

## الحسابات الفلكية لشهر جمادى الأول لسنة 2021/1443

يحدث الاقتران المركزي للقمر يوم السبت 4 ديسمبر 2021 على الساعة 7:43 بتوقيت غرينتش (س8 و 43 دق بتوقيت تونس). وبناء عليه فإن:

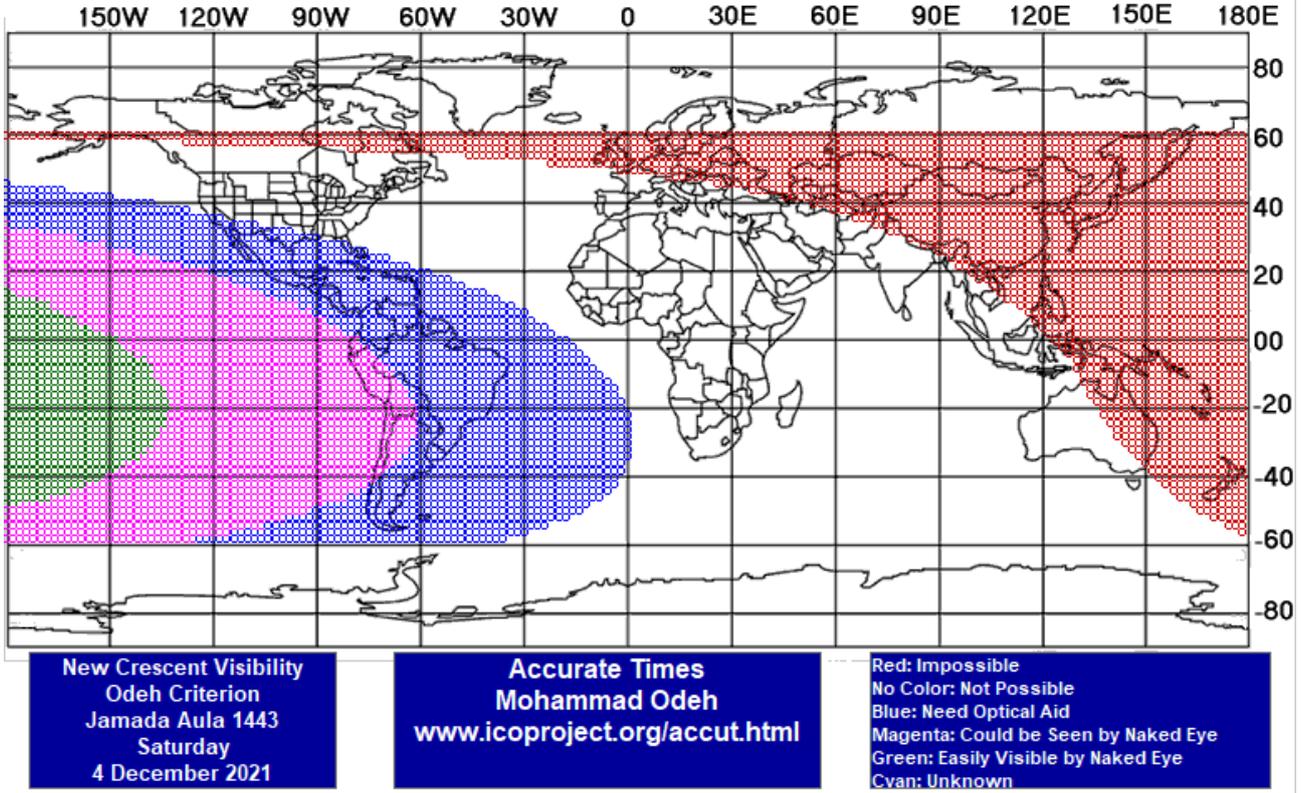
- بالنسبة للدول التي ستتحري الهلال يوم السبت 4 ديسمبر 2021 فإن رؤية الهلال ممكنة، باستخدام التلسكوب، فقط من وسط وجنوب القارة الأمريكية ومؤكدة بالعين المجردة من جنوبها الغربي. وبالتالي سيكون يوم الأحد 5 ديسمبر 2021 موافقا لبداية شهر جمادى الأول 1443 بالنسبة للدول التي سبق ذكرها.
- بالنسبة للدول التي ستتحري الهلال يوم الأحد 5 ديسمبر 2021، فإن رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة من أغلب الدول الواقعة بين خطي عرض 50 شمالا و60 جنوبا وبالتالي سيكون يوم الإثنين 6 ديسمبر 2021 موافقا لغرة شهر جمادى الأول 1443.

وبالنسبة للبلاد التونسية سيقع تحري هلال جمادى الأول يوم السبت 04 ديسمبر 2021، حيث تغرب الشمس على الساعة 17: 40 يغرب القمر على الساعة 17: 45 أي 5 دقائق بعد غروب الشمس كما يقدر ارتفاع القمر ب 1 درجة 29 ثانية تحت الأفق وبعده قوسي بالنسبة للشمس حوالي 5 درجات و33 ثانية و52 جزء من الثانية، ويكون عمر القمر في تونس العاصمة عند الغروب 9 ساعات ودقيقتان وبالتالي تكون الرؤية مستحيلة.

وعليه، من المرجح أن يكون يوم الأحد 5 ديسمبر 2021 هو المتمم لشهر ربيع الثاني 1443 ويكون يوم الإثنين هو أول أيام شهر جمادى الأول 1443.

ويبقى ديوان الإفتاء هو الجهة الوحيدة المخولة للإعلان على بداية الأشهر الهجرية والمناسبات الدينية.

خارطة رؤية هلال أ شهر جمادى الأول 1443 ليوم السبت 04 ديسمبر 2021 حسب معيار عودة



- رؤية الهلال مستحيلة من المناطق الواقعة في اللون الأحمر
- رؤية الهلال غير ممكنة لا بالتلسكوب ولا بالعين المجردة من المناطق غير الملونة.
- رؤية الهلال ممكنة فقط باستخدام التلسكوب من المناطق الواقعة في اللون الأزرق.
- رؤية الهلال ممكنة باستخدام التلسكوب من المناطق الواقعة في اللون الزهري، ومن الممكن رؤية الهلال بالعين المجردة في حالة صفاء الغلاف الجوي التام والرصد من قبل راصد متمرس.
- رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة من المناطق الواقعة في اللون الأخضر.