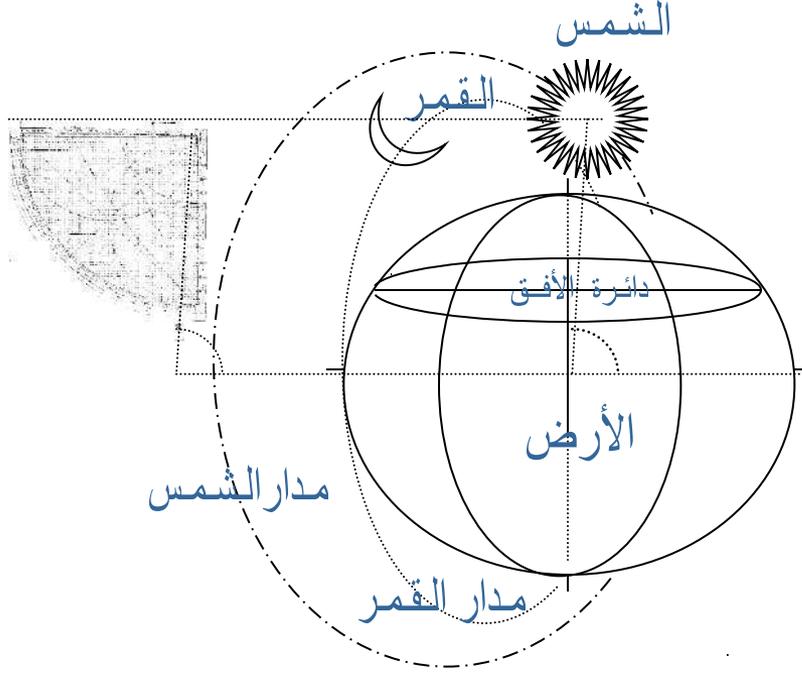


# علم فلك شرعي

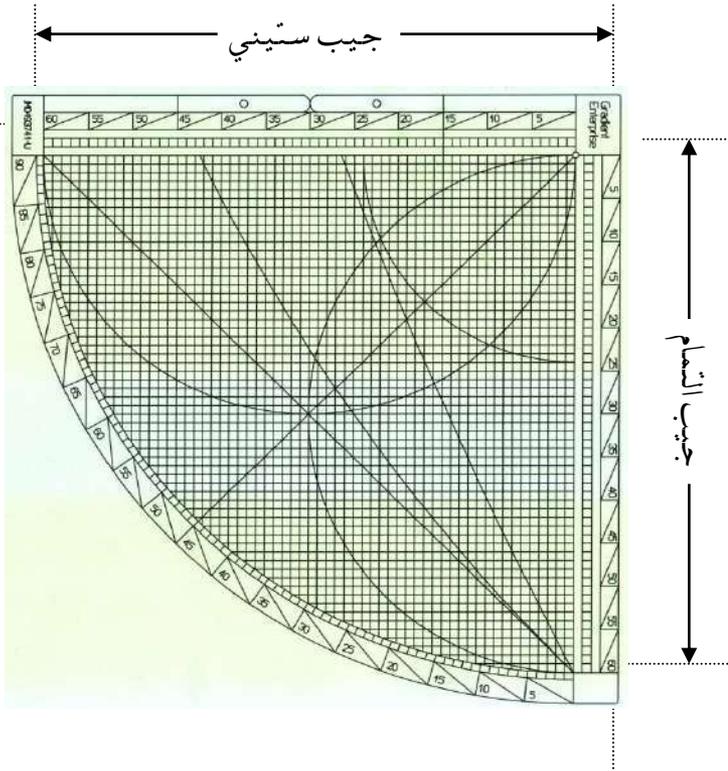
میلوسوری کیمیلانغن علمو فلك دالم سجاره اسلام



میلوسوری کیمیلانغن علمو فلك دالم  
سجاره اسلام

اولیه : حاج حنفیه بن عبد الرزاق  
إمام مسجد کوت إسکندر ،  
بندرای إسکندر فوتري جوهر ،  
جابتن أکام اسلام نکري جوهر .

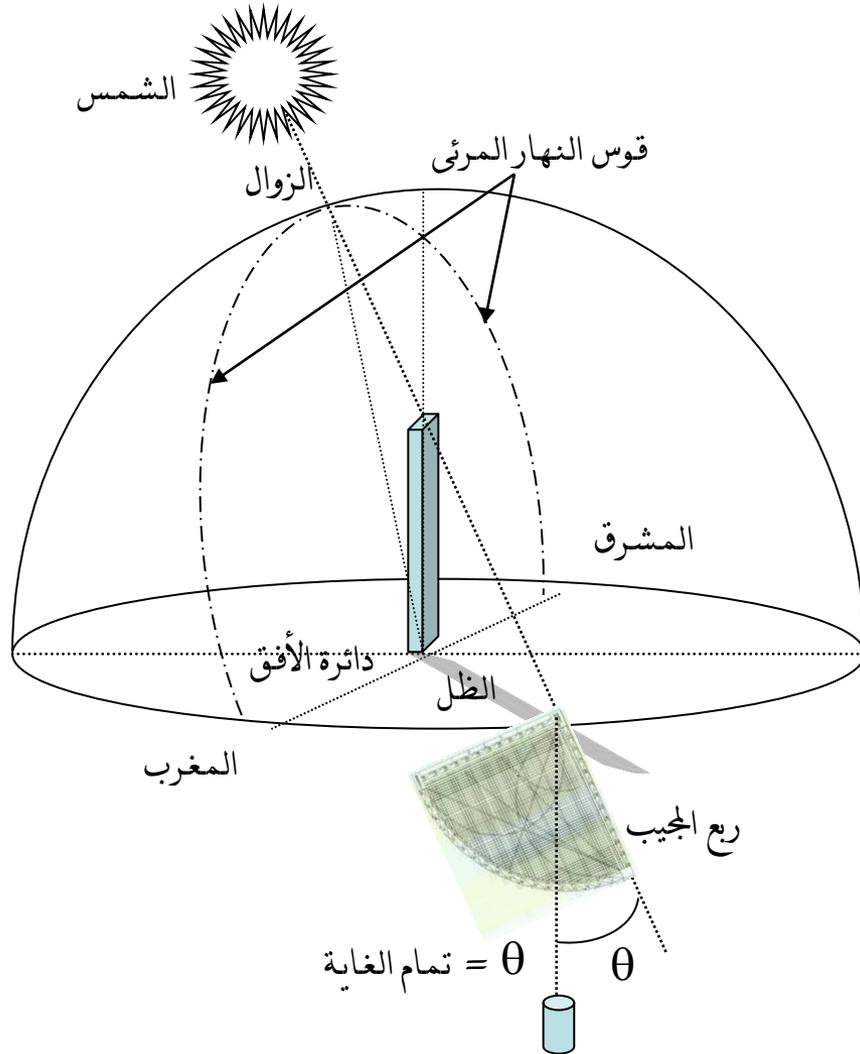
# توكوه فلك دان فرألاته فلك



اول قوس

- الاصطرلاب
- البديع الأسطرلابي ( ٥٤٣ هجرية / ١١٤٠ ميلادية ) وأبو الفرج البغدادي : أيدك الله ببرهان الحكمة . . . ومقسم البروج ومعدلها وموقف النجوم ومسيرها وجامع الأقاليم ومديرها وحد المشارق والمغارب .
- (نهاية الأرب)
- أمرتين : الله تعالى تله مغانوكرهكن كقواتن دغن سوات فدومن يغ ثقث ، الة ترسبوت ممشو ممبهاكيكن درجه دان كدودوقكن بروج - بروج دان كدودوقكن سرتنا جانلن يغ دلاوئي اوليه بينتاغ - بينتاغ دان فروابهن اقليه سرتنا سيلامسن دان حد تيموم دان بارت .
- ربع المجيب
- الإمام أبو الريحان البيروني ( ٣٦٢ - ٤٤٠ هجرية ) : الآلات التي تعرف بها الساعات ويستخدم الشمس في حسابه (مفاتيح العلوم - نهاية الأرب )
- أمرتين : الة يغ دكتهوي دغنن جه وقت دان دغن مغكوناكن متهايري ددالمه مغمسابن .

# قاعدة هَيَوَعْمَه كَارِيس لِينَاع مَحْفَاسَه اوليه إمام البيروني



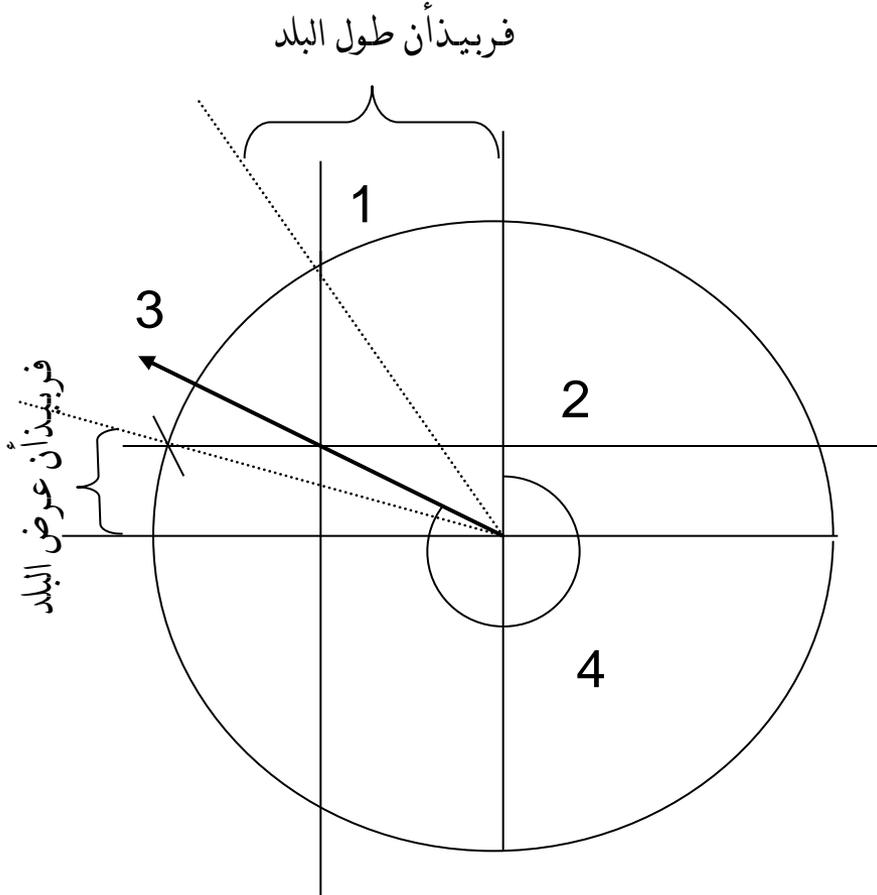
- چونتوه منداقتكن نيلاي درجته
- عرض البلد مغيكوت قاعدة الإمام البيروني :

- تاريخ : 1 جولاي
- مقوم الشمس : 8 + 1 = 9 سرطان
- ميل الشمس : 23 شمالية
- بيت الهلال فونتيان : ؟

- كوناكن ربع المجيب :

- غاية الشمس :  $68^{\circ}29'$
- تمام الغاية :  $21^{\circ}31'$
- عرض البلد : ميل الشمس - تمام الغاية
- :  $21^{\circ}31' - 23^{\circ}$  »
- :  $1^{\circ}29'$

## قاعدة هَيَوَعْمَه سودوة بوكأن قبلة ( السمّت ) اوليه إمام البطاني



لاكارن

١. بينا ساتو كارييس لومروس دتيتيق فرييدان طول البلد يڭ سلامري دڭن خط طول البلد سفرتي لاكارن ساتو .
٢. بينا ساتو كارييس لومروس دتيتيق فرييدان عرض البلد يڭ سلامري دڭن خط عرض البلد سفرتي لاكارن دوا .

سمت القبلة

٣. جهة القبلة اياه كارييس لومروس دمري قوست بولاتن كتيتيق فرتموان دوا كارييسن فرييدان طول البلد دان فرييدان عرض البلد .
٤. نيلاي درجه سمت القبلة اداله سفرتي لاكارن امقت .

## قاعدة هيتونغه كلالهيران أنس بولمه اوليه إمام ألغ بك

• معرفة ولادة الهلال عند ألغ بك ( ٧٩٥ هجرية / ١٣٩٣ ميلادية ) :

• لمعرفة اسم اليوم لولادة الهلال علينا اتباع الخطوات التالية :

• ١- نوجد عدد الأشهر القمرية التي سبقت الشهر المطلوب اعتبارا من شهر المحرم للسنة الأولى الهجرية، ثم تضرب ذلك العدد الرقم ( 1.530588 ) الذي يمثل أيام دورة القمر الشهرية مخصوما منها العدد الصحيح من الأسابيع اي في كل شهر قمرى ( 28 = 7x4 ) فيكون ( 1.530588 - 28 = 29.530588 )

• ٢- نضيف إلى الناتج الرقم ( 0.709392 ) الذي يمثل ساعة ولادة هلال المحرم للسنة الأولى الهجرية .

• ٣- نقسم المجموع على الرقم ( ٧ ) لنحول الأيام الي أسابيع ثم نترك العدد الصحيح من الأسابيع و نأخذ التكسر العشر اي الذي هو الجزء الأول من الأسبوع الآخر الذي يولد فيه الهلال للشهر المطلوب ونضربه ( ٧ ) لنحصل على عدد الأيام التي مرت من الأسبوع من بعد يوم الاربعاء اي الذي ولد فيه هلال المحرم للسنة الأولى الهجرية .

• ٤- بما أن يوم ولادة هلال المحرم للسنة الأولى الهجرية كان يوم الأربعاء وهو الرقم ( ٤ ) بموجب الجدول ، لذا نضيف الرقم أربعة إلى العدد الصحيح من الأيام المذكورة في الفقرة السابقة لنحصل على اسم اليوم لولادة الهلال للشهر المطلوب ، ولكن بما أن هلال شهر المحرم للسنة الأولى كان قد ولد بعد مرور جزء من يوم الأربعاء لذا نضيف الرقم ( ٣٠٤٥ ) الى العدد الصحيح ونعرضه على جدول أرقام الأيام لنحصل على اسم اليوم الذي يولد فيه هلال الشهر المطلوب .

• جدول أرقام الأيام :

• الإثنين : ٢ و ٩

• الأحد : ١ و ٨

• السبت : ٧ و ٠

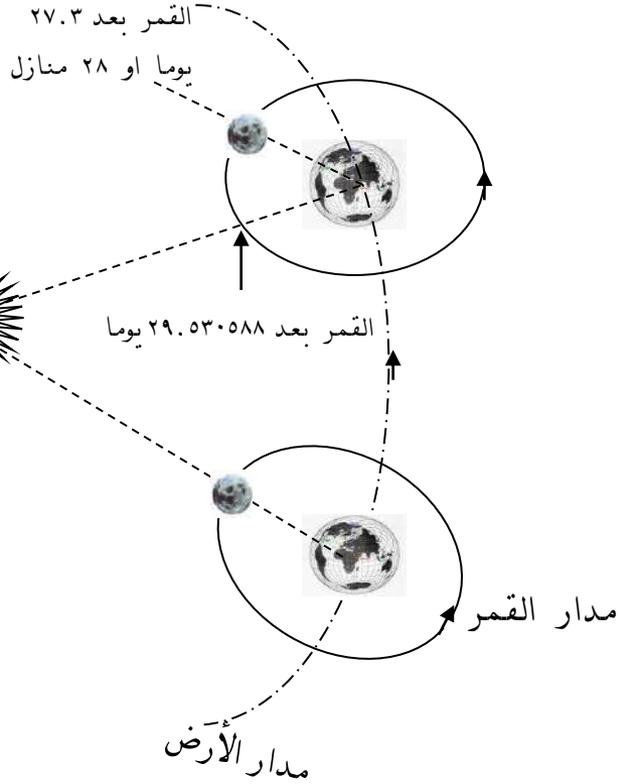
• الخميس : ٥

• الأربعاء : ٤

• الثلاثاء : ٣ و ١٠

• الجمعة : ٦

( الشيخ عبد العزيز سعيد هاشم - الإمام ابي ریحان البيروني )



- مغتهوي تاريخ كلاهيران أنق بولن مغيكوت قاعدة ألغ بك ( ٧٩٥ هجرية / ١٣٩٣ ميلادية ) - نام أصل : محمد طور غاني أولغ بك بن شاه روح بن تيمور جنكيز خان .
- تنتوكن تاريخ كلاهيران هلال رمضان ١٤٢٧ هجرية :

دافتكن بيلاغن بولن يغ دكهنداقي اعتبار دمري بولن محرر تاهون فرتام هجرة :  
رمضان ١٤٢٧ : ١٤٢٦ ضرب ١٢ بولن دان تمبه بولن سبلومث يائيت شعبان (٨)

$$( 1426 \times 12 ) + 8 = 17120$$

• ضربكن جملة بولن ترسبوت دغن فرزيدأن هأمري دبولن دان دبومي اونتوق داقتكن بيلاغن هأمري :

$$( 17120 \times 1.530588 ) + 0.709392 = 26204.37595$$

• بهاكين دغن (٧) دان داقتكن نيلاي الباقي دان ضربكن فول دغن (٧)

$$26204.37595 / 7 = 3743.482279$$

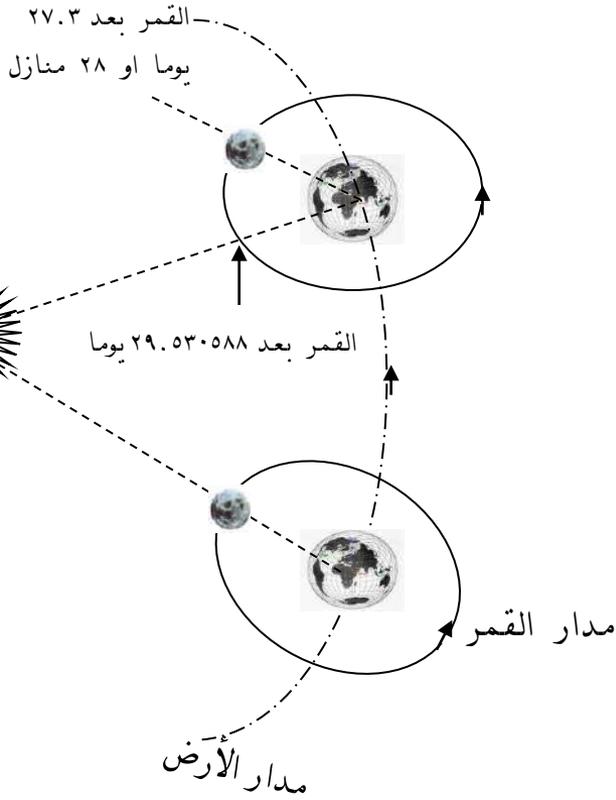
$$0.482279 \times 7 = 3.37595202$$

• تمبهكن نيلاي ترسبوت دغن (٣.٤٥)

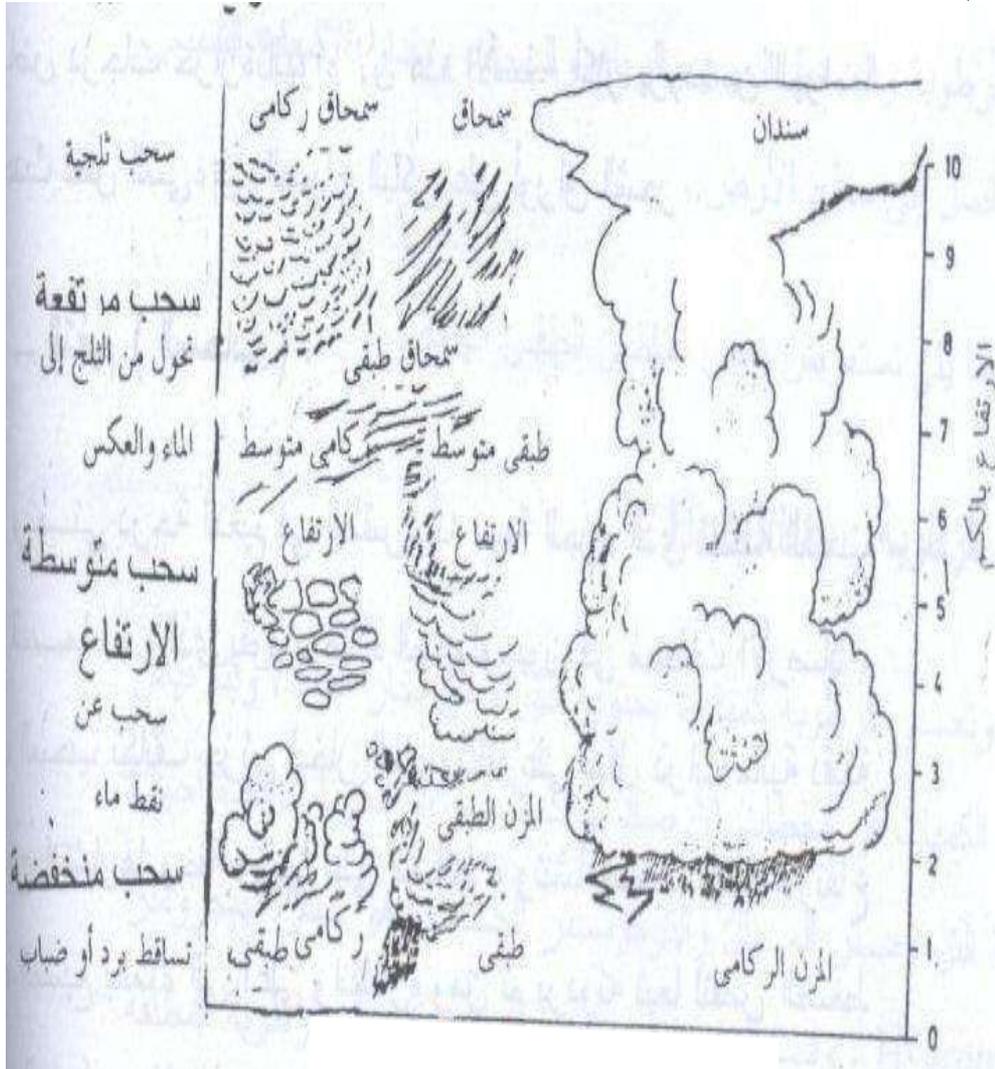
$$3.37595202 + 3.45 = 6.8259502$$

• امبيل نومبور بولت يائيت ٧

• مك هلال رمضان ١٤٢٧ لاهير فد هاري سبت ، مك عبادة فواس برمول سام اذا هاري سبت اتو هاري أحد .



## جنيس ٢ أوان اوليه الشيخ الإمام أبو منصور



### جنيس أوان

الشيخ الإمام أبو منصور ، توكوه علماء فلك إسلام بركات  
: دانتارا جنيس - جنيس أوان :

- ١- نش ٢٠، السحاب ٣٠، الغمام ٤٠، العقير ٥٠، العارض ٦٠، العراض ٧٠، النمرة ٨٠، القزح ٩٠، الكرفئ ١٠٠، قلع ١١٠، الطخارير ١٢٠ - مكللة ١٣٠ - متطخطة ١٤٠، مخيلة ١٥٠ - المكفهر ١٦٠، النشاص ١٧٠، القرد ١٨٠، العماية ١٩٠، الحي ٢٠٠، العنان ٢١٠، الدجن ٢٢٠، المحمومي ٢٣٠، الرباب ٢٤٠، الغفارة، ٢٥٠ - الهيدب ٢٦٠ - القنيف ٢٧٠ - المزن .

الشيخ الإمام أبو منصور ، توكوه علماء فلك إسلام زمان  
سيلام بركات :

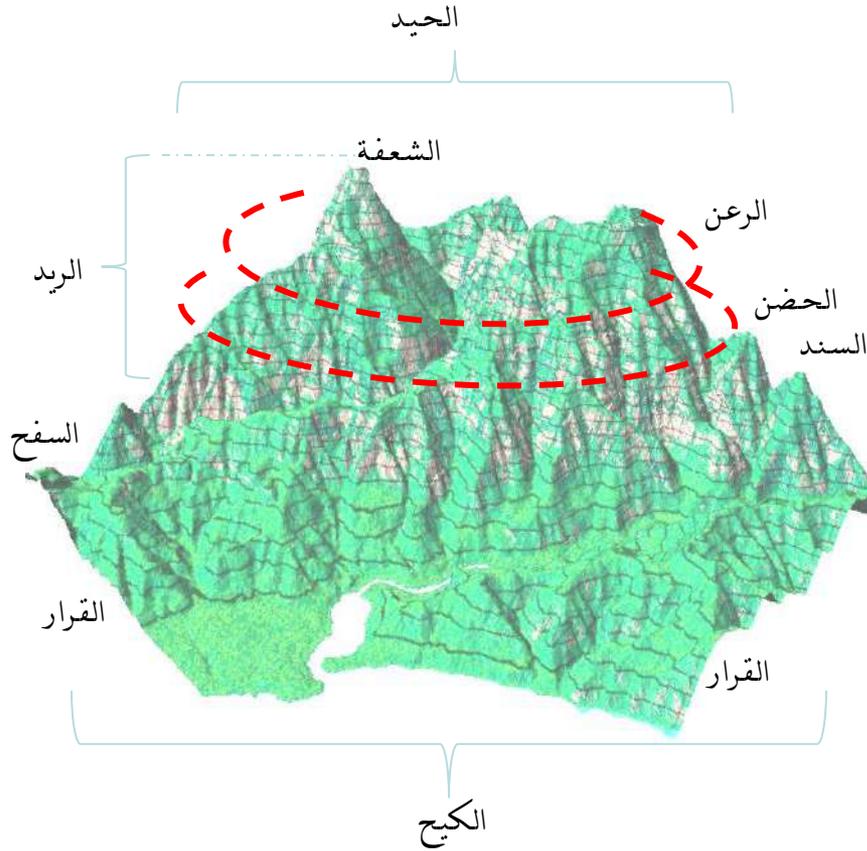
- أوان كوروه دان قتير : ١- الهزيم ، ٢- الأجنش . ٣- الصيب أوان باسه يغ تيدق موغكه أير : ١- الصراد .
- أوان يغ موغكه أير : ١- الجهاز .

## عنصر ٢ كونوڭ اوليه الشيعه الإمام التعالبي

الشيعه الإمام التعالبي :

سقولوه بهاكين أوتام كونوڭ : ١-القرار: همقارن  
كونوڭ ، ٢-السفح : إيکور كونوڭ . ٣-السند :  
بهاكين فترتام تراغكت نائيك . ٤-الكيج : بنتاغن  
ليبر كونوڭ . ٥-الحضن : بهاكين يغ مغامشو دان  
سوكوغن باكي كونوڭ . ٦-الريد : بهاكين يغ  
مولا منيغكي كاودامرا . ٧-العرعرة : بهاكين  
باتو ٢ بوغكولن يغ كراس . ٨-الحيد : بهاكين  
كفقق دان سايف كونوڭ . ٩-الرعن : بهاكين  
هيدوغ كونوڭ . ١٠-الشعفة : كفلاكونوڭ يائيت  
بهاكين يغ فالبيغ تيغكي .

الحضن دان الريد اداله بهاكين يغ مولا ممبنتوق  
أيران فونجا اير .



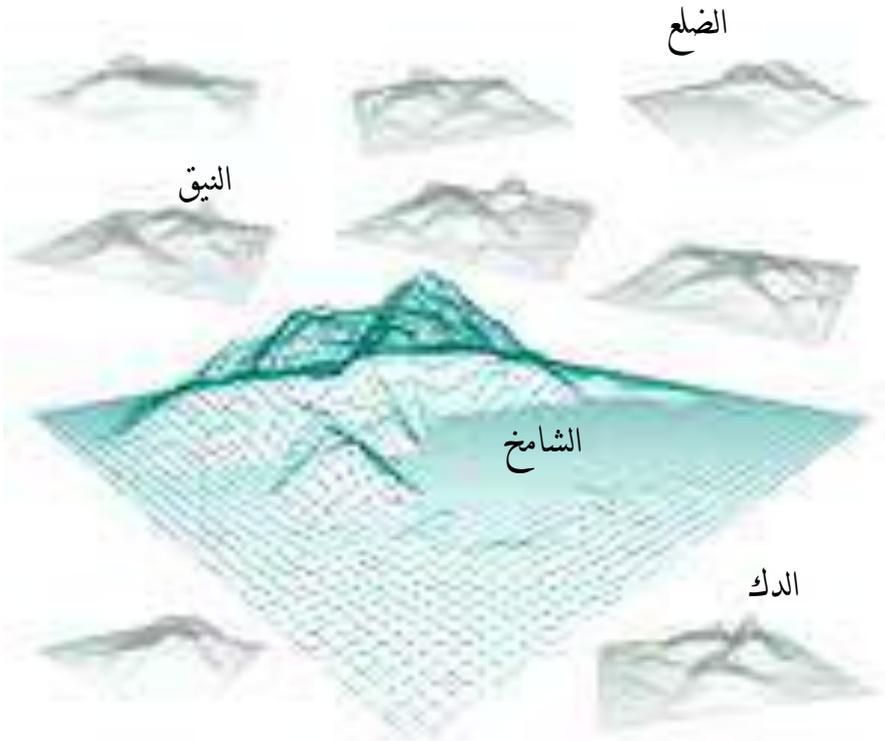
## جنيس ٢ كونوغ اوليه الشيخ الإمام التعالبي

• الشيخ الإمام التعالبي :

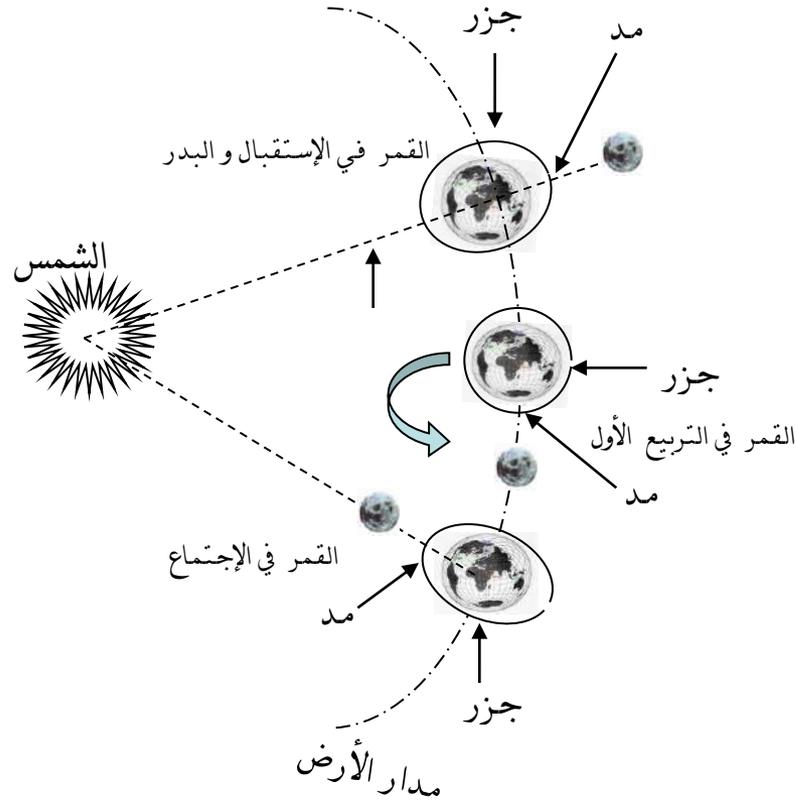
• سقولوه جنيس بوكيت دان كونوغ :

- ١- الربية : بوكيت يغ فالبيغ مرنده ، ٢- النجوة :
- تاهف كدوا . ٣- الربيع : تاهف كتيك . ٤-
- الكيخ : تاهف كامفت . ٥- الهضبة : كونوغ يغ
- ترهمشر . ٦- القرن : كونوغ يغ تباد كشق أتو
- سايف . ٧- الدك : كونوغ يغ تيدق منحولغ
- تيغكي . ٨- الضلع : كونوغ يغ تيدق فنجاغ .
- ٩- النيق : كونوغ يغ ممنجاغ . ١٠- الشامخ :
- كونوغ يع ممنجاغ دان تيغكي منجولغ .

• الضلع ، النيق دان الشامخ اداله كونوغ بايق أيران  
• فونجا اير .



## قاعدة هيتوغه قاسع - سوروت لاورت للإمام العالم زكريا به محمد به محمود القزويني



• فصل في صيرورة البحر في جانب من الأرض .

• إن من عجيب صنع الله تعالى إنحسار الماء عن وجه بعض الأرض و لولا ذلك لكان الأمر الطبيعي يقتضي أن يكون الماء لابسا جميع وجه الأرض حتى تصير الأرض في وسطه شبيهة بمخ البيض و الماء حولها بمنزلة البيض و لو كان كذلك لبطل النظام الحسي .

• این سوات فصل قد مميچا ركن كجادين لاورت دقنجوم و دمرقد بومي .

• بهاواسن سهاكين دمرقد كعاجائين چيقتا الله تعالى ايت ايله سوروتن اير لاورت دسهاكين فرموكان بومي ، سكيران تباد برلاكو اير سوروت نسچاي فكرجان طبعي يچ ممرلوكن بهاوا اير ايت برچمقور اكن سكلين دموك بومي . سهيتك جاديله بومي برادا بهاكين نعه مپروفائي دغن ايسي تلور منكال اير دسكليلغ بومي ايت اداله ديرلي تلور دان سكيران برلاكو حال سدمكن نسچاي تربطل له فراتوران جسد ۲ يچ داقت دكسن اوليه فنچا ايندرا مأنسي .