از

باب نهم اعمال محیط رفع الصفت صفحه ۲۵۷

در ربع جنوبی بود و بکاهم اکرد و بر روح شمالی بود و نصف قوس النهار حاصل آمده
باب نهم در معرفت دایر و فضل دایر بد اکمل از ظلوع آفتاب نا وقت میگیرد
اچه که کذشته باشد آنرا نا وقت میگیرد ایر خوانند و اینچه ازان وقت نا وقت
النهار مانده باشد آنرا فضل دایر خوانند چون خواهیم کرد دایر و فضل دایر معلوم
کنیم اول باید که جیب ارتفاع و قوت را ز جیب غایت ارتفاع نقصان کنیم اینچه
با قیماندن را مخنو طداریم پس خط برسیتی نیم و مرئی جیب تمام عرضه
از اول سنتی بعد ازان خیطر را برداریم و بر میل اول درجه آفتاب نیم زانز قوس و از
مرئی دنبیوط بقوس و نیم و خیطر را بر اینجا نیم بعد ازان مخنو طر را از اول سنتی
کم کریم و در دنبیوط بخیطر و هم و مرئی بر محل اتفاق نیم خیطر را برداریم و برسیتی
نیم از اول سنتی تا مری سیم فضل دایر بود قوس آن سیم
حاصل کنیم فضل دایر باشد از نصف قوس النهار بکاهم اکر رفع
شرقی بود و بینهند ایم اکر غربی بود باقی یا مجسوع دایر باشد

دایر را بر پا نموده فست کنیم سه ساعت بود گذشتند از ظلوع آفتاب چون
محفوظه از ادستینی که بیرون و در بیرون طبیعت رویم اکر جدول با خیط تعاطع نگذشت
نصف محفوظه را از اول سیستینی که بیرون و در بیرون طبیعت رویم در تعاطع مرئی
بداریم بس خیط برداریم و درستی نیم از اول سیستینی همانی که حاصل شود مثلاً
سازیم بهم بفضل داری باشد قوس که بیرون فضل داری حاصل آید و جهی دیگر درست
دایر و آن متوقف بود درست محفوظه اول و محفوظه ثانی چون خواهیم که محفوظه اول
بدانیم خیط را بر تمام می‌نیم از اول قوس و عرض می‌دان از اول قوس که بیرون و در بیرون
طبیعت رویم و از محل تعاطع در مکونی خیط را بر تمام رویم از اول حبیب تمام محفوظه
اول بود و درست محفوظه ثانی خیط را بر تمام می‌نیم از اول قوس بسیج حبیب
ارتعاع وقت را از اول سیستینی که بیرون و در بیرون طبیعت رویم بحال تعاطع هر بداریم
از این خیط برداریم و درستی نیم از اول سیستینی همانی محفوظه ثانی باشد و اگر
ارتعاع وقت بسیار باشد چون آنرا از سیستینی که بیرون و در بیرون طبیعت

باب نهم

اعمال محیب فیح الصنعت

صفحه ۲۵۸

رویم اکر جدول با خیط تفاسع کند خیط را بر تام میں نہیں از اول قدر
و نصف حیب در تفاسع ما از اول سیتینی کمیریم و در میبوط خیط رویم و می
بر تفاسع بدایم بعد ازان خیط را برداریم و بر سیتینی نہیں از اول سیتینی
نمایم نصف محفوظ نمایی باشد آن را مصافع سازیم محفوظ نمایم بود
پس اکر افتاب در برج نهایی بود محفوظ را زیکد کمیر بگاه بھم و اکر در برج
جنوبی بود بر کمیر بگیر هر زیر مجموع یا باقی حیب ترتیب بود آنرا نگاه داریم
و اکر افتاب را میں جنود جامی ترتیب حیب در تفاسع وقت شد و از این
بعد ازان خیط را بر سیتینی نہیں و مرئی بچیب تمام عرض ملدو بعد هجیبت
را اول سیتینی کمیریم و در میبوط در آیم و خیط را برداریم و چنان بر قوس نیم کم
با جدول تفاسع کند از آخر قوس تا خیط فصل داریم باشد و آن باقی نمایم باشد
ما مصاف النهار اکر ارتفاع غنی بود و از اول قوس تا خیط اکچہ باشد نصف
قدیم النهار بران افزایم اکر میں شما می بود و بکاه بھم اکر جنوبی بود مجموع یا با

باب هم اعماجیب فیل الصفت صفحه ۹۵

وایر بود و آن نکسته باشد از طلوع آفتاب لار تفاصیلی بود و باقی ماده
باشد مانع و بآفتاب لار تفاصیلی بود طبیعت دیگر حسن و اسید معرفت در بر
و فضل و این خیط مابراحتیت ارتفاع نہیم از اول قوس هم زد اول قوس از ارتفاع
اصلی با افتاب وقت را بکیریم و در مسوط خیط رویم و بر محظوظ اعماص
بداریم بعد از آن خیط را برداریم و بر سیستمی نیم از مردمی ما آخوندیتی انجام
محفوظ داریم پس نصف تغذیه اینها را حاصل کنیم و آن را در محفوظ ضرب کنیم
و بر سیستمی قسمت کنیم و خارج قسمت را اکرآفتاب در برج شمالی باشد و محظوظ
بیفرازیم و در مسوط بقوس رویم و اکرآفتاب در برج جنوبی بود از محفوظ
بکاریم و از مسوط بقوس رویم از آخر قوس فضاد را بر ماباشد و اکرآفتاب را میل
از محفوظ در مسوط بقوس و بجز اخر قوس فضاد را بر باب هم در معرفت ارتفاع از
چون این معلوم باشد و خواستم که ارتفاع آن بدینیم بهم فضل و ایز این سهم نصف قوس
النیم رفضان کنیم باقی جیب ترتیب بود اینکاه خیط را بر سیستمی نیم و مردمی خبر

باب بیست و هم
اعمال حبیب رفع الصفت صفحه ۲۶۰

ترتیب از اول سیستمی انگاه خیطر را برداریم و بر تمام عرض ملبد نیم از اول فکر
دانم روی درسبوط قوس و یم از اول قوس ارتفاع افتاب بود و آنرا فنا
را میل نمود حبیب ارتفاع مذکور حاصل کنیم و خیطر را بر سیستمی نماییم و مرئی
بر حبیب ارتفاع مذکور از اول سیستمی و بعد ازان خیطر را برداریم و بر تمام
میل درجه افتاب نماییم از اول قوس و آنمرئی درسبوط قوس و یم از اول فکر
ارتفاع بود باب پاره و هم در معرفت سعت شرق و سعت مغرب و
ارتفاع لاسمعت لجهون خواهیم کرد سعنه شرق بدایم تقویم افتاب و قن
طلوع معلوم کنیم پس خیطر را بر تمام عرض ملبد نیم از اول قوس و میل درجه فنا
کمیر پیه از اول قوس و درسبوط خیطر و یم و بر محل تعاطع مرئی بدایم بعد ازان
خیطر را برداریم و بر سیستمی نماییم از اول سیستمی نام مرئی حبیب سنته باشد
قوس شکریم سعنه شرق بود و در سخراج سعنه مغرب تقویم افتاب
را در وقت غروب حاصل کنیم و عمل خیطر مذکور بیان میشود

باب واژه‌هم اعمال محیب فیح الصنف صفحه ۲۶۱

مغرب نشد و در معرفت ارتفاع علاست لخیط را بر عرض بلده هم از اول قدر
و میل و رجه فتابه از اول قوس بکیریم و در سبوط خیط رویم و مجانع تفاصیع مرئی
بداریم بعد از آن خیط را برداریم و برستینی هم از اول سینی تاری حیب ارتفاع
پاشد و ارتفاع علاست لکاهی پاشد که حیبت میلیان بجهه با جهته مدد و فتن پاشد
بسیار عذر از عرض بلده بیاده بپاشد باب دوازدهم در معرفت سنت از ارتفاع
خواهیم سنت از ارتفاع و بدایم خیط را بر تمام عنوان هم از اول قوس و ارتفاع و را کمیریم
از اول قوس و در سبوط خیط رویم و از محل تفاصیع و میکتوشیم بحیب تمام و یعنی
اول حیب تمام حصه سنت بود اگر ارتفاع وقت از تمام عنوان بلده همیز رو خیط
را بر تمام عرض بلده هم از اول قوس و نصف حیب ارتفاع وقت از اول
بکیریم و در سبوط خیط رویم و از محل تفاصیع و میکتوشیم بحیب تمام رویم از اول
حیب تمام اینچه حاصل شود مصاعف سازیم حاصل حصه سنت بود و حصه
را بر حیب مشرق بفرزایم اگر میل شمسی باشد کوکب جنوبی پاشد و

از اکثر بجا هم اگر شما می بود مجموع یا باقی تقدیل است بود و اگر آنرا ب

حدیم الیل بود حصہ سعنه لعینه تقدیل است باشد بعد از آن خیطر بازست

نیهم در اینی بر حیب تمام ارتفاع وقت از اول سیستان پس تقدیل است

از اول استثنی که بیم و در میبوط در آریخ و خیطر ابرداریم و جهان رو

نیهم که در ای با جد و اتفاقاً طع کند از اول قوس تا جنط است ارتفاع باشد

نوعده مکرر چون تقدیل است معصوم باشد خیطر ابر تمام ارتفاع وقت

نیهم از اول قوس و از اول سیستان تقدیل است که بیم و از میبوط بخیند روم

و بر تفاصیل مرئی بد اریم بعد خیطر ابرداریم و بر سیستان نیهم از اول سیستان

ثمری حیب است بود قوشش که بیم است ارتفاع حاصل آید پس

اگر میل جنوبی بود جهت سمت جنوبی بود و اگر میل شمالی بود حصه

بسیار از حیب سعنه باشد جهت سمت نیز جنوبی بود و اگر میل شمالی باشد

بود حصه سمت کتر از حیب سعنه مشرق باشد جهت سمت شمالی باشد

باب سیزدهم اعمال محیب فیل الصنف صفحه ۲۶۳

در بلده آن جنوبی لعکس این باشد و اگر حسنه است و حبیب سمعه ممتاز است
باشد حسنه بنا شده و افقاً برابر دایره اول سمعه بود و قبل از
زوال حسنه ارتفاع شرقی بود و ابتدا حسنه از نقطه مشرق بود
بعد از زوال غربی باشد و ابتدا های حسنه از نقطه مغرب بود باب
سیزدهم در معرفت جهات اربع که این وسط مشرق و وسط نظر
و وسط شمال و وسط جنوب است و چون خواهشمند که جهات اربع بین
حسنه ارتفاع وقت حاصل کنند و جهت آن حسنه را بداینهم پرسید که
حسنه شرقی و جنوبی باشد یا غربی شمالی بود خیط را بر مقدار حسنه
از اول قوس نهم و اگر شرقی شمالی بود یا غربی جنوبی خیط را بر مقدار حسنه
از آخر قوس نهم و بعد از می موم خیط را بر اربع هستوار کنند ما خیط از جانی
تجزید بعد از این اربع را بر زمین میتوانیم و مرکز را طرف آفاق بداریم و خیط
و یک رشاقول باید زمین و از طرف مرکز خیط شاقيق را بدهیم که بین اربع را برداشیم

باب سیزدهم اعمال محیب رفع الصنعت صفحه ۲۶۳

سایه چیط شاقولی چیط ربع را پوشاند و بر منطبق کرده آن زمان نظر کنیم
اگر چیط بر مقدار سمت از اول قوس ثبت کرده باشیم خط جیب تمام خط
شرق و غرب بود و خط استین خط شمال و جنوب بود و اگر از آخر قوس ثبت
کرده باشیم هلس این بود و در سخراج جهات اربعه ارتفاع آفتاب که
نصف النهار نزدیک باشد بهتر بود فو عده بیکر در هفت جهات اربعه قبل از
نصف النهار هر وقت که خواهیم شاقولی در آفتاب بر سطح مستوی درآوردم
و بر انداد نظر شاقولی خطی بر سطح مستوی کنیم و ارتفاع از وقت معلوم کنیم
و در خط بدایم و بعد از نصف النهار چون آفتاب بران ارتفاع رسید
و در خط داشته بودیم باز چیط شاقولی در آوردم بنویسیم سایه چیط این شاقولی با خط
شاقولی خستیں تعاطع کنند و بر انداد این خطان هر خانه کنیم و تعاطع خطین با مرکز سازیم
او را
و بر کمی خطي ازین دو خط و اسره رسکنیم و قوس کم ما بین این دو خط واقع شود
نهیض کنیم و از نصف آن خط کنیم که بر و کرکنده طرف بیکر محیب