

## بداية الاشهر العربية بين الرؤية الشرعية والرؤية الفلكية

أ. نهى زاحم نصيف

المعهد العالمي للفكر الاسلامي

جامعة بيروت الإسلامية

لبنان

### المقدمة:

الحمد لله الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدرة منازل لتعلموا عدد السنين والحساب .  
الحمد لله الذي اجرى الافلاك بأمره وارادته ونظم هذا الكون بنظام دقيق ، والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى الله وصحبه اجمعين .

طال الجدال قديماً وحديثاً بشأن الشهور العربية وتحديد أوائلها وأواخرها واحتلت الكلمة في ذلك وفي كل عام يتجدد النزاع لاسيما في شهري رمضان وذى الحجة لارتباط الصيام والحج بهما فمتى تجتمع كلمة المسلمين في مشارق الارض ومغارها ... ؟

ومتى تتوحد صفوفهم ... ؟ وتوقف بين قلوبهم ... ؟ ويقضى على هذا التنازع والتفرق ... ؟  
لا شك ان توحيد مبدأ الاشهر القمرية في البلاد الإسلامية يعد من العوامل القوية على تمكين الروابط بين الشعوب الاسلامية في جميع اقطار الوطن وجمعهم على كلمة واحدة وطريقة واحدة ...  
ولقد تبين لي والحمد لله بعد الاطلاع على المراجع والرجوع الى اهل الذكر في ما ليس لي به علم من علماء الفلك ،  
ان هذا المطلب ليس بعزيز المنازل وانه ايسر مما كنت اظن .

ولا تثريب على من اختلفوا قديماً فلم يكن لديهم تلك الوسائل التي من الله بها على عباده .

اولها : تقدم علم الفلك وبراعة علمائه فيما يعالجونه من شؤونه وذلك بالحساب الدقيق المبني على قواعد هندسية مبرهنة والذي يضبطون به احوال القمر ومنازله وموافقه ويحددون اول الشهر واخره مما يستعان به على رؤية الهلال رؤية عينية .

ثانيهما : ما اخترعه العلماء في هذا العصر من الآلات الحديثة التي يسهل بها كشف الهلال في ليلته الاولى مهما كان صغيراً دقيقاً من المراصد المجهزة بأحدث الوسائل العلمية مما ييسر امر الرؤية .  
ثالثهما : تقدم وسائل الاذاعة والاعلام ، فإنها تسهل اعلام جميع البلاد الإسلامية بالرؤية فور ثبوتها .

## خطة البحث

موضوع هذا البحث يهدف الى كيفية ثبوت الرؤية الشرعية ودراسة حركات القمر الفيزياوية لتحديد المواقف المناسبات الدينية الاسلامية ، وجعلت ...

الفصل الاول من هذا البحث في بيان القمر وحركته الشهرية لكونها ضرورية في تحديد تواريخ الصوم والحج والأشهر الحرم وكتابة التقاويم الاسلامية لذا تم عرض التطور التاريخي لشروط رؤية الامهات وحساب تاريخ ولادة الهلال .

اما الفصل الثاني فغنه يشمل ثلاثة مباحث الاول في تحديد الاشهر القرمية وبيان اراء الفقهاء حول هذا الموضوع والثاني في اراء الفقهاء في اختلاف المطالع ، وبحثه الثالث عن اراء العلماء حول حكم الحساب وتقدير المنازل .

اما الفصل الثالث عن الحكمة في معرفة الاشهر والاثر المترتب على تعينه في رمضان والحج والاعياد والأشهر الحرم والعدة وبداية السنة الهجرية لتحديد التواریخ .

## الفصل الاول

### حقيقة القمر وحركته الشهرية

#### المبحث الاول

##### تعريف القمر

القمر مشتق من الْقُمْرَةِ والجمع اقمار ، واقمر . صار قمرا قال : ابن سيدة : والقمر يكون في الليلة الثالثة من الشهر ، والقمراء ضوء القمر وليلة مقمرة وليلة قمراء ، الْقُمْرَة لون الى الخضراء وقيل بياض فيه كدرة <sup>(١)</sup> .

الشهر : القمر سمي بذلك لشهرته وظهوره وقيل اذا ظهر وقارب الكمال ، والأشهر عدد والشهور جماعة وقال : ابن سيدة والشهر العدد المعروف من الايام سمي بذلك لأنه يُشتهر بالقمر وفيه علامة ابتدائه وانتهائه وفي الحديث (صوموا لرؤيته الشهر وسره) قال ابن الاثير الشهر الهلال سمي به لشهرته وظهوره ازد صوموا اول الشهر واخره وقيل سُرُّ ، وسطه ومنه الحديث (الشهر تسع وعشرين) وفي رواية انما الشهر أي ان فائدة ارتقاب الهلال ليلة تسع وعشرين ليعرف نقص قبله وان اريد به الشهر لغة :- اللام فيه للعهد . جمع شهر اشهر وشهر وشهر والمشاهدة : المعاملة . ويمكن تعريف القمر علمياً على انه : قطعة ارض صخرية انفصلت من ارضنا وكذلك اقمار السيارات انفصلت منها وذلك لأن الارض لما تشققت صارت تسبعة قطع واخذت هذه القطع تدور حول شمس جديدة وهي سمسنا الحالية

<sup>(١)</sup> لسان العرب : 101\6 والجامع لأحكام القرآن : 341\2 .

ويدور ايضاً كل سيار حول نفسه ولما كانت تلك القطع غير كروية بل لها زوائد اخذت تلك الاطراف تتفصل منها بسبب دورانها حول نفسها وتبتعد عنها فصارت تلك الاطراف أقماراً لها<sup>(2)</sup>.

قال تعالى : - (أولم يروا أنا نأتي الأرض ننقصها من أطرافها والله يحكم لا معقب لحكمه وهو سريع الحساب ) .  
القمر اقرب جرم فضائي ، يبلغ معدل بعد القمر في مداره حول الأرض 384000 كم وهي مسافة ضئيلة فلكياً ويعتبر عند عتبة الباب والقمر غبر منير بذاته وانما يستمد ضوؤه من الشمس ، تظهر على القمر بقع داكنة ، هي سهول جافة متعددة وسطح القمر الصخري وعر للغاية يحيط بالسهول جبال عالية جداً يبلغ ارتفاع اعلاها حوالي 1000 متر وهناك اودية واسعة وشقوق صغيرة تدعى حزوزاً او ريلات<sup>(1)</sup> وتنتشر على سطح القمر الآلاف من الفوهات البركانية يراوح حجمها بين فجوات صغيرة وسهول واسعة يبلغ قطر اكبر الفوهات نحو 300 كم وبعض الفوهات يصل عمقها الى 7000 م .

القمر اصغر من الأرض يبلغ قطره 3476 كم (اكبر قليلاً من 411 قطر الأرض) وهو اخف منها بحوالي 81 مرة<sup>(2)</sup> .

تنبيه ! اذا رأوا الهلال يكره ان يشيروا اليه لأنه من عمل الجاهلية كما في السراجية وكراهية البزاية والكرامة تنزيهية .  
فائدة : - في مسند الدارمي وصحيف ابن حبان ان النبي صلى الله عليه وسلم كان يقول عند رؤيته الهلال الله اكبر اللهم اهله علينا باليمين والامان والسلام والاسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله<sup>(3)</sup> .

القمر له وجهان وجه يقابل الأرض دائماً فيبدو لنا هلالاً تارة وبدرأً تارة اخرى وذلك بسبب انعكاس ضوء الشمس عليه وبسبب دوراته حول الأرض والوجه الثاني لا نراه ابداً لأنه يكون بعكس الاول .

والقمر نصفه مضيء دائماً وضياءه مكتسب من الشمس ونصفه مظلم لا ضياء فيه وبعبارة اخرى في نصف القمر نهار وفي النصف الآخر ليل ويكون طول النهار فيه مدة خمس عشر يوماً من ايامنا وكذلك يكون طول الليل . وذلك بسبب دورانه حول الأرض وانتقال اشعة الشمس عليه من جهة الى جهة اخرى .

### القمر في الليلة الثالثة من الشهر

(2) الكون والقرآن في علم الفلك : 64 .

(3) الرعد | 41 .

(1) بدائع السماء : رحلة مع العلم | 235 .

(2) بدائع السماء | 236 .

(3) في مسند احمد : باب العشرة والمبشرين بالجنة : رقم الحديث 1400 وفي الترمذى : الدعوات : 3451 وفي الدارمي : باب الصوم : 1688 .

لو تأملنا القمر في الليلة الثالثة او ليلة سبع وعشرين لرأيناه كروياً ولكن الاضاءة تكون قدر الهلال والباقي منه اظلم فمن هذا نعرف ان القمر كروياً<sup>(1)</sup>.

اما عن مدلول كلمة الشهر فينقسم الى ثلاثة اقسام :- إما عند علماء الفلك :- فيقال له الشهر الحقيقي : هو المدة التي بين الاجتماعين أي بين اجتماع الشمس والقمر ثم الى دورته الثانية وإنما المعول عليه شرعاً رؤية الهلال الحقيقي والشهر الحقيقي هو استكمال دورة القمر حول الارض ابتداءً من اجتماعه بالشمس \_ وهو المحقق\_ الى اجتماعه بها ثانياً . وانه تكمل هذه الدورة في تسعة وعشرين يوماً واثني عشر ساعة واربع واربعين دقيقة وثلاث ثوان . واما مدلوله الاصطلاحي : ان شهور السنة العربية تنقسم الى قسمين افراد وازواج فالشهر الاول والثالث والخامس والسابع والتاسع والحادي عشر تسمى الافراد وعدد كل منها ثلاثون يوماً والشهر الاخر تسمى الازواج وعدد كل منها تسعة وعشرين يوماً إلا الشهر الاخير وهو ذو الحجة فعدة ايامه في السنة الكبيسة ثلاثون يوماً .

اما عند علماء المسلمين ، الشهر الشرعي : ظاهر تعريفه من رؤية الهلال الحقيقي او اكمال العدة ثلاثين الى رؤية الهلال الجديد او الامال ، اما اطلق اسم الشهر فالمقصود به الاصطلاحي<sup>(2)</sup> .

## المبحث الثاني

### حركة القمر المدارية والمحورية

أ - مدار القمر و لقهقر العقدin<sup>(1)</sup> :-

يدور القمر حول الارض على شكل قطع ناقص ذي شذوذ مركزي صغير ومتغير يكون هذا المدار غير منتظم بسبب التأثيرات الجاذبية الواقعه عليه من الشمس والارض بصورة اساسية وكذلك من بعض الكواكب السيارة الاخرى يكون القمر في مداره عند اقرب نقطة من الارض عند 355200 كم أي في الحضيض وبعد اسبوعين تقريباً من حركته يكون على بعد 404800 كم أي في الاوج .

### الحركة النسبية للقمر بالنسبة للأرض

ان مستوى مدار القمر يميل عن مستوى مدار الارض بزاوية تتغير من 457° الى 520° بسبب تأثير جاذبية الشمس والارض أي معدل هذه الزاوية 59° فلهذا يتقطع المدارين في نقطتين تدعیان بالعقدة الصاعدة والعقدة النازلة استناداً الى حركة القمر شمالاً او جنوباً نسبة الى مدا الارض .

### العقدتان الصاعدة والنزلة في مدار القمر

(1) بدائع السماء : 237 .

(2) معرفة الصواب في موافقة الحساب : 9 .

(1) فيزياوية الجو والفضاء : 107\2 .

ان الخط الواصل بين هاتين العقدتين يدعى بخط العقدتين وان هذا الخط لا يبقى ثابتاً دائماً بل يتراجع او يتقهقر ويكمel 360° في تراجعه كل 18,6 سنة بسبب تأثير الجاذبية على القمر أي ان كل 9,3 سنة تأخذ كل من العقدتين موضع الاخر<sup>(2)</sup>.

ان دورة تراجع العقدتين والتي امدها 18,6 سنة تدعى ((دورة الساروس)) والتي يعود اكتشافها الى البابليين قبل 3500 عام ونتيجة لذلك فإن ميل القمر عن خط الاستواء الارضي يتغير بمقدار يتراوح بين 1827° الى 2827° والسبب في ذلك هو ان القمر يميل عن مدار الارض بحوالي 59° وان مدار الارض يميل خط الاستواء بمقدار 2327° فلهذا يكون تغير ميل القمر من (2327°+59°=2836°) كحد ادنى وهذا هو السبب في رؤية الهلال مرتفعاً تارة ومنخفضاً تارة اخرى .

ب - الدورات الشهرية للقمر :-

1 - الدورة النجمية :-

ان فترة دوران القمر حول الارض بالنسبة الى نجم ثابت تعادل 27032 يوماً 11,5<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 43<sup>sec</sup> وتدعى هذه الفترة بالدوره النجمية في نفس هذه الفترة يكون القمر قد اكمل دورة واحدة حول محوره فلهذا السبب نلاحظ وجهاً واحداً من القمر اثناء دوراته الشهرية وخلال هذه الفترة يقطع كل من الارض والقمر حوالي 1311 من مدارهما حول الشمس أي 27032° تقريباً ويلاحظ كأنما الشمس تحركت شرقاً 27032° على القبة السماوية . أي بمعدل درجة واحدة في اليوم . ان القمر يتحرك في اليوم الواحد حوالي 13 درجة شرقاً حول الارض نسبية الى النجوم البعيدة .

2 - الدورة الاقترانية<sup>(1)</sup> :-

تقاس هذه الدورة نسبة الى نقطة الاقتران بالأرض أي المحاق (عندما يكون القمر بين الارض والشمس على الخط الواصل بين مركزيهما) يستعرق القمر فيها خلال دورانه من محاق الى محاق اخر 29,53<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> 44<sup>sec</sup> يوم 2,9<sup>d</sup> بالنسبة الى الشمس .

3 - الدورة المدارية :-

تحسب هذه الدورة بالنسبة الى نقطة الاعتدال الربيعي والتي تبلغ مدتها حوالي 27,32158 يوماً (4,74<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 34<sup>sec</sup>) أي اقل من الدورة النجمية بـ 6,86 ثانية والسبب يعود الى الحركة التقهقرية تمارسها نقطة الاعتدال الربيعي .

4 - الدورة الحضيضية :- (الشادة)

تحسب هذه الدورة بالنسبة الى نقطة الاوج او الحضيض مدتها حوالي 27,5546 يوماً (37,4<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 18<sup>sec</sup>) .

5 - الدورة التنينية (العقدية) :- تحسب هذه الدورة بالنسبة الى العقدتين من عقدة الى عقدة مدتها 2702122 يوماً 34,1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> 5<sup>sec</sup> 27<sup>d</sup> واستناداً الى ذلك توجد خمس انواع من الشهور القرمزية هي : شهر النجمي .

(2) فيزياوية الجو والفضاء : 108/2 .

(1) الطرق العلمية لتحديد بدايات الاشهر العربية : 203 دورات لحظة ولادة الهلال : 508/2 .

- الشهر الاقتراني .
  - الشهر المداري .
  - الشهر الحضيسي .
  - الشهر التتنيي .

الثالث المحتوى

أوجه القمر (منازله)

يدور القمر حول الارض وبسبب دورته وانعكاس اشعة الشمس عليه نراه بدواً تارة وهلال تارة اخرى ومرة لا نرى شيء منه اذا كانت دائرة القمر مظلمة ولا يبدو منها شيء ففي هذه الحالة يقال القمر في (المحاق) وذلك في الليلة الاخيرة من الشهر<sup>(1)</sup>.

وبسبب اختفاءه لأنَّه يكون في تلك الليلة ما بين الشمس والارض تماماً فيكون وجهه المضيء نحو الشمس والمظلم نحو الارض فلذلك لا نرى منه شيئاً.

ثم يأخذ في الانحراف نحو الشمال في الليلة الأخرى فيبدو<sup>(2)</sup> قليلاً منه فيسمى هلالاً. ثم يأخذ في سيره حول الأرض قليلاً حتى يكون نصف دائرة وذلك في الليلة السابعة من الشهر ويقال في هذه الحالة (القمر في الربع الأول).

ثم يأخذ في سيره حول الارض في الليلة الرابعة عشر فيكون Tam الاستدارة ويسمى (البدر) وسبب ذلك ان وجهه المضيء يكون نحو الارض تماماً ونحو الشمس ايضاً اي يعكس ما كان عليه في المحاق فلذلك نرى وجهه المضيء كله ولا نرى في المظالم شيئاً .

ثم يأخذ شكله في التناقص متراجعاً إلى حاليه الأولى حتى يكون ثانيةً (أحدهب) وذلك بسبب دورته حول الأرض . ثم يظهر نصف دائرة حين يكون في (الربع الآخر) .

وبعد ذلك يختفي وجهه المضيء عنا ولا يظهر منه الا قليل فيكون (هلالاً).

كما بدأ الا ان تدببه يكون تجاه الافق الشرقي ثم يختفي عند النظر حيث يكون المحقق و تستغرق دورته حول الارض بمدة تسعة وعشرين يوماً ونصف يوم .

## التعرف على الهلال الوليد في السماء<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> الكون والقرآن الكريم : 68 .

(2) حركات الشمس والقمر وتطبيقاتها الفيزيائية : 96 .

(1) تقويم أوائل الأشهر القمرية : 30

اهم المعلومات المطلوبة لتحديد مكان الهلال الوليد ليتسنى للراصد مراقبته ويسهل عليه مشاهدته هي معرفة الاحداثيات الافقية، زاوية الافق (البعد عن الجنوب غرباً) والارتفاع الزاوي عن الافق وكذلك معرفة بعده الزاوي عن الشمس ويحسب معرفة خطى الطول والعرض للقمر ومعرفة خطى الطول والعرض للشمس .

#### شروط الرؤية الحرجية وخطوات الحساب :-

يبدأ الاشهر الاسلامي من لحظة غروب الشمس عندما يشاهد الهلال الوليد بعد الغروب في الافق الغربي<sup>(2)</sup> . هذا بالنسبة لأشهر رمضان وشوال ذو الحجة لكونها ترتبط بالصيام والحج ومع هذا فإن الفقهاء ذهبوا الى عدم الاخذ بشهادة الشاهد على رؤية الهلال حتى لهذه الاشهر اذا حدث بعدها كسوف أي اقتران القمر بالشمس وهي لحظة الولادة ويجوز اعتماد الحساب شرعاً لمن يعرفه يقيناً<sup>(3)</sup> .

لوضع تقويم اسلامي عالمي وضعت شروط حرجية للرؤية الاولى للهلال الوليد تكون بعدها الرؤية ممكنة وان كانت صعبة احياناً وتكون قبلها شبه مستحيلة ولا يستحب اعتماد شهادة الشاهد بشكل كامل اذا كان البلد يبعد اكثر من 15° شرق CLDL ويعتبر هذا خطأ مناسباً لوضع التقويم الاسلامي الموحد<sup>(1)</sup> .

#### شروط الرؤية الحرجية

عمر الهلال الوليد > 7 ساعات عند غروب الشمس .

فترة مكث الهلال بعد غروب الشمس < او يساوي 10 دقيقة .

ارتفاع الهلال عن الافق عند غروب الشمس < او يساوي 3° .

البعد الزاوي عن الشمس عند روبها < او يساوي 5° .

ان تتحقق الشروط اعلاه جميعها وليس بعضها .

وقد تم استخدام العلاقات الفلكية الحديثة التي تصف حركات الشمس والقمر وتحدد مواقيت ولادة الهلال وغروب الشمس والقمر واحداثيات القمر الاستوائية والافقية وبعد القمر الزاوي عن الشمس<sup>(2)</sup> .

#### تكامل الشهر ونقشه :-

من معرفة تاريخ ولادة الهلال ووقتها للأشهر المتتابعة يمكن حساب طول الاشهر القمرية اذ يمثل الفترة الزمنية بين ولادة الهلال الى ولادته للشهر التالي وتم ايضاح ذلك في مرجع (دورات لحظة ولادة الهلال وشروط جديدة لرؤيتها عند غروب الشمس) بالساعات وكسرورها لمدة 12 شهراً متتابعة وللأعوام (1997\_1993\_1991\_1990) م حيث ان

(2) لا وجود للهلال قبل نهاية الكسوف والاقتران : 42 .

New Scientist volg2 Z Sardar<sup>(3)</sup>

New moon's first visibility : lunar date line (LDL) calculation Sighting and calendar<sup>(1)</sup>

Islamic culture 56 (subm) محمد الياس

(2) حركات الشمس والقمر وتطبيقاتها الفيزيائية : 96 .

طول الشهر القمري الحقيقي الفلكي يتراوح بين (29) يوم و(5) ساعات الى 29 يوم و19 ساعة تقريباً والهدف من هذا الحساب هو معرفة مدى تكرار الاشهر القمرية الاصطلاحية او الشرعية الكاملة 30 يوم والناقصة 29 يوم<sup>(3)</sup>.

## الفصل الثاني

آراء العلماء حول تحديد الاشهر القمرية  
اقوال علماء المذاهب الاربعة في ثبوت الشهر والعد في حالي الصحو والغيم مع بيان وجهة كل منهم .

### مذهب الشافعية

المقرر في معتبرات الكتب عند الشافعية ثبوت الشهر يمكن في احد امرين ، أما برؤية الهلال او بإكمال عدة الشهر السابق .

قال الإمام النووي<sup>(1)</sup> (يجب صوم رمضان بإكمال شعبان ثلاثين او رؤية الهلال) رؤيته يوم او ليلة الثلاثين منه لقوله صلى الله عليه وسلم : صوموا لرؤيته وافطروا لرؤيته ، فإن عُم عليكم فأكملوا عدة شعبان ثلاثين<sup>(2)</sup> . وثبوت رؤيته يحصل (بعدل) سواء كانت السماء مصححة ام لا ، لأن ابن عمر رضي الله عنه رأه فأخبره أي اخبر رسول الله صلى الله عليه وسلم بذلك فصام وأمر الناس بصيامه<sup>(3)</sup> .

وعن ابن عباس رضي الله عنهم قال: جاء اعرابي الى رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال :- اني رأيت هلال رمضان فقال: اتشهد ان لا إله الا الله قال نعم . قال: تشهد ان محمداً رسول الله؟ قال نعم قال صلى الله عليه وسلم : يا بلال اذن في الناس فليصوموا غداً<sup>(4)</sup> .

وفي قوله يشترط في رؤيته (عدلان) كغيره من الشهور قال الإمام الشافعي رضي الله عنه ان المجتهد اذا كان له قولان وعلم المتأخر منه كان مذهبه المتأخر ولا يجوز على هلال رمضان الا شاهدان<sup>(1)</sup> ونقل الزركشي عن الصيرفي انه

(3) رأى الفقهاء في الأخذ بالطرق العملية لتحديد بدايات الاشهر العربية : 93 .

(1) مغني المحتاج الى معرفة الفاظ المناهج : 420\1 .

(2) في صحيح البخاري ، كتاب الصوم رقم الحديث : 1909 . وصحيح مسلم ، كتاب الصيام ، 1081 وسنن الترمذى : 684 والنمسائي ، كتاب الصوم : 2117 .

(3) في سنن الترمذى ، كتاب الصوم رقم الحديث : 753 وصحيح البخاري ، كتاب الحج رقم الحديث 1592 وفي الصوم 2001 وفي مسلم ، الصوم : 1125 وفي سبل السلام : 646 رقم الحديث 313 .

(4) سنن الترمذى ، كتاب الصوم ، 1113 والنمسائي 691 وابو داود ، الصوم 2340 ، وابن ماجة ، الصوم ، 1652 وسبل السلام : 643\2 .

(1) ألام : 103\2 وتحفة المحتاج بشرح المنهاج : 375\3 .

قال إن صح أن النبي صلى الله عليه وسلم قبل شهادة الاعراضي وحده أو شهادة ابن عمر قبل الواحد والا فلا يقبل اقل من اثنين .

أما لو شهد برؤيته الهلال واحد او اثنان واقتضى الحساب عدم إمكان رؤيته وقال السبكي : - لا تقبل هذه الشهادة لأن الحساب قطعي والشهادة ظنية والظني لا يعارض القطعي<sup>(2)</sup> .

وشرط الواحدة صفة العدول في الاصح المنصوص (لا عبد ولا امرأة) فليس من العدول في الشهادة . واطلاق العدول ينصرف الى الشهادة بخلاف اطلاق فيصدق بها وبالرؤبة والمرأة لا تقبل في الشهادة . والخلاف في ان الشهادة بالواحد بشهادة او روایة فلا يثبت بواحد منها على الاول ويثبت به على الثاني ويشترط لفظ الشهادة على الاول يقيناً وهي شهادة حسبة وتختص بمجلس القاضي كما جزم به صاحب الانوار وغيره ولا يشترط العدالة الباطنية فيه بل يكتفي بالعدالة الظاهرة والحكمة في هذا الاحتياط للعبادة<sup>(3)</sup> .

أما اذا صمنا بعد ولم نرى الهلال بعد ثلثين افطرنا في الاصح وان كانت السماء مصححة أي لا غيم فيها للكمال العدد بحجية شرعية والثاني لا ، لأن الفطر يؤدي الى ثبوت شوال بقول واحد هو ممتنع واجب الاول بأن الشيء قد يثبت ضمناً بما لا يثبت به مقصوداً الا ترى ان ثبوت النسب والميراث لا يثبتان بشهادة النساء ويثبتان ضمناً بالولادة . وقيل ان كانت السماء مغيمة افطرنا وان كانت مصححة فلا لفوة الرؤبة . ولما صمنا بعد ثم رجع الشاهد اثناء اليوم . فلا يلزم الصوم كرجوع الشاهد قبل الحكم وقيل يلزم لأن الشروع فيه كالحكم وهذا الثاني اقرب كما قال الاذرعي<sup>(4)</sup> .

## المبحث الثاني

اراء الفقهاء واختلاف المطالع

مذهب الشافعية :-

ذكر الإمام النووي<sup>(1)</sup> : ان الهلال اذا رئي البلد لزم حكمه البلد القريب دون البعيد في الاصح والبعيد مسافة القصر وقبل باخلاف المطالع .

اما في شرح الشربيني فقد ذكر : اذا رئي ببلد لزم حكمه البلد القريب منه قطعاً كبغداد والكوفة لأنهما كبلد واحد كما في حاضري المسجد الحرام دون بعيد من الاصح (كالحجاز والعراق) والثاني يلزم في بعيد أيضاً ((والبعيد مسافة القصر )) صححه المصنف بشرح مسلم لأن الشرع علق بها كثير من الأحكام وقبل باختلاف المطالع قلت هذا اصح لأن امر اهلان لا تعلق له بمسافة القصر ولما رئي عن قريب قال : - رأيت الهلال بالشام ثم قدمت المدينة فقال

<sup>(1)</sup> العلم المنشور في اثبات الشهور : 68

<sup>(2)</sup> مغني المحتاج : 422\1 .

<sup>(3)</sup> والمجموع شرح المذهب : 247\6 .

<sup>(4)</sup> مغني المحتاج : 422\1 .

ابن عباس : متى رأيتم الهلال ؟ قلت ليلة الجمعة قال انت رايته ؟ فقال كلنا رأيناها ليلة السبت فلا نزال نصوم حتى نكمل العدة فقلت اولا تكتفي برؤية معاوية و صيامه ؟ قال لا هكذا امرنا رسول الله صلى الله عليه وسلم <sup>(2)</sup> . قال الشيخ تاج الدين البترizi : اختلاف المطالع لا يكون الا في اقل من اربع وعشرين فرسخاً فان قيل اعتبار اتحاد المطالع واختلافها يتعلق بالمنجم <sup>(3)</sup> والحساب فلا عبرة بقولهما في اثبات رمضان . اجيب بأنه لا يلزم من عدم اعتباره في الاصول والامور العامة عدم اعتباره في التوابع والامور الخاصة فان شك في الانقاق في المطلع لا يجب على الذين لم يروا الصوم لأن الاصل عدم وجوبه لأنما يجب بالرؤبة ولم يثبت في حق هؤلاء بعدم ثبوت قربهم من بلد رؤبة <sup>(4)</sup> .

قال الامام السبكي الشافعي : قد تختلف المطالع وتكون الرؤبة في احد البلدين مستلزمة للرؤبة في الآخر من غير عكس ولذلك ان الليل يدخل في البلاد الشرقية قبل دخوله في البلاد الغربية فمتى اتحد المطلع لزم من رؤيته في احدهما رؤيته في الآخر ومتى اختلف لزم من رؤيته في الشرق رؤيته في الغرب ولا ينعكس . وعلى ذلك حديث كريب فان الشام غربية بالنسبة للمدينة فلا يلزم من رؤيته في الشام رؤيته فيها <sup>(1)</sup> .

**مذهب الحنفية :-**

رؤيته نهراً قبل الزوال وبعده غير معتبره على <sup>(2)</sup> ظاهر المذهب الحنفي ومعنى عدم اعتبارها انه لا يثبت بها حكم من وجوب صوم او فطر . فلذا قال في الخانية : فلا يصام له ولا يفطر واعاده وان علم مما قبله ليفيد ان قوله الليلة الآتية لم يثبت بهذه الرؤبة بل ثبت ضرورة اكمال العدة .

ان نفس اختلاف المطالع لا نزاع فيه بمعنى انه قد يكون بين البلدين بعد بحيث يطلع الهلال ليلة كذا في احدى البلدين دون الآخرى وكذلك مطالع الشمس لأن انفصال الهلال عن شعاع الشمس يختلف باختلاف الاقطار حتى اذا زالت الشمس في المشرق لا يلزم ان تزول في المغرب وكذلك طلوع الفجر وغروب الشمس بل كلما تحركت الشمس درجة فتك طلوع فجر لقوم وطلوع شمس لأخرين وغروب لبعض ونصه ليل لغيرهم كما قال الزيلعي : وقدر البعد الذي تختلف فيه المطالع مسيرة شهر فاكثر .

وقد نبه تاج البترizi على ان اختلاف المطالع لا يمكن في اقل من اربعة وعشرين فرسخاً وافتى به الوالد والوالدة، انهم تحديديه كما افتى به ايضاً .

انما الخلاف في اعتبار اختلاف المطالع بمعنى انه هل يجب على كل قوم اعتبار مطالعهم ولا يلزم احد العمل بمطلع غيره ؟ ام لا يعتبر اختلافها بل يجب العمل بالأسبق رؤبة حتى لو رأى في المشرق ليلة الجمعة وفي المغرب ليلة

(2) رواه مسلم ، الصيام : 1087الجزء الثالث والترمذى ، الصيام : 693 والنمسائي و الصيام : 2111 وابو داود الصيام : 2332.

(3) المنجم : من يرى ان اول الشهر طلوع النجم الغلاني . الحاسب : من يعتمد منازل القمر وتقدير سيره .

(4) مغني المحتاج : 421\1.

(1) العلم المنشور في اثبات الشهور : 85.

(2) حاشية رد المحتار : 393\2.

السبت وجب على اهل المغرب العمل بما راه اهل المشرق. فقيل بالأول فهو الصحيح واعتمدهم الزيلعي وصاحب الفيض .

مظاهر الرواية الثاني هو المعتمد عند الحنفية والمالكية والحنابلة لتعلق الخطاب عاماً بمطلق الرؤية في حديث ((صوموا لرؤيته)) بخلاف اوقات الصلاة <sup>(3)</sup>.

مذهب الحنابلة : - <sup>(1)</sup>

اذا رأى الهلال اهل بلد لزم جميع البلاد الصوم وهذا قول الليث وبعض اصحاب الشافعی .

مذهب المالكية : - له ثلاثة اراء

انه لا عبرة باختلاف المطالع قربت البلاد او بعدت .

يعتبر اختلافها اذا ثبتت الرؤية عند حاكم خاص فان لم يعم الحكم الا من في ولايته فقط .

يعتبر اختلافها بالنسبة للبلاد البعيدة جداً كالأندلس من خراسان . والرأي الاول هو المشهور <sup>(2)</sup> .

وهو عدم الاعتبار اختلاف المطالع لا لأن هذا هو ما تنصبوا اليه نبوس الكثرين من العلماء والمصلحين حتى تتوحد كلمة الامة الاسلامية ولا لأن القائلين به هم الكثرة الغالبة وهم الجمهرة ولكن لأن سنته من الكتاب والسنة - قويٌّ متيقن . اما ما قاله السبكي ان عمر بن الخطاب رضي الله عنه والخلفاء الراشدين لم ينقل انهم كانوا اذا رأوا الهلال يكتبون الى الافق ولو كان لازماً لكتبوا لهم .

يمكن الرد على هذا بأنهم لم يكتبوا لصعوبة المواصلات في زمنهم بينما وصول الخبر متيسر الان بواسطة اللاسلكي .

اما عن قول من قال اختلف مطالع القمر على اختلاف مطالع الشمس انه انما اعتبر اختلاف مطالع الشمس لئلا يلزم الحرج وتؤدي العبادات قضاء ولا يلزم من عدم اعتباره اختلاف المطالع القرمية أي حرج .

### المبحث الثالث

اراء العلماء حول حكم الحساب وتقدير المنازل

الجمهر انه لا يجوز الاعتماد على حساب الفلكيين وتقدير منازل القمر بدليل :-

ان رسول الله صلى الله عليه وسلم علق الصوم بالرؤية فلا يجوز العدول عنها الى غيرها .

ان الحساب لا ينضبط ويقع فيه الاختلاف فلا يعول عليه واجاز كثير من الشافعية وبعض الأحناف الاعتماد على الحساب والتقدير والعمل بهما حتى قال السبكي : ان شهد شاهد بالرؤية وكذلك الحساب والتقدير فان شهادته ترد ولا

<sup>(3)</sup> حاشية رد المحتار لابن عابدين : 394\2 .

<sup>(1)</sup> المغني : 88\3 .

<sup>(2)</sup> الاحكام الفقهية : 394\1 .

يؤمن بها . وقيد الشيخ ابن حجر الهيثمي ذلك بما اذا كان الحساب مبنياً على مقدمات يقينية عند اهلها والا فلا وهذا هو الراجح والمقبول .

واجابوا عن قول الجمهور بان الرسول صلى الله عليه وسلم علق الصوم بالرؤبة لأنها سبب الوجوب بل لأنها طريق العلم بسبب الوجوب وهو دخول الشهر ولا لأنها الطريق الوحيد للعلم بذلك بل لأنها طريق عام المعلم بدخول الشهر بالنسبة للقروي والبدوي والحضري والصغير والكبير والعالم والجاهل <sup>(1)</sup> .

واما الحساب والتقدير فخاص بالعلماء واهل الحضر وليس في هذا الحديث ما يمنع من الاعتماد على الحساب والتقدير بل فيه اشارة في جواز ذلك لأنه جاء في اول الحديث قوله صلى الله عليه وسلم ((إنا امة امية لا نكتب ولا نحسب فصوموا لرؤيته ....))

يدل ذلك على ان الرسول صلى الله عليه وسلم علق الصوم على الرؤبة لكون الامة امية لا تعرف الحساب والتقدير والكتابة فيفيد انه حينما تكون الامة عالمه بالحساب والكتابة فيجوز لهم الاخذ بالحساب والتقدير والا فلا يكون لذكر هذه الفقرةفائدة وحاشا لكلام رسول الله ان يخلو من فائدة وتزييه لكلامه عن الحشو ويؤكد ذلك ضمن حديث ((فإن غم عليكم فاقدروا له ))

وفسر بعض العلماء قوله ((فاقدروا له)) بالتقدير حسب منازل القمر ودرجاته وحركته فيها ولد الجمهور هذا التفسير بان قوله صلى الله عليه وسلم ((فاقدروا له)) مجمل يفسره رواية ((فإن غم عليكم فاكملوا العدة ثلاثين يوماً)).  
فان المجمل اذا ورد مع تفسيره يحمل المجمل على ما يفيده المفسر ولا يخفى ان هذا يخالف قوله الاصوليين ((ان استعمال الدليلين اوی من الغاء احدهما)) وبناءً على ما قاله الجمهور لا يبقى الحديث ((فاقدروا له)) اي مفعول فالاحسن ان يحمل فاقدروا على زمان وجود من يعلم الحساب والتقدير <sup>(1)</sup> .

وقوله ((فاكملوا العدة)) اذا لم يكن هناك عالم بالحساب كما ذهب الى ذلك بعض العلماء ويؤيد هذا المعنى ان حديث ((فاقدروا له)) لم يصدر بقوله إنا امة امية لا نحسب ولا نكتب بخلاف حديث فاكملوا العدة . وايضاً نكون قد علمنا بكلتا الحديثين على هذا التأويل وهذا اوی من العمل بأدھما والغاء الآخر كما فعل الجمهور فيكون قوله صلى الله عليه وسلم ((فاقدروا له)) بيان تقدير او طريق العلم بدخول الشهر بالتقدير والحساب اذا وجد علم التقدير والحساب وقوله صلى الله عليه وسلم فاكملوا العدة في وقت لا يوجد فيه ذلك العلم وليس ادھما مجملأ والآخر مفسراً كما حمل على ذلك الجمهور .

واما قولهم «لأن الحساب لا ينضبط» غير مسلم ولو سلم فإنما كان ذلك من زمانهم واما في هذا الزمان فقد بلغ علم الحساب الى حد يوجب اليقين وان سلمنا انه لا يوجد اليقين فإنه يوجد الظن الغالب وهو يكفي في الاحكام .

(1) القول الجاد في وجوب توحيد الصوم والاعياد : 53 .

(2) القول الجاد : 54 .

فإن الأحكام الشرعية من ثبوت رمضان وغيرها كلها منوطه بشهادة شاهد واحد أو شاهدين أو أربعة وهذا كله من باب الخبر الواحد لا ينفي إلا الظن وقد بنيت الأحكام المالية وغيرها من الحدود واحوال الأسرة وغير ذلك عليه فإذا اكتفى الشارع في هذه الأحكام كلها بالظن فلماذا لا يكتفي به في ثبوت غرة شهر رمضان أو غيره .  
فإن قيل ألم ينه الرسول صلى الله عليه وسلم عن التجيم ؟

فيقول الشيخ (رحمه الله) نعم انه لم ينه عنه الا بالنسبة للاعتقاد بان النجوم هي المؤثرة والمحدثة للأحداث واما بالنسبة للاستدلال بها وبحركتها على امور تقع بإذن الله تعالى وارادته وخلقها فلا ينهى عنه بل هو مأمور به قال تعالى :  
( وبالنجم هم يهتدون ) .

وقد امر الله سبحانه في آيات كثيرة بالتفکير بالسموات والارض وما بينهما من ذلك الا للاستدلال بها على امور واحكام اعتقادية وتكليفية حيث ان التفكير لمجرد النظر اليها والاعجاب بها امر يسوى فيه الانسان والبهائم .  
واضاف الشيخ (رحمه الله) انه اتفق العلماء على امور منوطه بالحساب والتقدير والنجم فمنها تعين القبلة بواسطة نجم القطب ووضعوا لكل بلد كيفية الاستدلال به كوضعه ورء الكتف في بعض البلاد او عن اليمين في بعض او الشمال او الامام او خلف او غير ذلك كما هو مقرر في كتاب الفروع ومنها تعين وقت الظهر والعصر بميلان الشمس ويستدلون بالظل اذا زال او صار مثل الشخص او مثيله مثلا لصلاة العصر وذلك استدلال بالحساب والتقدير لحركة الشمس وهي نجم من النجوم .

وقال ايضاً ان الناس كلهم اعتمد على الساعات في تحديد اوقات الصلوات كلها والامساك والافطار والساعات صنف بعلم الحساب والتقدير وكذلك يعتمد الناس على التقاويم الموضوعة لتحديد اوقات الصلاة وطلع الشمس وغروبها وهي مستندة الى علم الفلك والنجم والحساب والتقدير فإذا اعتمدنا في ذلك كله وفي الصلاة - والصلاحة اهم من الصوم - فما المانع للاعتماد في تعين يوم للصوم ويوم للعيد على ذلك وما الداعي الى الفرق بين هذا وذاك بدون فارق والترجح بدون مرجح <sup>(1)</sup>

فالحق ما ذهب اليه من جوز الاعتماد على الحساب والتقدير والحاصل ان المسالة خلافية وحكم الحاكم يرفع الخلاف ويوجب التابع فنستطيع ان نوحد الاعياد لتعيين جماعة مسلمة موثق بهم ، وعالمة بأوضاع النجوم وطلع القمر وغروبها وظهوره وختفاءه فيوضع التقاويم حسب ذلك .  
ربما يقال ان رؤية تتقدم على الحساب .  
وانما الحساب في وقت عدم الرؤية فقط .

### الفصل الثالث

الحكمة في معرفة الشهر والاثر المترتب على تعينه

<sup>(1)</sup> القول الجاد : 54

## المبحث الاول

## شهر رمضان

قال تعالى ((شهر رمضان الذي انزل فيه القرآن هدى للناس وبينات من الهدى والفرقان فمن شهد منكم الشهر فليصمه (1)).

فرض رمضان في شعبان في السنة الثانية من الهجرة سمي رمضان من الرمض و هو شدة الحر لأن العرب عندما ارادت وضع اسماء الشهور وفق ان هذا الشهر كان في شدة الحر وقيل سمي بذلك لأنه يرمض الذنوب أي يحرقها . قال : ابن أبي السلام وهو افضل الشهور وفي الحديث «رمضان سيد الشهور» ولا يكره قول رمضان بدون الشهر على الاصح في شرح المذهب ومسلم وما نقله اكثرا من اصحابه .

اما عن قوله تعالى «فمن شهد منكم الشهر فليصمه» قال القرطبي رحمه الله شهر معنى حضر وفيه اضمار أي من شهد منكم الشهر في مصر عاقلاً بالغاً صحيحاً مقيماً فليصمه وقد اختلف في تأويله فقال علي وابن عباس وسويد وعائشة رضي الله عنهم .

من شهد أي من حضر دخول الشهر وكان مقيماً في اوله في بلده واهله فليكمل صيامه سافر بعد ذلك او قام وانما يغتر في السفر من دخل عليه رمضان وهو في سفر (2).

وقال الجمهور الائمة من شهد اول الشهر واخره فليصم ما دام مقيماً فان سافر افطر وقال ابو حنيفة واصحابه من شهد الشهر بشرط التكليف غير مجنون ولا مغمى عليه فليصمه ، ومن دخل عليه رمضان وهو مجنون وتمادي به طول الشهر فلا قضاء عليه لأنه لم يشهد الشهر بصفته يجب بها الصيام من جن

في اول الشهر واخره فإنه يقضى جنونه وقد تقرر ان فرض الصوم مستحق بالإسلام والبلوغ والعلم بالشهر فإذا اسلم الكافر او بلغ الصبي قبل الفجر لزمهما الصوم صحبية اليوم وان كان بعد الفجر استحب لهما الامساك وليس عليهما القضاء الماضي في الشهر ولا اليوم الذي بلغ فيه او سلم .

وقال الامام مالك والجمهور ليس على الكافر قضاء رمضان اذا اسلم في اخر يوم فيه لأنه انما شهد الشهر من حين اسلامه وقال مالك يقضي اليوم الذي اسلم فيه (1).

نفهم من ذلك انه اذا تعين شهر رمضان وجب الصوم ولا يصوم يوم الشك اذا تطوعاً وفي هذا استواء طرفي الادراك من النفي والاثبات ومحبه هنا ان يعم الهلال ليلة الثلاثاء من شعبان فيشك في اليوم الثلاثاء امن رمضان هو او من شعبان او يغيم من رجب هلال شعبان فأكملت عدته ولم يكن رأي هلال رمضان فيقع الشك في الثلاثاء من شعبان اهوا الثلاثاء ام الواحد والثلاثين .

(1) البقرة : 185 .

(2) تفسير القرطبي الجامع لأحكام القرآن : 299\2 .

(1) الجامع لأحكام القرآن : 300\2 . احكام القرآن الكريم : 205\1 ، وفتح القدير شرح الهدایة 53\2 .

وان كان في غيره الشك وان لم يشهد به احد وهذا لأن الشهر ليس الظاهر فيه ان يكون ثلثين لما روى عن نافع عن ابن عمر رضي الله عنهما ان رسول الله صلى الله عليه وسلم ذكر رمضان فضرب بيديه فقال الشهر هكذا وهكذا «ثم عقد ابهامه في الثالثة فصوموا لرؤيته وافطروا لرؤيته فان غم عليكم فاقدروا له ثلثين»<sup>(2)</sup>. بل يكون تسع وعشرين كما يكون ثلثين او ينوي صوم رمضان ان منه ان لم يكن منه فعن واجب كذا قضاء او كفارة او نذر وهذا في عين يوم الشك .

فاما صوم ما قبله ففي التحفة قال : الصوم قبل رمضان بيوم او يومين مكروه أي صوم كان لقوله صلى الله عليه وسلم لا تقدموا رمضان بصوم يوم ولا يومين الا رجل كان يصوم صوماً فليصمه<sup>(3)</sup>. قال وإنما كره عليه الصلاة والسلام خوفاً من ان يظن انه زيادة على صوم رمضان اذا اعتادوا ذلك . وذكر ابو يوسف عدم كراهيته صوم يوم الشك تطوعاً ثم قيده على وجه لا يعلم العوام ذلك<sup>(4)</sup>.

وقال الإمام النووي اذا لم نوجب على البلد الآخر فسافر اليه من بلد الرؤية فالأصح ان يوافقهم وجوباً وذا كان قد اتم ثلاثة لأنه بالانتقال الى بلدتهم فصار واحداً منهم فيلزمهم حكمهم وروي ابن عباس امر كريب بذلك والثاني يفطر لأنه لزمه حكمه (حكم البلد الاول) فيستمر عليه<sup>(1)</sup> .

ومن سافر من البلد الآخر الى بلد الرؤية عيد معهم وقضى يوماً ومن اصبح معيناً فسارت سفينته الى بلدة بعيدة اهلها صيام فالأصح أنه يمسك بقية اليوم .

ورد السبكي بأن تبعيضاً الحكم في يوم الشك في الظاهر وما في مسألتنا فهو تبعيضاً ظاهراً وباطناً بالنسبة إلى حكم البلدين فيكون كما لو اسلم الكافر او افاق المجنون او بلغ الصبي وهو مفترئ فإنه لا يلزمهم الامساك على الأصح وتتصور المسألة بأن يكون ذلك يوم الثلاثين من صوم البلدين لكن المنتقل إليهم لم يروه بأن يكون التاسع والعشرين من صومهم لتأخير ابتدائه بيوم<sup>(2)</sup> .

## المبحث الثاني

بسم الله الرحمن الرحيم

«يسئلونك عن الأهلة قل هي مواعيit للناس والحج»

## الحج

(2) صحيح مسلم : 134|3 ، رقم الحديث : 4 سبق تخرجه سمي يوم الشك بيوم الداءة .

(3) الحديث سبق تخرجه .

(4) فتح القدير شرح الهدایة : 55|2 .

(1) مغني المحتاج : 423|1 .

(2) العلم المنشور في اثبات الشهور : 81 .

قال تعالى : - «الحج اشهر معلومات»<sup>(1)</sup>  
في هذا الجزء من الآية اربع مسائل  
قوله تعالى «الحج اشهر معلومات» عندما ذكر الحج وال عمرة سبحانه وتعالى في قوله «وأنتموا الحج وال عمرة لله » يبين  
اختلافهما في الوقت مجمع السنة وقت للأحرام بالعمره و وقت العمرة واما الحج فيقع في السنة مرة فلا يكون من غير  
هذه الاشهر . والحج اشهر معلومات فيه حذف تقديره اشهر الحج اشهر او وقت الحج أشهر .  
اختلف في الاشهر المعلومات قال ابن مسعود وابن عمر وغيرهما اشهر الحج شوال وذى القعدة وذى الحجة كله .  
وقال ابن عباس والشعبي والنخعي هي شوال وذى القعدة وعشرين من ذى الحجة .  
وفائدة الفرق تعلق الدم فمن قال ان ذا الحجة كله من اشهر الحج لم ير دمأً فيما يقع من الاعمال بعد يوم النحر لأنها  
من اشهر الحج وعلى القول الاخير ينقضي الحج بيوم النحر ويلزم الدم فيما عمل بعد ذلك لتأخره عن وقته .  
لم يسم الله تعالى اشهر الحج في كتابه لأنها كانت معلومة عندهم ولفظ الاشهر قد يقع على شهرين وبعض الثالث كما  
قال النبي صلى الله عليه وسلم : « ايام مني ثلاثة» وانما هي يومان وبعض الثالث .  
اختلف في الاهلal بالحج في غير اشهر الحج فروي عن ابن عباس من سنة الحج ان يحرم به في اشهر الحج  
وقال : اعطاء مجاهد والاذاعي من احرم بالحج قبل اشهر الحج لم يخبره ذلك عن حجة ويكون عمرة كمن دخل في  
صلاة قبل وقتها فإنه لا تجزيه وتكون نافلة وبه قال الشافعي وكراه ذلك ابن حنبل وروي عن مالك جواز الاحرام بالحج  
في جميع السنة كلها وهو قول ابي حنيفة<sup>(1)</sup> .  
وقال النخعي لا يحل حتى يقضى حجة لقوله تعالى «يسئلونك عن الاهلة قل هي موقيت للناس والحج»<sup>(2)</sup> .  
موقيت جمع ميقات وهو الوقت وقيل منتهى الوقت وقوله تعالى «الحج» افرد سبحانه الحج بالذكر لأنه مما يحتاج فيه  
إلى معرفة الوقت وانه لا يجوز الشيء فيه عن وقته بخلاف ما رأته العرب فإنها كانت تحج بالعدد وتبدل الشهور  
فأبطل الله قولهم وفعلهم .  
استدل مالك رحمه الله وابو حنيفة واصحابهما في ان الاحرام بالحج يصح في غير اشهر الحج في هذه الآية . لأن  
الله تعالى جعل الاهلة طرفاً بذلك .  
وخالف في ذلك الشافعي لقوله تعالى الحج اشهر «معلومات» ومعنى هذه الآية ان بعضها موقيت للناس وبعضها  
موقيت للحج .  
وما ذهب اليه الشافعي اصح لان تلك الآية عامة وهذه خاصة<sup>(3)</sup> .

<sup>(1)</sup> البقرة : 197.<sup>(2)</sup> الجامع لأحكام القرآن : 405\2 .<sup>(3)</sup> البقرة : 189 .<sup>(4)</sup> الجامع لأحكام القرآن : 344\2 .

وكذلك يترتب على تعيين شهري رمضان وذى الحجة عيدي الفطر والاضحى فلا بد من توحيد الاعياد بمراقبة الهلال لتوحيد الامة الاسلامية . قال تعالى : «ان هذه امتك امةً واحدة»<sup>(4)</sup> .

### المبحث الثالث

#### التفويم

قال تعالى : (ان عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهراً في كتاب الله يوم خلق السماوات والارض منهمما اربعة حرم)<sup>(1)</sup>

الشهور جمع شهر (عند الله) أي في حكم الله وفيما كتب في اللوح المحفوظ (اثنا عشر شهراً) وذكر سبحانه بعده (في كتاب الله) اعاده بعد ان قال عند الله لأن كثيراً من الاشياء يوصف انه عند الله ولا يقال إنه مكتوب في كتاب الله كقوله «إن الله عنده علم الساعة»<sup>(2)</sup> .

واراد سبحانه ان يبين بأنه وضع هذه الشهور وسماتها بأسمائها على ما رتبها عليه يوم خلق السماوات والارض وانزل ذلك على انباءه في كتبه المنزلة وحكمها باقي على ما كانت عليه لم يزلها عن ترتيبها تغيير المشركين لأسمائها وتقديم المقدم في الاسم منها<sup>(3)</sup> .

قال النبي صلى الله عليه وسلم في حجة الوداع (ايها الناس ان الزمان قد استدار كهيئته يوم خلق الله السماوات والارض)<sup>(4)</sup> .

وتدل هذه الآية على ان الواجب تعليق الاحكام من العبادات وغيرها انما يكون بالشهر والسنين التي تعرفها العرب . دون الشهر التي تعتبرها العجم والروم وانما لم تزد على اثنا عشر شهراً لأنها مختلفة الاعداد منها ما يزيد على ثلاثين ومنها ما ينقص وشهر العرب لا تزيد على ثلاثين وانما كان منها ما ينقص وانما تفاوتها في النقصان والتمام على حسب اختلاف سير القمر وقال تعالى : «هو الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نوراً وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب»<sup>(5)</sup> .

الشمس مضيئة فالضياء لا يضيء الاشياء والنور ما بين فيخفى لأنه من النار من اصل واحد .

<sup>(4)</sup> الانبياء : 92 .

<sup>(1)</sup> التوبة : 36 .

<sup>(2)</sup> لقمان : 34 .

<sup>(3)</sup> الجامع لأحكام القرآن : 133|18 .

<sup>(4)</sup> رواه البخاري ، كتاب المغازي : 4406 ، ومسلم في كتاب القسامـة رقم الحديث 1679 ، وابن ماجة : المقدمة :

233 . ومسند احمد : البصريـين : 1973 .

<sup>(5)</sup> يونس : 5 .

قوله تعالى : «وقدره منازل» أي قدر له منازل والمعنى قدرها فوحد ايجازاً واختصاراً كما قال «واذا رأوا تجارة او لهوا انقضوا»<sup>(1)</sup>.

وبالقمر تحصى الشهور التي عليها العمل بالعبادات والمعاملات كما جاء في قوله تعالى : «والقمر قدرناه منازل»<sup>(2)</sup> أي عدد الشهر وهو ثمانية وعشرين منزلًا ويومان للنقصان والمحاق .

وقوله تعالى : «لتعلموا عدد السنين والحساب» قال ابن عباس لو جعل شمسيين شمساً بالنهار وشمساً بالليل ليس فيهما ظلمة ولا ليل لم يعلم عدد السنين وحساب الشهور وواحد السنين سنة ومن الغرب من يقول سنوات<sup>(3)</sup> . خلق الله ذلك اظهاراً لصنعته وحكمته ودلاته على قدرته وعمله ولتجري كل نفس ما كسبت .

قال تعالى : «وجعلنا الليل والنهر آيتين فمحونا آية الليل وجعلنا آية النهر مبصراً لتبتغوا فضلاً من ربكم ولتعلموا عدد السنين والحساب وكل شيء فصلناه تصيلاً»<sup>(4)</sup>.

آيتين أي علامتين على وحدانيتنا وجودنا وكمال علمنا قال ابن عباس جعل الله الشمس سبعين جزءاً والقمر سبعين جزءاً فما من القمر تسعة وستين جزءاً فجعله مع نور الشمس فالشمس على مائة وتسع وثلاثين جزءاً والقمر على جزء واحد .

وقوله «وجعلنا آية النهر مبصراً» أي جعلنا شمسها مضيئة للأبصار أي يبصرها «لتبتغوا فضلاً من ربكم» يراد به التصرف في المعاش فلو لم يفعل ذلك لما عرف الليل من النهر<sup>(5)</sup> .

#### المبحث الرابع

بسم الله الرحمن الرحيم

«يسئلونك عن الشهر الحرام قتال فيه قتل قتال فيه كبير وصد عن سبيل الله وكفر به والمسجد الحرام وخارج اهله منه اكبر عند الله»

الأشهر الحرم

قال تعالى : «منها اربعة حرم»<sup>(1)</sup>.

(1) الجمعة : 11 .

(2) يس : 39 .

(3) الجامع لأحكام القرآن : 309\8 .

(4) الاسراء : 12 .

(5) الجامع لأحكام القرآن : 10\227 .

(1) التوبه : 36 .

الأشهر الحرم المذكورة في هذه الآية ذو القعدة وذو الحجة ومحرم ورجب الذي بين جماد الآخرة وشعبان وهو رجب «مضمر» وقيل له رجب مضمر لأن ربيعة بن نزار كانوا يحرمون شهر رمضان وسيمونه رجباً وكانت مضمر تحرم رجب نفسه فلذلك قال النبي صلى الله عليه وسلم : (الذي بين جمادي وشعبان ورفع ما وقع في اسمه من الاختلاف بل بيان) قوله تعالى «ذلك الدين القيم ». أي الحساب الصحيح والعدد المستوفي .  
ويترتب على تعين هذه الأشهر أموراً ذكرها الله سبحانه وتعالى في كتابه العزيز  
أولاً : القتال في الأشهر الحرم .

قال تعالى :- (يسئلونك عن الشهر الحرام قتال فيه كبير مصادٌ عن سبيل الله وكفر به والمسجد الحرام ....)  
ان النبي صلى الله عليه وسلم بعث عبد الله بن جحش مع تسعه رهط وقيل ثمانية في جماد الآخر قبل بدر بشهرين  
وقيل في رجب - قال ابو عمر في كتاب الدر له - ولما رجع رسول الله صلى الله عليه وسلم من طلب كرز ابن  
جابر - وتعرف تلك الخرجة ببدر الاولى - اقام بالمدينة بقية جماد الآخر ورجب وبعث في رجب عبد الله بن جحش  
بن رئاب الاسدي ومعه ثمانية رجال من المهاجرين وهم ابو حذيفة وعكاشه وعتبة بن غزوان وسهيل وسعد بن وقاص  
وعامر بن ربيعة وواحد وخلال الليبي وكتب لعبد الله بن جحش كتاباً وامره الا ينظر فيه حتى يسير يومين ثم ينظر فيه  
(فيمضي الى ما امر ولا يستكره احد من الصحابة) فلما فتح الكتاب وقرأه وجد فيه .

«اذا نظرت في كتابي هذا فامضي حتى تنزل نخلة بين مكة والطائف فترصد بها قريشاً وتعلم لنا من اخباره» فلما قرأ  
الكتاب قال سمعاً وطاعة ثم اخبر اصحابه بذلك ونهضوا معه فلما على الحجاز فقد لسعد بن ابي وقاص وعتبة جمل  
وكانا يتبعانه فتحلوا في طلبه فمرت بهم عير قريش تحمل زبيباً وتجارة فيها عمر بن الحضرمي - عبد الله بن عبادة  
- وعثمان بن عبد الله بن المغيرة واخوه نوفل والحكم بن كيسان فتشاور المسلمون وقالوا في اخر شهر من رجب  
والشهر الحرام فإن نحن قاتلناهم هتكنا حرمة الشهر الحرام وان تركناهم دخلوا الحرم ، ثم اتفقوا على لقائهم فقتلوا  
الحضرمي واسروا عثمان والحكم وافتلت نوفل ثم قدموا بالعير والاسيرين .

وانكر الرسول صلى الله عليه وسلم قتل الحضرمي في الشهر الحرام فسقط في ايدي القوم فأنزل الله عز وجل الآية .  
وقيل فدية الأسرىين <sup>(1)</sup> .

واختلف العلماء في نسخ هذه الآية فالجمهور على نسخها وان قتال المشركين بالأشهر الحرم مباح واختلفوا في  
ناسخها فقال الزهري :- نسخها «وقاتلوا المشركين كافة» <sup>(2)</sup> وقيل نسخها غزوا النبي صلى الله عليه وسلم . ثقيفاً  
في الأشهر الحرام وإزعاءه ابا عامر الى اوطاس في الشهر الحرام .

ثانياً :- بيان في قوله تعالى :- (يا أيها الذين ءامنوا لا تحلوا شعائر الله ولا الشهر الحرام ولا الهدي ولا  
أمين البيت الحرام يبتغون فضلاً من ربهم ورضوان) <sup>(3)</sup>

(1) الجامع لأحكام القرآن : 38\16 . وسيرة بنى هشام .

(2) التوبة : 36 .

(3) المائدة : 2 .

قوله تعالى : - (ولَا الشَّهْرُ الْحَرَامُ) اسْمٌ مُفْرِدٌ يَدْلِي عَلَى الْجِنْسِ فِي جَمِيعِ الْأَشْهُرِ الْحُرُمَ وَهِيَ أَرْبَعَةٌ كَمَا مِنْ ذِكْرِهَا وَالْمَعْنَى . وَلَا تَسْتَحْلُوا لِلْقَتَالِ وَلَا لِلْغَارَةِ وَلَا تَبْدِلُوهَا فَإِنْ اسْتَبَدَالُهَا اسْتَحْلَالٌ وَذَلِكَ مَا كَانُوا يَفْعَلُونَهُ النَّسَئُ وَكَذَلِكَ قَوْلُهُ (لَا الْهُدَىٰ وَلَا الْقَلَائِدُ) نَهَى سَبْحَانَهُ عَنِ اسْتَحْلَالِ الْهُدَىٰ جَمْلَةً .

وقال تعالى (وَجَعَلَ اللَّهُ الْكَعْبَةَ الْبَيْتَ الْحَرَامَ قِيَامًا لِلنَّاسِ وَالشَّهْرُ الْحَرَامُ وَالْهُدَىٰ وَالْقَلَائِدُ) <sup>(4)</sup> قَرَرَ اللَّهُ فِي قُلُوبِهِمْ حَرَمَتِهَا فَكَانُوا لَا يَرْعَوْنَ فِيهَا نَفْسًا وَلَا يَطْلَبُونَ دَمًا <sup>(5)</sup> .

#### المبحث الخامس

#### العدة

قال تعالى : - (لِلَّذِينَ يُؤْلِمُونَ مِنْ نِسَائِهِمْ تَرْبُصٌ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ فَأَعْوَاهُمْ فَأَنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ) <sup>(1)</sup> .  
كَانَ الْأَيَّلَاءُ فِي الْجَاهِلِيَّةِ السُّنَّةُ وَالسُّنْنَتِينَ وَأَكْثَرُ مِنْ ذَلِكَ فَوْقَتْ لَهُمْ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ فَمَنْ آتَى بِأَقْلَمْ مِنْ ذَلِكَ فَلَيْسَ بِإِيَّالَاءٍ حَكْمِيٍّ وَيُلْزِمُ الْأَيَّلَاءَ كُلَّ مَا يَلْزَمُ الطَّلاقَ .

وقال تعالى : - (تَرْبُصٌ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ) فَقَدْ ذَكَرَ ابْنَ عَبَّاسَ فَائِدَةً تَوْقِيتِ الْأَرْبَعَةِ أَشْهُرٍ فِيمَا ذَكَرَ ابْنَ عَبَّاسَ عَنِ اهْلِ الْجَاهِلِيَّةِ فَمَنْعَ اللَّهُ ذَلِكَ وَجَعَلَ لِلزَّوْجِ مَدَةً فِي تَأْدِيبِ الْمَرْأَةِ <sup>(2)</sup> .

وقال تعالى : - (وَاللَّذِينَ يَتَوَفَّوْنَ مِنْكُمْ وَيَذْرُونَ إِزْوَاجًا يَتَرْبَصُنَّ بِأَنفُسِهِنَّ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ وَعَشْرًا) <sup>(3)</sup> .  
هَذِهِ الْآيَةُ تُوضِّحُ أَنَّ عَدَةَ الْوَفَاءِ غَيْرُ عَدَةِ الطَّلاقِ . وَظَاهِرُ الْآيَةِ الْعُمُومُ وَمَعْنَاهَا الْخُصُوصُ .  
اِمَّا عَدَةُ الْحَامِلِ : قَالَ أَئِمَّةُ الشَّافِعِيَّةِ يُشْتَرِطُ لِانْقِضَاءِ الْعَدَةِ بِوُضُعِ الْحَمْلِ ثَلَاثَةُ شُرُوطٍ <sup>(4)</sup>  
اِنْ يَكُونَ الْحَمْلُ مُنْسُوبًا إِلَى رَجُلٍ لَهُ حَقٌّ فِي الْعَدَةِ .

اِنْ يَنْفَصِلَ مِنْهَا الْوَلَدُ فَلَوْ مَاتَ فِي بَطْنِهَا وَمَكَثَ سَنِينَ كَثِيرَةً وَلَمْ تَلِدْ فَانْ عَدْتَهَا لَا تَنْقُضِي وَلَوْ كَانَتْ حَامِلًا بِاثْنَيْنِ فَانْ عَدْتَهَا لَا تَنْقُضِي إِلَّا بِانْفَصَالِ الْوَلَدِ .

اِنْ يَكُونَ الْوَلَدُ مُخْلَقًا بَانَ اخْبَرَ الْقَوَابِلَ اِنَّهُ حَمَلَ لَظَهُورَ يَدِ او اَصْبَعِ بَخْلَافِ مَا اِذَا وَجَدَ شَكَ فِي اِنَّهُ لَحْمُ اِنْسَانٍ فَإِنَّهَا لَا تَنْقُضِي بِهَا الْعَدَةِ وَكَذَا اِذَا سَقَطَتْ عَلَفَةٌ غَيْرُ مُخْلَقَةٍ فَإِنَّهَا لَا تَنْقُضِي بِهَا الْعَدَةِ <sup>(5)</sup> .

وَانْ اَقْلَمْ مَدَةُ الْحَمْلِ سَتَةُ اَشْهُرٍ وَأَكْثَرُهَا اَرْبَعُ سَنِينَ .

اِمَّا عَدَةُ الْحَامِلِ الْمُتَوَفِّى عَنْهَا زَوْجُهَا

(4) المائدة : 97 .

(5) الجامع لأحكام القرآن : 3916 .

(1) البقرة : 226 .

(2) الجامع لأحكام القرآن : 10813 .

(3) البقرة : 234 .

(4) مغني المحتاج ، والمجموع شرح المذهب .

(5) مغني المحتاج والمجموع شرح المذهب . والاحكام الفقهية : 418\2 .

وضع حملها عند الجمهور العلماء وروي عن علي بن أبي طالب وابن عباس ان تمام عدتها اخر الاجلين واختاره سخنون من علمائنا .

وأجمع العلماء على ان من طلق زوجته طلاقاً يملك رجعتها ثم توفي قبل انقضاء العدة ان عليها عدة الوفاة وترثه واختلفوا في عدة المطلقة ثلاثة ثلثاً في المرض فقال مالك والشافعي تعتد عدة الطلاق .

واختلفوا في المرأة يبلغها وفاة زوجها او طلاقه فقالت طائفة العدة في الطلاق والوفاة من يوم يموت او يطلق واليه ذهب مالك والشافعي واحمد <sup>(1)</sup> .

وعدة الوفاة تلزم الحرة والامة والصغرى والكبيرة التي لم تبلغ المحيض والتي حاضت واليائمة والكتابية وعدة جمعهن الا الامة اربعة اشهر وعشرة ايام لعموم الآية . وعدة الامة المتوفى عنها زوجها شهران وخمس ليال .

واختلفوا في عدة ام الولد اذا توفي عنها سيدها قالوا اربعة اشهر وعشرين وقال الإمام مالك والشافعي واحمد وابو ثور عدتها حيبة وهو قول ابن عمر وهذا الرأي هو الاصح لأن الله سبحانه وتعالى : (والمطلقات يتربصن بأنفسهن ثلاثة قروء) <sup>(2)</sup> .

وقال تعالى : - (واللائي يئسن من المحيض من نسائكم ان ارتبتم فعدتهن ثلاثة اشهر واللائي لم يحضن واولات الاحمال اجلهن ان يضعن حملهن) <sup>(3)</sup> .

على هذا قياس تقييم الحرة المتوفى عنها زوجها المستبرأة بعد التسعة اشهر اربعة اشهر وعشرين .

وروى الشافعي ايضاً ان اقراءها على ما كانت حتى تبلغ سن اليائمه وهو قول الحنفي والثوري وغيرهما وحكاه ابو عبيدة عن اهل العراق <sup>(4)</sup> .

## الخاتمة

الحمد لله والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى الله وصبه وسلم .

ان جميع الدول الاسلامية تقع ما بين شاطئ اسيا الشرقي وشاطئ افريقيا الغربي أي من خط 120 شرق جرينش الى 15 غرب جرينش مقدار تسع ساعات من 24 تتم دورة اليوم بقسميه الليل والنهار حول الارض من الشرق الى الغرب .

اذا علمنا ذلك تأكينا ان بدا الدورة اليومية الاسلامية من هذا الخط يكون طبيعياً بالنسبة لبدأ الدول الاسلامية من جهة الشرق فتجتماع كلها في يوم واحد دون تفرقه اذ يبدا اليوم الاسبوعي والتاريخ للعالم الاسلامي كله من ابعد البلاد

<sup>(1)</sup> الجامع لأحكام القرآن : 109|3 .

<sup>(2)</sup> البقرة : 228 . الجامع لأحكام القرآن : 184|3 .

<sup>(3)</sup> الطلاق : 4 .

<sup>(4)</sup> الجامع لأحكام القرآن : 163|18 . والاحكام الفقهية : 420 |2 .

الاسلامية شرقاً وهي الفلبين وأندونيسيا والملايو قبل جرينش 8 ساعات وقبل العراق وباكستان بـ 5 ساعات وقبل مصر وسودان بـ 6 ساعات وقبل تونس بـ 7 ساعات وقبل مراكش التي هي ابعد البلاد الاسلامية غرباً بـ 9 ساعات.

ومعلوم ان تأخير اعلان وجوب الصيام والافطار بقدر هذه الاجزاء من اليوم لا يمنع في مشاركة جميع هذه الدول في نفس اليوم والتاريخ.

بمعنى انه لو فرض ان الهلال لم يتكامل لصلح للرؤية الا في مراكش اخر الدول الاسلامية غرباً وفيها رؤى وشهدت الشهود وثبتت قاضيها الشهر وابرقت دولتها بذلك الى جميع الدول شرقاً وهي الفلبين وأندونيسيا بعد المغرب فيها بنحو 9 ساعات.

اما عن رأي الفقه الاسلامي في ثبوت الشهر حسب الادلة التي ذكرت سابقاً فإنه لا اعتبار لاختلاف المطالع وكذلك يمكن الاخذ برأي اهل الحساب لما ورد من الادلة.

لقد رأينا ما عليه حال الامة الاسلامية من الاختلاف في تعين اوائل الشهور العربية بين الدول الموزعة على سطح الكره الارضية وبخاصة عن تعين المواقف الاسلامية المتصلة بالعبادات (رمضان ، شوال ، ذي الحجة) . وبداية العام الهجري اذ يبدوا هذا الاختلاف واضحاً بين حين واخر ويعرض الامة الاسلامية للضعف وهي الامة المعروفة بعراقتها في التقويم الحضاري المشهور بزيادتها في علوم الطبيعية والرياضيات والفلك وغيرها . فلا بد من تماستها وبناء وحدتها وارجاعها الى ما كانت عليه . وانا بدوري اقدم بعض الاقتراحات التي قد يكون من شأنها اصلاح هذا الوضع وتقوية الروابط الاسلامية .

ان موضوع هذا البحث مهم للعالم اجمع وخاصة المسلمين .... ويتطلب

مواصلة البحث وخاصة بما يتعلق بمواقع شروق وغروب القمر ومراقبة الاهلة والعوامل المؤثرة على ذلك . توفير مرصد لمراقبة المواقف المتعلقة بحركات الشمس والقمر ويشرف عليها لجنة من علماء الفلك .

ج- تجري اتصالات ولقاءات سنوية بشكل مؤتمر في احدى الدول الاسلامية ويهدف الى تقييم وجهات النظر حول شروط الرؤية وتوحيد المناسبات الاسلامية .

د- اجراء لقاءات اعلامية بين علماء الدين والفلك الهدف منها جعل مواقف المناسبات الاسلامية توافق التطور العلمي .

هـ- اضافة منهج علم الفلك في كلية العلوم الاسلامية ليتسنى للطالب معرفة مواقف الاهلة وكيفية الاستدلال عليها بالطرق العلمية مع الطريقة النظرية .

وـ- مواصلة البحث بهذا الموضوع لكونه قابلاً للتطور (والحمد لله الذي هدانا لهذا وما كان لهنادي لو لا ان هدانا الله) والصلة على نبينا محمد وعلى اهله وصحبه وسلم .

## المصادر

القرآن الكريم .

أحكام القرآن . للجصاص . أبي زكريا احمد الرازى الحنفى ، الجزء الاول . الطبعة الاولى . دار الكتب - بيروت .  
الاحكام الفقهية في المذاهب الاربعة ، الشيخ احمد محمد عساف ، المجلد الاول ، الطبعة الرابعة - 1406 هـ - 1986 م .

الاختيار لتعليق المختار ، عبد الله محمود الحنفي . الجزء الاول الطبعة الثانية . 1370 هـ - 1951 م .  
الام . ابو عبد الله محمد بن ادريس الشافعى ، الجزء الثاني الطبعة الاولى - دار الفكر - 1400 هـ - 1980 م .  
الانصاف في معرفة الراجح من الخلاف . المرداوى الحنبلي علاء الدين بن الحسن على بن سليمان ، الجزء الثالث ،  
الطبعة الثانية . 1400 هـ - 1980 م .

بدائع السماء ، رحلة مع العلم في رحاب الكون ، تأليف جير الدهوكنر ترجمة الدكتور عبد الرحيم بدر وفؤاد صروف  
بيروت - نيويورك .

بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع ، الكاساني علاء الدين ابي الحنفي ، الجزء الثاني ، الطبعة الثانية - دار الكتب  
العربية 1402 هـ - 1982 م .

تحفة المحتاج بشرح المنهاج ، الهيتي شهاب الدين بن حجر الشافعى ، الجزء الثالث .

تقويم اوائل الاشهر القمرية . د. حميد مجول النعيمي د. مجید محمود الدلیمی ، 1408 هـ - 1988 م . وزارة  
الاوقاف والشؤون الدينية ، الهيئة العليا لثبت الرؤية الشرعية ووحدة بحوث الفلك مجلس البحث العلمي .

الجامع لأحكام القرآن . ابي عبد الله محمد بن احمد الانصارى القرطبي المجلد الاول ، دار احياء التراث ، بيروت .  
حاشية رد المحتار . محمد امين الشهير بابن عابدين على رد المحتار : شرح تنویر الابصار في الفقه الحنفي الجزء  
الثاني ، الطبعة الثانية ، دار الفكر - 1399 هـ - 1979 م . بيروت 1386 هـ - 1966 م .

حركات الشمس والقمر وتطبيقاتها الفيزياوية . د. عبد الرحمن حسين ا رسالة الدكتوراه العراق . بغداد .

دورات لحظة ولادة الهلال ، د. حميد مجول النعيمي و د. عبد الرحمن حسين . مجلة

رأي الفقهاء في الاخذ بالطرق العلمية لتحديد بدايات الاشهر العربية ، بحوث الفضاء والفالك . د. حميد مجول النعيمي  
. جمهورية العراق .

سبيل السلام شرح بلوغ المرام من جمع ادلة الاحكام . محمد بن اسماعيل الامير اليمني الصناعي ، المجلد الثاني -  
بيروت .

سنن الترمذى .

شرح فتح القدير للإمام كمال الدين محمد بن عبد الواحد المعروف بابن الهمام الحنفي ، الجزء الثاني ، الطبعة الاولى  
1315 هـ - بها شرح العناية على الهدایة للإمام اکمل الدين البابرتی .

صحيح البخاري . الإمام أبي عبد الله محمد بن اسماعيل بن ابراهيم ابن المغيرة البخاري الجعفي ، الجزء الثاني ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان .

صحيح مسلم . مسلم بن الحاج بن مسلم القشيري النيسابوري بشرح يحيى بن شرف بن مري حسن التوسي الشافعي ابو زكريا محي الدين ، المجلد الثالث ، كتاب الشعب .

الطرق العلمية لتحديد بداية الاشهر العربية . د. حميد مجول النعيمي و د. سمير سليم رؤوف .

العلم المنشور في اثبات الشهور ، تقي الدين ابن السبكي .

فيزياوية الجو والفضاء . د. ضياء النجم و د. حميد مجول النعيمي ، الجزء الثاني علم الفلك ، العراق ، بغداد .

القول الجاد في وجوب توحيد الصوم والاعياد على المذاهب الاربعة تأليف محمد الشيخ طه الباليساني ، مطبعة سفيق - بغداد 1405 هـ - 1986 م .

الكون والقرآن الكريم في علم الفلك . محمد علي حسن الحلي الطبعة الثالثة . 1398 هـ - 1978 م .

لا وجود للهلال قبل نهاية الكسوف والاقتران ، اطروحة - الاردن - د. احمد عبد العزيز .

لسان العرب ، ابو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم الانصاري الافريقي المصري الخزرجي . المعروف بابن المنظور . الجزء السادس .

المبسוט ، شمس الدين السرخسي ، المجلد الثالث ، الطبعة الثانية - بيروت .

المجموع شرح المذهب ، للإمام أبي زكريا محي الدين بن شرف التوسي . المجلد السادس ، دار الفكر .

معرفة الصواب في موافقة الحساب ، عبد الله بن ابراهيم الانصاري ، 1408 هـ - 1987 م .

معنى المحتاج الى معرفة معاني الفاظ المنهاج ، شرح الشيخ الشربيني الخطيب الشافعي ، على متن المنهاج لابي زكريا التوسي . الجزء الاول ، مطبعة مصطفى 1377 هـ - 1958 م .

معنى لابي قدامة المقدسي الحنبلی ابو محمد عبد الله بن احمد بن محمد بن قدامة ، الجزء الثالث - مكتبة الجمهورية العربية .

New Scientist vol 92 ZSardar

New moons first visibility : Lunar date Line (LDL) calculation Sighting and calender  
 Islamic culture 56 (subm)  
 د. محمد الياس

ليل الاوطار من احاديث سيد الاخيار، شرح منتقى الاخبار ، للشيخ الامام المجتهد العلامة الرياني قاضي قضاة القطر اليماني محمد بن علي بن محمد الشوكاني الجزء الثالث ، بيروت- لبنان .

بداية الاشهر العربية بين الرؤية الشرعية والرؤبة الفلكية .

المقدمة .

خطة البحث .

الفصل الاول : حقيقة القمر وحركته الشهرية .

المبحث الاول : تعريف القمر .

المبحث الثاني : حركة القمر المدارية والمحورية .

المبحث الثالث : اوجه القمر (منازله) .

الفصل الثاني : آراء العلماء حول تحديد الاشهر القمرية .

المبحث الاول : ثبوت الشهر والعدد .

المبحث الثاني : آراء الفقهاء في اختلاف المطالع .

المبحث الثالث : آراء العلماء حول حكم الحساب وتقدير المنازل .

الفصل الثالث : الحكمة في معرفة الشهر ، والاثر المترتب على تعينه .

شهر رمضان - الحج والاعياد - التقويم - الاشهر الحرم - العدة .

الخاتمة .

المصادر .

المحتويات .