

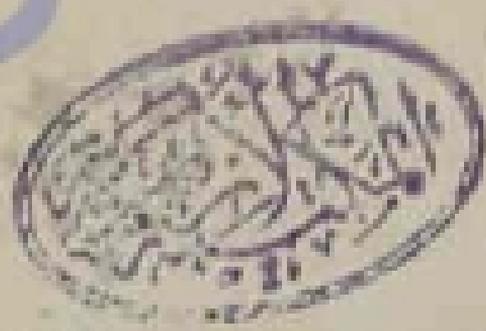
٧

كتاب
الاصول

هذه رسالة وسيلة الطلاب
لعرفه نماز الليل والنهار بطريق
الحساب الجوزي بحرف الخط
عقده وسلمين

١٤٤٤
الاصول

على
الاصول



کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

اوله ومرتبة شيخه ابراهيم جرجسي عند ربه **بسمي** نفا وقد احاطت ايضا **اول** العربية هو اولها وان **بقي** اقل من ثلثها **وخرجه** شيخه
جمعا حاله **واستجاب** **عنه** **عز** **السنه** **القطبية** **وقال** **قد** **كانت** **فواصل** **الايام** **اطرحه** **من** **ثلثها** **واشروعه** **كسنة** **وايضا**
ايامها **علم** **ان** **السنه** **القطبية** **موجبان** **في** **الايام** **الخاصة** **هو** **الوقت** **تخصيبه** **قد** **يقرب** **تحصيل** **الوقت** **من** **الطريقة** **ويادون**
السنه **القطبية** **قبل** **سنة** **العربية** **وقاسل** **الايام** **عز** **الايام** **الخاصة** **والقصص** **وسباق** **في** **الفصل** **الذي** **يتبع** **هذا** **بيان** **معرفة** **ذلك** **وكيف**
من **السنه** **القطبية** **من** **الايام** **وطريق** **معرفة** **ان** **تلك** **ما** **از** **القطبية** **العمل** **مفصل** **في** **معرفة** **القطبية** **التي** **تدخل** **في** **السنه** **القطبية**
وتعاني **من** **السنين** **العربية** **التي** **تدور** **عنه** **ذلك** **السنه** **في** **السنه** **التي** **تدور** **عنه** **من** **سنة** **العربية** **التي** **تدور** **عنه** **من** **سنة** **العربية**
وتحذف **الفاصل** **ثم** **تأخذ** **من** **عدد** **السنين** **العربية** **من** **سنة** **العربية** **كان** **الوقت** **كما** **تدور** **في** **الفصل** **الذي** **يتبع** **هذا** **بيان** **معرفة** **ذلك**
كذلك **اجود** **بواحد** **كان** **حسنة** **اشا** **فاكثر** **ومن** **القطبية** **التي** **تدور** **عنه** **كانت** **كبيرة** **فقد** **عليه** **هو** **ما** **تم**
تم **الوقت** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**
او **اكثر** **منها** **الوقت** **فان** **كان** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**
فاصل **الايام** **والسنه** **العربية** **هو** **اولها** **وان** **كان** **اقل** **منها** **هو** **حسنة** **الوقت** **والوقت** **القطبية** **فيها** **وانما** **القطبية** **في**
الايام **اطرحه** **من** **ثلثها** **وحسنة** **الوقت** **فان** **بقي** **هو** **السنه** **القطبية** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**
حسنة **العربية** **الثالثة** **السنين** **العربية** **التامة** **التي** **تدور** **عنه** **حسنة** **العربية** **وان** **كان** **اكثر** **فقد** **ان** **يخرج** **منه** **فان** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**
وان **كان** **اكثر** **من** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**
سنة **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه** **ان** **يكون** **ثلثها** **من** **الايام** **التي** **تدور** **عنه**

المقهور الاربعه ثلاثه عشر يوما على حساب المتقدمين **والجواب** له الجواب
 وشهر له الدلو وبره **آله** الحوت و **بره** الخ **و** لكل واحد من هذه
 الاربعه اربعه عشر يوما على حسابهم ايضا **و** **ششوس** له الثور لانه ثلاثة عشر
 ويؤتم له الجوز لانه ثمان **و** **فلبس** له الثور لانه عشرة **و** **سرك** لانه
 وانه ثمانية **و** **البره** لانه ثمان **و** **بره** و **صحة** لانها متصفه ب **بره**
 فالسبيله **بره** لوقت والبره **البره** ايضا لانها كذلك **و** **اربعه** معرفة
 الشمس في يوم اوت **ف** **عراق** كم **صفت** من شهر **الشمس** الذي كانت فيه **عراق**
 فما اجتمع فهو **الماضي** **بره** ذلك الشهر ان كان **الشمس** في اوله **ف**
 منه ثلاثين **ف** **الماضي** من **بره** ذلك الشهر الذي يليه **الشمس**
 لت فيه **و** كذلك **و** **كش** في **الماضي** من **الماضي** **ف** **الماضي**
الماضي **الشمس** **و** **ف** **عراق** **بره** **و** **ذلك** **بما** **تأخر** **اربعه** **و** **شهر** **الشمس**
تأخر **عراق** **و** **ف** **عراق** **عشر** **و** **الشمس** **الشمس** **الشمس**
الشمس **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس**
عراق **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس**
عراق **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس** **ف** **عراق** **الشمس**

الذي فيه الشمس وما كان دون ثلثي فخرج من البرج الذي لا يتكلم **علم** **الاربع** في معرفة المنادى والمنزلة والخاصة بالخير والشر
 الكماله ولو كان المثلث من العصب بعد زيادة وتقوم الشمس على ثلاثين **فصل** المنادى المعروف عند العرب ثمانية وعشرون منزلة
 فاقول جودسج من البرج الذي فيه الخروج يكون البرج الذي هو فيه هو السطح والبطون والزيادة والدرن والحقبة والحقبة والذراع
 البرج الذي فيه الشمس **فصل** في معرفة العصور الاربعة بعد الشمس والشرق والجهة والخرقان بفتح الراء والمنشآت فوقية
 المسنة النسبة من خارج يقول الورد **فصل** الاربعة المنادى في الصب صفاها بعضهم يسكون الراء وعند عامة الناس اداء المثلثة وهي
 التاثير والخرقة الاربعة **فصل** الشمس والبرج الاثني عشر مقامة على عشرين في الزود والمو والسيان والعدو والزيادة في صحتها والزيادة
 العصور الاربعة ثلثة اكر **فصل** في الحمل والتمرد والحوز واللقطة التولدة والعامم والبيان وسعد الذبح وسعد بنج وسعد
 الرطبان والورد **فصل** والخرقة البران والعرش والقوق والشمس وسعد الاخيلية والفرخ المقدم والفرخ الموحى بالخير المجرى بها
 شبيبة والذوق والحوت **فصل** الشمس التي الاخذ في الاخذ في السن واليهي الحوت ويسمى الرشا بكرة الراء والمة ونظير بعضهم فقالوا لها
 ولانه اول اول **فصل** الاربعة وهو ساد عشر برهما اول الاربعة **فصل** في الطبقة ثم الزيادة الاوضح المبرية ووبران وبعده وبعده
 الصفي لان **فصل** الشمس اربع مائة من نهاية سبرها في جهة **فصل** في الزود والخرقان ذراع فستى والصفحة الغرسان
 ولانه اول **فصل** الصب في حوسا عشرين في اول البران في الاخذ **فصل** في الزود والخرقان كليل قلب عبيد وسولة نغائم وبيان وسعد ذبح
 الخرب في الاخذ في السن والنها فيه ولانه اول **فصل** الخرب وسعد بنج سعد شعور وسعد الاخيلية والفرخ ذوالقديم والفرخ
 حشوت **فصل** في البرج الذي في السطح والتمرد واليهي **فصل** في البرج الذي في السطح والتمرد واليهي **فصل** في البرج الذي في السطح
 من نهاية سبرها في جهة الخرب ولانه اول **فصل** الشمس وهو ساد

كل برج من الشان وثالث ويكون منزلة عدة هائله عشره وربع الاعداد في ذنوب حشاها وانظر في من الخدم يعرف احرا والسمك وترشها
 فاربعه عشر وكان اولها الربيع والظلم لاول الخريف وهو فصل الربيع **فصل الربيع** واما منزلة الشمس فيعرف كمن صنف من فصلك الذي انما فيه من
 عركت الشان حتى صار اولها من ماسر وبعده المتاسرين الفرض الايام وزود عروقك يوميه واسقط لكل منزله ثلاثه عشر يوما الا
 فيكون اول فصل الربيع الذي هو اول الخريف وهو اول فصل الصيف فاسقط لها اربعه عشر يوما مستديرا اول من اراد ذلك ان ينظر
 الذي هو البرق اليه في اول فصل الخريف الذي هو اول عيدان الله **فصل الربيع** واما منزلة الشمس وما كان دون ثلاثه عشر يوما في فصل الربيع
 واول فصل الشتاء الذي هو اول الخريف الساعه في جميع ذلك يستمر **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 الوند وهدمها وهو موجود في جميع اعوام اهل النصارى **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 في معرفة منزلة الطاهر بالخير **فصل الربيع** ان يكون يعرف ما صنف في **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 القطبية شهر واما واسقط ستمه ايام ثم اخرج الباقي **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 لكل منزله الا في شهره فاربعه عشر مستديرا في طرقيها ان تزيد على **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 المنزلة الطاهر بالخير وما كان دون ثلاثه عشر يوما في فصل الربيع **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 تمام الشان ان كان منزله ونظيره تمام المنزله الفاربعه بالخير وهو في جميع اعوام **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 تعلم بصحة كل منزله في تغيرها في كل ايام باعتمادها **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 البطين الزبانا واولها بالكلت فارشا وكوكب خبير في البرق **فصل الربيع** واما منزلة الشمس في الخريف في طرقيها ان تزيد على
 ثلثه حسنا فاما يومه من اوله رمانا من اوله ووجه بطرف

فقلت فقول لها راجعة عن ذلك الخ من طواعي النظر الى الزوال
 الزوال في العروب و قول لها راجعة التي من طواعي النظر الى العروب
 ونصف قولها من غروب الشمس ونصف الليل وهو نصف الليل
 الشمس وقولها من غروب الشمس وهو نصف النهار ونصف الليل
 عبارة عما يريد نصف قولها وهو تعين درجة او نقطة
 وذلك ان الليل والنهار كسوتين ودرجة فاذا كانت الشمس
 راس الحوض في راس الليل والنهار وكان نصف النور
 كل منهما سبعين درجة فلا يكون حينئذ نصف النهار
 الشمس في راسه فان كان عرض البلد راسيا أخذ نصف قولها
 الزيادة على سبعين درجة ونصف قول الليل في النصف
 من الزيادة في راس النهار ثم سيجع النور في النصف
 ويتردد الليل والنهار فيكون فاذا ازلت الشمس في النصف
 نصف قولها في النصف من سبعين ونصف قول الليل في النصف
 على سبعين بقدر ذلك النقص من النور سيجع النور في النصف
 فبذلك يدانها راجعة فيقول ان النور في النصف من سبعين
 فقلت فقول لها راجعة عن ذلك الخ من طواعي النظر الى الزوال
 الزوال في العروب و قول لها راجعة التي من طواعي النظر الى العروب
 ونصف قولها من غروب الشمس ونصف الليل وهو نصف الليل
 الشمس وقولها من غروب الشمس وهو نصف النهار ونصف الليل
 عبارة عما يريد نصف قولها وهو تعين درجة او نقطة
 وذلك ان الليل والنهار كسوتين ودرجة فاذا كانت الشمس
 راس الحوض في راس الليل والنهار وكان نصف النور
 كل منهما سبعين درجة فلا يكون حينئذ نصف النهار
 الشمس في راسه فان كان عرض البلد راسيا أخذ نصف قولها
 الزيادة على سبعين درجة ونصف قول الليل في النصف
 من الزيادة في راس النهار ثم سيجع النور في النصف
 ويتردد الليل والنهار فيكون فاذا ازلت الشمس في النصف
 نصف قولها في النصف من سبعين ونصف قول الليل في النصف
 على سبعين بقدر ذلك النقص من النور سيجع النور في النصف
 فبذلك يدانها راجعة فيقول ان النور في النصف من سبعين

نوعان مسوية و زمانية فالسوية تختلف اعدادها ولا يتغير
 مقدارها وكل ساعة عشرون درجة ففي يوم الاعتدال يكون كل
 النهار و الليل اثني عشر ساعة ثم الساعات المستوية فاذا زاد النهار و
 عددها و انقص النهار و نقص عددها و طريق معرفتها ان تقسم قوسها
 على خمسة عشر و يخرج بقدر كسرها المستوية التي في النهارك و مما كان
 دون خمسة عشر فهو كسرها الساعات المستوية من الساعات المستوية
 و كونهما اربعة و ثرين بقسمة الساعات المستوية او اقسامها و ثرين
 على خمسة و يحصل اثنان و اسقطها من اربعة و ثرين و هكذا
 النهار و كذلك في الاربع ان تقسم قوسها و ثرين و ثرين و ثرين
 مسوية و كسرها فاقسمها بالثلاثة و ثرين و ثرين و ثرين و ثرين
 الزمانية و يتخرج وجهها فيضاً و قد جرت اربعة كل من النهار و الليل
 و نقصانها و لو كانت اعدادها اقل و ازيد النهار و الليل اثني عشر ساعة
 اذ الساعات الزمانية و طريق معرفتها ان تقسم قوسها على اثني عشر و يخرج
 بقدر كسرها الزمانية من النهار و اسقطها من اثنان و ثرين بقدر كسرها
 الزمانية من الليل و تقسم اربعة و ثرين على خمسة عشر بقدر كسرها

فانقصها

فاسقطها من ثلثين يحصل مقدار الساعة الزمانية من النهار و كذلك
 في الاربع ان تقسم قوسها على اربعة و ثرين و ثرين و ثرين و ثرين
 فاقسمها على اربعة و ثرين
 و احد منها يحصل مقدار الساعات المستوية و الباقي كسرها و الساعات الزمانية و كسرها
الباب السادس في معرفة الظل المسوي و الظل المذكور و طريق معرفة
 الصدور و الكوار و فضله و المزايا من العلم و الحصر و غير العصور و حصة
 السقف و الجوف و **فصل** في معرفة الظل المسوي و الظل المذكور و طريق معرفة
 و الظل المذكور هو ظل الشمس في الارض و سطح الارض كقولنا ارب و نحوها
 و اعلم ان الذي صحه في هذه الساعة من الساعات فالوزن الذي قاسه
 انسان سبعة اذ لم يقدمه و عليه ان يعلم حصره و ان يكون في الساعات
 حدود الظل و **فصل** في معرفة مقدار الساعات المستوية و كسرها
 و قد اوردت ههنا انما سمعت لاعداد مسكرا و اسقطها
 اربعة مسوية و ان ساعدها من ان كانت فيه و وقع فاعمل بها
 و اسقطها
 و اسقطها و اسقطها و اسقطها و اسقطها و اسقطها و اسقطها و اسقطها

ان كانت فاعرف التايه على ما في يومك فان كانت تسعين وجهه
 تطلق الزوال معدوم في ذلك اليوم وليس كذا في اسم على سبط الورد من قوله
 ان كانت حسنا او ربيعيا فظل الزوال في ذلك اليوم ^{بسبط} يجب كذا في اسم على
 و من قد وقع فيه يكون بالغيب الى الوضوء وقد قامت ^{سبعة} تسعين
 فقام وان كانت اكثر من حقه واربعين او خمسين تسعين فاعزبه ^{مازده}
 في خمسين او عشرين في حقه عزله او قسم على اصل ^{خمسين}
 السقط خارج القسره من سبعة اقدام فباقي من طول الزوال في
 مكان المقرب من تقرب بسوقان زوالا كزوال الورد وسبعين ^{فانتهى}
 الزوال في ثمانين هو قسم على خمسين واخرج خارج القسره من ثمانين
 حصل طول الزوال القريب من ثمانين فان زواله على الورد وسبعين
 سبعين وثمانين فاعتدب الزوال في ثمانين ايضا او قسم على خمسين ^{الورد}
 ارج القسره من ثمانين يحصل طول الزوال بالقرية المذكور وان كانت
 في الصحراء ربيعيا فاعتدب ما انفصل عنها الى حصره ولا يتبين في ثمانين ^{حده}
 قسم على الستين وقد خارج القسره على سبعة يحصل طول الزوال
 من قصصت عن حقه وثمانين الى احدى ولا يتبين من احدى ما انفصل عنها

القدر

الظن بسبعة عشر فاعلم ما يقابل ذلك من الاقدام وهو مشرف
 وذلك قدم وتر عليها قامه يكون سطح مسطحين تباين قدمه وان كان
 على نحو مشرف ابراج الساج من ابراج الكبريتية وسفوف الجب الحزين
 وقد وسم تلك الشئ في بعض اخرج من الصميم واكثره هو كيا من
 البين كبريا وكبريا فالبس ما سيج معل من المشهورها وان كان
 الزهر من ابراج الجب والاربع من ابراج الجب وهو علم **الاسباب** في
 الظن على الكبريا والاسباب وهو علم الكبريا والاسباب من
 الكبريا في ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا في ابراج الكبريا
 وذلك هو العلم الجب وهو علم الجب وهو علم الجب وهو علم الجب
 وتختلف فيها ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من
 والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 كبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 في برون الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا

الظن بسبعة عشر فاعلم ما يقابل ذلك من الاقدام وهو مشرف
 وذلك قدم وتر عليها قامه يكون سطح مسطحين تباين قدمه وان كان
 على نحو مشرف ابراج الساج من ابراج الكبريتية وسفوف الجب الحزين
 وقد وسم تلك الشئ في بعض اخرج من الصميم واكثره هو كيا من
 البين كبريا وكبريا فالبس ما سيج معل من المشهورها وان كان
 الزهر من ابراج الجب والاربع من ابراج الجب وهو علم **الاسباب** في
 الظن على الكبريا والاسباب وهو علم الكبريا والاسباب من
 الكبريا في ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا في ابراج الكبريا
 وذلك هو العلم الجب وهو علم الجب وهو علم الجب وهو علم الجب
 وتختلف فيها ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من
 والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 كبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 في برون الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 ابراج الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا
 من الكبريا والاسباب من الكبريا والاسباب من الكبريا

توسط کوكب مناسكو كابل معلومة المطامع فاستقبله عبد
 بنى الجاه والقطب الثمالي والبر من الفلك المحقق وانما هو قوس
 اليه فاذا استقبله وصار بين عينيك فاعرف شيئا قليلا عقب
 انك قد بين ان كانا بين الكوكب والشمس وان كانا فوقه وانما كوكب
 فلو تحرف فان كان الكوكب المطروب متوقفا على الفلك ارفع رأسك
 كان متوسطا فلك تجتنب بين عينيك وان لم يكن متوقفا الزوايا
 فاذا راسك رجليك مكان عينيك وان كان في جوارك عزله
 كواجب لم تستدبر عليها وارفع رأسك تجتنب المتوسط بين عينيك
 كان مائل للشرق قال ان لم يتوسط وان كان مائل الى اليمين
 مضي توسطه فاذا بين المتوسط من الكوكب اسقط مطالع
 من مطالعه فاباقي هو الكوكب من السيل من قوس السيل
 من مطالع شرق اليوم الذي بعد يومك حصل السيل
 اسقط من حصة الفلك الباقي هو الفلك اسقط مطالع
 معرفة الماخذ والباقي من السيل هو الوجه
 توسط الكوكب على المحقق واستعمله ولك

الملائكة العارفة في وقتك وصنبت ذلك في ستة فصول
 على بعد وضعت ما تقدم حصل الطلوع الوان في ذلك تزيين
 كما تقدم واورثينه معرفة الماء واليابس من الليل قبل طلوع الفجر
 وذلك بان تعدد في نصف الأول من اوله الملائكة واورثينه
 واقدم الخارج على سبعة يحصل منه الساعة الزمانية التي يغيب
 بعد ما تاسطه من ان في عشر يحصل الزمان ليل وفي نصف الثاني
 عدس ليله خمسة عشر داخل في ما تقدم يحصل الماء من الساعة الزمانية
 عند طلوعه والاعلم **الخاتمة** وفيها فصل **الفصل**
 اعلم ان الشمس كرات كوكب تتوسط في البدن الشرقية قبل الغروب
 بقدر فضل الطلوع سواء كانت الشرقية او الغربية وفي
 يوم الاعدل تقدم في الطلوع والغروب في الطريقة بذلك المقدار
 وفي غير يوم الاعدل ان انقص عرضنا واختلاف طولنا فذلك لان
 وان انقص طولنا واختلاف عرضنا تقدم الطلوع في الكثر عرضنا
 بقدر فضل نصف قوسها وياشر الغروب فيها ايضا بذلك المقدار
 ان كان الميل وانما العرض **البدن** فان كان مخالفا له في تقدم الطلوع

في اقلها عرضا وبالبحر العرب فيها بذلك المقدار وان اختلفا طول
 وعرضنا فاجتمع فضل الطلوع المضاف قوس الشرقية فان ساوى مجموع
 نصف قوس الجزية كان الطلوع والغروب فيها فوقت واحد وان
 زاد تقدم الطلوع في الشرقية بقدر الزيادة وان نقص تقدم الطلوع
 في الغربية بقدر النقص فاجتمع فضل نصف قوس الغربية فان ساوى
 مجموع نصف قوس الشرقية فالغروب فيها فوقت واحد وان زاد
 تقدم الغروب في الغربية بقدر الزيادة وان نقص تقدم الغروب في
 الشرقية بذلك المقدار واليك الشرقية هي التي طولها اكثر من عرضها
الفصل في معرفة جهة استقبال من الفجر وغيره من الكواكب اعلم
 ان قبلة القبا وعربيا وزنه لغروبها وشرقها في موضع المشرق
 والنظر في الكنف الايمن ويبدو وجهه وراجه وان من الكوكب والقبلة
 سواها او مغرب كغيرها الايمن واهل مصر من قاربهم يجاهون
 خلف الكنف الايسر مطلع الغروب وشرق الشتاء بين العديين واهل قرقند
 يجاهون الى المشرق اكثر من اهل مصر واهل المغرب لا يدخلون الجبل
 من صحراء الحد الايسر واهل الازد لس بعد وزنه من صحراء الحد الايسر

