



Ref. : .....

الإشارة : .....

Date : .....

التاريخ : .....

بسم الله الرحمن الرحيم  
رمضان هذا العام 30 يوما

المهندس محمد شوكت عودة  
نائب رئيس لجنة الأهلة و التقويم و المواقيت في الاتحاد العربي لعلوم الفضاء و الفلك

تبيين الحسابات الفلكية إلى أن عدة رمضان لهذا العام ستكون 30 يوما، حيث سيحدث الاقتران المركزي لشهر شوال يوم الأربعاء 02 تشرين ثاني/نوفمبر في الساعة 01:25 ليلا بالتوقيت العالمي، و بالنسبة للدول التي بدأت صيامها يوم الثلاثاء 04 تشرين أول/أكتوبر، فإن يوم تحري هلال شهر شوال فيها سيكون يوم الثلاثاء 29 رمضان الموافق 01 تشرين ثاني/نوفمبر، و تستحيل رؤية الهلال في ذلك اليوم في جميع دول العالم لغروب القمر قبل الشمس و لحدوث الاقتران بعد غروب الشمس، و بالتالي يجب أن تكمل هذه الدول صيامها يوم الأربعاء و يكون يوم الخميس 03 تشرين ثاني/نوفمبر هو أول أيام عيد الفطر السعيد فيها و ذلك لاتمام 30 يوما من رمضان. أما بالنسبة للدول التي بدأت صيامها يوم الأربعاء 05 تشرين أول/أكتوبر و منها: اندونيسيا و ماليزيا و إيران و تركيا و سلطنة عمان و تونس و المغرب، فإن يوم تحري هلال شهر شوال فيها سيكون يوم الأربعاء 29 رمضان الموافق 02 تشرين ثاني/نوفمبر، و في هذا اليوم لا يمكن رؤية الهلال من جميع قارة آسيا و أوروبا و معظم قارة أفريقيا و قارة أمريكا الشمالية، في حين أنه يمكن رؤية الهلال يوم الأربعاء باستخدام المرقب من أقصى جنوب القارة الأفريقية و أمريكا الوسطى و الجنوبية فقط، أما بالعين المجردة فمن المتوقع رؤية الهلال بصعوبة من الأجزاء الغربية من قارة أمريكا الجنوبية و بسهولة من المحيط الهادي، و حيث أن رؤية الهلال غير ممكنة يوم الأربعاء من جميع الدول العربية و الإسلامية فمن المتوقع أن تكمل هذه الدول صيامها يوم الخميس و يكون يوم الجمعة 04 تشرين ثاني/نوفمبر هو أول أيام عيد الفطر السعيد في هذه الدول، و تجدر الإشارة إلى أن عيد الفطر في ليبيا سيكون يوم الأربعاء لأن ليبيا لا تعتمد رؤية الهلال بل تشترط حدوث الاقتران قبل الفجر، كما تعلن ذلك رسميا.

و بإلقاء نظرة على وضع القمر يوم الثلاثاء من بعض الدول الإسلامية، ففي مدينة أبو ظبي سيغيب القمر قبل 30 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره ناقص 10 ساعات و 30 دقيقة، و في مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر قبل 28 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره ناقص 10 ساعات و 38 دقيقة، في مدينة عمان سيغيب القمر قبل 28 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره ناقص 10 ساعات و 32 دقيقة، و في مدينة القاهرة سيغيب القمر قبل 28 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره ناقص 10 ساعات و 16 دقيقة، و في الرباط سيغيب القمر قبل 25 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره ناقص 7 ساعات و 49 دقيقة، و بالتالي فإن رؤية الهلال يوم الثلاثاء مستحيلة من جميع دول العالم.

أما بالنسبة ليوم الأربعاء، ففي مدينة أبو ظبي سيغيب القمر بعد 8 دقائق من غروب الشمس، و سيكون عمره 12 ساعة و 19 دقيقة، و في مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر بعد 11 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 13 ساعة و 22 دقيقة، في مدينة عمان سيغيب القمر بعد 6 دقائق من غروب الشمس، و سيكون عمره 13 ساعة و 27 دقيقة، و في مدينة القاهرة سيغيب القمر بعد 7 دقائق من غروب الشمس، و سيكون عمره 13 ساعة و 43 دقيقة، و في الرباط سيغيب القمر بعد 8 دقائق من غروب الشمس، و سيكون عمره 16 ساعة و 10 دقائق، و بالطبع إن جميع هذه القيم غير كافية لتكون رؤية الهلال ممكنة حتى باستخدام أكبر المراقب، إذ أن أقل مكث لهلال أمكنت رؤيته باستخدام المرقب كان 29 دقيقة، و ذلك من فلسطين يوم 20 أيلول/سبتمبر 1990م، و الله تعالى أعلم.