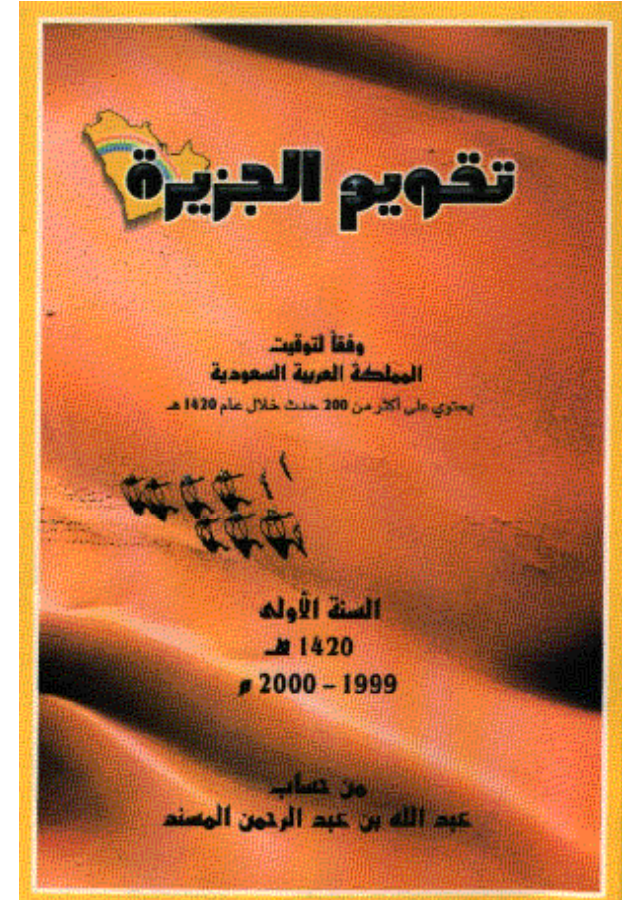


# ثقويم الجزيرة

وفقاً لتوقيت  
المملكة العربية السعودية  
يحتوي على أكثر من 200 حدث خلال عام 1420هـ

حقوق الطبع محفوظة  
1420هـ / 1999م





تنويه



إن تقويم الجزيرة يتمشى  
مع معيار تقويم أم القرى  
في دخول الأشهر العربية

## المحتويات

### استهلال

الحمد لله الذي جعل التفكير في مخلوقاته وسيلة لرسوخ اليقين في قلوب عباده المستبصرين، والصلاة والسلام على نبينا محمد الأمين وعلى آله وصحبه ومن تبعهم أجمعين ... أما بعد:

فقد يصعب على الإنسان حصر ومتابعة الحوادث الحولية والمناسبات الدورية والموافقات السنوية، سواءً أكانت شرعية أم فلكية أم زراعية أم مناخية أم دراسية أم غير ذلك، ولربما تذكرها لكن جهل موعدها، أو علم موعدها لكن نسيها أو كان لا يعلم عنها شيئاً أصلاً، لذا يأتي تقويم الجزيرة لعام 1420 هـ الموافق 1999-2000م وهو بمثابة المذكر والمنبه للإنسان العصري الذي تراكمت عليه مشاغل عديدة وصوارف كثيرة ومواعيد طويلة، ليضع بين يديك أكثر من 200 حدث ومناسبة مختلفة تتوزع خلال هذا العام.

و تقويم الجزيرة متشعب الأغراض تدرك فوائده بلا مؤونة جاء ليخدم شريحة عريضة من الناس بمختلف مشاربهم وهواياتهم واهتماماتهم، فمثلاً المناسبات الشرعية رصدها هذا التقويم موجهاً المسلم لاغتنام الفرصة التي ربما لا تكون في السنة إلا مرة، وعلى المستوى الفلكي رصد التقويم أيضاً الظواهر والحوادث الفلكية الدورية منها والنادرة عليها تكون مجالاً خصباً للتفكير والتأمل والتدبر في مخلوقات الله عز وجل قال تعالى: ( إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَكَ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ) (164) البقرة، كما رصد التقويم أوقات زراعة المحاصيل المختلفة، أما على مستوى المناخ فقد تم تدوين بعض المعلومات المناخية وكذلك متوسط درجة الحرارة الصغرى والكبرى اليومية والإشارة

7	استهلال
9	ملحوظات
12	أشكال الهلال في لياليه الأولى لعام 1420 هـ
14	مصطلحات تقويم الجزيرة
19	أوائل الشهور القمرية لعام 1420 هـ
20	أوائل الشهور الميلادية لعام 1999-2000م
21	الطوالع والنجوم و موافقاتها
23	موافقات شهر محرم
29	موافقات شهر صفر
37	موافقات شهر ربيع الأول
45	موافقات شهر ربيع الآخر
53	موافقات شهر جمادى الأولى
61	موافقات شهر جمادى الآخرة
69	موافقات شهر رجب
77	موافقات شهر شعبان
85	موافقات شهر رمضان
97	موافقات شهر شوال
105	موافقات شهر ذي القعدة
113	موافقات شهر ذي الحجة

إلى أوقات الحاجة لاستخدام وسائل التبريد أو التدفئة وتسخين الماء خلال عام 1420هـ، كما تم إدراج العديد من المناسبات والمواسم مثل التقويم الدراسي ومواسم الصيد ... الخ.

وقد حُسب تقويم الجزيرة وفق توقيت المملكة العربية السعودية (+3 ساعات)، وبموجب الإحداثيات الجغرافية لمدينة الرياض (39 24 شمالاً - 4646 شرقاً)، وكل ما ورد فيه من معلومات وموافقات وأحداث محددة بتوقيت تتناسب وكل أنحاء المملكة ما لم تجد الرمز (®) عند الوقت المدرج في التقويم فإن ذلك يعني أن الوقت يخص مدينة الرياض فقط ومن كان خارج الرياض عليه مراعاة فارق التوقيت ودونك التفصيل:

#### ملحوظات:

1. كل ما يتعلق بمواعيد الشروق والغروب سجلت لمدينة الرياض وفقاً لتقويم أم القرى.
2. وقت الكسوف والخسوف سجل وفقاً لمدينة الرياض.
3. اتجاه القبلة المحسوب تبعاً للشمس والقمر يتناسب مع مدينة الرياض فقط.
4. الحدود الطرفية لمواقيت الصلاة محسوبة لمدينة الرياض وفق تقويم أم القرى.
5. متوسط درجة الحرارة الصغرى والكبرى المسجلة في التقويم مؤشر يكاد يمثل الواقع، ويعكس مناخ منطقة الرياض بالدرجة الأولى وهضبة نجد بالدرجة الثانية.
6. كل ما يتعلق بالتعليقات المناخية تنزل على منطقة نجد بالدرجة الأولى وخاصة وسطها.

7. الأحداث والظواهر الفلكية المسجلة في تقويم الجزيرة تقع على مستوى العالم إلا أن الوقت سُجل وفقاً لتوقيت المملكة العربية السعودية (+3 ساعات).

8. مواقيت الزراعة تتناسب ومناخ نجد بالدرجة الأولى.

9. أول ما تشاهد الطوالع مع الفجر أو قبله أو بعده بدقائق قليلة فوق الأفق الشرقي ومن ثم تبدأ بالشروق المبكر بمعدل 3 دقائق و 56 ثانية لكل ليلة أي بمعدل ساعتين في الشهر، وهي لا تخص الرياض فقط.

10. اقتصر التقويم على عرض أحداث الكواكب الخمسة القريبة من الأرض (عطارد والزهرة والمريخ والمشتري وزحل) لان العين المجردة تستطيع مشاهدتها في القبة السماوية بسهولة ومن ثم متابعتها، بينما الكواكب البعيدة (نبتون وبلوتو) لا تشاهد بالعين المجردة لذا فأحداثها تهم المتخصصين فقط، أما أورانوس فمن الممكن رؤيته بالعين المجردة ولكن بصعوبة لأنه من القدر الخامس.

11. شكل الهلال الوارد في التقويم يمثل ليلة ثاني أو الثالث من الشهر العربي وفقاً لتقويم أم القرى، حيث يبين فيها منزلة الهلال في البرج، وشكله - في الواقع - لمن أراد مشاهدته، وإليك أشكال أهلة أوائل شهور هذا العام: