

باحث في علوم الفضاء والفلك يعلن تاريخ أول أيام شهر رمضان

أعلن الباحث رياض صالح مهدي المتخصص في علوم الفضاء والفلك في جامعة بابل إن أول يوم لشهر رمضان المبارك سوف يصادف تاريخ السابع عشر من شهر أيار. وأوضح الباحث إن ارتفاع الهلال $11:59$ ؛ مغرب يوم السادس عشر من هذا الشهر في الساعة السادسة و50 دقيقة سيكون على ارتفاع 1.9% ؛ حيث تكون احتمالية الرؤية والمشاهدة متيسرة. وأشار الباحث أن الأول من شهر شوال (أول أيام العيد) سيكون يوم الخامس عشر من شهر حزيران (2018/6/15) حيث سيكون ارتفاع الهلال مغرب يوم الرابع عشر من شهر حزيران الساعة السابعة وسبع دقائق (7.1) درجة وبنسبة إضاءة $1:0\%$ ؛ ومدة بقاء الهلال بعد الغروب 40 دقيقة.

مبيناً أن ارتفاع الهلال في مدينة متحدة بالأفق في جنوب أفريقيا مع بغداد سيكون $10:59$ ؛ درجة وبنسبة إضاءة 1.0% ؛ ومدة بقاءه بعد الغروب 51 دقيقة. وتجدر الإشارة أن ارتفاع الهلال في مغرب يوم 15 حزيران سيكون $19:02$ ؛ درجة وبنسبة إضاءة 4.8% ؛ حيث سيبدو الهلال كبيراً. يذكر أن الباحث استخدم أحدث البرامج العلمية في مجال الفضاء والفلك والأهلة المتوافقة مع آراء المراجع في التوصل إلى النتائج.

عماد الزامل