

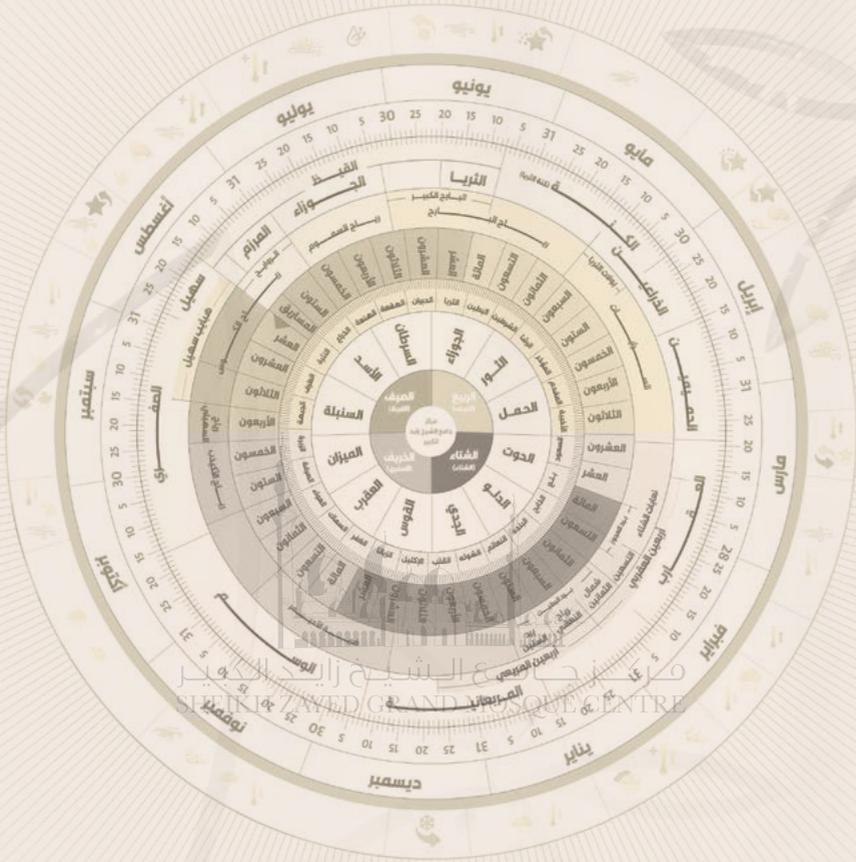


مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدرور والطوالع



إصدار مركز جامع الشيخ زايد الكبير



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE



الدرور والطوالع

إصدار مركز جامع الشيخ زايد الكبير



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدرور والطوالع



مركز جامع الشيخ زايد الكبير

نشر بواسطة مركز جامع الشيخ زايد الكبير، أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

جميع الحقوق محفوظة لمركز جامع الشيخ زايد الكبير

جميع الحقوق محفوظة، ولا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الكتاب بأي شكل كان
(بما في ذلك الصور المستخدمة) دون موافقة كتابية من مركز جامع الشيخ زايد الكبير



سلسلات المركز الثقافية



تطبيق التقويم الهجري



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

ISBN 978-994878644-3



9 789948 786443

الرؤية

أن نكون مركزاً رائداً عالمياً في إبراز الثقافة الإسلامية
السمحة وتعزيز التواصل الحضاري.

الرسالة

معلم وطني وديني جاذب للسياحة بعمارته
الإسلامية ويعزز قيم التعايش بين الشعوب ومقصد
يرسخ المآثر الإنسانية للمغفور له الشيخ زايد بن
سلطان آل نهيان -طيب الله ثراه-.

القيم

- الإنسانية رسالة رسالة العالم.
- ترحب بشعوب العالم في إمارة السلام.
- الريادة في الإخاء الإنساني لمستقبل واعد.
- الانفتاح والتعايش مع جميع فئات المجتمع.
- نعمل بوطنية نابعة من إرث الإمارات الأصيل.
- نتسامح دعماً لقيم الخير في المجتمع.
- نتطوّر شكرياً لعطاء الوطن.
- التميز والابتكار في تعزيز تجربة مرتادي الجامع.
- مرجعاً معيارياً على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.



فهرس الكتاب

| | |
|--|--------------------------------|
| 10 | مقدمة المركز |
| 15 | المصطلحات |
| 23 | جدول المواسم |
| 25 | جدول الأبراج |
| 27 | جدول الطوابع |
| 29 | جدول الرياح |
| 39 | ملخص الدرور |
| 66 | اقتران الثريا مع القمر |
| 68 | الأحوال البحرية |
| 71 | طلوع سهيل |
| البروج والدرور والطوابع والمواسم وفق السنة السهيلية | |
| 77 | • برج الأسد |
| 91 | • برج السنبلة |
| 105 | • برج الميزان |
| 117 | • برج العقرب |
| 129 | • برج القوس |
| 143 | • برج الجدي |
| 155 | • برج الدلو |
| 169 | • برج الحوت |
| 183 | • برج الحمل |
| 197 | • برج الثور |
| 211 | • برج الجوزاء |
| 225 | • برج السرطان |
| ملحقات الكتاب | |
| -- | • بوصلة الرياح |
| -- | • مواسم وفرة الأسماك |
| -- | • محاصيل الخضروات والفواكه |
| -- | • ملامح البيئة البرية والرعوية |
| -- | • ديرة الدرور |



مقدمة المركز

عزيزي القارئ،

يضع مركز جامع الشيخ زايد الكبير بين يديك إصدار "الدرور والطوالع"؛ الذي يحتوي على قيمة ثقافية كبيرة، كونه يضم بين دفتيه العديد من المعلومات القيّمة، ليشمل كل ما يحتاجه المهتمون والباحثون. يأخذك هذا الكتاب عبر رحلة في الأبراج والطوالع والدرور، تبدأ بـ «برج الأسد»؛ كونه البرج الذي يظهر فيه «نجم سهيل» بتاريخ 15 أغسطس، وتبدأ فيه (حسابات الدرور).

تطلع خلالها على وصف كل برج من أبراج السنة، وما يتخللها من معلومات وبيانات تتحدث عن المواسم، والدرور، والطوالع، التي تقع خلال فترة البرج، ويمتد بعضها لأكثر من برج، بالإضافة إلى الملامح الطبيعية لكل برج، والمرتبطة بالزراعة والأسماك والبحر والري والطيور المهاجرة والحيوانات البرية، واللامح الجوية.

جاء هذا الإصدار بمحتواه القيم، نتاج عمل فرق شكلها المركز داخلياً، وبالتعاون مع كل الجهات ذوات الاختصاص، ضماناً لتوفير بيانات دقيقة.

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

حساب الدرور

هو حساب فلكي متوارث، يقسم السنة إلى أربعة أقسام (المئة الأولى، والمئة الثانية، والمئة الثالثة، والمئة الرابعة)، بحيث يضم كل قسم مئة يوم، عدا المئة الرابعة فهي ستون يوماً. وتقسّم كل مئة إلى عشرة أقسام، يتكون الواحد منها من عشرة أيام ويُسَمَّى بـ «الدُر» ويطلق عليها على التوالي: در العشر، در العشرين، در الثلاثين، ... وصولاً إلى در المئة. وبذلك تتكون السنة من (36) درًا.

إعداد المادة

- لجنة المحتوى والدراسات في مركز جامع الشيخ زايد الكبير.
- الأستاذ إبراهيم الجروان، عضو الاتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك.
- الأستاذ محمد سعيد الرميثي، الباحث في التراث الإماراتي.
- صور الأبراج: تميم سالم التميمي، مصور فلكي.

الجهات الداعمة

- المركز الوطني للأرصاد.
- هيئة البيئة (أبوظبي).
- هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية.
- أكاديمية الشارقة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء والفلك.
- مركز الفلك الدولي (أبوظبي).

لجان التقويم الهجري في مركز جامع الشيخ زايد الكبير

- لجنة التصاميم والإخراج الفني.
- لجنة تدقيق المحتوى.
- لجنة الدعم التقني.
- لجنة التطوير والإبداع.
- لجنة الدعم اللوجستي.
- لجنة النشر الإلكتروني.

والله ولي التوفيق

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

جامع الشيخ زايد الكبير،
نافذة على الحضارة
الإسلامية

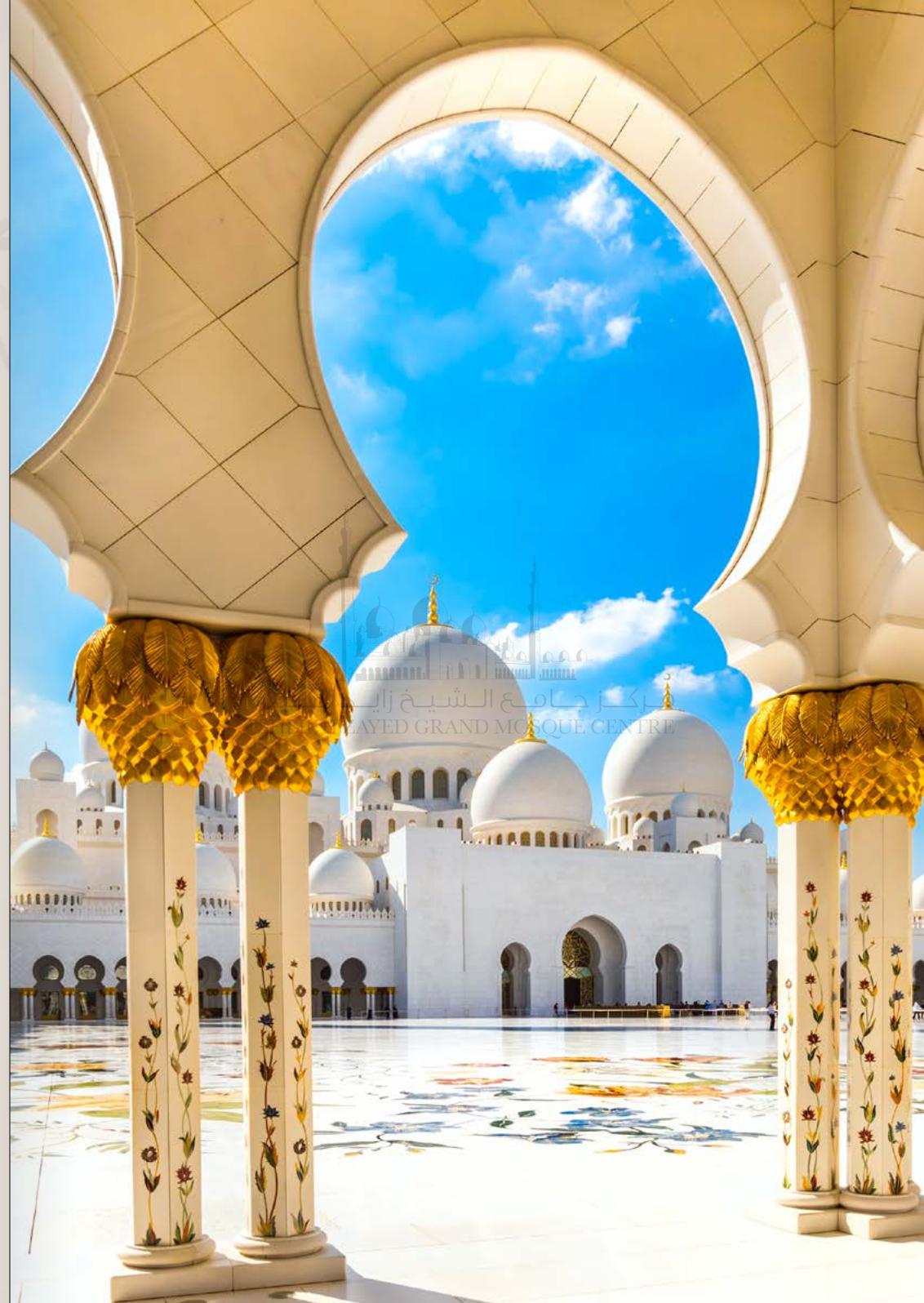


مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE



المصطلحات

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE



المصطلحات

عزيمي القارئ،

نطلعك فيما يلي، على مفاهيم المصطلحات الواردة في هذا الكتاب، حيث تتيح لك فهم المحتوى العلمي للكتاب.

الدور

حساب فلكي قديم في المنطقة، يعتمد على حساب أيام السنة في شكل عشري يقسمها إلى (36) قسما، والقسم الواحد يتكون من عشرة أيام يعرف بـ(بالدّر) ويبدأ هذا الحساب بطلوع نجم سهيل عند الفجر في منتصف شهر أغسطس من كل عام أي في 15 أغسطس ويعرف كل در بالمجموعة العشرية التي ينتمي إليها فيقال: (العشر، والعشرين والثلاثين.. هكذا إلى المائة، ثم تبدأ المائة الثانية: (العشر والعشرين والثلاثين.. إلخ).

سهيل

ثاني ألمع نجوم السماء، وهو من أكثر النجوم التي اهتم بها الناس في الجزيرة العربية منذ قديم الزمن، حيث يشير شروقه في الأفق الجنوبي فجرا إلى بداية العد التنازلي لفصل الصيف بالمنطقة.

منازل القمر

أماكن محددة في السماء ينزل القمر في واحدة منها كل ليلة، وقد تكون نجمة، أو مجموعة من النجوم، أو منطقة خالية في السماء.

الموسم

موسم الشبيء.. وقت ظهوره، أو اجتماع الناس له، كموسم الزراعة، أو الحصاد، أو الحجّ، أو الصّيد، أو الاضطياف، وغيرها.

الطالع

هي منزلة القمر التي تظهر جهة الشرق عند طلوع الفجر، وهي آخر منزلة تُرى قبل شروق الشمس، وقد استخدم العرب الطوالع قديما لمعرفة أوقات السنة وأحوال الطقس.

الاعتدال الربيعي

وقت تعامد الشمس تماما على خط الاستواء، واتجاهها نحو الشمال، يوم 20 أو 21 مارس.

الاعتدال الخريفي

وقت تعامد الشمس تماما على خط الاستواء، واتجاهها نحو الجنوب، يوم 22 أو 23 سبتمبر.

الانقلاب الصيفي

وقت تعامد الشمس على مدار السرطان يوم 20 أو 21 يونيو. أطول نهار في السنة في الدولة وفي النصف الشمالي للكرة الأرضية.

الانقلاب الشتوي

وقت تعامد الشمس على مدار الجدي يوم 21 أو 22 ديسمبر. أقصر نهار في السنة في الدولة وفي النصف الشمالي للكرة الأرضية.



مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الكسوف

حالة فلكية تحدث نتيجة وقوع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة، ويكون القمر في المنتصف، فيحجب الشمس أو جزءاً منها عن الأرض.

الخصوف

حالة فلكية تحدث نتيجة وقوع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة، وتكون الأرض في المنتصف، فتحجب أشعة الشمس عن القمر فيختفي كلياً أو جزئياً.

ظل الزوال

مقدار ظل الشيء عندما تكون الشمس في وقت الزوال، وهو ميلها عن وسط السماء وقت الظهيرة.

البروج

مجموعات نجمية محددة تعبر فيها الشمس خلال السنة أثناء دوران الأرض حولها. ويبلغ عددها اصطلاحاً 12 برجاً، وهي في الحقيقة 13، وميزت هذه البروج عن غيرها، كون مسار الشمس الظاهري في السماء يمر خلالها، وتسير بقربها جميع كواكب المجموعة الشمسية والقمر. ومنذ القدم مثلت هذه البروج التقويم الشمسي في العديد من الحضارات، وكانت تستخدم لمعرفة الظواهر الطبيعية، مثل أوقات الزراعة، وأحوال الطقس، وغيرها.

وصنفت فصول السنة حسب هذه البروج، وفق التالي:

- بحلول الشمس في رأس برج الحمل، يبدأ فصل الربيع، ويكون موعد الاعتدال الربيعي.
- بحلول الشمس في برج السرطان يبدأ فصل الصيف، ويكون موعد الانقلاب الصيفي.
- بحلول الشمس في أول برج الميزان يبدأ فصل الخريف، ويكون موعد الاعتدال الخريفي.
- بحلول الشمس في أول برج الجدي يبدأ فصل الشتاء، ويكون موعد الانقلاب الشتوي.

الكوكبة

الكوكبة أو المجموعة، عدد من النجوم المتقاربة ظاهرياً في السماء، تخيلها الأقدمون شيئاً مألوفاً كحيوان أو أداة، كالأسد أو الدب أو الميزان أو القيثارة.

الشهب

جمع شهاب وهو خط لامع سريع يظهر في السماء نتيجة دخول حبيبات فضائية إلى جو الأرض، حيث تؤدي الحرارة الناتجة عن احتكاك الحبيبات بالغلاف الجوي إلى تأين جزء من الغلاف الجوي وانصهار الحبيبات، وبالتالي ظهور هذه الإضاءة السريعة.

زخات الشهب

مجموعة من الشهب تظهر كل سنة في نفس الموعد تقريباً وتبدو منطلقة من نقطة وهمية محددة في السماء. وتسمى الزخة باسم المجموعة النجمية التي تقع فيها نقطة الإشعاع. وتحدث الزخة بسبب مرور الأرض في الذيل الغباري لأحد المذنبات. فيزداد عدد الشهب المشاهدة عنها في الظروف العادية.

التعامد

وقوع الشمس بشكل عمودي على إحدى دوائر العرض، كخط الاستواء في الاعتدالين، أو مدار السرطان مع الانقلاب الصيفي، أو مدار الجدي مع الانقلاب الشتوي.

العنقود النجمي

مجموعة من النجوم المتقاربة من بعضها البعض، تُرى بالعين المجردة أو من خلال التلسكوب، بشكل جميل يحتوي عشرات أو مئات أو آلاف النجوم، وهي مرتبطة جاذبياً ببعضها. وأشهر العناقيد النجمية الثريا والنثرة.



شهب البرشاويات

زخة من الشهب تظهر كل عام في شهر أغسطس، تكون ذروتها يوم 11 أو 12 أغسطس، وتظهر جميع الشهب منطلقة من نقطة وهمية تقع في مجموعة برشاوس، وهي أكثر زخات الشهب شعبية ومن أكثرها غزارة، حيث يمكن مشاهدة ما يقرب 100 شهاب وقت الذروة في الظروف المثالية.

شهب التوأميات

زخة من الشهب تظهر كل عام في شهر ديسمبر، تكون ذروتها يوم 13 أو 14 ديسمبر، وتظهر جميع الشهب منطلقة من نقطة وهمية تقع في مجموعة التوأمين، وهي أغزر زخات الشهب عددا، حيث يمكن مشاهدة ما يقرب من 120 شهابا وقت الذروة في الظروف المثالية.

السديم

غيمة من الغاز قد تكون مكانا لولادة النجوم أو نتيجة انفجار نجم. وقد يشع السديم بذاته، بسبب تأين ذراته، أو يعكس ضوء نجم قريب منه.



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

جدول المواسم

| الموسم | من | إلى | عدد أيامها | الوصف |
|------------------------------------|--|-----------|------------|---|
| الكليبين | 11 أغسطس | 23 أغسطس | 13 | بداية توغل الرطوبة العالية، مع استمرار درجات الحرارة المرتفعة. (جمرة القيظ) |
| سهيل (طلوع سهيل) | 15 أغسطس | | | طلوع سهيل في مناطق من وسط الجزيرة العربية، يمثل علامة انجلاء القيظ وانكسار شدة الحر. |
| الصفري | 24 أغسطس | 15 أكتوبر | 53 | انكسار شدة الحرارة، واستمرار ارتفاع الرطوبة، مع بدء برودة باطن الأرض، وتلمس اعتدال الجو فجراً. |
| مربعانية الصفري | من در السبعين وحتى در المئة من الـ"صفري" (14 أكتوبر - 22 نوفمبر) | | | أربعون يوماً يبدأ فيه موسم الخلفات وضرب الإبل مع اعتدال درجات الحرارة. |
| الوسم | 16 أكتوبر | 6 ديسمبر | 52 | اعتدال الجو ووقت سقوط المطر النافع، وتكرار تشكل الضباب والندى خلال فترة الصباح. |
| مربعانية الشتاء | 7 ديسمبر | 14 يناير | 39 | دخول وقت شدة البرد، وغاية قصر النهار وطول الليل، وظل الزوال، وأقصى ميل جنوبي، مع توقع هطول الأمطار. |
| برد البطين (الشيظ) | 15 يناير | 9 فبراير | 26 | غاية شدة البرد، وهبوب الرياح الباردة، وتشكل الصقيع. |
| العقارب | 10 فبراير | 20 مارس | 39 | آخر أوقات البرد وعجزه (برد العجوز)، وبداية الربيع واعتدال الجو. |
| الحميمين | 21 مارس | 15 إبريل | 26 | ذروة الربيع واكتمال نمو المراعي، ودخول الحمو وهو الدفاء، وفيه تنشط السرايات. |
| الذراعين | 16 إبريل | 11 مايو | 26 | نهاية الربيع، وبداية الحر. تنشط الاضطرابات الجوية الربيعية ويطلق عليها "قربة الثريا"، التي تسبق غيوب الثريا، يسقط فيه النجم (سهيل) في الأفق الغربي بعد الشمس الغاربة. |
| كنة الثريا | 28 إبريل | 6 يونيو | 40 | بداية الحر ودخول الصيف، تسود فيه الأجواء الجافة وتقل الرطوبة، تهب (الطور) -الرياح الجافة والدافئة المحملة بالغبار- وتنشط البوارح. |
| الثريا | 7 يونيو | 19 يونيو | 13 | بداية القيظ وشدة الحر، وتنشد البوارح، وينضح الرطب وسائر الفواكه الصيفية. |
| التوبيع | 20 يونيو | 2 يوليو | 13 | غاية طول النهار وقصر الليل، ويضمحل ظل الزوال، وفي يونيو يحصل الانقلاب الصيفي. |
| الجوزاء الأولى (الحقعة) | 3 يوليو | 15 يوليو | 13 | استمرار البوارح، ويشد الحر والجفاف والسموم، وبداية (جمرة القيظ)، فيه تشد وغرات الحر أو موجات الحر. |
| الجوزاء الثانية (الهنعة) | 16 يوليو | 28 يوليو | 13 | نهاية البوارح، يشد الحر والجفاف والسموم، وتستمر (جمرة القيظ)، فيه تشد وغرات الحر أو موجات الحر، وهبوب رياح الكوس. |
| المرزم | 29 يوليو | 10 أغسطس | 13 | (جمرة القيظ) شدة الحر، وهبوب رياح الكوس، وتتشكل الرواح على امتداد سلسلة جبال الحجر. |



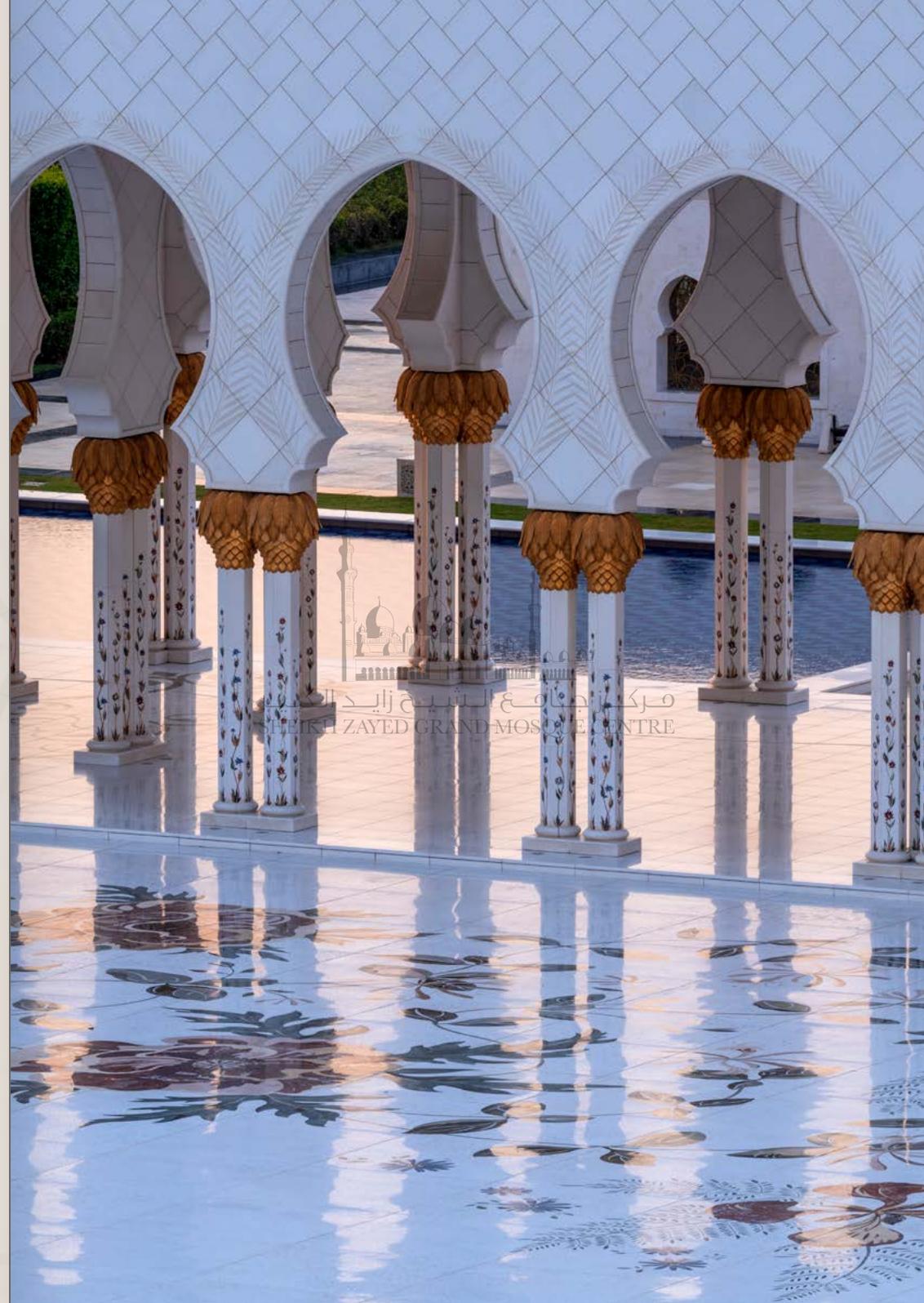
جدول الأبراج

| إلى | من | البرج |
|-----------|-----------|-------------------|
| 22 أغسطس | 23 يوليو | الأسد |
| 22 سبتمبر | 23 أغسطس | السنبلة (العذراء) |
| 22 أكتوبر | 23 سبتمبر | الميزان |
| 21 نوفمبر | 23 أكتوبر | العقرب |
| 21 ديسمبر | 22 نوفمبر | القوس |
| 19 يناير | 22 ديسمبر | الجدي |
| 18 فبراير | 20 يناير | الدلو |
| 20 مارس | 19 فبراير | الحوت |
| 19 إبريل | 21 مارس | الحمل |
| 20 مايو | 20 إبريل | الثور |
| 20 يونيو | 21 مايو | الجوزاء |
| 22 يوليو | 21 يونيو | السرطان |



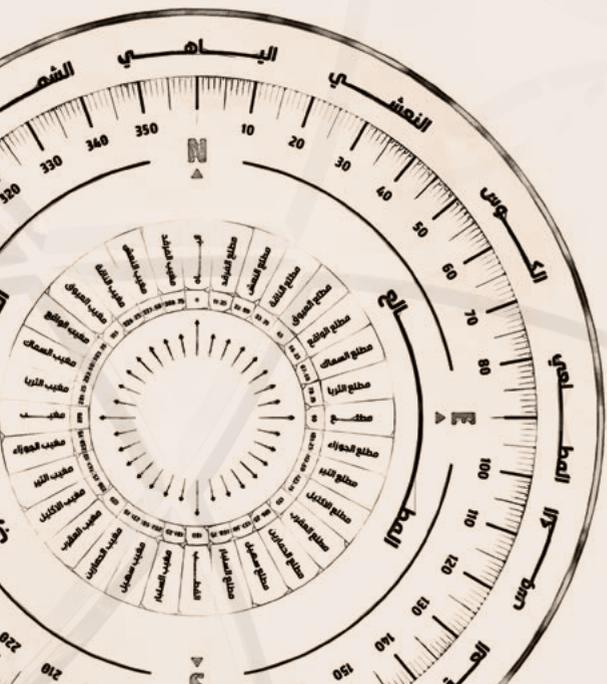
جدول الطوابع

| إلى | من | الطابع |
|-----------|-----------|--------------------------|
| 23 أغسطس | 11 أغسطس | الثرة (الكليبين) |
| 5 سبتمبر | 24 أغسطس | الطرف |
| 19 سبتمبر | 6 سبتمبر | الجبهة |
| 2 أكتوبر | 20 سبتمبر | الزيرة |
| 15 أكتوبر | 3 أكتوبر | الصرافة |
| 28 أكتوبر | 16 أكتوبر | العوى |
| 10 نوفمبر | 29 أكتوبر | السماك |
| 23 نوفمبر | 11 نوفمبر | الغفر |
| 6 ديسمبر | 24 نوفمبر | الزنانا |
| 19 ديسمبر | 7 ديسمبر | الإكليل |
| 1 يناير | 20 ديسمبر | القلب |
| 14 يناير | 2 يناير | الشولة |
| 27 يناير | 15 يناير | النعائم |
| 9 فبراير | 28 يناير | البلدة |
| 22 فبراير | 10 فبراير | سعد الذابح |
| 7 مارس | 23 فبراير | سعد بلع |
| 20 مارس | 8 مارس | سعد السعود |
| 2 إبريل | 21 مارس | سعد الأذبية |
| 15 إبريل | 3 إبريل | المقدم |
| 28 إبريل | 16 إبريل | المؤخر |
| 11 مايو | 29 إبريل | الرشاء |
| 24 مايو | 12 مايو | الشرطين |
| 6 يونيو | 25 مايو | البطين |
| 19 يونيو | 7 يونيو | الثريا |
| 2 يوليو | 20 يونيو | الدبران |
| 15 يوليو | 3 يوليو | الهقعة (الجوزاء الأولى) |
| 28 يوليو | 16 يوليو | الهقعة (الجوزاء الثانية) |
| 10 أغسطس | 29 يوليو | المرزم (الذراع) |

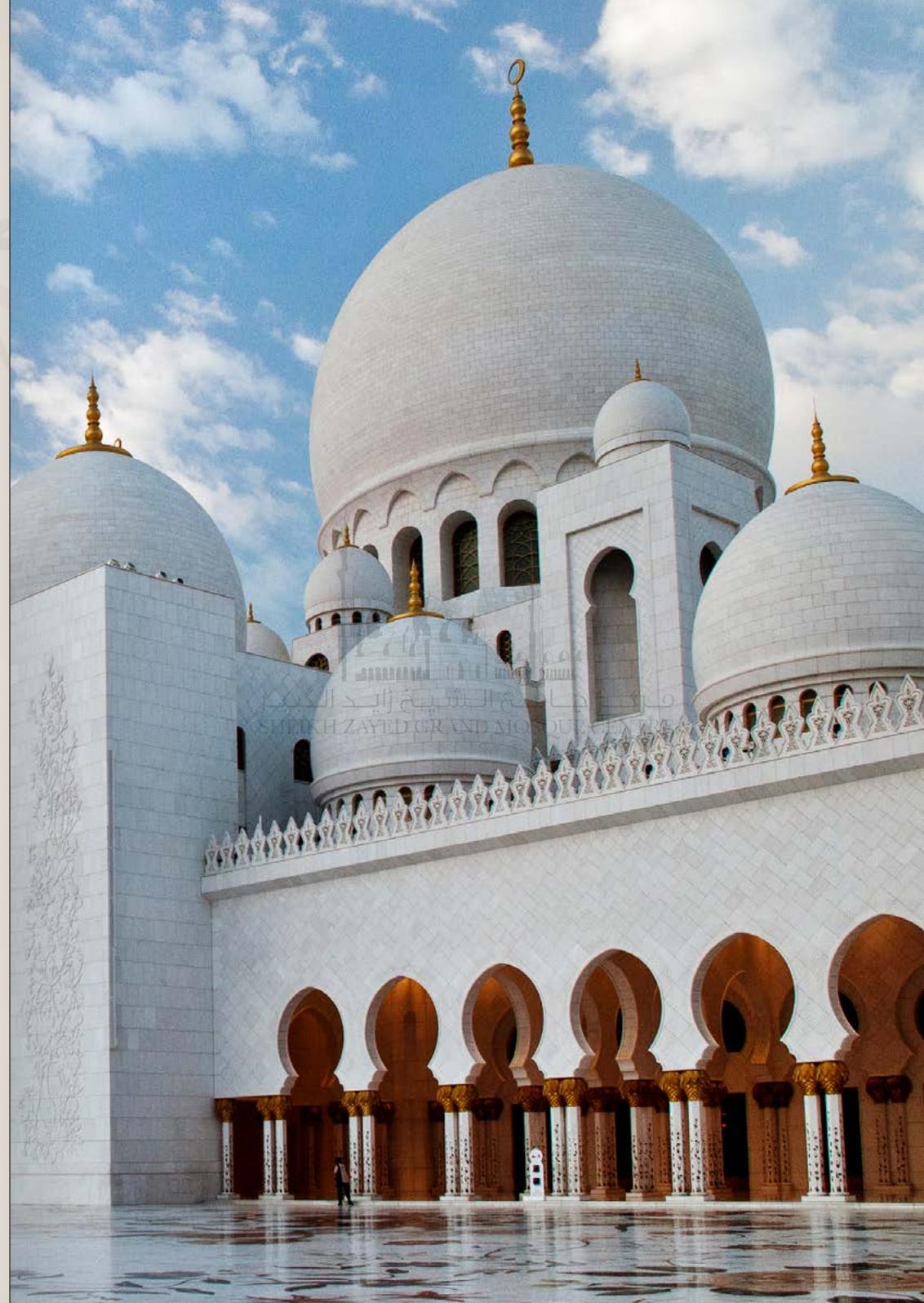


جدول الرياح

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE



بوطة الرياح



جدول الرياح

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|---------------|----------|-----------|--|
| هباب سهل | 15 أغسطس | 22 سبتمبر | رياح لطيفة رطبة تنشط مع طلوع سهيل ، وتعمل على الحد من درجات الحرارة العالية وتلطيف الأجواء وتستمر إلى وقت الاعتدال الخريفي. |
| رياح الأكاذيب | 4 أكتوبر | 13 أكتوبر | هي رياح شمالية قوية يسبقها هدوء ولا تلبث طويلاً، تهب على شكل عواصف صغيرة تساهم في سرعة انصراف الحر واعتدال الجو. |
| الأزيب | أكتوبر | نوفمبر | <ul style="list-style-type: none"> مع دخول الموسم يستبشِر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأزيب" خلال هذه الفترة، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة ويخار الماء والقادمة من المحيطات والبحار الدافئة، عرفها العرب منذ القدم وكانوا يستبشرون بها إذ تشير إلى قدوم المطر. من الأشعار التي قيلت في رياح "الأزيب"، قول الشريف الرضي: <ul style="list-style-type: none"> أهفو إلى الريح إن هبت يمانية تحذو زعازعها عيراً من المُرُن ويقول الشاعر سالم بن حميد البحري السويدي: <ul style="list-style-type: none"> م الفجر نطالع النار علايم الأزيب اللافي ويقول الشاعر حميد بن ذبيان عن هذه الرياح: <ul style="list-style-type: none"> البحر الأحمر قصاميره خطر وزياغ وبها عواصف الأزيب ربح هبابه |
| | مارس | إبريل | |
| السهيلي | أكتوبر | نوفمبر | <ul style="list-style-type: none"> تنشط خلال هذه الفترة وتشتد، وهي رياح جنوبية تهب من جهة طلوع سهيل، وهي ليست باردة، وتنشط في الصباح، ويذكر بأن هبوبها شتاء يبشر بالمطر. وإن هبت في الصفر فتكون مثيرة للغبار والأتربة. |
| | يناير | فبراير | |

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|---------|--------------|--------------|---|
| الشمال | منتصف نوفمبر | نهاية فبراير | <ul style="list-style-type: none"> خلال الفترة من منتصف ديسمبر إلى نهاية فبراير تنشط رياح الشمال وتشتد، وهي رياح شمالية إلى شمالية غربية باردة إلى شديدة البرودة وجافة، من دلائل هبوبها هيجان البحر في الخليج العربي، وظهور الزبد منه بفعل الأمواج المتلاطمة. كما يستدل أهل الزراعة على هبوبها ببداية جفاف اللحاء وسقوط أوراق الأشجار. ومن رياح الشمال ضربة الأحيمر، ورياح الثمانين، حيث تُوصف رياح (الثمانين) في در الثمانين بأنها أشد رياح الشمال عندما تهب ذلك الوقت. قال جميل بثينة: <ul style="list-style-type: none"> أهيمم وإئني يادي النحول أيا ريح الشمال أما تتريني هي لي تسمية من ريح تين ومثني بالهبوب على جميل وقولي يا بثينة حسب نفسي وقال البحرني: <ul style="list-style-type: none"> ريح الشمال أتت بريح شمال وهاً بما جاءت به وهاهاً نة فجراؤها حبان حُبّ بإسمها منّا وكُتب عن جميل فعال |
| | نوفمبر | ديسمبر | <ul style="list-style-type: none"> تنشط خلال هذه الفترة، وهي رياح شرقية رطبة، وإذا هبت شتاءً، تتكون السحب الماطرة. يقول الشاعر: <ul style="list-style-type: none"> يعل دار الزين ما يببس ثراها وترتوي يا رب بالخير الفضيل ويعل سيل العقربي يروي ضماها لين ينبت سيحها عشب جميل ويقول الخلاوي: <ul style="list-style-type: none"> إذا ظهر نو السماء ولا نشا قد حلت الخور المتالي عيالها وغدا منادي الليل ما ينودي له فيالله بتالي العقربيات سيله حميم أو تالي حيا عقربية |
| العقربي | نوفمبر | ديسمبر | <ul style="list-style-type: none"> من المزن مايملا دعوب المسابل وطلقت أولاد السلوب الحلايل وغدوا فتح الأكاسيين النفايل يفرح بهاراعي السواني الهزائل صدوق الحيايدي العصور الأوائل |

جدول الرياح

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|---------------------|--------------|------------|--|
| الياهية | يناير | فبراير | • تنشط خلال هذه الفترة، وهي رياح شمالية تهب من جهة شمال نجم اليا، وتتصف بأنها من أكثر الرياح برودة وجفاف، تصاحبها موجات باردة. |
| النعشي | فبراير | فبراير | • مع دخول شهر فبراير تنشط رياح النعشي وتشتد، وهي رياح شمالية شرقية تهب من جهة طلوع نجوم بنات نعش، يثور معها الخليج العربي ويهيج، وتنشط في المساء. |
| النعايات | نهاية فبراير | بداية مارس | • تهب في در المئة الشتوي أو العشر الصيفي، وهي رياح باردة يقال عنها (نعايات الشتاء) لأنها تنعق وقت البرد ويؤذن الشتاء بالرحيل. |
| الصبا (المطليعي) | مارس | إبريل | • نسائم معتدلة ربيعية، تهب من جهة الشرق اتجاه القبلة (الغرب)، تصاحبها روائح الأزهار البرية صباحاً. |
| السرايات (المراويح) | 20 مارس | 28 إبريل | • تنشط رياح السرايات أو المراويح كما تُعرف عند أهل البادية والجزيرة العربية خلال هذه الفترة، وقد تسبق 20 مارس بنحو عشرة أيام وعندها يطلق عليها (سيق السرايات)، وتنشأ نتيجتها السحب الركامية التي تتصف بأمتارها الغزيرة، بإذن الله، وإذا اشتدت رياحها فإنها تشكل عواصف رعدية أو عواصف غبارية. • تتميز فترة السرايات بالتكوّنات الشريعة للغيوم الركامية بعد الرّوال أو الظهر وخلال فترة تتراوح بين نصف الساعة إلى الساعة؛ لتهطل بعدها الأمطار الرّعدية الغزيرة خلال فترة قصيرة. • تختلف تسميتها من منطقة إلى أخرى فنجد من يسميها بالسرايات، وفي هذا يقال "سرى الساري"، أي أنّ رياحها تأتي وقت الليل وتسري والناس نيام. |
| الطوز | مارس | مايو | • رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأترية، تنشط بين مارس ومايو، مصدرها جنوب العراق وشمال الجزيرة العربية، تقابلها رياح (الخماسين) كما تُعرّف في مناطق شمال شرق أفريقيا، حيث مصدرها الصحراء الكبرى وذروتها في الخمسين يوماً بعد الاعتدال الربيعي. |

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|--------------------------|---------|----------|---|
| تنمة السرايات (المراويح) | 20 مارس | 28 إبريل | • وسميت المراويح، فالرواح نقيض الغداة وهو بين الفجر وطلوع الشمس، وقيل سُميت بالسرايات لأنها تسري من منطقة لأخرى أو مكان لآخر ولا تكون عامة. • تنشأ تلك الاضطرابات الجوية نتيجة الفروقات الحرارية العالية بين طبقات الجو المختلفة وبين المناطق المختلفة، والتسخين الحاصل لسطح الأرض، بارتفاع درجات الحرارة، فخلال الربيع ومع وجود هواء بارد في الطبقات العليا من الجو، يستمر وجود التبريد المناسب في طبقات الجو، ومع توغل الكتل الهوائية الدافئة والرطبة من مناطق وسط وشرق أفريقيا تتشكل كتل كثيفة من السحب الركامية الرعدية ذات الحمل الحراري العالي. • تكون ذروة نشاط موسم السرايات في شهر إبريل، حيث تكون أيضًا "ضربة الثريا" أو "يولات الثريا" التي تسبق سقوط الثريا بنحو عشرة أيام. • وقيل في أشعار ريح السرايات القوية شعر الشاعر محمد بن خلف الرميثي: يا عود يعلك ذايه لك ما يازم محل تلعب بك السرايه سهيلي والشمل وتازم حطب وؤرايه ونار تشتعل • كما يقول الشاعر أحمد بن خليفة الهاملي: أو عدد ما بات سرايه بالبروق وتقصف رعوده • ويقول الشاعر محمد الخيال: في عواصف ريح سرايه والسفن دلجات وخدامي |
| الطوز | مارس | مايو | • رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأترية، تنشط بين مارس ومايو، مصدرها جنوب العراق وشمال الجزيرة العربية، تقابلها رياح (الخماسين) كما تُعرّف في مناطق شمال شرق أفريقيا، حيث مصدرها الصحراء الكبرى وذروتها في الخمسين يوماً بعد الاعتدال الربيعي. |

جدول الرياح

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|---------------------|---------|----------|---|
| الغربي (الغرابي) | يونيو | | <ul style="list-style-type: none"> تهب على مدار العام، وتنشط خلال هذه الفترة، وهي رياح غربية دافئة وجافة، تثير التراب وتحمل الغبار. |
| البارح | 12 مايو | 28 يوليو | <ul style="list-style-type: none"> البوارح هي الرياح الشمالية الغربية الجافة، وهي من الرياح السائدة في نهاية الربيع، وبداية الصيف وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة، وتلطيف الجو نهاراً. فترة "البوارح"، أحد المواسم الجافة التي لا تظهر خلالها السحب ولا تسقط الأمطار. تبدأ "البوارح" من طلوع "الشرطين" في مايو إلى طلوع "المرزم" في يوليو. وهي تتركز في الدولة مع بداية يونيو وحتى منتصف يوليو. البوارح المشهورة: <ul style="list-style-type: none"> تقسم العرب فترات "البوارح" إلى أربع فترات رئيسية: بارح البطين: أو فترة "البارح الصغير"، ويطلق عليه أهل البحر "بارح الحفار"، وهو أول نجوم البارح، ويكون مع طلوع نجم "البطين" وهي فترة قصيرة من 25 مايو إلى 6 يونيو. بارح الثريا: وهو "البارح الكبير"، ويكون من طلوع "الثريا" من 7 يونيو إلى نهاية "الدبران" في 2 يوليو. بارح الجوزاء: فترة تبدأ من طلوع "الهقعة" من 3 يوليو إلى نهاية "الهقعة" في 28 يوليو، وفيها يكون "السموم". بارح المرزم: تبدأ فترتها مع طلوع "المرزم" من 29 يوليو إلى 10 أغسطس، تضعف خلالها البوارح وتنشط الرياح الجنوبية الدافئة والرطبة "الكوس" على النصف الجنوبي من الجزيرة العربية. |

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|--------|----------|-----------|---|
| الكوس | 16 يوليو | 20 سبتمبر | <ul style="list-style-type: none"> الرياح الموسمية النشطة والمستديمة في شمال المحيط الهندي وبحر العرب، (نشطة إلى قوية، عالية الرطوبة)، وتشتد في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من طلوع المرزم وحتى 3 سبتمبر. يطال تأثيرها المناطق المدارية الشمالية في شمال المحيط الهندي أولاً، ثم تمتد نحو الجزيرة العربية، وتهب رياحها عالية الرطوبة على الدولة (شرقية أو شمالية شرقية)، لترفع معها التشبع خلال الليل أو الصباح الباكر خاصة في مناطق الساحل الشرقي للدولة المطلة على بحر عُمان، فيتشكل الضباب الخفيف، كما تتشكل السحب المنخفضة مع تصادم الكتل الهوائية الرطبة المرتفعات جبال الحجر، وقد تزداد هذه السحب كثافة فتؤدي إلى هطولات مطرية خفيفة إلى متوسطة ورذاذ، خاصة في فترات المساء والصباح، ويطلق عليها (سحب الكوس). الكوس رياح طيبة كما وصفها البحارة قادرة على دفع المراكب الشراعية والإبحار بها ويكون هبوبها في بحر العرب و الأجزاء الجنوبية من الجزيرة العربية، ذكرها البحار الإماراتي المشهور أحمد بن ماجد في كتابه (السفالية) وذكر مواعيد هبوبها وعليه يتحرى النواخذة (ربابنة السفن) موسم هبوبها حتى إذا هبت كان العرب يقومون في وقتها، بدفع المراكب والسفن لتمخر عباب البحر؛ حتى تصل غايتها، وكانوا ينعتونها بقولهم: "ريح طيبة ورب كريم". قال الشاعر سلطان بن غافان يصف في هبوبها بشارة طيبة: <p>هب واضرب يا هومي الكوسي هات لي من صاحبي بشاره لي خويك ساير الغوصي على هير زين محاره با ييب ربوع و خموس من فضل مولاي وأفداره و(الهير) مكم من حمار اللؤلؤ والجمع (هيرات)</p> <p>يُتبع</p> |

جدول الرياح

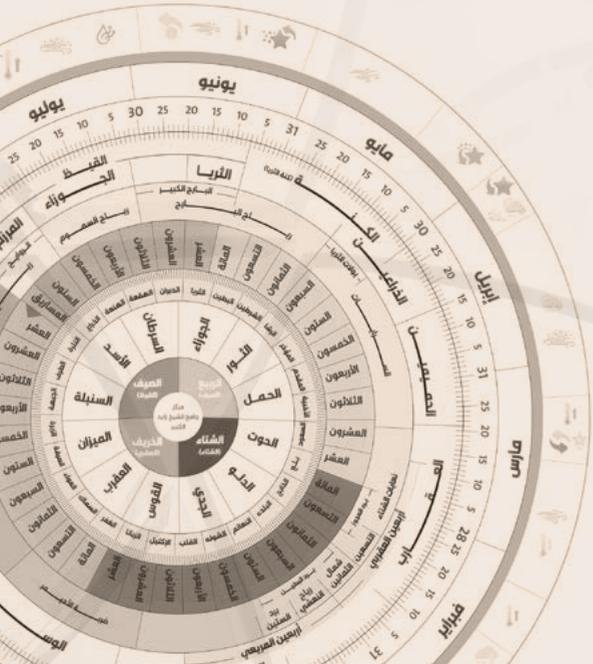
| الرياح | من | إلى | الوصف |
|------------|----------|-----------|---|
| تنمة الكوس | 16 يوليو | 20 سبتمبر | <ul style="list-style-type: none"> ويقول الشاعر سالم بن خميس الكاس: حي شرت هب من صوبه مطلعني م الشرق ذناني ياب ريح الفل من ثوبه من غفاة النوم وعاني ويقول الشاعر منصور بن حسين: لي خذعت هبوب هوى (الكوس) يا بن حمد سوت لي أهواس أون كئي شخص ملبوس عليه يوم الناس نغاس ويقول الشاعر الدكتور مانع بن سعيد العتيبة: يا الكوس يا المطلي .. قم شلي وانته لي المنحوب إنما ديار الخلي .. لا تزلي وابتع قصير دروب قله الهوى ما زلي .. يخللي طارب عمد وطنوب ويقول الشاعر محمد بن راشد المطروشي: يا مهب الكوس ديماني وين يمعه وين سنياه ما نظرته مير لسفاني قالت السردال في داره وتقول الشاعرة عوشة بنت خليفة (فتاة العرب): في خن ساعي سيره مريف يسقاه شرتا الكوس ذنان |
| السموم | 3 يوليو | 10 أغسطس | <ul style="list-style-type: none"> رياح صيفية حارة وجافة، تنشط في عموم الجزيرة العربية بين بداية شهر يوليو إلى منتصف أغسطس، قد تتجاوز حرارتها 50°، إلى جانب كونها جافة، حيث أن رطوبة الهواء قد تتدنس دون مستوى 20%. وتعتبر رياح السموم من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية. يتزامن نشاطها مع طلوع نجوم الجوزاء (الحقعة) و(الهنعة) وكذلك (المرزم)، حيث تلتهب الأرض من شدة الحرارة، ويكثر السراب والعواصف والموجات الغبارية. |

| الرياح | من | إلى | الوصف |
|---------|----------|----------|--|
| الزوايح | 29 يوليو | 15 أغسطس | <ul style="list-style-type: none"> تنشط خلال هذه الفترة الروايح وهي غيوم صيفية ركامية تتكون بسبب تدفق الرطوبة التي تحملها رياح الكوس، والتي تهب من بحر العرب وخليج عمان باتجاه سلسلة جبال الحجر. عند صعود الكتل الهوائية الدافئة والرطوبة إلى ارتفاعات تتجاوز 4000 متر فوق سطح البحر، فإنها قد تخلق حالة من عدم الاستقرار الجوي وتشكل السحب الركامية الرعدية الماطرة. تبدأ أمطار (الروايح) بالهطول، وقد تصاحبها أمطار رعدية ورياح هابطة قوية، ويبدأ نشاط هذه الرياح مع طلوع المرزم في 29 يوليو مع بلوغ نشاط الرياح الموسمية في بحر الهند والمعروفة بـ"المانسون" إلى المنطقة واشتداد رياح الكوس. ويطال تأثيرها المناطق الجبلية الوسطى في الدولة من مدينة الذيد إلى مدينة العين، وقد تمتد نحو السواحل الغربية من المناطق الشرقية في الدولة، ويمتد تأثيرها إلى النصف الثاني من سبتمبر. يقول الشيخ سلمان بن زايد بن خليفة آل نهيان: م المطلعي لي هب لؤاب وألفى سلاجه به مثابه مطرش من عند لاخباب حيه وحي اللي لفي به منحوب من غافات الاصلاب عند الذي ترفي شبابه ويقول الشاعر سعيد بن عتيق الهاملي: يا المطلعي لمغيبي لي من ثلاث أوضاح عليك الله رجيبني بلغ سلامي صاح للأخلا والجريبني واللي بعيد مشاح ويقول الشاعر سالم بن فارس المزروعني: يا عزام الروايح ما ابغي هواك أيود يوم تخلي طرايح رروس الجميم السود |

ملخص الدرور



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE



ديرة الدرور



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

ملخص الدور

يوضح الجدول التالي أهم الملامح الطبيعية لكل در، وتم حسابها على اساس السنة الميلادية (365 يوماً، ويكون فبراير 28 يوم)، وفي السنوات الكبيسة -والتي تأتي كل أربع أعوام- يضاف يوماً في حساب سهيل وينقص يوماً من تاريخ فترة الدر، بدءاً من در المائة في المائة الثانية (الشتاء). وهو فارق طفيف، ولا يؤثر في حساب الدور ووصف الملامح.

على سبيل المثال:

| سهيـل | | فترة الدر | | السنة الميلادية |
|-------|-----|-----------|---------|-------------------------------------|
| إلى | من | إلى | من | |
| 200 | 191 | 21 فبراير | 2 مارس | در المائة - المائة الثانية (الشتاء) |
| 210 | 201 | 3 مارس | 12 مارس | در العشر - المائة الثالثة (الصيف) |

| سهيـل | | فترة الدر | | السنة الكبيسة |
|-------|-----|-----------|-----------|-------------------------------------|
| إلى | من | إلى | من | |
| 201 | 191 | 1 مارس | 21 فبراير | در المائة - المائة الثانية (الشتاء) |
| 211 | 202 | 2 مارس | 11 مارس | در العشر - المائة الثالثة (الصيف) |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--|--|--|---|--|
| من 15 أغسطس إلى 24 أغسطس <td>المائة الأولى (المصري) <td>در العشر <td>من 1 إلى 10 <td> <ul style="list-style-type: none"> «طلوع سهيل» وبداية حسابات الدور. علامة انجلاء القيظ، وانكسار شدة الحر. يريد باطن الأرض وتلتمس برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات. بدء «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. موسم «مرخيات القلايد»، وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر، أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب. يجنى فيه الرطب بكثرة، ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. تبدأ العروة الزراعية الخريفية المبكرة. وقت نقل فسائل النخيل وزراعة الأشجار مع الحرص على السقي للحفاظ على رطوبة الأرض. تبدأ تحت المناطق المظللة والمشاتل المحمية بذور الباذنجان والطماطم والفلفل واليمل والفاصوليا. يشمن السمك خاصة البج، والنقور، والبياح. </td> </td></td></td> | المائة الأولى (المصري) <td>در العشر <td>من 1 إلى 10 <td> <ul style="list-style-type: none"> «طلوع سهيل» وبداية حسابات الدور. علامة انجلاء القيظ، وانكسار شدة الحر. يريد باطن الأرض وتلتمس برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات. بدء «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. موسم «مرخيات القلايد»، وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر، أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب. يجنى فيه الرطب بكثرة، ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. تبدأ العروة الزراعية الخريفية المبكرة. وقت نقل فسائل النخيل وزراعة الأشجار مع الحرص على السقي للحفاظ على رطوبة الأرض. تبدأ تحت المناطق المظللة والمشاتل المحمية بذور الباذنجان والطماطم والفلفل واليمل والفاصوليا. يشمن السمك خاصة البج، والنقور، والبياح. </td> </td></td> | در العشر <td>من 1 إلى 10 <td> <ul style="list-style-type: none"> «طلوع سهيل» وبداية حسابات الدور. علامة انجلاء القيظ، وانكسار شدة الحر. يريد باطن الأرض وتلتمس برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات. بدء «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. موسم «مرخيات القلايد»، وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر، أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب. يجنى فيه الرطب بكثرة، ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. تبدأ العروة الزراعية الخريفية المبكرة. وقت نقل فسائل النخيل وزراعة الأشجار مع الحرص على السقي للحفاظ على رطوبة الأرض. تبدأ تحت المناطق المظللة والمشاتل المحمية بذور الباذنجان والطماطم والفلفل واليمل والفاصوليا. يشمن السمك خاصة البج، والنقور، والبياح. </td> </td> | من 1 إلى 10 <td> <ul style="list-style-type: none"> «طلوع سهيل» وبداية حسابات الدور. علامة انجلاء القيظ، وانكسار شدة الحر. يريد باطن الأرض وتلتمس برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات. بدء «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. موسم «مرخيات القلايد»، وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر، أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب. يجنى فيه الرطب بكثرة، ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. تبدأ العروة الزراعية الخريفية المبكرة. وقت نقل فسائل النخيل وزراعة الأشجار مع الحرص على السقي للحفاظ على رطوبة الأرض. تبدأ تحت المناطق المظللة والمشاتل المحمية بذور الباذنجان والطماطم والفلفل واليمل والفاصوليا. يشمن السمك خاصة البج، والنقور، والبياح. </td> | <ul style="list-style-type: none"> «طلوع سهيل» وبداية حسابات الدور. علامة انجلاء القيظ، وانكسار شدة الحر. يريد باطن الأرض وتلتمس برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات. بدء «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. موسم «مرخيات القلايد»، وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر، أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب. يجنى فيه الرطب بكثرة، ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. تبدأ العروة الزراعية الخريفية المبكرة. وقت نقل فسائل النخيل وزراعة الأشجار مع الحرص على السقي للحفاظ على رطوبة الأرض. تبدأ تحت المناطق المظللة والمشاتل المحمية بذور الباذنجان والطماطم والفلفل واليمل والفاصوليا. يشمن السمك خاصة البج، والنقور، والبياح. |
| من 25 أغسطس إلى 3 سبتمبر <td>المائة الأولى (المصري) <td>در العشر <td>من 11 إلى 20 <td> <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تبدأ «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزيرة. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. الإكثار من سقي الزرع لشدة حرارة الجو، خاصة في الصباح الباكر أو المساء المتأخر. تررع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية. يبدأ خلاله مرام نخل الفرض. بداية زراعة الأعلاف مثل الردوس، وبذور بعض الخضروات مثل الباذنجان. يشمن السمك في السواحل. موسم أسماك البياح والجش. </td> </td></td></td> | المائة الأولى (المصري) <td>در العشر <td>من 11 إلى 20 <td> <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تبدأ «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزيرة. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. الإكثار من سقي الزرع لشدة حرارة الجو، خاصة في الصباح الباكر أو المساء المتأخر. تررع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية. يبدأ خلاله مرام نخل الفرض. بداية زراعة الأعلاف مثل الردوس، وبذور بعض الخضروات مثل الباذنجان. يشمن السمك في السواحل. موسم أسماك البياح والجش. </td> </td></td> | در العشر <td>من 11 إلى 20 <td> <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تبدأ «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزيرة. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. الإكثار من سقي الزرع لشدة حرارة الجو، خاصة في الصباح الباكر أو المساء المتأخر. تررع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية. يبدأ خلاله مرام نخل الفرض. بداية زراعة الأعلاف مثل الردوس، وبذور بعض الخضروات مثل الباذنجان. يشمن السمك في السواحل. موسم أسماك البياح والجش. </td> </td> | من 11 إلى 20 <td> <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تبدأ «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزيرة. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. الإكثار من سقي الزرع لشدة حرارة الجو، خاصة في الصباح الباكر أو المساء المتأخر. تررع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية. يبدأ خلاله مرام نخل الفرض. بداية زراعة الأعلاف مثل الردوس، وبذور بعض الخضروات مثل الباذنجان. يشمن السمك في السواحل. موسم أسماك البياح والجش. </td> | <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هباب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تبدأ «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزيرة. تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل. وتنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الرواجح). عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والخواصير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب حيث المناطق المعتدلة. الإكثار من سقي الزرع لشدة حرارة الجو، خاصة في الصباح الباكر أو المساء المتأخر. تررع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية. يبدأ خلاله مرام نخل الفرض. بداية زراعة الأعلاف مثل الردوس، وبذور بعض الخضروات مثل الباذنجان. يشمن السمك في السواحل. موسم أسماك البياح والجش. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------------|--|
| من 4 سبتمبر إلى 13 سبتمبر | المائة الأولى (المصري) | در الثلاثين | من 21 إلى 30 | <ul style="list-style-type: none"> تستمر «هيايب سهيل» وهي رياح رطبة ونشطة تحد من شدة الحر وتلطف الأجواء. تستمر «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزبرة. تنشط خلاله «رياح الكوس» الشرقية، عالية الرطوبة تحد من شدة الحر. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والسمان، والقميري سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. تهاجر طيور الصلاب، و النورس، الحريشي، و يبيض فيها طائر اللوه المحلي. يشمن خلاله السمك خاصة البياح والجش. تستمر فيه الزراعات الخريفية، وفيه ينفج الليمون المحلي. يستمر خلاله صرام نخل الفرض. يكثر فيه الرطب ولوفرته يعتمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. أوان (حرة الدبس/ حرة المساطيح) موجة حارة مؤقتة بعد تلمس تغير الأجواء. |
| من 4 سبتمبر إلى 23 سبتمبر | المائة الأولى (المصري) | در الأربعين | من 31 إلى 40 | <ul style="list-style-type: none"> يريد فيه الليل مع وجود نهاية رياح السموم نهازا. تستمر «وعكات سهيل»: وهي موجات الحر، مع ارتفاع نسبة الرطوبة وسكون الريح، من طلوع سهيل إلى طلوع الزبرة. استمرار نشاط «رياح الكوس» الشرقية، عالية الرطوبة، تحد من شدة الحر، وأحياناً تهب رياح السهيلي. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل طائر الحباري، والكروان، والطيلى، والزريعي، والهدهد، والقمري سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. يشمن أغلب أنواع السمك حتى ترمي البياح بيضها، وتزيد بكثرة الأسماك المهاجرة مثل الخياط. أسب وقت للزراعة مع طالع الجبهة في هذا الدر، ويستمر فيه شتل الأشجار وزراعة الخضروات بكافة أنواعها. تنضج فيه الأصناف المتأخرة من التمور، مثل الخصاب والهلالي. أوان (حرة الدبس/ حرة المساطيح) موجة حارة مؤقتة بعد تلمس تغير الأجواء. يكون فيه الاعتدال الخريفي -تكون الشمس عمودية تماماً على خط الاستواء، متجهة نحو الجنوب-. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---------------------------|------------------------|------------|--------------|--|
| من 24 سبتمبر إلى 3 أكتوبر | المائة الأولى (المصري) | در الخمسين | من 41 إلى 50 | <ul style="list-style-type: none"> يريد فيه الفجر، وتنكسر شدة الحر قليلاً، وترتفع الرطوبة، ويتشكل الضباب صباحاً. تهب رياح «الأكيذب». وهي رياح شمالية قوية يسبقها هدوء ولا تلبث طويلاً. تساعد على سرعة اعتدال الجو. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل طائر الحباري، والكروان، والطيلى، والزريعي، والهدهد، والقمري سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. يشمن أغلب أنواع السمك، وتضع أسماك البياح بيضها. وهو موسم أسماك الجد، والسولي، والشنيوه، والنعفور. تبدأ بعض أنواع السدر بالإزهار، وتورق أشجار الطلح. يستمر وقت صرم بعض الأنواع المتأخرة من النخيل، مثل الخصاب والهلالي. يخذ فيه البرسيم، ويستمر بذر الدخن والخضروات، مثل الطماطم، والفلفل، والكوسا، والبادنجان. |
| من 4 أكتوبر إلى 13 أكتوبر | المائة الأولى (المصري) | در الستين | من 51 إلى 60 | <ul style="list-style-type: none"> تنكسر شدة الحر قليلاً، وتهب رياح «الأكيذب»، وهي رياح شمالية قوية يسبقها هدوء ولا تلبث طويلاً. تهب رياح «الأزيب»، وهي رياح جنوبية محملة بالرطوبة. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل طيور الشواهين والتبع سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. يستمر بعض أنواع السدر بالإزهار، وتورق أشجار الطلح. يكثر صيد السمك مثل القباب، والمداه، والشعهم، والجد، والنهاس الأحمر، والشواص، ويتكاثر الرتيبان. يشمن أغلب أنواع السمك، وتضع أسماك البياح بيضها. وهو موسم أسماك الجد، والسولي، والشنيوه، والنعفور. يستمر وقت صرم بعض الأنواع المتأخرة من النخيل، مثل الخصاب والهلالي. يخذ فيه البرسيم، ويستمر بذر الدخن والخضروات، مثل الطماطم، والفلفل، والكوسا، والبادنجان. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|----------------------------|------------------------|------------|--------------|--|
| من 14 أكتوبر إلى 23 أكتوبر | المائة الأولى (المصري) | در السبعين | من 61 إلى 70 | <ul style="list-style-type: none"> • دخول موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) - تبدأ الأجواء بالتحسن، وتلتبس البرودة صباحًا وآخر الليل، وأمطار الموسم أكثر نفعًا للأرض، حيث تقل نسبة التبخر، بينما تظل الرطوبة مرتفعة ويكثر تكوّن الضباب، لاسيما صباحًا. - قد يسبق ظهور ملامح الموسم بإيام، سحب قادمة من جهة الشمال والشمال الغربي تسمى «سبق الموسم» وتعد بداية أمطار الموسم، وينبت الفقع والأعشاب البرية. • بداية المربعية على حساب الدور (14 أكتوبر - 22 نوفمبر)، فيه يبدأ موسم الخلفات وضراب الإبل. • استمرار فرصة هبوب رياح الإكيدب، والسحب القادمة من الشمال. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل طائر الصلال البحري والحباري، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • يكثر صيد السمك بأنواعه، ويبدأ صيد الخياط والدردمان والقرفة وبعض الأنواع بالشبك، كما يبدأ الصيد بالسكار لبعض الأسماك كالبيح والبج والشعم والنقور واليسار. • يستمر إزهار بعض أنواع السدر، وتورق أشجار الطلح. • يستمر وقت صرم بعض الأنواع المتأخرة من النخيل، مثل الخصاب والهلاهي. • يستمر فيه بذر البرسيم، والدخن والخضروات بكافة أنواعها، مثل الجزر والبصل واليقدونس. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------------|---|
| من 24 أكتوبر إلى 2 نوفمبر | المائة الأولى (المصري) | در الثمانين | من 71 إلى 80 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) السابق ذكرها. - تستمر الأجواء بالتحسن نهارًا، وتلتبس البرودة ليلاً، وهو أفضل مواسم نمو النبات. - أمطار الموسم: أكثر نفعًا للأرض، حيث تقل نسبة التبخر، بينما تظل الرطوبة مرتفعة ويكثر تكوّن الضباب، لاسيما صباحًا. - يظهر فيه الفقع (العرايين) والأعشاب البرية. • نشاط رياح الأرب الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء. • تستمر المربعية على حساب الدور (14 أكتوبر - 22 نوفمبر) السابق ذكرها. • فيه يبدأ موسم الخلفات وضراب الإبل، واستمرار فرصة هبوب رياح الإكيدب، والسحب القادمة من الشمال. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل السمان، والحباري، والكران، والبلابل، والصقور سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • موسم أسماك السولي، والشنيوه، والعنفوز، والمرجان، والجذ، والشارخة -أم الروبيان-. • فيه يتم تعقيل الأشجار كالرمان، والزيتون، والتين، والليمون، كما يقطف الزيتون ويتم تقلييمها إضافة إلى تقلييم الحمضيات والمانجو. • السقي فيه أقل نظرًا لرطوبة الفترة و انخفاض درجات الحرارة. • وقت تكريب النخل، ونقل الفضائل. • تزرع فيه البقوليات والحبوب، والخضروات مثل البطاطس، والفندال، والملفوف، والكرنب. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---------------------------|------------------------|------------|--------------|--|
| من 3 نوفمبر إلى 12 نوفمبر | المائة الأولى (المصري) | در التسعين | من 81 إلى 90 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) السابق ذكرها. • وهو أفضل مواسم نمو النبات. • يظهر فيه الفقع (العرايين) والأعشاب البرية. • نشاط رياح الأرب الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء. • تستمر المربعانية على حساب الدور (14 أكتوبر - 22 نوفمبر) السابق ذكرها. • ضربة الأديم: رياح قويّة غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عمان والخليج العربي، وقد ينتج عنها عواصف رعدية. تتزامن مع غياب نجم (الأحمر قلب العقرب). • تقترب الأسماك من الشواطئ بسبب انكسار شدة الحر، ويكون (الحبل). • موسم أسماك السولي، والشنيوه، والعفوز، والمرجان، والجذ، والشارخة -أم الروبيان- • فيه يتم تعقيل الأشجار كالرمان، والزيتون، والتين، والليمون. كما ويقطف الزيتون ويتم تقليصها إضافة إلى تقليص الحمضيات والمانجو. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل السمان، والحباري، والكروان، والبلايل، والصقور سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • يستمر تكريب النخل، ونقل الفضائل. • تزرع فيه البقوليات والحبوب، والخضروات مثل البطاطس، والفندال، والملفوف، والكرب. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|----------------------------|------------------------|-----------|---------------|--|
| من 13 نوفمبر إلى 22 نوفمبر | المائة الأولى (المصري) | در المائة | من 91 إلى 100 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) السابق ذكرها. • وهو أفضل مواسم نمو النبات. • يظهر فيه الفقع (العرايين) والأعشاب البرية. • نشاط رياح الأرب الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء. • تستمر المربعانية على حساب الدور (14 أكتوبر - 22 نوفمبر) السابق ذكرها. • ضربة الأديم: رياح قويّة غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عمان والخليج العربي، وقد ينتج عنها عواصف رعدية. تتزامن مع غياب نجم (الأحمر قلب العقرب). • تقترب الأسماك من الشواطئ بسبب انكسار شدة الحر، ويكون (الحبل). • موسم أسماك السولي، والشنيوه، والعفوز، والمرجان، والجذ، والشارخة -أم الروبيان- • فيه يتم تعقيل الأشجار كالرمان، والزيتون، والتين، والليمون. كما ويقطف الزيتون ويتم تقليصها إضافة إلى تقليص الحمضيات والمانجو. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل السمان، والحباري، والكروان، والبلايل، والصقور سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • يستمر تكريب النخل، ونقل الفضائل. • تزرع فيه البقوليات والحبوب، والخضروات مثل البطاطس، والفندال، والملفوف، والكرب. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|--|
| من 13 ديسمبر إلى 22 ديسمبر | المائة الثانية (الشتاء) | در الثلاثين | من 121 إلى 130 | <ul style="list-style-type: none"> • مربانية الشتاء (7 ديسمبر - 14 يناير) - أربعون يومًا، وقت بداية دخول البرد القارس، والليالي شديدة البرودة بمقاييس الجزيرة العربية. - تستمر فرصة هطول الأمطار، ويكثر تكون الضباب لاسيما صباحًا. • نهاية فترة ضربة الأحمر السابق ذكرها. • تظهر الكمامة، والطثوث، والعرايين، والحماض. • تحمى فيه خلايا النحل من البرد. • موسم أسماك المرجان، والصابي، والبياج، والقابط، والحلوايوه، ويتكاثر فيه اللوه المحلي. • استمرار موسم القنص. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الحباري، الصقور، القطا، الوز، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • وقت تكرب وتسميد النخيل، وإزهار أشجار السنط. • تنضج الحمضيات كالبرتقال، والماندرين، والأترجة. • استمرار زراعة الورقيات مثل الخس، و السبانخ. • فيه يكون الانقلاب الشتوي - أقصر نهار في السنة في الدولة، وفي النصف الشمالي من الكرة الأرضية. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---------------------------|-------------------------|------------|----------------|---|
| من 23 نوفمبر إلى 2 ديسمبر | المائة الثانية (الشتاء) | در العشرة | من 101 إلى 110 | <ul style="list-style-type: none"> • بداية الشتاء: يطلق عليه البحارة قديماً (تيرماه) وتبدأ السحب القادمة من الشمال والشمال الغربي بالظهور. • زيادة طول الليل وقصر النهار. • يستمر موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) السابق ذكرها، وهو أفضل مواسم نمو النبات. • ضربة الأحمر: رياح قويّة غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عمان والخليج العربي، وقد ينتج عنها عواصف رعدية، تتزامن مع غياب نجم (الأحمر قلب العقرب). • موسم أسماك المرجان، والصابي، والبياج، والقابط، والحلوايوه، ويتكاثر فيه اللوه المحلي. • يبدأ فيه موسم القنص. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الحباري، الصقور، القطا، الوز، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • وقت تكرب وتسميد النخيل، وإزهار أشجار السنط. • تنضج الحمضيات كالبرتقال، والماندرين، والأترجة. • استمرار زراعة الورقيات مثل الخس، و السبانخ. |
| من 3 ديسمبر إلى 12 ديسمبر | المائة الثانية (الشتاء) | در العشرين | من 111 إلى 120 | <ul style="list-style-type: none"> • تظهر ملامح الشتاء، وتوغل البرودة، وفرصة هطول الأمطار. • يستمر موسم الموسم (16 أكتوبر - 6 ديسمبر) السابق ذكره، وهو أفضل مواسم نمو النبات. • ضربة الأحمر: رياح قويّة غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عمان والخليج العربي، وقد ينتج عنها عواصف رعدية، تتزامن مع غياب نجم (الأحمر قلب العقرب). • موسم أسماك المرجان، والصابي، والبياج، والقابط، والحلوايوه، ويتكاثر فيه اللوه المحلي. • تحمى فيه خلايا النحل من البرد. • يستمر فيه موسم القنص. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الحباري، والصقور، والقطا، والوز، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • وقت تسميد النخيل، وإزهار أشجار السنط. • تنضج الحمضيات كالبرتقال، والماندرين، والأترجة. • استمرار زراعة الورقيات مثل الخس، و السبانخ. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|-------------------------|------------|----------------|--|
| من 12 يناير إلى 21 يناير | المائة الثانية (الشتاء) | در الستين | من 151 إلى 160 | <ul style="list-style-type: none"> • برد البطين (15 يناير - 9 فبراير) • تمتاز الفترة باشتداد البرد والجفاف، ويشعر الناس بالبرودة نهائيًا داخل المنازل أكثر من خارجها المطل على الشمس. • تستمر أربعون المربعي (23 ديسمبر - 31 يناير) السابق ذكرها. • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد -السكون الشتوي لكثير من النباتات- • تضرب فيه رياح الشمال الباردة (ضربة در الستين). كما تنشط رياح النعشي، والياهي خلال هذه الفترة • تسقط أمطار المنخفضات الجوية التي تبدأ مع در الخمسين حتى در المائة وتسمى بأمطار (البلي). وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل القطا، والوز، والكرك، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب. • تحمي فيه خلايا النحل من البرد. • يبدأ موسم هجرة وتكاثر العديد من الأسماك. ويكثر فيه صيد سمك الخبّاط، والقابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الإقلال من السقي، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • لا تفضل الزراعة والغرس خلال هذه الفترة، وتجب حماية المزروعات من البرد. • تبدأ بواكير الطلع في النخيل والزهر في الليمون. |
| من 22 يناير إلى 31 يناير | المائة الثانية (الشتاء) | در السبعين | من 161 إلى 170 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر برد البطين (15 يناير - 9 فبراير) السابق ذكرها. • تمتاز الفترة باشتداد البرد والجفاف، ويشعر الناس بالبرودة نهائيًا داخل المنازل أكثر من خارجها المطل على الشمس. • تستمر أربعون المربعي (23 ديسمبر - 31 يناير) السابق ذكرها. • يعتبر در در السبعين فترة دافئة نسبيًا عن الدر السابق، تطلع معه فحول النخيل ويطلق عليها (دقوة الطلع). • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد -السكون الشتوي لكثير من النباتات- • تسقط أمطار المنخفضات الجوية التي تبدأ مع در الخمسين حتى در المائة، وتسمى بأمطار (البلي). وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات (البلي) • تكثر فيه أسماك العومة أو السردين. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. • تخرس فيه فسائل النخل والشجر، شرط ألا يجف ثراها • أفضل الأوقات لتقليم الورد، والحمضيات، والتوت، وتقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|-------------------------|-------------|----------------|---|
| من 23 ديسمبر إلى 1 يناير | المائة الثانية (الشتاء) | در الأربعين | من 131 إلى 140 | <ul style="list-style-type: none"> • تستمر فترة مريعبانية الشتاء (7 ديسمبر - 14 يناير) السابق ذكرها. • فيه أربعون المربعي (23 ديسمبر - 31 يناير) • أربعون يومًا، يبلغ البرد خلالها شدته، وتهب رياح الشمال الباردة، وتكون الرياح بعمومها شمالية غربية متوسطة السرعة. • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد -السكون الشتوي لكثير من النباتات- • تزداد فرص هطول الأمطار في هذا الفصل. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل القطا، والوز، والكرك، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • تحمي فيه خلايا النحل من البرد. • يبدأ موسم هجرة وتكاثر العديد من الأسماك. ويكثر فيه صيد سمك الخبّاط، والقابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الإقلال من السقي، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • لا تفضل الزراعة والغرس خلال هذه الفترة، وتجب حماية المزروعات من البرد. • يبدأ فيه النهار بالزيادة، والليل بالنقصان. |
| من 2 يناير إلى 11 يناير | المائة الثانية (الشتاء) | در الخمسين | من 141 إلى 150 | <ul style="list-style-type: none"> • تستمر فترة مريعبانية الشتاء (7 ديسمبر - 14 يناير) السابق ذكرها. • يستمر أربعين المربعي (23 ديسمبر - 31 يناير) السابق ذكرها. • أربعون يومًا، يبلغ البرد خلالها غاية شدته، وتهب رياح الشمال الباردة، وتكون الرياح بعمومها شمالية غربية متوسطة السرعة. • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد -السكون الشتوي لكثير من النباتات- • تزداد فرص هطول الأمطار في هذا الفصل. ويطلق على أمطار المنخفضات الجوية التي تبدأ مع در الخمسين حتى در المائة بأمطار البلي. وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل القطا، والوز، والكرك، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة. • تحمي فيه خلايا النحل من البرد. • يبدأ موسم هجرة وتكاثر العديد من الأسماك. ويكثر فيه صيد سمك الخبّاط، والقابط، وشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الإقلال من السقي، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • لا تفضل الزراعة والغرس خلال هذه الفترة، وتجب حماية المزروعات من البرد. • تبدأ بواكير الطلع في النخيل والزهر في الليمون. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|--|
| من 1 فبراير إلى 10 فبراير | المائة الثانية (الشتاء) | در الثمانين | من 171 إلى 180 | <ul style="list-style-type: none"> • برد البطين (15 يناير - 9 فبراير) السابق ذكرها. • أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفه شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية • تشتهر الثمانون بضرية قوية لرياح الشمال. وتنشط فيه رياح النعشي (شمالية شرقية). • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد (السكون الشتوي لكثير من النباتات)، وتسقط أمطار (البلي)، وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات (البلي). • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • تكاثر أسماك الصافي، والشعري، والزبيدي. وموسم أسماك القابط، وشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. وتغرس فيه فسائل النخل والشجر، شرط ألا يجف ثراها. • أفضل الأوقات لتقليم الورد، والحمضيات، والتوت، وتقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • فيه أيام بذرة الست (8 - 13 فبراير)، كما عرفها المزارعون، فهي أيام مألحة لغرس جميع الأشجار. |
| من 11 فبراير إلى 20 فبراير | المائة الثانية (الشتاء) | در التسعين | من 181 إلى 190 | <ul style="list-style-type: none"> • أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) السابق ذكرها. - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية. • موسم العقارب (10 فبراير - 20 مارس) - ينجلي البرد تدريجيًا، ويدفأ فيه باطن الأرض. • تنشط رياح السهيلي، وهي ليست باردة، وهبوبها يبش بالمطر. • تسقط أمطار (البلي)، وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات (البلي). • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. وتشاهد طيور الهدد. • تكاثر أسماك الصافي، والشعري، والزبيدي. وموسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. وتغرس فيه فسائل النخل والشجر، شرط ألا يجف ثراها. • أفضل الأوقات لتقليم الورد، والحمضيات، والتوت، وتقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • فيه أيام بذرة الست (8 - 13 فبراير)، كما عرفها المزارعون، فهي أيام مألحة لغرس جميع الأشجار. |
| من 21 فبراير إلى 2 مارس | المائة الثانية (الشتاء) | در المائة | من 191 إلى 200 | <ul style="list-style-type: none"> • برد العجوز (25 فبراير - 4 مارس) - ثمانية أيام باردة في أواخر الشتاء، يكون البرد في أشده. • تستمر أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) السابق ذكرها. - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية. • يستمر موسم العقارب (10 فبراير - 20 مارس) السابق ذكره. - ينجلي البرد تدريجيًا، ويدفأ فيه باطن الأرض. • تنشط رياح السهيلي، وتهب رياح النعايات، وهي أحر الرياح الباردة. • تشاهد بعض الطيور البحرية كالفلانجو (النحام الكبير)، والنورس. • موسم أسماك القابط، وشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. • تغرس فيه فسائل النخل والشجر (بداية العروة الزراعية الربيعية). • تزه بعض أنواع السنط كالقرط والسمر، وهو أفضل أوقات تقليم النبات. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|---|
| من 1 فبراير إلى 10 فبراير | المائة الثانية (الشتاء) | در الثمانين | من 171 إلى 180 | <ul style="list-style-type: none"> • برد البطين (15 يناير - 9 فبراير) السابق ذكرها. • أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية • تشتهر الثمانون بضرية قوية لرياح الشمال. وتنشط فيه رياح النعشي (شمالية شرقية). • يتوقف نمو أغلب النباتات بسبب شدة البرد (السكون الشتوي لكثير من النباتات)، وتسقط أمطار (البلي)، وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات (البلي). • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • تكاثر أسماك الصافي، والشعري، والزبيدي. وموسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. وتغرس فيه فسائل النخل والشجر، شرط ألا يجف ثراها. • أفضل الأوقات لتقليم الورد، والحمضيات، والتوت، وتقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • فيه أيام بذرة الست (8 - 13 فبراير)، كما عرفها المزارعون، فهي أيام مألحة لغرس جميع الأشجار. |
| من 11 فبراير إلى 20 فبراير | المائة الثانية (الشتاء) | در التسعين | من 181 إلى 190 | <ul style="list-style-type: none"> • أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) السابق ذكرها. - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية. • موسم العقارب (10 فبراير - 20 مارس) - ينجلي البرد تدريجيًا، ويدفأ فيه باطن الأرض. • تنشط رياح السهيلي، وهي ليست باردة، وهبوبها يبش بالمطر. • تسقط أمطار (البلي)، وهو وقت تزهير أشجار الحمضيات (البلي). • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. وتشاهد طيور الهدد. • تكاثر أسماك الصافي، والشعري، والزبيدي. وموسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. وتغرس فيه فسائل النخل والشجر، شرط ألا يجف ثراها. • أفضل الأوقات لتقليم الورد، والحمضيات، والتوت، وتقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها. • فيه أيام بذرة الست (8 - 13 فبراير)، كما عرفها المزارعون، فهي أيام مألحة لغرس جميع الأشجار. |
| من 21 فبراير إلى 2 مارس | المائة الثانية (الشتاء) | در المائة | من 191 إلى 200 | <ul style="list-style-type: none"> • برد العجوز (25 فبراير - 4 مارس) - ثمانية أيام باردة في أواخر الشتاء، يكون البرد في أشده. • تستمر أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) السابق ذكرها. - أربعون يومًا، تتميز بغزارة أمطارها بإذن الله، وتنكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح النشطة، والاضطرابات الجوية الربيعية. • يستمر موسم العقارب (10 فبراير - 20 مارس) السابق ذكره. - ينجلي البرد تدريجيًا، ويدفأ فيه باطن الأرض. • تنشط رياح السهيلي، وتهب رياح النعايات، وهي أحر الرياح الباردة. • تشاهد بعض الطيور البحرية كالفلانجو (النحام الكبير)، والنورس. • موسم أسماك القابط، وشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب. • الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. • تغرس فيه فسائل النخل والشجر (بداية العروة الزراعية الربيعية). • تزه بعض أنواع السنط كالقرط والسمر، وهو أفضل أوقات تقليم النبات. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|------------------------|------------------------|----------|----------------|--|
| من 3 مارس إلى 12 مارس | المائة الثالثة (الميف) | در العشر | من 201 إلى 210 | <ul style="list-style-type: none"> نهاية أربعين العقري (1 فبراير - 12 مارس) السابق ذكرها. يستمر موسم العقارب (10 فبراير - 20 مارس) السابق ذكره. تنشط رياح السهيلي، وهي فترة نهاية رياح النعليات، وهي آخر الرياح الباردة. تشاهد بعض الطيور البحرية كالفلانجو (النحام الكبير) والنورس. موسم أسماك القابط، والشعم، والبياج، والكوفر، والنيسر. الاهتمام بري الأشجار، مع بدء جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزه. تغرس فيه فسائل النخل والشجر (بداية العروة الزراعية الربيعية)، وتزه بعض أنواع السنط كالقرط والسمر، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وقت تنبيت النخيل، وفق نوع الطلع. |
| من 13 مارس إلى 22 مارس | المائة الثالثة (الميف) | در العشر | من 211 إلى 220 | <ul style="list-style-type: none"> تبدأ الأجواء الدافئة، وتنشط الاضطرابات الجوية الربيعية و (السرايات). تكون خلالها أيام الحسوم، وهي أجواء متقلبة ذات برد وريح. آخر وقت لضراب الإبل. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال، وتشاهد بعض الطيور البحرية كالفلانجو (النحام الكبير) والنورس. موسم أسماك القابط، والشعم، والبياج، والكوفر، والنيسر. تكاثر أسماك القرش (البريور) والهامور والكنعد. (بداية العروة الزراعية الربيعية)، وهو أنسب وقت للزراعة، وتغرس فيها فسائل النخيل ويقلم العنب والتين ويزرع البرسيم - الجت - والخضار. تزه بعض أنواع السنط كالقرط والسمر، وهو أفضل أوقات تقليم النبات. يستمر وقت تنبيت النخيل، وفق نوع الطلع يكون فيه الاعتدال الربيعي - تكون الشمس عمودية على خط الاستواء، متجهة نحو الشمال- ويتساوى قبلها الليل بالنهار ثم يأخذ بعدها النهار بالزيادة. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|-------------------------|------------------------|-------------|----------------|---|
| من 23 مارس إلى 1 أبريل | المائة الثالثة (الميف) | در الثلاثين | من 221 إلى 230 | <ul style="list-style-type: none"> موسم السرايات أو المراويح (20 مارس - 28 إبريل) اضطرابات ربيعية، تصاحبها رياح نشطة إلى قوية، وتتميز بالتكونات السريعة للغيوم الركامية بعد الزوال أو الظهر. موسم الحميمين (21 مارس - 15 إبريل) - فترة زيادة الدفاء بالتدريج وترتفع درجات الحرارة، وتكثر الرياح المثيرة للأتربة (الطوز). تؤدي الرياح النشطة إلى اضطراب البحر وارتفاع أمواجه. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الدخل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال، وتشاهد بعض الطيور البحرية كأبو مجروف وفرة الصيد البحري، وتكثر فيه القباقيب، والنغر، وبداية حبل البدح. موسم أسماك القابط، والشعري، والبياج، والنيسر. يستمر غرس النخيل والأشجار. ويعتبر آخر أوقات تنبيت النخيل، يتأكد فيه من نجاح عملية التنبيت. أفضل أوقات تقليم النبات، وعمل العقل للإكثار منها. كما يتم تقليم السدر خلاله. |
| من 2 إبريل إلى 11 إبريل | المائة الثالثة (الميف) | در الأربعين | من 231 إلى 240 | <ul style="list-style-type: none"> يستمر موسم السرايات أو المراويح (20 مارس - 28 إبريل) السابق ذكره. اضطرابات ربيعية، تصاحبها رياح نشطة إلى قوية. يستمر موسم الحميمين (21 مارس - 15 إبريل) فترة زيادة الدفاء بالتدريج وترتفع درجات الحرارة، وتكثر الرياح المثيرة للأتربة (الطوز). تؤدي الرياح النشطة إلى اضطراب البحر وارتفاع أمواجه. عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الدخل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال، وتشاهد بعض الطيور البحرية كأبو مجروف وفرة الصيد البحري، وتكثر فيه القباقيب، والنغر، وبداية حبل البدح. موسم أسماك القابط، والشعري، والبياج، والنيسر. يستمر غرس النخيل والأشجار. أفضل أوقات تقليم النبات، وعمل العقل للإكثار منها. كما يتم تقليم السدر خلاله. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|-----------------------|------------------------|------------|----------------|---|
| من 2 مايو إلى 11 مايو | المائة الثالثة (الصيف) | در السبعين | من 261 إلى 270 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • أربعون يوماً، تغيب فيها نجوم الثريا، وقد تعطل أمطار الثريا مع قدوم الصيف وخلال فترة الكنة خلال شهر مايو. • نهاية موسم الذراعين (16 إبريل - 11 مايو) السابق ذكره. - موسم انتقال بين نهاية الربيع، وبداية الحر • تؤدي الرياح النشطة إلى اضطراب البحر وارتفاع أمواجه. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال، وتكثر فيه القباقيب، والنغر، وبداية حبل البدح. • موسم أسماك القايط، والشعري، والبياج، والنيسر.. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار السمر. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزهر بعض أنواع السنط كالسمر، والسلم. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • استمرار زراعة القرعيات مثل البطيخ والشمام والكوسا. • ثمار النخيل في مرحلة (الحبابو) بحجم حبة الحمص. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|------------------------|------------|----------------|--|
| من 12 إبريل إلى 21 إبريل | المائة الثالثة (الصيف) | در الخمسين | من 241 إلى 250 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم السرايات أو المراويح (20 مارس - 28 إبريل) السابق ذكره. • يستمر موسم الحميمين (21 مارس - 15 إبريل) السابق ذكره. • يتخلل الدر اضطرابات في الأجواء تسبق سقوط الثريا بتاريخ 28 إبريل وتسمى (يولات الثريا). • تؤدي الرياح النشطة إلى اضطراب البحر وارتفاع أمواجه. • موسم الذراعين (16 إبريل - 11 مايو) - موسم انتقال بين نهاية الربيع وبداية الحر. • عبور بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال، وتشاهد بعض الطيور البحرية كأبو مجروف • وفرة الصيد البحري، وتكثر فيه القباقيب، والنغر، وبداية حبل البدح. • موسم أسماك القايط، والشعري، والبياج، والنيسر.. • نهاية موسم السرايات أو المراويح (20 مارس - 28 إبريل) السابق ذكره. • موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو). • أربعون يوماً، تغيب فيها نجوم الثريا، وقد تعطل أمطار الثريا مع قدوم الصيف وخلال فترة الكنة خلال شهر مايو. • يستمر موسم الذراعين (16 إبريل - 11 مايو) السابق ذكره. - تؤدي الرياح النشطة إلى اضطراب البحر وارتفاع أمواجه. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار السمر(البرم). • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزهر بعض أنواع السنط كالسمر، والسلم. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • استمرار زراعة القرعيات مثل البطيخ والشمام والكوسا. • ثمار النخيل في مرحلة (الحبابو) بحجم حبة الحمص. |
| من 22 إبريل إلى 1 مايو | المائة الثالثة (الصيف) | در الستين | من 251 إلى 260 | |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---|--|--|--|--|
| من 1 يونيو إلى 10 يونيو <td>المائة الثالثة (الصيف) <td>در المائة <td>من 291 إلى 300 <td> <ul style="list-style-type: none"> • آخر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا حتى 6 يونيو في هذا الدر، وتظهر الثريا من جديد بتاريخ 7 يونيو. • موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو): أول نجوم القيظ، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أول وغرات القيظ - موجات الحر. • تهب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية - أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • يبدأ صنف النغال بالنضج بشكل واسع في مناطق الدولة. • وقت بوكير الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td></td></td> | المائة الثالثة (الصيف) <td>در المائة <td>من 291 إلى 300 <td> <ul style="list-style-type: none"> • آخر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا حتى 6 يونيو في هذا الدر، وتظهر الثريا من جديد بتاريخ 7 يونيو. • موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو): أول نجوم القيظ، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أول وغرات القيظ - موجات الحر. • تهب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية - أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • يبدأ صنف النغال بالنضج بشكل واسع في مناطق الدولة. • وقت بوكير الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td></td> | در المائة <td>من 291 إلى 300 <td> <ul style="list-style-type: none"> • آخر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا حتى 6 يونيو في هذا الدر، وتظهر الثريا من جديد بتاريخ 7 يونيو. • موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو): أول نجوم القيظ، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أول وغرات القيظ - موجات الحر. • تهب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية - أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • يبدأ صنف النغال بالنضج بشكل واسع في مناطق الدولة. • وقت بوكير الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td> | من 291 إلى 300 <td> <ul style="list-style-type: none"> • آخر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا حتى 6 يونيو في هذا الدر، وتظهر الثريا من جديد بتاريخ 7 يونيو. • موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو): أول نجوم القيظ، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أول وغرات القيظ - موجات الحر. • تهب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية - أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • يبدأ صنف النغال بالنضج بشكل واسع في مناطق الدولة. • وقت بوكير الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> | <ul style="list-style-type: none"> • آخر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا حتى 6 يونيو في هذا الدر، وتظهر الثريا من جديد بتاريخ 7 يونيو. • موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو): أول نجوم القيظ، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أول وغرات القيظ - موجات الحر. • تهب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية - أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • يبدأ صنف النغال بالنضج بشكل واسع في مناطق الدولة. • وقت بوكير الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). |
| من 11 يونيو إلى 20 يونيو <td>المائة الرابعة (القيظ) <td>در العشر <td>من 301 إلى 310 <td> <ul style="list-style-type: none"> • بداية القيظ: (من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل) • يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أولى وغرات القيظ - موجات الحر. • يستمر هبوب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • استمرار نضج صنف (النگال، وبومعان، والخيزبي، والنميشي) بشكل واسع في مناطق الدولة. • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • تبدأ سائر الفواكه الصيفية بالنضج، ويثمر فيه المانجا والليمون، وينضج البطيخ. </td> </td></td></td> | المائة الرابعة (القيظ) <td>در العشر <td>من 301 إلى 310 <td> <ul style="list-style-type: none"> • بداية القيظ: (من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل) • يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أولى وغرات القيظ - موجات الحر. • يستمر هبوب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • استمرار نضج صنف (النگال، وبومعان، والخيزبي، والنميشي) بشكل واسع في مناطق الدولة. • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • تبدأ سائر الفواكه الصيفية بالنضج، ويثمر فيه المانجا والليمون، وينضج البطيخ. </td> </td></td> | در العشر <td>من 301 إلى 310 <td> <ul style="list-style-type: none"> • بداية القيظ: (من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل) • يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أولى وغرات القيظ - موجات الحر. • يستمر هبوب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • استمرار نضج صنف (النگال، وبومعان، والخيزبي، والنميشي) بشكل واسع في مناطق الدولة. • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • تبدأ سائر الفواكه الصيفية بالنضج، ويثمر فيه المانجا والليمون، وينضج البطيخ. </td> </td> | من 301 إلى 310 <td> <ul style="list-style-type: none"> • بداية القيظ: (من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل) • يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أولى وغرات القيظ - موجات الحر. • يستمر هبوب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • استمرار نضج صنف (النگال، وبومعان، والخيزبي، والنميشي) بشكل واسع في مناطق الدولة. • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • تبدأ سائر الفواكه الصيفية بالنضج، ويثمر فيه المانجا والليمون، وينضج البطيخ. </td> | <ul style="list-style-type: none"> • بداية القيظ: (من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل) • يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره، يشتد فيه الحر والسموم، وتبدأ فيه أولى وغرات القيظ - موجات الحر. • يستمر هبوب رياح بارح الثريا البارح الكبير، وهي رياح نشطة شمالية غربية أشد رياح البوارح الجافة. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • استمرار نضج صنف (النگال، وبومعان، والخيزبي، والنميشي) بشكل واسع في مناطق الدولة. • زيادة الاهتمام بري الأشجار والمزروعات، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • تبدأ سائر الفواكه الصيفية بالنضج، ويثمر فيه المانجا والليمون، وينضج البطيخ. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|---|---|---|---|---|
| من 12 مايو إلى 21 مايو <td>المائة الثالثة (الصيف) <td>در الثمانين <td>من 271 إلى 280 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • تنشط رياح «البارح»، الشمالية الغربية الجافة، قد تثير الغبار والأترية، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار البسم. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزه بعض أنواع البسنت كالسمر، والسلام. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • يأخذ الرطب حجمه النهائي ويبدأ بالتلون. </td> </td></td></td> | المائة الثالثة (الصيف) <td>در الثمانين <td>من 271 إلى 280 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • تنشط رياح «البارح»، الشمالية الغربية الجافة، قد تثير الغبار والأترية، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار البسم. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزه بعض أنواع البسنت كالسمر، والسلام. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • يأخذ الرطب حجمه النهائي ويبدأ بالتلون. </td> </td></td> | در الثمانين <td>من 271 إلى 280 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • تنشط رياح «البارح»، الشمالية الغربية الجافة، قد تثير الغبار والأترية، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار البسم. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزه بعض أنواع البسنت كالسمر، والسلام. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • يأخذ الرطب حجمه النهائي ويبدأ بالتلون. </td> </td> | من 271 إلى 280 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • تنشط رياح «البارح»، الشمالية الغربية الجافة، قد تثير الغبار والأترية، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار البسم. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزه بعض أنواع البسنت كالسمر، والسلام. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • يأخذ الرطب حجمه النهائي ويبدأ بالتلون. </td> | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • تنشط رياح «البارح»، الشمالية الغربية الجافة، قد تثير الغبار والأترية، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة. • عبور الطيور المهاجرة مثل الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال. • يتم خلالها نقل خلايا النحل لمراعي أشجار البسم. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، واليربور. • تزرع خلاله البقول ويكون فيه حصاد الحنطة والحبوب الأخرى. • يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خلال الفترة. • تزه بعض أنواع البسنت كالسمر، والسلام. • فترة الزراعة للعروة الصيفية. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). • يأخذ الرطب حجمه النهائي ويبدأ بالتلون. |
| من 22 مايو إلى 31 مايو <td>المائة الثالثة (الصيف) <td>در التسعين <td>من 281 إلى 290 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • فيه تهب رياح بارح البطين، النشطة والجافة، شمالية إلى شمالية غربية، مؤدية إلى انخفاض درجات الحرارة، وقد تثير الغبار والأترية. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • وقت بشارة الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • الاهتمام بري الأشجار أكثر، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td></td></td> | المائة الثالثة (الصيف) <td>در التسعين <td>من 281 إلى 290 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • فيه تهب رياح بارح البطين، النشطة والجافة، شمالية إلى شمالية غربية، مؤدية إلى انخفاض درجات الحرارة، وقد تثير الغبار والأترية. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • وقت بشارة الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • الاهتمام بري الأشجار أكثر، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td></td> | در التسعين <td>من 281 إلى 290 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • فيه تهب رياح بارح البطين، النشطة والجافة، شمالية إلى شمالية غربية، مؤدية إلى انخفاض درجات الحرارة، وقد تثير الغبار والأترية. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • وقت بشارة الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • الاهتمام بري الأشجار أكثر، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> </td> | من 281 إلى 290 <td> <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • فيه تهب رياح بارح البطين، النشطة والجافة، شمالية إلى شمالية غربية، مؤدية إلى انخفاض درجات الحرارة، وقد تثير الغبار والأترية. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • وقت بشارة الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • الاهتمام بري الأشجار أكثر، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). </td> | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا (28 إبريل - 6 يونيو) السابق ذكره. • فيه تهب رياح بارح البطين، النشطة والجافة، شمالية إلى شمالية غربية، مؤدية إلى انخفاض درجات الحرارة، وقد تثير الغبار والأترية. • وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الهامور، والكعند، والجش، والصافي، والشعري، والبياج، والقرش (اليربور). • وقت بشارة الرطب في مناطق الدولة (ليوا، والعين، والذيد، وأذن). • الاهتمام بري الأشجار أكثر، والحرص على عدم جفاف التربة. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • انتهاء عملية حصاد غالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (كالباامية، والملوخية، والبطيخ، والشمام، والكوسا). |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|------------------------|-------------|----------------|---|
| من 21 يونيو إلى 30 يوليو | المائة الرابعة (القيظ) | در العشريين | من 311 إلى 320 | <ul style="list-style-type: none"> يستمر موسم القيظ، ويكون من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل. يستمر موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) السابق ذكره. تهب رياح بارح الدبران، وهي رياح نشطة شمالية غربية، مثيرة للعواصف الترابية. وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الجش، والصابي، والقياب، والسولي. يكون فيه إنتاج الرطب في سائر مناطق الدولة. يستحسن فيه زيادة السقي، مع تقصير فترات الري. لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. تنضج فيه ثمار المانجو وبعض أنواع الحمضيات مثل الليمون المحلي. فيه يكون الانقلاب الصيفي: أطول نهار في السنة في الدولة، وفي النصف الشمالي للكرة الأرضية. |
| من 1 يونيو إلى 10 يوليو | المائة الرابعة (القيظ) | در الثلاثين | من 321 إلى 330 | <ul style="list-style-type: none"> يستمر موسم القيظ، ويكون من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل. نهاية موسم الثريا (7 يونيو - 2 يوليو) تهب رياح السموم، وهي رياح صيفية حارة وجافة، وتعد من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية. وهي أشد فترات القيظ وشدة الحر. وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الجش، والقياب، والسولي، والنيسر. يكثر فيه الرطب، ولوفرته يعمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. يستحسن فيه زيادة السقي لشدة الحر والجفاف. لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. يبدأ نضج ثمار التين والرمان والعنب. |

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|------------------------|--------------|----------------|--|
| من 11 يونيو إلى 20 يوليو | المائة الرابعة (القيظ) | در الأربعةين | من 331 إلى 340 | <ul style="list-style-type: none"> يستمر موسم القيظ، ويكون خلال الفترة من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل. تستمر رياح السموم، وهي رياح صيفية حارة وجافة، وتعد من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية. وهي أشد فترات القيظ وشدة الحر. تهب فيه بارح الجوزاء، وهي رياح شمالية غربية جافة. وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الجش، والقياب، والسولي، والنيسر. يكون فيه إنتاج الرطب في سائر مناطق الدولة. يستحسن فيه زيادة السقي، مع تقصير فترات الري. لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. تنضج فيه ثمار المانجو وبعض أنواع الحمضيات مثل الليمون المحلي. |
| من 21 يونيو إلى 30 يوليو | المائة الرابعة (القيظ) | در الخمسين | من 341 إلى 350 | <ul style="list-style-type: none"> يستمر موسم القيظ، السابق ذكره. تهب رياح السموم، وهي رياح صيفية حارة وجافة، وتعد من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية. وهي أشد فترات القيظ وشدة الحر. وفرة الصيد البحري، وهو موسم أسماك الجش، والقياب، والسولي، والنيسر. يكثر فيه الرطب، ولوفرته يعمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. يستحسن فيه زيادة السقي لشدة الحر والجفاف. لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. يبدأ نضج ثمار التين والرمان والعنب. |

ملخص الدور

| التاريخ | المائة | الدر | سهيل | الوصف |
|--------------------------|------------------------|-----------|----------------|--|
| من 31 يوليو إلى 9 أغسطس | المائة الرابعة (القيظ) | در الستين | من 351 إلى 360 | <ul style="list-style-type: none"> • يستمر موسم القيظ، السابق ذكره، ويكون فيه طلوع المرزم -جمرة القيظ، وهي فترة شدة الحر والجفاف. • تهب رياح السموم، وهي رياح صيفية حارة وجافة، وتعد من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية، وهي أشد فترات القيظ وشدة الحر. • تكون فيه الأجواء مجهددة من ارتفاع الرطوبة مع الحرارة العالية. • تشكل الروايح، وهي سحب ركامية صيفية، قد تصاحبها أمطار رعدية ورياح هابطة قوية. • موسم أسماك السولي والشنيونه. • يكثر فيه الربط، ولوفرته يعمد المزارعون إلى تجفيفه وعمل التمور. • يستحسن فيه زيادة السقي لشدة الحر والجفاف. • لا تزرع فيه أي بذور، ولا تنقل الأشتال والفسائل. • يبدأ نضج ثمار التين والرمان والعنب. • عبر بعض الطيور المهاجرة مثل الدحل والخواصر، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب. • أخر موسم الغوص (الدشة) |
| من 10 أغسطس إلى 14 أغسطس | المائة الرابعة (القيظ) | المساريق | من 361 إلى 365 | <ul style="list-style-type: none"> • تكون الأجواء مجهددة ويبرد فيه باطن الأرض. • تغلب عليه ملامح موسم الكليين، -توغل الرطوبة العالية مع استمرار ارتفاع درجات الحرارة (جمرة القيظ)-. • يبدأ هبوب رياح الجنوب الرطبة، مقدمة لربط طلوع نجم سهيل. • المساريق: خمسة أو ستة أيام تجبر حساب الدور، لتوافق السنة الشمسية (365 / 366 يوم). |

قران الثريا والأحوال البحرية



❖ اقتران الثريا مع القمر (قران الثريا)



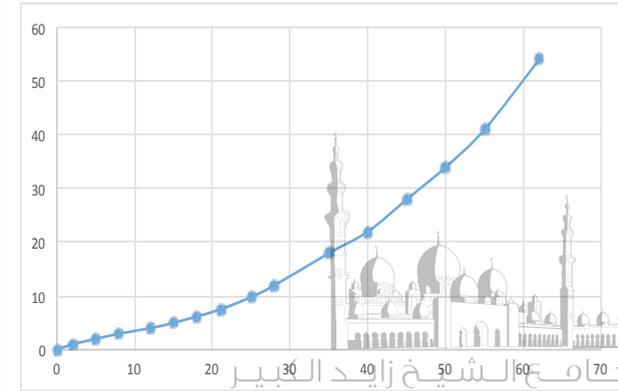
- الثريا: عنقود نجمي لتجمع كثيف من النجوم، يمكن تمييز سبعة منها بالعين المجردة، وهي من أكثر النجوم ذكراً عند العرب.
- وقد اعتمد أهل البادية في الجزيرة العربية منذ القدم، في تحديد المواسم؛ على موعد اقتران "الثريا" بالقمر -أي تجاورهما خلال الليل-، وذلك لحرصهم الشديد على حساب أوقات نزول الأمطار والشتاء ثم الربيع الذي يعقبه، لاعتمادهم على الإبل والماشية في معيشتهم، ما جعلهم يتبعون الأرض التي يتوفر فيها الماء والكأ-العشب-، الذي يكثر في أوقات الربيع.
- يعدُّ الاقتران عادة عند اقتراب جرمين سماويين ظاهرياً -أي بصورة يمكن مشاهدتها من الأرض-، بمسافة دون 5 درجات من السماء -يأخذ القمر قرابة نصف درجة من السماء-، ويتحرك بمعدل 13 درجة خلال اليوم واللييلة، أو ما يقارب درجة واحدة خلال ما يقارب الساعتين.
- ويقترن القمر بالثريا طوال العام، عدل الفترة من 12 إلى 28 مايو، حيث لا يمكن مشاهدة الاقتران؛ لاقتراب الثريا من الشمس مع نهاية إبريل، فتختفي عن الأنظار قرابة 40 يومًا ليكون خلالها قران الثريا مع الشمس (كنة الثريا) من 18 إلى 22 مايو لتطالع فجرًا صبيحة 7 يونيو.
- وخمسة من هذه الاقترانات مشهورة عند العرب ولها أسجاع، وهي قران ليلة (3، 5، 7، 9، 11).
- تقول العرب: في قران حادي (1) -والذي يكون بعد طلوع قلب العقرب-، "قران حادي، برد بادي"، وفي قران تاسع (9) -بعد طلوع النعائم-، "قران تاسع، برد لاسع"، وفي قران سابع (7) -بعد طلوع سعد الذابح-، "قران سابع، مجيع وشابع" -أي حسب خصوبة المرعى-، كما قيل عن قران خامس (5) -مع طلوع سعد السعود-، "قران خامس، ربيع طامس"، ويكون بعده قران ثالث (3) -مع طلوع المقدم-، وقيل فيه: "قران ثالث، ربيع ذالف" -أي مغادر-.
- يحدث قران حادي مع هلال اللييلة الأولى من الشهر، حيث يشاهد فوق الأفق الغربي بعد غروب الشمس، وأوانه بنهاية إبريل، ثم تكون (كنة الثريا)، التي تقترن فيها الثريا بالشمس فلا تشاهد خلال شهر مايو. ومع بداية يونيو يكون اقتران الثريا للهلال، ويشاهد فوق الأفق الشرقي فجرًا.
- وصف (كثير عزة) في القرن الأول للهجرة، سعده باقتران الهلال للثريا؛ حيث يحدث ذلك مرة خلال العام ثم تأمل وهو الأفول السنوي لتغيب عن الظهور نحو الشهر ونصف الشهر، فقال:

تَدَكَّرْتُ فَاِنْهَلْتُ لِغَيْبِكَ غَبْرَةً يَجُودُ بِهَا جَارٍ مِنَ الدَّمْعِ وَابِلٌ
لِيَالِيٍّ مَنْ عِيشٍ لِهَوْنًا بِوَجْهِهِ زَمَانًا وَسُعْدِي لِي صَدِيقٌ مَوَاطِلٌ
فَدَعُ غَنَكُ شُعْدِي إِنَّمَا تُسَعْفُ النَّوِي قِرَانَ الثَّرِيَا مَرَّةً ثُمَّ تَافِلُ

| الوصف | الكنية | الموعد الأقرب للاقتران | القران لقمر ليلة |
|--|----------------------------|---|------------------|
| مع طلوع الثريا يبدأ القيظ ويشد الحر | قران أول القيظ | طالع الثريا (7 - 19 يونيو) | 27 |
| القيظ وذروة الحر | قران وسط القيظ | طالع الهقعة (3 - 15 يوليو) | 25 |
| القيظ وذروة الحر | قران آخر القيظ | طالع الذراع / المرزم (29 يوليو - 10 أغسطس) | 23 |
| ارتفاع نسبة الرطوبة، ودرجات الحرارة | قران أول الصيف | طالع الجبهة (6 - 19 سبتمبر) | 21 |
| مع تغيّر الجو وانصراف الحر | قران آخر الصيف | طالع الصرفة (3 - 15 أكتوبر) | 19 |
| أفضل أوقات المطر، أمطاره تسم الأرض بالعشب | قران أول الموسم | طالع السمك (29 أكتوبر - 10 نوفمبر) | 17 |
| أفضل أوقات المطر، أمطاره تسم الأرض بالعشب | قران آخر الموسم | طالع الغفر (11 - 23 نوفمبر) | 15 |
| دخول البرد الحقيقي | قران أول المربعانية (أجرد) | طالع الإكليل (7 - 19 ديسمبر) | 13 |
| "قران حادي، برد بادي" بدء استشعار البرد | قران آخر المربعانية | طالع القلب (1 يناير - 20 ديسمبر) | 11 |
| "قران تاسع، برد لاسع" يشد فيه البرد | قران تاسع | طالع النعائم (15 - 27 يناير) | 9 |
| "قران سابع، مجيع وشابع" تعود خصوبة المرعى لحالة الجو وتتفاوت بين مراعي خصبة "شابع" ومراعي لم تنبت بعد "جائع" | قران سابع | طالع سعد الذابح (10 - 22 فبراير) | 7 |
| "قران خامس، ربيع طامس" الأرض في أوج اخضرارها | قران خامس | طالع سعد السعود (8 - 20 مارس) | 5 |
| "قران ثالث، ربيع ذالف" مع نهاية الربيع | قران ثالث | طالع المقدم (3 - 15 إبريل) | 3 |
| "قران حادي، على الماء ترادي" كناية عن كثرة طلب الماء من شدة الحر | قران حادي | طالع الرشا (29 إبريل - 11 مايو) | 1 |

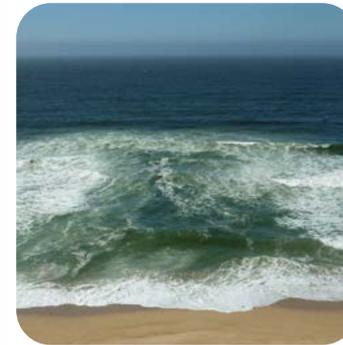
اضطرابات موج البحر

- ارتفاع موج البحر بفعل شدة الريح والعواصف في المحيطات المفتوحة يعتمد على استدامة هبوب الريح وثبات اتجاهها فترة لا تقل عن 3 ساعات، حيث يرتفع موج البحر بفعل الريح.
- الشكل المرفق يوضح العلاقة بين شدة الريح (المستديمة) وارتفاع موج البحر في البحار المفتوحة.



السايرة (التيار الساجب)

- مع بداية الصيف ودخول شهر يونيو يكثر تشكل التيار الساجب، وهو ما يطلق عليه محلياً "السايرة"، وهو تيار ماء قوي يندفع من قرب الشاطئ ويتدفق نحو داخل البحر، بسرعة قد تصل إلى سرعة 2.5 متر في الثانية، وهذه السرعة تفوق سرعة الساجب، لذا فإنه يشكل خطورة على مرتادي الشاطئ.



الدوامة المائية



- تحدث الدوامات في المحيطات، وتزداد شدتها كلما كانت الرياح سريعة، وفي حال كان التيار إلى الأسفل، يكون اتجاه دوران الدوامات إلى قاع البحر، الأمر الذي يشكل خطورة على السباحين وإن كانوا محترفين، حيث أن شدة التيارات، قد تلقي الفرد بعيداً تماماً أو تتسبب في إغراقه، وخلال العواصف تصبح الدوامات عنيفة وخطرة على السفن. وبعض الدوامات تستمر من دقائق إلى ساعات، والبعض منها تكون دائمة في المنطقة نفسها.
- وتحدث الدوامات لسببين رئيسيين هما، التقاء التيارات البحرية، وحركة الرياح القوية غير المنتظمة، والتي تؤدي إلى تدفق الماء بشكل دوار

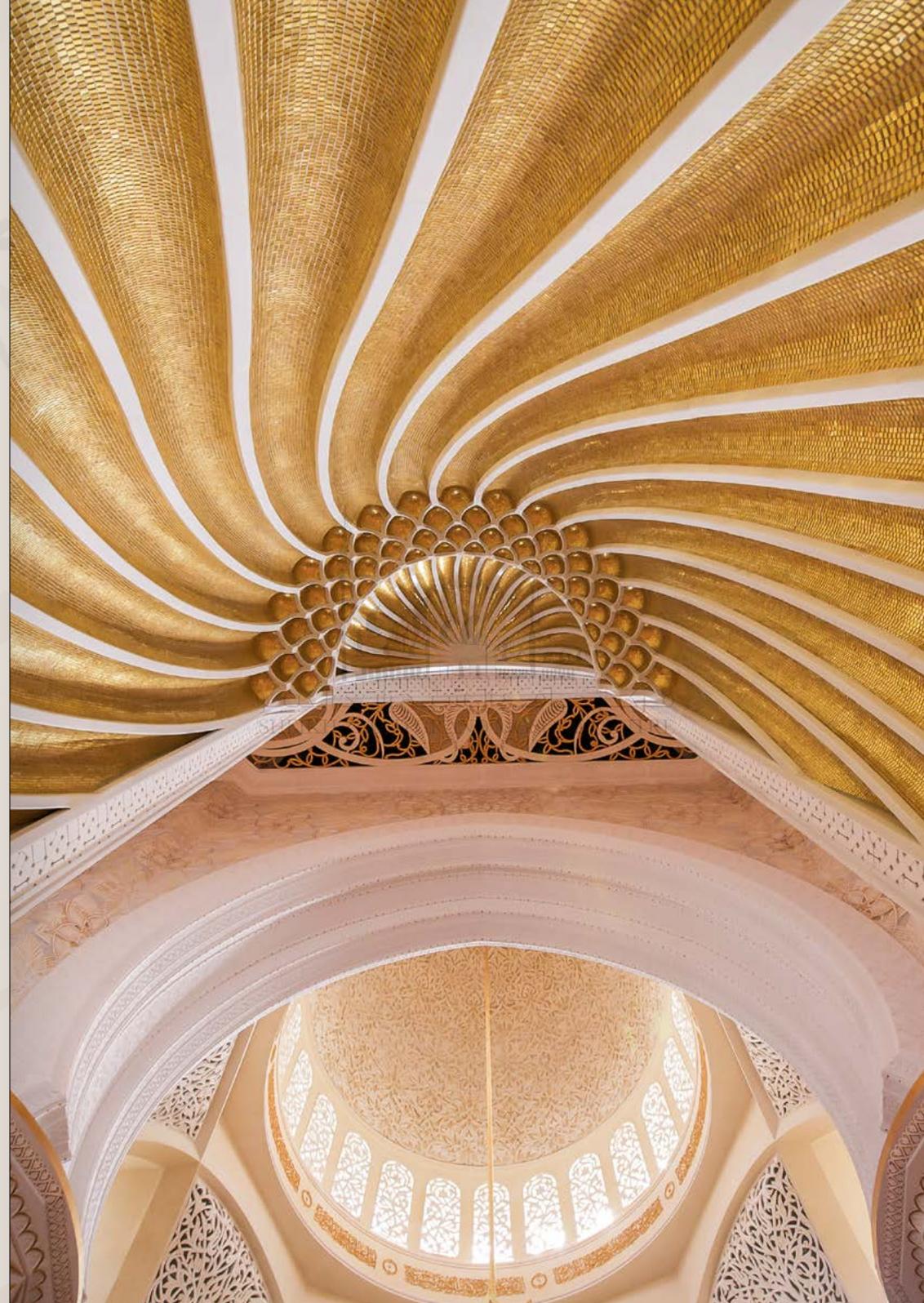
الضربات البحرية

- يعرف البحارة عدة (ضربات بحرية)، وهي اضطرابات جوية قوية يهيج معها البحر وتضطرب أمواجه، ويتجنبون الخروج فيها إلى البحر، وعادة ما تصاحب الحالات المدارية التي تؤثر على بحر العرب، وأهم هذه الضربات:
 - ضربة الإكيدب (10 - 20 أكتوبر).
 - ضربة الأحيمر (1 - 10 نوفمبر). مع سقوط نجم الحيمر وهو نجم (قلب العقرب) وعند البعض هو نجم السمك الرامح.
 - ضربة الكوي (10 - 20 ديسمبر). مع طلوع نجم النسر الواقع.
 - ضربة الإكليل (10 - 20 مايو) مع طلوع نجم إكليل العقرب.
 - ضربة الثريا (1 - 10 يونيو) مع طلوع نجوم الثريا.
 - ضربة الشلي (10 - 20 يونيو) مع طلوع نجم العيوق.

طلوع سهيل

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

ظهور سهيل
15 أغسطس



- سهيل: نجم عرفه العرب منذ قديم الأزمان، وكان له حضور في أشعارهم وأمثلتهم، كما أُعتبر جزءاً من وعيهم المناخي والفلكي، حيث حسوا موعد طلوعه الذي يشكل موعد جلاء القيظ وانكسار شدة الحرارة.
- اهتم أبناء الجزيرة العربية منذ القدم بمطالع النجوم والنظر فيها لمعرفة منازلها، وذلك لارتباطها بحياتهم اليومية في الليل والنهار، فهم يعرفون من خلالها دخول فصول السنة، ووقت نزول الأمطار، ووقت البرد والحر، ومن خلال حساب النجوم يعرف أهل القرى والفلاحون متى يحرثون أراضيهم، ومتى يبذرون استعداداً لنزول المطر، وأهل البر يعرفون مواسم الرعي والسفر، وأهل البحر يعرفون مواسم الصيد البحري والسفر.
- "سهيل" نجم لامع من القدر الأول، وهو ثاني ألمع نجوم السماء بعد "الشعرى اليمانية"، يشرق نجم سهيل مع شروق الشمس في أبوظبي، بتاريخ 11 أغسطس حيث يكون مماساً للأفق الجنوبي المائل إلى الشرق قليلاً، وقت ظهور الشمس.
- يتيمّن العرب بظهور "سهيل" ابتداءً من 15 أغسطس، حيث يمثل ظهوره علامة انكسار حدة "القيظ" وشدة الحر، فالقيظ كما عرفته العرب من طلوع الثريا إلى طلوع سهيل، وبتلوع سهيل ينجلي القيظ، وبظهوره تتدفق الرياح الجنوبية الرطبة التي تخفف من حرارة الجو، وترتفع نسبة الرطوبة، وتبدأ "هيايب سهيل" بالهبوط مع طلوع سهيل وتستمر إلى وقت الاعتدال الخريفي، وهي رياح رطبة نشطة تعمل على الحد من درجات الحرارة العالية وتلطيف الأجواء.
- خلال طلوع سهيل يبرد باطن الأرض، وتلتصق برودته في المياه الراكدة في الأحواض والخزانات، وتلتصق أيضاً برودة التيارات البحرية -موج البحر-.
- مع وقت طلوع سهيل تخضر الأطراف الجنوبية من أشجار السمرة، وكذلك الحرمل، ويُروى أن الجمل يستقبل جهة الجنوب عند فعوده ظهراً يتلمس الهواء المعتدل، وطلوع سهيل في وقت المغرب هو وقت نتاج الإبل وانتقالها من سن إلى سن.
- يقول الشاعر:

إذا سهيل مغرب الشمس طلع فابن اللبون الحق والحق جذع

أي إذا طلع سهيل من الشرق بعد غروب الشمس، فإن ابن اللبون يصبح حقا والحق يصبح جذعاً، لأنه يكون مضى على ولادتها سنين تامة.

- كما تتناوب "**وعكات سهيل**" في التأثير، (عكات القيظ أو عكاك القيظ). الوعكة: شدة الحر مع سكون الريح وارتفاع نسبة الرطوبة، وتطلق عادة على موجات الحر خلال الفترة الممتدة من طلوع سهيل إلى طلوع الزهرة، حيث يشتد الحر المشبع بالرطوبة من وقت طلوع سهيل، إلى حين الاعتدال الخريفي للجو في 23 سبتمبر.
- مع طلوع سهيل يبدأ تقويم خاص لأهل الخليج يعرف بـ"**الدرور**" وهذا التقويم ببساطة يقسم السنة إلى أربعة أقسام كل قسم مئة يوم وكل عشرة أيام منها يسمى "در"،
- بظهور (سهيل) تنتعش أسواق السمك في مختلف مناطق الدولة، حيث تهاجر معظم الأسماك إلى الأعماق خلال الصيف، بحثاً عن الأماكن الباردة، كما أن نسبة كبيرة من الصيادين يعزفون عن الخروج إلى البحر في فصل الصيف، نظراً لارتفاع درجات الحرارة، وقلة المحصول من الأسماك في موسم القيظ الحار.
- يشاهد نجم سهيل بالعين المجردة فجراً من النصف الثاني من أغسطس ويزداد مكوث نجم سهيل خلال الليل بمعدل ساعتين شهرياً حيث يشاهد خلال سبتمبر وأكتوبر آخر الليل في الجهة الشرقية، وفي ديسمبر ويناير يُشاهد طوال الليل، وفي مارس وإبريل يُشاهد أول الليل في الجهة الغربية، ثم تكون (كئة سهيل) التي يتوارى فيها عن الظهور -يسقط النجم في الأفق الغربي مع غروب الشمس- بين بداية مايو ومنتصف أغسطس.

مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
سهيل في المفهوم الفلكي

إن نجم (سهيل) كمعظم نجوم السماء يختفي عن الأنظار فترة من السنة ثم يعود إلى الظهور فترة أخرى، تبدأ في صبيحة الخامس عشر من أغسطس من كل عام، ثم يأخذ ظهوره بالتقدم يوماً بعد يوم إلى أن يرتقي وسط السماء، منتصف الليل -في نهاية ديسمبر بتاريخ 25 - 26 منه-، ثم يظهر بعد غروب الشمس في الأفق الجنوبي الغربي مع نهاية مارس. وبعدها يختفي لفترة أو (يستتر) حتى يطلع من جديد قبيل شروق الشمس بعد منتصف أغسطس في دولة الإمارات العربية المتحدة، والدول التي في عرضها، ويكون أقصى ارتفاع له في الدولة عن الأفق الجنوبي بحوالي 12 درجة تقريباً، ويستمر ظهوره حتى نهاية فصل الشتاء في منطقة الجزيرة العربية. وبسبب موقعه في أقصى الجنوب فإن رؤيته في شمال الجزيرة العربية نادرة وغير ممكنة في البلاد التي تتجاوز دائرة العرض "40" درجة شمالاً.

سهيل في الحضارات القديمة

يطلق الإغريق على سهيل اسم (كانوبوس) وهو بطل إغريقي وقائد أسطول بحري.

استعان البحارة الصينيون المتوجهون إلى بحار الجنوب بالنجم سهيل، الذي كان بمثابة نجم قطبي جنوبي -مسترشدين به-.

سهيل في اللغة وفي الأشعار والأمثال

• في الموروث العربي عن سهيل، باعتباره كوكب فرح يُستَبشَرُ بقدومه، فالعرب تقول: "**أسعد من سهيل طلعه**". يعني إذا طلع سهيل من الجهة الشرقية مع غروب الشمس، يكون حال الحول على صغار الإبل ليصبح ابن اللبون حقاً، والحق يصبح جذعاً، حيث تضع الإبل في نهاية الشتاء حين يطلع سهيل مع غروب الشمس خلال النصف الأول من فبراير.

• وتقول العرب فيه: (إذا طلع سهيل، طاب الليل، وامتنع القيل، ولام الفصيل الويل، ورفع الكيل).

• وتقول: (لا طلع سهيل، لا تأمن السيل).

• ويقال: (إذا طلع سهيل، تلمس التمر بالليل).

• تقول إحدى شاعرات نجد تريد البقاء عند المقايظ وسط النخيل بدلاً من الاستعجال والخروج إلى البادية في الصحراء، حيث كانت ترعى طلالها بالقرب من النخيل وكانت مستمتعة بالبراد وحينما دخل سهيل قُطع النخل وضره، وحينها شذوا وتمثلت بهذه الأبيات:

حسبي على سهيل ومبداه عجل على تمر النخل بالنجادي

• ومن الأشعار والأمثال التي كتبت عن نجم سهيل في ديوان الشامسي، للشاعر محمد بن راشد الشامسي في قصيدته "البارحة يوم الملا":

**البارحة يوم الملا بايت ذهيل والنود خيم على المداين وانتشر
لا من صدى يسري ولو حتى جليل والليل رماسه من المطلع ظهر
نسنس نسيم الريف من مطلع سهيل وارق عيون معودات ع السهر
باليلة قمره بها بات الوجيل يتذكر أيام مع الماضي تمر
رعى الله يوم كان ماضينا جميل بلا تعب يتني الفوايد بالبحر**

• وكانت العرب تقول "إذا طلع سهيل، برد الليل، وخيف السيل، وكان للحوار الويل"، لأنه يفصل عن أمه.

• وقال الشاعر عمر بن عبدالله بن أبي ربيعة:

**أيها المنكح الثريا سهيلاً
هي شامية إذا ما استقلت
عمرك الله كيف يلتقيان
وسهيل إذا استقل يمان**

• ويقول الشاعر جرير التميمي في سهيل:

**أجنُّ إذا نظرتُ إلى سهيل
يَلُوحُ كأنه لَهَقُ شَبُوبٍ
وعند اليأس ينقطع الرجاء
أشدُّته عن البقر الضراء**

• يقول الشاعر سعيد بن محمد بن هلال الظاهري:

**اقبل شتايه وادبزل الحر
ولا لي بخت من يظهر سهيل**

• وقال الشاعر حميد بن سعيد المنصوري كذلك:

**ثم بان نجم سهيل وأجلى غمامه
كل قزع زلمه وحطوا مسامه
برق الوسامي لاح وأقفى خريفه
وطوى المباني كل بيضاء عفيفه**

• وقال الشاعر سعيد بن هلال:

**شط النيا واخفى بالأحباب
ياليت نجم سهيل قد غاب
وبه افترق نو المحابيب
م الشوف وبعد الحساسيب**

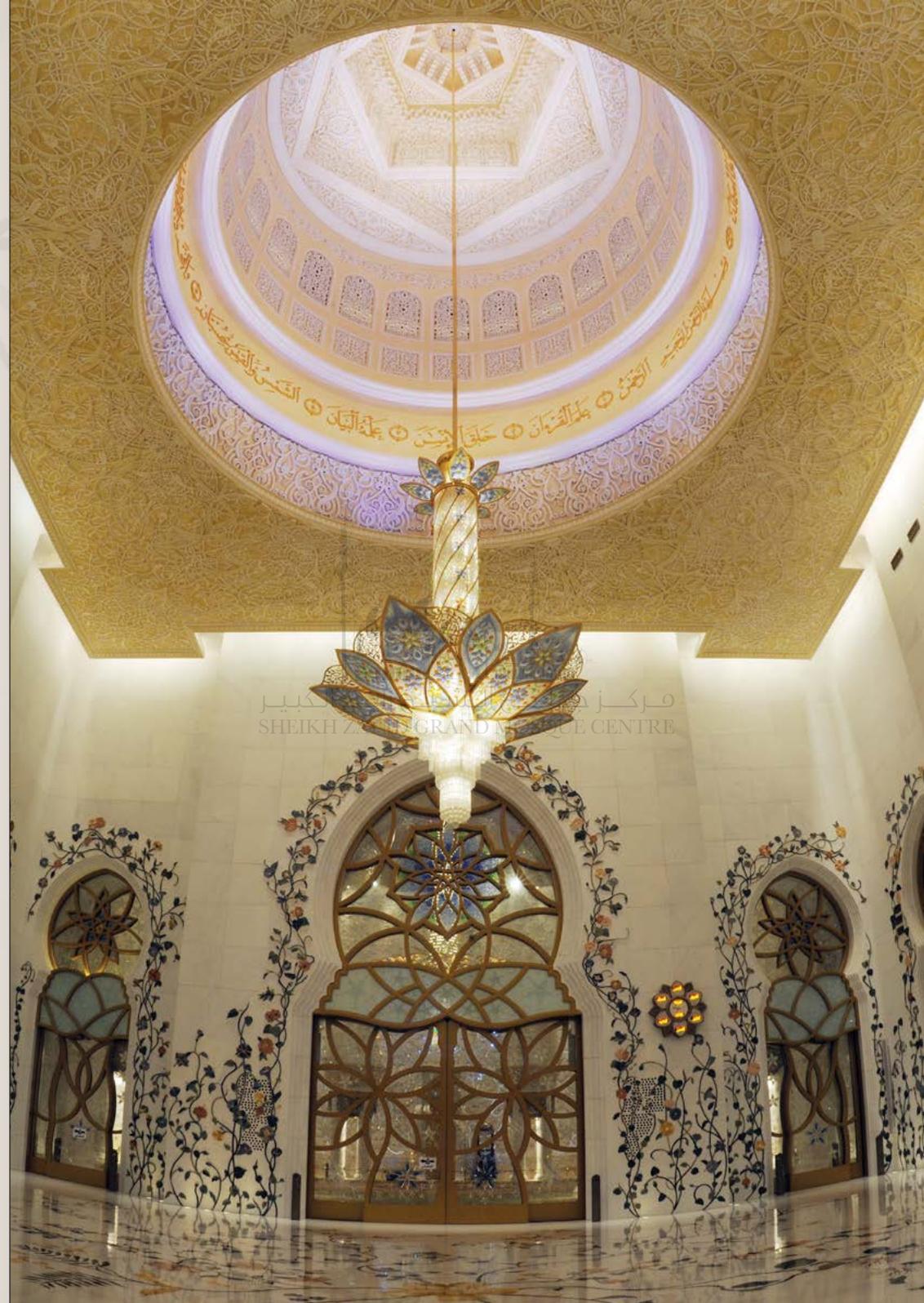
• وتقول العرب في أساطيرها: إن سهيلاً والشعري كانا زوجين، فأنحدر سهيل فصار يمانياً، فاتبعته "الشعري العبور" فعبرت المجرة فسميت العبور، وأقامت الغميصاء فبكت لفقد سهيل حتى غمضت عينها فسميت غميصاء لأنها أخفى من الأخرى.

برج الأسد

23 يوليو و
22 أغسطس
مركز زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در الخمسين - القيظ (21 - 30 يوليو)
در الستين - القيظ (31 يوليو - 9 أغسطس)
در المساريق (10 - 14 أغسطس)
در العشر - الصفري (15 - 24 أغسطس)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|-------------|-----------------------------|-------|----------|
| الصيد فن | الهنعة (الجوزاء الثانية) | الأسد | 23 يوليو |
| | | | 24 يوليو |
| | | | 25 يوليو |
| | | | 26 يوليو |
| | | | 27 يوليو |
| | | | 28 يوليو |
| | | | 29 يوليو |
| | | | 30 يوليو |
| | | | 31 يوليو |
| | | | 1 أغسطس |
| | 2 أغسطس | | |
| | 3 أغسطس | | |
| | 4 أغسطس | | |
| | 5 أغسطس | | |
| | 6 أغسطس | | |
| | 7 أغسطس | | |
| | 8 أغسطس | | |
| | 9 أغسطس | | |
| | 10 أغسطس | | |
| | 11 أغسطس | | |
| | 12 أغسطس | | |
| | 13 أغسطس | | |
| 14 أغسطس | | | |
| 15 أغسطس | | | |
| 16 أغسطس | | | |
| 17 أغسطس | | | |
| 18 أغسطس | | | |
| 19 أغسطس | | | |
| 20 أغسطس | | | |
| 21 أغسطس | | | |
| 22 أغسطس | | | |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|--|--------------------|----------|----------|
| جمرة القيظ / الجوزاء الثانية (الهنعة) | 50 - 3 | الخمسين | 23 يوليو |
| | 50 - 4 | | 24 يوليو |
| | 50 - 5 | | 25 يوليو |
| | 50 - 6 | | 26 يوليو |
| | 50 - 7 | | 27 يوليو |
| | 50 - 8 | | 28 يوليو |
| | 50 - 9 | | 29 يوليو |
| | 50 - 10 | | 30 يوليو |
| | 60 - 1 | | 31 يوليو |
| | 60 - 2 | | 1 أغسطس |
| جمرة القيظ / المرزوم | 60 - 3 | الستين | 2 أغسطس |
| | 60 - 4 | | 3 أغسطس |
| | 60 - 5 | | 4 أغسطس |
| | 60 - 6 | | 5 أغسطس |
| | 60 - 7 | | 6 أغسطس |
| | 60 - 8 | | 7 أغسطس |
| | 60 - 9 | | 8 أغسطس |
| | 60 - 10 | | 9 أغسطس |
| | المساريق | | 10 أغسطس |
| | المساريق | | 11 أغسطس |
| جمرة القيظ / الكليبين / مرخيات القلايد | المساريق | المساريق | 12 أغسطس |
| | المساريق | | 13 أغسطس |
| | المساريق | | 14 أغسطس |
| | المساريق | | 15 أغسطس |
| طلوع سهيل جمرة القيظ / الكليبين / مرخيات القلايد | 10 - 1 | العشر | 16 أغسطس |
| | 10 - 2 | | 17 أغسطس |
| | 10 - 3 | | 18 أغسطس |
| | 10 - 4 | | 19 أغسطس |
| | 10 - 5 | | 20 أغسطس |
| | 10 - 6 | | 21 أغسطس |
| | 10 - 7 | | 22 أغسطس |
| | 10 - 8 | | 23 أغسطس |



❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج الأسد

در الخمسين - القيظ (21 - 30 يوليو)

- يتضح فيه الرطب، وتُجفف التمور لكثرة توفرها، وقت شدة الحر والسموم أو الجفاف .

در الستين - القيظ (31 يوليو - 9 أغسطس)

- تنضح فيه الأمناف المتوسطة من الرطب، وتبدأ الرطوبة السطحية بالتدفق، وتكون الأجواء مجهدة من ارتفاع الرطوبة مع الحرارة العالية.

در المساريق (10 - 14 أغسطس)

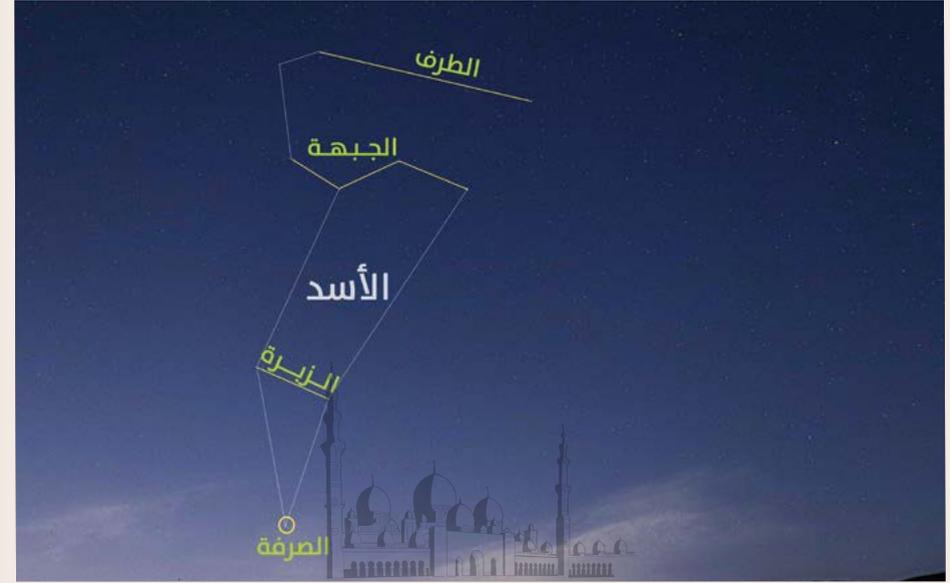
- تتوغل الرطوبة العالية، وتكون الأجواء مجهدة من ارتفاع الرطوبة مع الحرارة العالية، ويبرد باطن الأرض.

در العشر - الصفري (15 - 24 أغسطس) "بدء السنة السهيلية"

وقت طلوع سهيل وانكسار شدة الحرارة، وبدء تغير الأجواء، وتكون الرطوبة عالية، مع درجات حرارة مرتفعة، تبدأ الأمناف المتأخرة من الرطب بالنتح وتورق الأطراف الجنوبية لأوراق أشجار السمر، كما تُشاهد بعض الطيور المهاجرة تعبر أجواء المنطقة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)

برج الأسد (23 يوليو - 22 أغسطس)



مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الوصف

- من بروج الصيف، ومن أجمل المجموعات النجمية في السماء وأكثر البروج السماوية تألقاً، ويظهر في الجهة الشمالية للسماء ويحتل مساحة كبيرة منها، وشكله قريب من شكل الأسد.
- نجوم الأسد العربي القديم لها تسع منازل من منازل القمر: الذراع، النثرة، الطرف، الجبهة، الزبرة، الصرفة، العوى، السماك الأعزل، الغفر، وبعضهم يعدها ثمانية والغفر ليس منها، وبهذا يمتد على قرابة ثلثي السماء الظاهرة عند ارتقائه ليلاً، في حين تُنسب نجوم الذراع حالياً إلى برج التوأمن، والنثرة إلى برج السرطان، ونجوم العوى والسماك الأعزل والغفر إلى برج العذراء.
- للأسد ذراعان مقبوضة جهة الشمال وهي من منازل القمر، ومبسوطة جهة الجنوب لا ينزل بها القمر، تليها لطخة خفيفة كأنها سحب منشور هي النثرة و سقتها العرب مخطة الأسد، ثم الطرف أو الطرفية كوكبان بموضع عين الأسد، ثم الجبهة وهي أربعة كواكب معوجة تشكل رأس الأسد، والجنوبي منها يسمى قلب الأسد، ثم الزبرة، وهما نجمان يسميان "الخراتان" يشكلان كاهل الأسد أو زبرته أو شعره المحيط برقبته، وأخيراً الصرفة كوكب نير بموضع ذيل الأسد.

الطوالع من المنازل القمرية خلال برج الأسد

طالع المرزم أو الذراع (29 يوليو)

- المنزلة الخامسة من منازل فصل القيظ (الصيف).
- جعلها العرب ذراع الأسد المقبوضة (على الرغم من كونها رأسي التوأمن حالياً).
- وللأسد العربي ذراعان: الذراع المقبوضة شمالية تلي الشام، ألمع نجومها (رأسي التوأمن)، وهي من منازل القمر، والذراع المبسوطة جنوبية تلي اليمن، ألمع نجومها (نجم الشعري الغميصاء).
- المرزم يُطلق على النجم النير (الشعري اليمانية) ألمع نجوم السماء.
- "الشعري الغميصاء" يجاوره نجم أحمر صغير وهو "المرزم" ويقال له "مرزم الغميصاء"، و"مرزم" النجم النير، نجم يتقدم ذلك النجم النير، فيظهر قبله في كوكبة الكلب الأصغر، وإلى الجنوب يتألق ألمع نجوم السماء نجم "الشعري اليمانية" أو "الشعري العبور"، يجاوره نجم أحمر صغير آخر في الجبار أو الجوزاء، يطلق عليه كذلك "المرزم" أو "مرزم العبور"، وهو لا يعد من منازل القمر. و"مرزم الذراع" يحاذي "مرزم العبور" فالشعريان متحاذيان والمرزمان متحاذيان.
- بطولع الذراع تتوسط المجرة السماء مع منتصف الليل.
- يقول ابن منظور في لسان العرب: الشعري كوكب نير يقال له المرزوم يطلع بعد الجوزاء وطلوعه في شدة الحر تقول العرب: "إذا طلعت الشعري جعل صاحب النخل يري".
- وتقول العرب: (مطرنا بالشعريين، وبنوء الشعريين)، ونوء الشعري اليمانية مع بداية يناير، والشامية مع نهاية يناير، وطلوع الشعري (صباحاً) يكون في شدة الحر.
- تقول العرب: (إذا طلعت الذراع، حسرت الشمس القناع، وأشعلت في الأفق شعاع، وترقرق السراب بكل قاع)، وتقول العرب: (إذا طلع المرزم ملئ المحزم) - أي الحزام - كناية عن امتلاء البطن من الرطب وخيرات الصيف، وقيل الحزام الذي يلبسه متسلق النخلة لخرق الرطب، ويقال عند المزارعين (إذا غاب المرزم فالزم) - ويعني ذلك التوقف عن الزراعة لفوات وقتها.
- هو ذروة القيظ وشدة الحر والجفاف، تنشط خلاله رياح السموم الالهية، وترتفع درجة الرطوبة، وتسود الرياح الشمالية الشرقية، وينضج الزمان والفاكهة، كما تكثر فيه الأماعي، وتبدأ في أواخره هجرة طيور الخواصير، وهو وقت استخراج اللؤلؤ في الخليج.

الملاح الطبيعية لبرج الأسد

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 46 | 46 | 0 | 43.5 | 31.3 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- يستمر القيظ وشدة حر الصيف، وتكون درجات الحرارة في ذروتها خاصة خلال النصف الأول من برج الأسد.
 - تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل.
 - تنشط تكوينات السحب الركامية المحلية (الروايح) على امتداد سلسلة جبال الحجر والمناطق المحاذية لها.
 - في نهاية برج الأسد، تنكسر شدة الحر، ويظهر فيه نجم سهيل.
 - تبدأ هباب رياح السهيبي (الجنوبي)، مع الشيخ زايد الكبير SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
- ### الأسماك والبحر
- تنشط رياح "الكوس" ويهيج معها خليج عُمان وبحر العرب.
 - يستمر ابتعاد الأسماك عن الشواطئ بحثاً عن المياه المعتدلة البرودة.
 - موسم أسماك السولبي والشنيونه.
 - يهيج بحر عُمان ويضطرب.

- تقول العرب: (إذا طلعت الشعري، نشف الثرى، وأجن الصرى، وجعل صاحب النخل يري).
- قال الفرزدق، يصف الأمطار بين نوء الذراع ونوء الجبهة:

يا من رأى عارضاً أرقبْتُ له بين ذراعني وجبهة الأسد

(العارض: السحاب، وذراعا الأسد وجبهته: من منازل القمر).

طالع النثرة (11 أغسطس)

- النثرة سادس نجوم القيظ، وهي ثلاثة نجوم متقاربة أحدها كأنها مخطة يثرها الأسد رآها العرب قديماً وكأنها قطعة سحاب.
- وتسمى النثرة "أنف الأسد"، وسميت نثرة لأنها تقع جانب اللطخة - قطعة السحاب-، وهما عند العرب نجمان صغيران على منخري الأسد، ويسميها العرب (الحمارين). وقيل شُبهت بشيء نثره من أنفه؛ لكونها أمام جبهة الأسد، ويقال إنها فم الأسد ومنخراه.
- النثرة عبارة عن تجمّع نجمي مفتوح في برج السرطان قريب من المجموعة الشمسية، تسهل رؤيته عندما تكون كوكبة السرطان مرتفعة في السماء شمالاً.
- مع طلوعها يكون وقت طلوع (الكليبين) ألمع نجوم العذرة، والكليبين هما نجمان يطلعان في وسط جزيرة العرب ببلوع النثرة، إلى الجنوب من الشعري اليمانية ومرزمها.
- يستحب في النثرة تناول الأطعمة والأشربة الباردة، وشرب المخبض من الألبان، وينهى فيه عن أكل اليابس والحار، ويقال إن كل يوم من نوء النثرة تظهر أفة تفسد التمر، ويكثر في آخره خراف التمر وتبدأ الزراعات الخريفية المبكرة، وينضج العنب والتين والرمان.
- قالت العرب: (إذا طلعت النثرة، فَنَأَت البُسرة وجُني النخل بكرة، وأوت المواشي حجره، ولم تترك في ذات صرع قطرة).
- وقوله (فَنَأَت البُسرة)، أي اشتدّت حمرتها حتى تكاد تَسودّ.
- وذلك أول وقت الصرام، فيجنون النخل بكرة. وقوله (أوت المواشي حجره)، أي ناحية منهم. لحاجتهم إلى ألبانها.

الزراعة والنباتات البرية

- يستحسن فيه زيادة السقي لشدة الحر والجفاف.
 - لا تزرع الأشجار أو الأشتال خلال البرج.
 - وجود فيه إنتاج الرطب، ويجفف على المساطيح.
 - يزهر فيه القتاد أو (الكتاد).
 - القتاد نبات معمر قزمي لا يزيد ارتفاعه عن 50 سم، وهو ذو سيقان قليلة وقصيرة مع أشواك طويلة تشكل شجيرة نصف كروية.
 - ومنه المثل القائل: "دوتَه حُرْطُ القَتَادِ".
 - يقال في الشيء البعيد المستحيل أو الذي لا يمكن الوصول إليه، وخرطُ القتاد: يعني إزالة شوكة للوصول إلى ثمره أو الاستفادة منه.
 - يبدأ فيه نضوج الرمان والعنب.
 - يبدأ فيه تجهيز الأرض للزراعة.
 - النخيل: يمكن غرس النخيل، وتقيظ بعض الأصناف مثل (الفرض، والخلاص، وبومعان).
 - الخضروات: إزالة البلاستيك الحراري الخاص بعملية التعميم الشمسي، وتجهيز المشتل وتسميد التربة قبل الزراعة وفي بداياتها.
- الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية**
- خروج بعض أنواع الزواحف التي تشاهد في الصحراء مثل الضب.
 - تستمر الدواب والهوام في الخروج ليلاً من شدة الحر.
 - عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الدحل والخواضير، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.
 - جز صوف الضأن وتقليم أطراف الضأن والماعز والإعداد لموسم التناسل لكل من (الضأن، والماعز، والإبل).

المواسم والرياح خلال فترة برج الأسد

أولاً: المواسم

موسم القيظ

- يستمر خلاله موسم القيظ من طلوع «الثريا» إلى طلوع «نجم سهيل»، ويشد فيه الحر والسموم، وتقوى في بدايته الرياح الشمالية/الشمالية الغربية «البوارح»، وتستمر وغرات القيظ في التأثير.

موسم الكليبين

- يمتد خلال الفترة من 11 إلى 23 أغسطس، وهو من "الكَلْب" أي شدة الجهد والتعب. وذكر أن الكليبين هما كلباء الجوزاء.
- يقال (الكليبين مد ومدين) أي ما يدرك من ثمار النخيل، ويبدأ خلاله باطن الأرض بالبرودة، ويبدأ موسم زرع النخيل ونقل الفسائل.
- تزيد فيه نسبة الرطوبة في الجو مع ارتفاع درجة الحرارة. ومن علاماته أن تغور مياه الآبار، لاسيما في المناطق التي لا تسقط فيها الأمطار الصيفية.
- يعد الكليبين، سابع نجوم القيظ، وآخر منازل شدة الحر، ويأتي بعده سهيل، وهو أول نجوم موسم (مرخيات القلائد). مركز جافع الشيخ زايد الكبير
- يبدأ خلاله نجم سهيل بالظهور في وسط الجزيرة العربية، ويتقدم في الظهور في المناطق الجنوبية منها قبل المناطق الشمالية.

موسم مرخيات القلائد

- يقع خلال الفترة من 11 أغسطس وحتى 5 سبتمبر.
- (موسم مرخيات القلائد)، لدى أهل البادية، وهما: النثرة والطرفة - أول سهيل- وسميت بذلك لأن أصحاب الإبل يشدون القلائد على بطون الإبل أول النهار ثم ترتخي بعد ذلك حيث يصغر بطن الناقة من شدة الحر.
- وقيل أن القلادة التي توضع على رقبة الناقة، ترتخي ظهرًا من شدة الحر.
- أما أهل الزراعة فيقولون أنها قلائد الرطب أو العذوق التي ترتخي أو تنحني من وزن الرطب الناضج.
- يقول راشد الخلاوي:

مضى القيظ عن جرد السبايا ولا بقي من الصيف إلا مرخيات القلائد

حيث أنها آخر الصيف أو القيظ.

ثانياً: الرياح

رياح الكوس

- "الكوس" هي الرياح الموسمية النشطة والمستديمة في شمال المحيط الهندي وبحر العرب، تكون نشطة إلى قوية، عالية الرطوبة تهب خلال الفترة من 16 يوليو وحتى 20 سبتمبر، وتشتد في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من طلوع المرمزم وحتى 3 سبتمبر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 35، 36](#)

رياح الروايح

- الروايح: غيوم صيفية ركامية، تنشط خلال الفترة من 29 يوليو وحتى 15 أغسطس، وتتكون بسبب تدفق الرطوبة التي تحملها رياح الكوس، والتي تهب من بحر العرب وخليج عمان باتجاه سلسلة جبال الحجر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 37](#)

رياح السموم

- رياح صيفية حارة وجافة، تنشط في عموم الجزيرة العربية بين بداية شهر يوليو إلى منتصف أغسطس، قد تتجاوز حرارتها 50 درجة مئوية، إلى جانب كونها حافة، حيث أن رطوبة الهواء تقل عن 20 بالمائة، وهي تعتبر من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 36](#)

رياح بارح المرمزم

- تبدأ فترتها مع طلوع «المرزم» من 29 يوليو إلى 10 أغسطس، تضعف خلالها البوارح وتنشط الرياح الجنوبية الدافئة والرطبة «الكوس» على النصف الجنوبي من الجزيرة العربية.

ملاحح طبيعية أخرى

جمرة القيظ

يبدأ موسمها من 3 يوليو ويستمر حتى 23 أغسطس، وتتميز بأنها أكثر الفترات حرارة على مدار العام، حيث يشتد فيها الحر وتكون درجات الحرارة ما بين 45 و50 درجة مئوية في أجزاء واسعة من الجزيرة العربية، ويقال في الأثر أن جمرة القيظ «لها بنتان هما (الجوزاء الأولى والثانية)، وولدان هما (المرزم والكليبين)»، وبانتهاء الكليبين تنتهي جمرة القيظ.

وغرات القيظ

- خلال القيظ تبلغ درجات الحرارة في الجزيرة العربية ذروتها، وتتناوب وتتكرر موجات الحر التي يطلق عليها "وغرات القيظ". وهي موجات ترتفع فيها درجات الحرارة العليا بمقدار لا يقل عن 4 درجات مئوية عن المعدل الطبيعي في الوقت نفسه.
- تذكر العرب "وغرة الثريا" ثم "وغرة العيوق" ثم "وغرة الجوزاء"، ثم "وغرة الشعري أو وغرة المرمزم"، وأخيراً "وغرة سهيل"، فإذا طلع نجم سهيل انقضت "الوغرات"، وانكسرت شدة الحرارة.
- تساعد "الوغرات" وشدة القيظ على سرعة نضج الرطب، يقول العامة في الأسجاع "إذا طلعت الجوزاء فاملاً الجوزاء" أي املاً الجيب من الرطب.
- أشد "وغرات القيظ"، هي وغرة الجوزاء (مع طلوع نجوم الجوزاء)، ووغرة المرمزم "مرزم الذراع".
- فيها كذلك "وقدة الحر" والوقدة أشد الحر، وتسمى بـ(جمرة القيظ) حيث تلتهب الأرض من شدة الحرارة، ويكثر السراب والسموم والعواصف والموجات الغبارية، وهي تكون في الفترة المحصورة بين طلوع "الجوزاء" إلى طلوع "نجم سهيل".

برج السنبله

23 أغسطس
22 سبتمبر
مركز زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الذور

در العشرين - الصفرى (25 أغسطس - 3 سبتمبر)
در الثلاثين - الصفرى (4 - 13 سبتمبر)
در الأربعين - الصفرى (14 - 23 سبتمبر)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|---------|-------------------|---------|----------|
| المنارة | النثرة (الكليبين) | السايلة | 23 أغسطس |
| | الطرف | | 24 أغسطس |
| | | | 25 أغسطس |
| | | | 26 أغسطس |
| | | | 27 أغسطس |
| | | | 28 أغسطس |
| | | | 29 أغسطس |
| | | | 30 أغسطس |
| | | | 31 أغسطس |
| | | | 1 سبتمبر |
| | | | 2 سبتمبر |
| | 3 سبتمبر | | |
| | 4 سبتمبر | | |
| | 5 سبتمبر | | |
| | 6 سبتمبر | | |
| | 7 سبتمبر | | |
| | 8 سبتمبر | | |
| | 9 سبتمبر | | |
| | 10 سبتمبر | | |
| | 11 سبتمبر | | |
| | 12 سبتمبر | | |
| | 13 سبتمبر | | |
| | 14 سبتمبر | | |
| | 15 سبتمبر | | |
| | 16 سبتمبر | | |
| | 17 سبتمبر | | |
| | 18 سبتمبر | | |
| | 19 سبتمبر | | |
| | 20 سبتمبر | | |
| | 21 سبتمبر | | |
| | 22 سبتمبر | | |
| المنارة | الجبهة | السايلة | 23 أغسطس |
| | الزبرة | | 24 أغسطس |

السنة السهيلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|--|--------------------|----------|-----------|
| جمرة القيظ / الكليبين / مرخيات القلايد | 10 - 9 | العشرين | 23 أغسطس |
| | 10 - 10 | | 24 أغسطس |
| | 20 - 1 | | 25 أغسطس |
| | 20 - 2 | | 26 أغسطس |
| | 20 - 3 | | 27 أغسطس |
| | 20 - 4 | | 28 أغسطس |
| | 20 - 5 | | 29 أغسطس |
| | 20 - 6 | | 30 أغسطس |
| | 20 - 7 | | 31 أغسطس |
| | 20 - 8 | | 1 سبتمبر |
| الصفري / مرخيات القلايد | 20 - 9 | العشرين | 2 سبتمبر |
| | 20 - 10 | | 3 سبتمبر |
| | 30 - 1 | | 4 سبتمبر |
| | 30 - 2 | | 5 سبتمبر |
| | 30 - 3 | | 6 سبتمبر |
| | 30 - 4 | | 7 سبتمبر |
| | 30 - 5 | | 8 سبتمبر |
| | 30 - 6 | | 9 سبتمبر |
| | 30 - 7 | | 10 سبتمبر |
| | 30 - 8 | | 11 سبتمبر |
| الصفري | 30 - 9 | الثلاثين | 12 سبتمبر |
| | 30 - 10 | | 13 سبتمبر |
| | 40 - 1 | | 14 سبتمبر |
| | 40 - 2 | | 15 سبتمبر |
| | 40 - 3 | | 16 سبتمبر |
| | 40 - 4 | | 17 سبتمبر |
| | 40 - 5 | | 18 سبتمبر |
| | 40 - 6 | | 19 سبتمبر |
| | 40 - 7 | | 20 سبتمبر |
| | 40 - 8 | | 21 سبتمبر |
| الصفري | 40 - 9 | الأربعين | 22 سبتمبر |
| | | | |



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج السنبلة

در العشرين - الصفري (25 أغسطس - 3 سبتمبر)

- يطلع النجمان الأوليان من نجوم بنات نعش.
- وقت "هباب سهيل"، وهي رياح لطيفة ومنعشة تهب خلال هذه الفترة، وتستمر رياح الكوس في النشاط، وتتشكل سحب الكوس.

در الثلاثين - الصفري (4 - 13 سبتمبر)

- يطلع النجمان الثالث والرابع من نجوم بنات نعش، وفيه أوان (حرة الدبس أو حرة المساطيح).

در الأربعين - الصفري (14 - 23 سبتمبر)

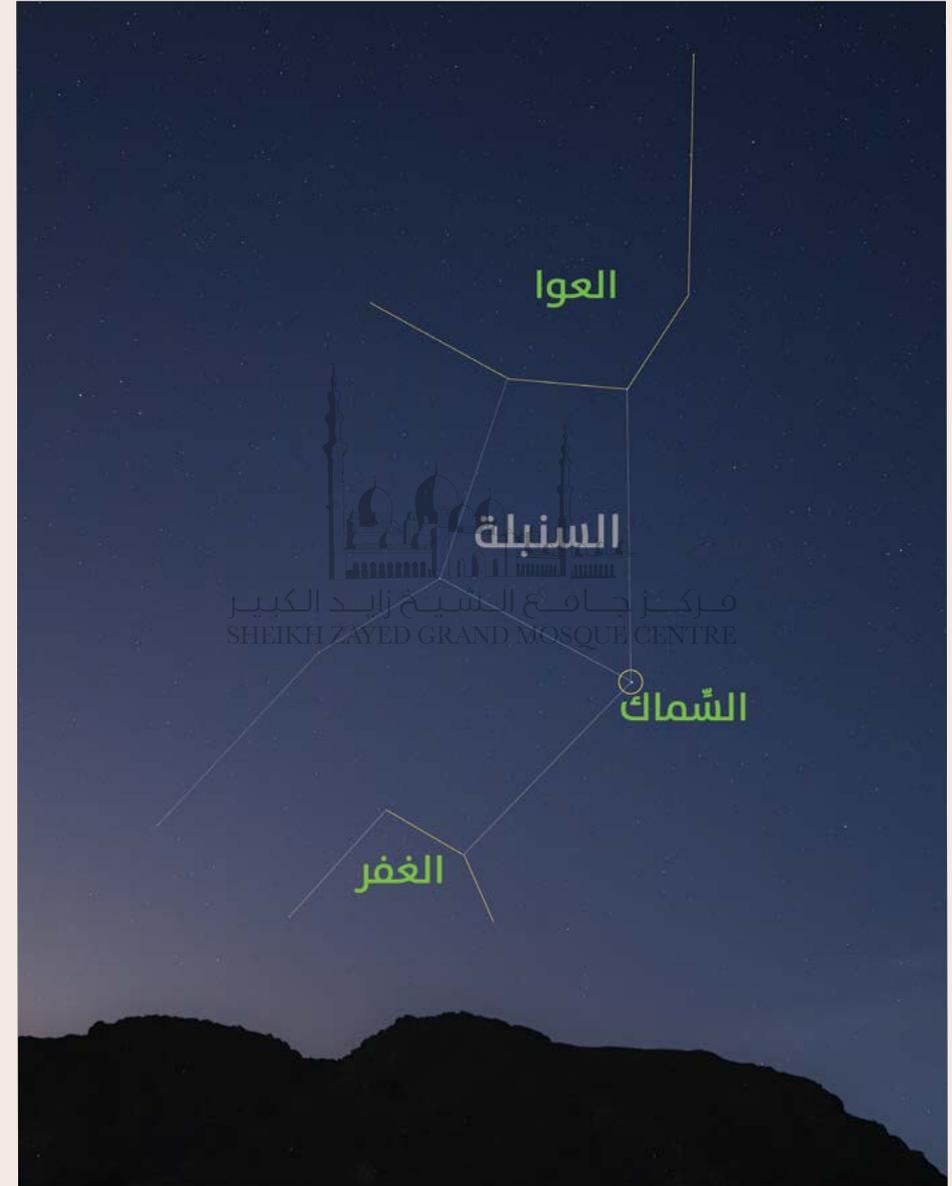
- يطلع النجم الخامس من نجوم بنات نعش، يتلمس برودة خفيفة لأديم الأرض وقت الفجر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج السنبله (العذراء) (23 أغسطس - 22 سبتمبر)



الوصف

- يعرف أيضاً بـبرج (العذراء)، وهو آخر بروج الصيف، يقع إلى الغرب من برج الأسد.
- وهو برج من الجهة الشمالية للسماء يمتد من 150 إلى 180 درجة من دائرة الأبراج.
- هو من الأبراج الشهيرة بكثرة المجرات، التي يطلق عليها مجموعة المجرات المحلية.
- وأهم ما يميز برج السنبله، نجم نَبْر يطلق عليه "السماك الأعزل"، وسُمي السمك لعلوه في السماء؛ نسبة إلى "السماك الرامح"، ووُصف بالأعزل لكونه مجرداً من السلاح، على خلاف "السماك الرامح" الذي يحمل رمحاً كما تخيله القدماء.
- يتساوى طول فترة الليل بالنهار مع نهايته ثم يأخذ طول فترة الليل بالزيادة.

✦ الطوالع من المنازل القمرية خلال برج السنبله

طالع الطرف أو الطرفه (24 أغسطس)

- الطرفه: طرف الأسد وهما كوكبان بين يدي الجبهة، وطرف الأسد العربي عيناه، وهما نجمان خفيّان اعتقد العرب أنّهما موقع عيني الأسد.
- قال الصوفي:

والطرف نجمان إذا ما عدا
كلاهما نجم خفيّ جدا
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

- آخر أنواع الصيف (نجوم الراجعي)، تاسع المنازل القمرية، وهو النجم السابع من نجوم الصيف التي كانت بدايتها طلوع الثريا، وأول طوالع سهيل الأربعة، وأول الصفري عند العاقمة.
- تزيد فيه خرفة الرطب، وفيه بدء أوان صرام النخل (جداده) أي قطع العذوق المحملة بالتمور من النخل وجني محصول التمور.
- تقول العرب: (إذا طلعت الطرفة، بگرت الحُرفة، وكثرت الطرفة، وهانت للضيف الكلفة) أي أن جني الثمر يبكر خوفاً من الحر، وتكثر الطرفه بين الناس، وتهون كلفة الضيف لكثرة الثمر وكثرة الحليب الذي يتوفر بعد فطام الصغار من الإبل.
- قال ابن لؤلؤ الذهبي:

يا أهيل الجزع ما أغناكم
عن حيا الأنواء طلاً وركاماً
فابعثوا نحوي إذن رائدكم
إن نوء الطرف عندي قد أقاماً

• قال شاعر نجد محمد العبدالله القاضي- قصيدة في الأنواء والنجوم منها:

ويظَهَرُ يَكُ النُّجُومِ الِيمَانِي وَطَرْفُهُ
وَمَخْسُوبَةُ أَرْبَعَةِ النُّجُومِ بِنَجْمِهِ
إِلَى مَضَى مِنْهُنَّ ثَلَاثِينَ لَيْلَةً
وَعَشْرٌ وَيَبْدَأُ الْمِرْنَ يَنْشِي مَعْرَبٌ
وَإِنَّ عَشْرَ بَاقِي سَهِيلٍ وَبَعْدَهُنَّ
يَقْلُبُ كَدْرَةَ خَاتِمٍ بِيَدِ مَايِقُ
مَعَ الْجَبْهَةِ الزُّبْرِي لَهَا الصَّرْفُ لَاجِقُ
تَوَاشَى نَهَاؤُهُ هُوَ وَلَيْلَهُ فُطَابِقُ
كَمُعْتَرٍ ذِيْدَانٍ حَدَاهُنَّ سَائِقُ
تُظَهَّرُ نُجُومُ الوَسْمِ صَرْمَ الخَدَائِقُ

• ويقصد الشاعر: يظهر فيها النجم اليماني وهو سهيل يتقلب نوره ويتلألأ كأنه دَرَّةٌ خاتم، وقوله "وطرفه" يعني يظهر في الوقت نفسه مع نجم الطرف، ويلحقه الجبهة والزبرة والصرفة.

طالع الجبهة (6 سبتمبر)

• طالع الجبهة، أول منازل فصل الخريف، وثاني سهيل، طالعه في السادس من شهر سبتمبر، مدته أربعة عشر يومًا، يأتي بعد الطرفة ويأتي بعده طالع الزبرة، وهو ثاني الصفري، وعاشر المنازل السَّامِيَّة .

• يتصف بجبهة الأسد، وهي أربعة كواكب خلف الطرفة، ألمعها هو المليك أو قلب الأسد، وفيها اختلاف بين كل كوكبين قيد سوط. وهي معترضة من الجنوب إلى الشمال الجنوبي، منها نجم "قلب الأسد".

• أول نجوم الفريق، فيه يلتبس تحسن الأجواء بوضوح عند الفجر، وفي الماء الراكد، وفي باطن الأرض، وتبدأ هجرة الطيور وعبورها أجواء الجزيرة العربية.

• بدء صرام النخيل ونقل فسائلها وغرسها، كما ينضج فيه الليمون وشتل الأشجار وزراعة الخضروات، وتستمر فيه الزراعات الخريفية.

• للجبهة نوع محمود عند العرب القدماء، ويقولون عنه: "لولا الجبهة ما كان للعرب إبل"، وأفضل ربيع لديهم ما جاد به "نوع الثريا" ثم يتبعه "نوع الجبهة"، حيث يقولون: "ما اجتمع مطر الثريا في الوسمي، ومطر الجبهة في الربيع، إلا كان ذلك العام تام الخصب كثير الكلاء".

• تقول العرب: "إذا طلعت الجبهة، تحانت الولهة، وتنازت السَّمْهه، وقَلَّتْ فِي الْأَرْضِ الرَّفْهَة"، وإنما "تحانت الولهة"، لأن أولادها قد مُتِرَتْ عنها ومُطِلت، فتسمع حنين الأمهات.

• وقولهم "تحانت" أي النوق إذا حنت إلى أولادها. و"تنازت" أي تواتب السفهاء بطرًا وكثر الإسراف، و"قلت الرفهة" أي التبن، وهو آخر ما وجد بعد الحصاد والرعي.

• وتقول العرب: "إذا طلعت الجبهة انكسر الحر وامتد الظمأ، وتباعدت الإبل في مراعيها".

• وقال بشر بن أبي خازم :

بَاتَتْ لَهَ الْعَقْرَبُ الْأُولَى بِثَرَّتِهَا وَبَلَّهَ مِنْ طُلُوعِ الْجَبْهَةِ الْأَسْدُ

• قال الراجز:

إِذَا رَأَيْتَ أَنْجَمًا مِنَ الْأَسْدِ جَبْهَتُهُ أَوْ الْخِرَاءُ وَالْكَتَدُ

• (والخراة)، نجم من الأسد، ومع طلوعها يذهب البسر ويصير رطبًا.

• ترتيبه العاشر من المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة الحادي والعشرين من الشهر الهجري وهو قران أول الصفري.

طالع الزبرة (20 سبتمبر)

• الزبرة: نجمان بينهما مقدار سوط، وهما من القدرين الثاني والثالث، أحدهما أكبر من الآخر، وهما الخراتان (مفردها خرات).

• والزبرة: يُنسب لزبرة الأسد (الشعر حول عنق الأسد، والذي يزار عند الغضب أي يرتفع).

• يُرى فيه نجم سهيل فجراً بسهولة من معظم أنحاء الجزيرة العربية وبلاد الشام والعراق.

• يبرد فيه الليل مع وجود السموم بالنهان، وتهب ريح الشمال.

• يتساوى فيه طول فترة الليل بالنهان ثم يأخذ طول فترة الليل بالزيادة.

• يكثر فيه صرام النخيل أو جداد النخيل، وهو قطع العذوق المحملة بالتمر.

• تقول العرب: "إذا طلعت الزبرة طاب الزمان، وجني البسر في كل مكان".

• ترتيبه الحادي عشر بين المنازل القمرية.

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 43 | 43 | 0 | 42.1 | 24.8 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- تستمر درجات الحرارة المرتفعة مصحوبة برطوبة عالية.
- تنشط رياح الكوس الرطبة وتبدأ الرطوبة بالتوغل، وتبدأ بالنشاط "هباب سهل".
- تحدث خلاله موجات حارة إلى حين فترة الاعتدال الخريفي.
- يستمر نشاط تكوينات السحب الركابية المحلية (الروايح) على امتداد سلسلة جبال الحجر والمناطق المحاذية لها.

الأسماك والبحر

- ينشط الكوس ويهيج معها خليج عمان وبحر العرب.
- تقترب بعض الأسماك من الشواطئ بعد انكسار شدة الحرارة .
- يُعتبر منتصف شهر سبتمبر وقت (القفال) وهو نهاية موسم الغوص الكبير بحثاً عن اللؤلؤ في الخليج العربي، وعودة البجارة إلى مواطنهم، بعد موسم يمتد لنحو 4 أشهر من منتصف شهر مايو.
- موسم أسماك البياح، والجش، والسولي، والشنيوه، والعنفوز.

الزراعة والنباتات البرية

- تُزرع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظللة أو في البيوت الزراعية.
- تجهيز المشتل وتسميد التربة ما قبل الزراعة.
- بداية زراعة الأعلاف مثل الرودس، وزراعة بذور بعض الخضروات مثل الباذنجان.

- تورق أوراق أشجار السمر والحرم، ويبدأ توريق السمر من الأطراف الجنوبية.
- النخيل: غرس وحصاد النخيل، وأوان صرامها (جداده).
- يُعتبر موسمًا جيدًا لتهيئة الأشجار في المشتل تمهيداً لنقلها للزراعة في الأرض المستديمة.

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: طيور الدحل، والخواضير، والسمان، والقميري، والطيلي، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.

المواسم والرياح خلال فترة برج السنبله

أولاً: المواسم

موسم الصفري أو الصفريّة

- الصفري هو الخريف، وقيل الموسم الذي يلي طلوع "سهيل" في الجزيرة العربية، تمتد الصفريّة ما بين انقضاء القيظ وإقبال الشتاء، وترى العرب الصفريّة بوقت طلوع المنازل الثلاث بعد طلوع سهيل وهي (الجبهة والزبرة والصفرة)، وهي التي تسميها العرب المعتدلات، ومدتها أربعين ليلة في أوّل الصّفريّة، يختلف حرها وبردها، يتجه الجو خلالها نحو الاعتدال.
- تعود تسميته بالصفري إلى أن العرب كانت تعتبره أول فصول السنة، وتقول للأول صفراً أو أصفر أو يصف، وقيل لأن عذوق النخل "تصفّر" من الرطب أي تخلو منه، وقيل غير ذلك.
- قيل هي من طلوع سهيل إلى سقوط الذراع حين يشتد البرد، حيث يسقط مع طلوع السماء، نهاية أكتوبر، وقيل: أول الصفريّة طلوع سهيل وآخرها طلوع السّمك.
- يعد بعض العرب المائة الأولى من "حساب الدور" كلها من الصفري (عشر صفري، عشرين صفري، ثلاثين صفري) إلى انقضاء المائة الأولى أو مائة صفري في نهاية نوفمبر.
- خلال الصفري، يشاهد نجم سهيل بوضوح في سائر أرجاء جزيرة العرب، وقت الفجر، وخلال الثلث الأخير من الليل فوق الأفق الجنوبي الشرقي، يبدأ في الظهور في المناطق الجنوبية ثم يتقدم نحو المناطق الشمالية، وفيه يشعر الناس بتغير ملحوظ في درجات الحرارة وتحسن في الجو، وزيادة الرطوبة وانحسار الجفاف، ويعد موسم الصفري الحد الفاصل بين أجواء القيظ شديدة الحرارة، وانخفاض درجة حرارة الجو عن أوجها.

ملاحم طبيعية أخرى

وعكات سهيل

- الوعكة: شدة الحر مع سكون الريح وارتفاع نسبة الرطوبة، وتُطلق عادة على موجات الحر التي تشهدها الفترة الممتدة من طلوع سهيل إلى طلوع الزهرة، (15 أغسطس إلى 22 سبتمبر)، حيث يشد الحر المشبع بالرطوبة من وقت طلوع سهيل، إلى حين فترة الاعتدال الخريفي للجو.

حرة الدبس

- تأتي بعد تلمس تحسن الأجواء، بعد طلوع سهيل وحتى الاعتدال الخريفي، والتي يطلق عليها (حرة الدبس أو حرة المساطيح)، حيث تساعد الرطب في التحول إلى تمر، وتساعد على إسالة الدبس من التمر.



- وقال الشاعر الماجدي بن ظاهر:

ويت الصفاري وزل المقيض
وعاد البدو للمفالي تشوم
وبانت غبيشة لواطبي سهيل
ودنوا لشوقي عبين ثليل
ول سمع حادي تعد المجيل
حسين التهادي بلضعان شادي

- وقال الشاعر أحمد بن سيف بن زعل الفلاحي:

زمان الصفاري يوم نجم الوسامي بان
سهيل اليماني لي ظهر زانت النية

ثانياً: الرياح

رياح الكوس

- "الكوس" هي الرياح الموسمية النشطة والمستديمة في شمال المحيط الهندي وبحر العرب، تكون نشطة إلى قوية، عالية الرطوبة تهب خلال الفترة من 16 يوليو وحتى 20 سبتمبر، وتشد في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من طلوع المرزم وحتى 3 سبتمبر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 35، 36](#)

هباب سهيل

- تستمر هباب سهيل وهي رياح لطيفة رطبة تنشط مع طلوع سهيل، وتعمل على الحد من درجات الحرارة العالية وتلطيف الأجواء وتستمر إلى وقت الاعتدال الخريفي.

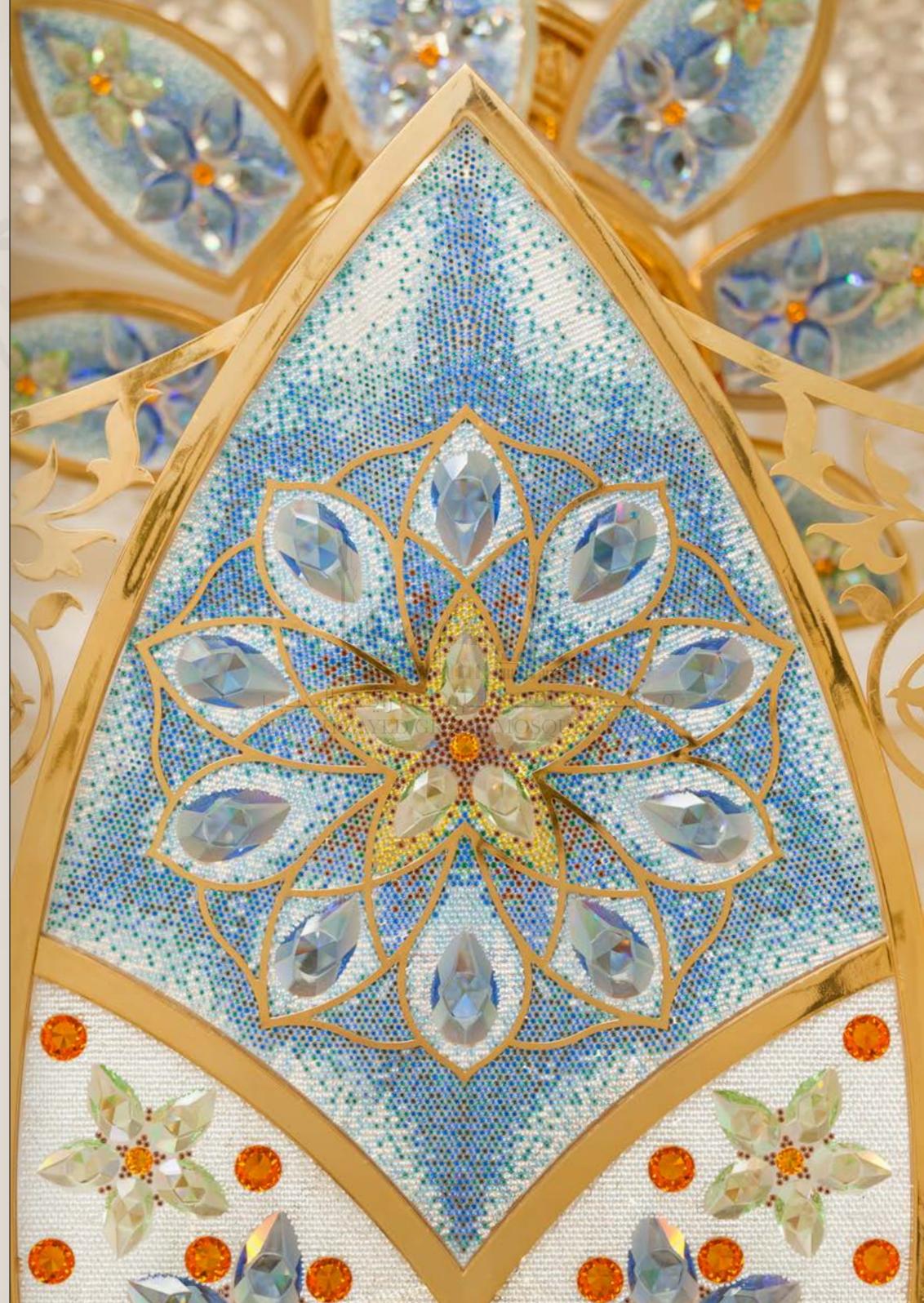
[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

برج الميزان

23 سبتمبر
22 أكتوبر
مركز جامع زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در الخمسين - الصفري (24 سبتمبر - 3 أكتوبر)
در الستين - الصفري (4 - 13 أكتوبر)
در السبعين - الصفري (14 - 23 أكتوبر)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|------------|--------|-------------|-----------|
| الخبز ف | الزبرة | المن زان | 23 سبتمبر |
| | | | 24 سبتمبر |
| | | | 25 سبتمبر |
| | | | 26 سبتمبر |
| | | | 27 سبتمبر |
| | | | 28 سبتمبر |
| | | | 29 سبتمبر |
| | | | 30 سبتمبر |
| | | | 1 أكتوبر |
| | | | 2 أكتوبر |
| | الصفرة | | 3 أكتوبر |
| | | | 4 أكتوبر |
| | | | 5 أكتوبر |
| | | | 6 أكتوبر |
| | | | 7 أكتوبر |
| | | | 8 أكتوبر |
| | | | 9 أكتوبر |
| | | | 10 أكتوبر |
| | | | 11 أكتوبر |
| | | | 12 أكتوبر |
| | العوى | | 13 أكتوبر |
| | | | 14 أكتوبر |
| 15 أكتوبر | | | |
| 16 أكتوبر | | | |
| 17 أكتوبر | | | |
| 18 أكتوبر | | | |
| 19 أكتوبر | | | |
| 20 أكتوبر | | | |
| 21 أكتوبر | | | |
| 22 أكتوبر | | | |

السنة السهيلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|---------------------|--------------------|----------|-----------|
| الصفري | 40 - 10 | الأربعين | 23 سبتمبر |
| | 50 - 1 | | 24 سبتمبر |
| | 50 - 2 | | 25 سبتمبر |
| | 50 - 3 | | 26 سبتمبر |
| | 50 - 4 | | 27 سبتمبر |
| | 50 - 5 | | 28 سبتمبر |
| | 50 - 6 | | 29 سبتمبر |
| | 50 - 7 | | 30 سبتمبر |
| | 50 - 8 | | 1 أكتوبر |
| | 50 - 9 | | 2 أكتوبر |
| الصفري | 50 - 10 | الخمسين | 3 أكتوبر |
| | 60 - 1 | | 4 أكتوبر |
| | 60 - 2 | | 5 أكتوبر |
| | 60 - 3 | | 6 أكتوبر |
| | 60 - 4 | | 7 أكتوبر |
| | 60 - 5 | | 8 أكتوبر |
| | 60 - 6 | | 9 أكتوبر |
| | 60 - 7 | | 10 أكتوبر |
| | 60 - 8 | | 11 أكتوبر |
| | 60 - 9 | | 12 أكتوبر |
| الصفري / المربعانية | 60 - 10 | الستين | 13 أكتوبر |
| | 70 - 1 | | 14 أكتوبر |
| الوهم / المربعانية | 70 - 2 | السبعين | 15 أكتوبر |
| | 70 - 3 | | 16 أكتوبر |
| | 70 - 4 | | 17 أكتوبر |
| | 70 - 5 | | 18 أكتوبر |
| | 70 - 6 | | 19 أكتوبر |
| | 70 - 7 | | 20 أكتوبر |
| | 70 - 8 | | 21 أكتوبر |
| | 70 - 9 | | 22 أكتوبر |

✦ الدرور التي تقع خلال فترة برج الميزان

در الخمسين - الصفري (24 سبتمبر - 3 أكتوبر)

- يبرد فيه الفجر، وترتفع الرطوبة، ويتشكل الضباب مباحًا، وأمطاره غزيرة إن هطلت، بإذن الله.
- تستمر الأمطار المتأخرة من الربط بالنضج، تورق الأطراف الجنوبية لأوراق أشجار السمر، كما تُشاهد بعض الطيور المهاجرة تعبر أجواء المنطقة.

در الستين - الصفري (4 - 13 أكتوبر)

- يطلع فيه النجم السابع والأخير من نجوم بنات نعش، وهو الذي يسميه الناس الإكيدب أو الإيدب، وهو نجم (القائد) وتساعد هذه الرياح على سرعة انحسار الحرارة وتحسن الجو.

در السبعين - الصفري (14 - 23 أكتوبر)

- بداية المربعانية، على حساب الدرور، ظهور طائر الصلال البحري وبداية ظهور الحبارى، استمرار فرصة هبوب رياح الإكيدب، وتبدأ السحب القادمة من الشمال والشمال الغربي بالظهور.

[المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الشيخ
ور

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

العظيم

الفقه

برج الميزان (23 سبتمبر - 22 أكتوبر)



مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الوصف

- أول بروج فصل الخريف، وهو المعروف تراثياً بفصل "الأصفرى" أو "الصفري".
- يأتي برج الميزان إلى الشرق تمامًا من برج السنبله، ونجومه عمومًا خافتة، تصعب رؤيتها كاملة في الأجواء العادية.
- لا يُرى منها سوى أربعة نجوم على شكل مُعَيّن، اعتبرها العرب قديمًا جزءًا من برج العقرب.
- يُشاهد وسط السماء في أمسيات فصل الصيف.
- يتساوى في بدايته طول فترة الليل بالنهار ثم يأخذ طول فترة الليل بالزيادة.

طالع الميزان من المنازل القمرية خلال برج الميزان

طالع الصرفة (3 أكتوبر)

- الصرفة: نجم واحد يطلع إثر الزهرة، تصحبه كواكب صغيرة من النجوم الشامية، وسميت بالصرفة لانصراف الحر عند طلوعها غدوة (أي فجرًا) من الجهة الشرقية في نهاية سبتمبر، وانصراف البرد عند سقوطها نهاية مارس، كما تسمى "تاب الدهر".
- نجم الصرفة: النجم الرابع والأخير من نجوم الصفري، وهي المنزلة الثانية عشرة من منازل القمر، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة التاسع عشر من الشهر الهجري منتصف الصفري، وهي بدايات دخول أمطار الموسم، وأيام العجوز في نوتها.
- ذكرها الصوفي مشيرًا إلى أنه يتبع الزهرة نجم ألمع يسمى "الصرفة"، يهتدي بنوره المسافرون في الليل فقال:
- يتبعها نجم منير يهتدي بنوره السفر ويدعى الصرفة، وفوقه كواكب ملتفة.
- تقول العرب: "إذا طلعت الصرفة، احتال كل ذي حرفة، وجفر كل ذي نطفة، وامتنع عن المياه زلفة".

طالع العوى (16 أكتوبر)

- العوى: نجم أحمر نير، وذكر أنها أربعة نجوم نيرة منحنية الشكل في صدر كوكبة السنبله، وهو أول نجوم الخريف الشامية الأربعة، التي تطلع إثر الصرفة، وهي: (العواء، والسماك، والغفر، والزبانا)، ويمتد طلوع كل منها 13 يومًا، وقيل هي (وركا الأسد).
- وسميت العوى أو العواء لأن البعض يرى أن هذه النجوم تعوي خلف الأسد، وبعضهم قال: إن هذه النجوم لها شكلٌ منحن، وهو ما يطلق عليه باللهجة العامية (معوي)، والكلمة تعني منحنى وملوي، وقيل له العواء كونه يبدو كذئب يعوي، بينما يُشبه البعض هذه النجوم بكلاب تتبع الأسد، كما يُعرف عند أهل الحرث والزراعة بـ "ثريا الموسم".
- يبدأ ظهور العواء، أول نجوم الموسم، في 16 أكتوبر، وترتيبه الثالث عشر في المنازل القمرية.
- بطلوع (العوى أو العواء) يعتدل الجو نهارًا ويبرد ليلاً وتتوافد السحب من الشمال والشمال الغربي، وأمطاره غزيرة ومحمودة؛ حيث يبسم الأرض بالخرصة والأعشاب، وينتج عنه، بفضل الله سبحانه وتعالى، (الفقع) أو الكمأ الذي يبدأ البحث عنه لجمعه وحصاده خلال مريعية الشتاء، لذلك قالوا عنه "وسم" نسبة إلى الموسم والعلامة التي يتركها.

- تقول العرب: "إذا طلع العواء، ضرب الخباء، وطاب الهواء وكُره العراء، وشنن السقاء".
- أي أنه بطلوع العواء يبرد الليل، فيضرب الخباء، ويُكره النوم في الصحارى، وتجف قُرْب الماء (وهي وعاء أو كيس من جلد الماعز أو البقر تستخدم عادةً لحفظ الماء وتبريده) لأنهم لا يستقون منها في ذلك الوقت.

الملاح الطبيعية لبرج الميزان

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 39 | 65 | 0 | 37.9 | 25.6 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- تنكسر شدة الحر بوضوح، وتستمر الرياح الشمالية نشطة ثم تخف.
- تبدأ أمطار الموسم وإن سقطت تكون كمياتها قليلة في العادة.
- تهب رياح " الأكاذب".

الأسماك والبحر

- تنحسر خلاله رياح الكوس ويهدأ معه خليج عمان وبحر العرب.
- تقترب بعض الأسماك من الشواطئ بعد انكسار شدة الحرارة.
- موسم تكاثر الأسماك في الخليج العربي.
- موسم أسماك الجد، والسوليبي، والشنينوه، والعنفوز، والمرجان.

الزراعة والنباتات البرية

- تُزرع بذور الزراعة الخريفية المبكرة تحت الأماكن المظلة أو في البيوت الزراعية.
- الخضروات: زراعة بعض أنواع الخضروات المحتملة للحرارة النسبية مثل الطماطم، والفلفل بأنواعه، والكوسا، والباذنجان، والقرع، واليقطين، والزهرة، والملفوف، والبرسيم، والحنطة.
- يستمر وقت جداد النخيل أو صرام النخل وقطع عذوق النخل المحملة بالثمر مع نهاية موسمه.

- ينبغي الإكثار من سقي المزروعات الحديثة.
- السدر: في هذا الوقت تبدأ بعض أنواع السدر بالإزهار، وتورق أشجار الطلح.
- يُنصح النحالون بنقل الخلايا إلى حقول السدر والاستفادة من الأزهار.
- تُقلّم فيه معظم الأشجار الحقلية.

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: السمان، القميري، الكرك، الفري، طيور الماء، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الميزان

أولاً: المواسم

موسم الوسم أو الوسمي

- مع دخول "الوسم" من 16 أكتوبر حتى 6 ديسمبر، توأمل الشمس انحدارها إلى الجنوب، وتزيد فترة الليل عن النهار.
- يضم أربعة طوابع من المنازل القمرية كل منزلة 13 يوماً، وهي "العواء" أول نجوم الوسم ودخوله يوم 16 أكتوبر، ويليه "السماك" ودخوله 29 أكتوبر، ثم "الغفر" 11 نوفمبر وأخيراً "الزبان" وهو آخر نجوم الوسم و دخوله يوم 24 نوفمبر، وينتهي الوسم يوم 6 ديسمبر ليبدأ الشتاء ليكون مجموع عدد أيام الوسم 52 يوماً.
- تبدأ الأجواء بالتحسن، ويلتمس الناس اعتدال الجو، وتعتدل مع بداية الموسم درجات الحرارة في الجزيرة العربية، وتلتمس البرودة صباحاً وآخر الليل.
- تُعتبر أمطار الوسم أكثر نفعاً للأرض؛ حيث يعتدل الجو، وتقل نسبة التبخر، بينما تظل الرطوبة مرتفعة، ويكثر تكون الضباب، لاسيما في الصباح الباكر.
- أول أمطار الوسم يُسمى (عهادا)، وهو أنفع أوقات المطر، ويتزامن هطولها مع اعتدال الجو وتسمى العرب المكان السريع إنبات العشب والنبات "مرباع" وهي مراعي الليل، ويقال للوقت دخلت (المرابيع).
- يشير اسم "الوسم" إلى اكتساء الأرض بالنبات؛ لأن أمطاره، تسم الأرض بالخضرة ويظهر الكلاً، بإذن الله تعالى، فضلاً عن مطره المحمود والنافع للأرض لإنبات جميع الأعشاب البرية حيث تنخفض معدلات الحرارة مع عدم اشتداد البرودة، وهو كذلك من أفضل مواسم نمو النباتات.

موسم المربعانية

- يستمر موسم المربعانية على مدار أربعين يومًا أو الدرور الأربعة الأخيرة من در الصيف، وهي در السبعين، والثمانين، والتسعين، والمائة من (14 أكتوبر حتى 22 نوفمبر).
- فيه يبدأ موسم الخلفات وضراب الإبل مع اعتدال درجات الحرارة، وضراب الإبل هي عملية تزاوج البعير البالغ (ذكر الإبل) مع الناقة (أنثى الإبل)، ويكون ذلك ابتداءً من سن أربع سنوات، ويبدأ من شهر أكتوبر إلى مارس، وأفضلها ما كان في أكتوبر ونوفمبر.
- يستبشر أبناء البادية بهذا الموسم والمتمثل في نتاج الإبل التي تسمى حين ذلك (بالخلفات)، وهي التي تنتج ووضعت صغيرها (الحوار) حديثًا وتدر معه الخلفة الحليب الجديد والذي يتميز بغناه بالعناصر الغذائية المفيدة وبطعمه السكري بخلاف حليب الإبل (المعاشير) والتي كانت والدتها قبل عام حيث يظهر على حليبها الملوحة مع قلة في العناصر الغذائية نتيجة بداية عشارها.

ثانياً: الرياح

رياح الأكيذب

- هي رياح شمالية قوية يسبقها هبوب ولا تلبث طويلاً، تهب على شكل عواصف صغيرة تساهم في سرعة انصراف الحر واعتدال الجو.

المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30

رياح الأزيب

- مع دخول الموسم، يستبشر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح الأزيب، وهي رياح جنوبية محملة بالرطوبة وبخار الماء.

المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30

رياح السهيلى

- رياح جنوبية تهب من جهة طلوع سهيل وهي ليست باردة.

المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30

- الأعشاب والزهور البرية التي تنبت مع الموسم تأخذ دورة حياتها الكاملة وتساعد الأمطار المتكررة واعتدال الجو في استمرار هذه الأعشاب والنباتات لأطول فترة ممكنة قبل قدوم الحر والجفاف، حيث تمتد فترة نمو أغلب أنواع الأعشاب البرية من ثلاثة إلى أربعة أشهر قبل حلول حرارة الصيف، وتنتهي دورة حياة الأعشاب البرية غالبًا خلال شهر إبريل وبداية مايو بالإزهار ووضع البذور للموسم المقبل قبل أن تجف بحرارة الشمس.
- تنشط خلال الموسم الأمراض الموسمية المرتبطة بتغير الجو، حيث تكثُر في بدايته الإنفلونزا، بسبب التفاوت الكبير بين درجات حرارة، إذ يكون النهار دافئًا ويميل إلى الحرارة، والليل معتدلًا ويميل إلى البرودة.
- تذكر العرب تعرض نجم سهيل للشعري أو نجم الشعري اليمانية فوق الأفق الجنوبي قبل الفجر مع بداية الموسم، حيث يتعامد النجمان معًا فوق الأفق الجنوبي، ويكون ذلك في منتصف أكتوبر.
- وقد ورد ذكر الموسم في العديد من قصائد الشعر النبطي منها على سبيل المثال أبيات شعرية في قصيدة نسيم الشرق للمغفور له، بإذن الله تعالى، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، يقول فيها:

عسن برق بات رفيف
وسمي ايسوقه بارد الريف
مرزئه كسا لمغيب بردوم
به مرعد دنان وغيوم

وقال الأمير الشاعر خالد الفيصل:

فرکز جافع الشيخ زايد الكبير
السما ورتي وضحاري ازهرت
يوم هلت واستهلت وامطرت
والجداول بين روضاتي جرت
روضة عقب الموسم جاها ولي
ذا يسيل وذا غدیر يمتلي
والطيور بكل صوت عبرت
من طريها في هواها تعتلي

وقال البحرني:

باكرتنا بواكر الوسمي
وأرى الغيث ليس ينفك يهمي
نم راخت وأقبت بالوي
في غداة مخصلة وعشي
فأسقني من سلافة الراج زي
فأسقني الأرض ريثها من نده

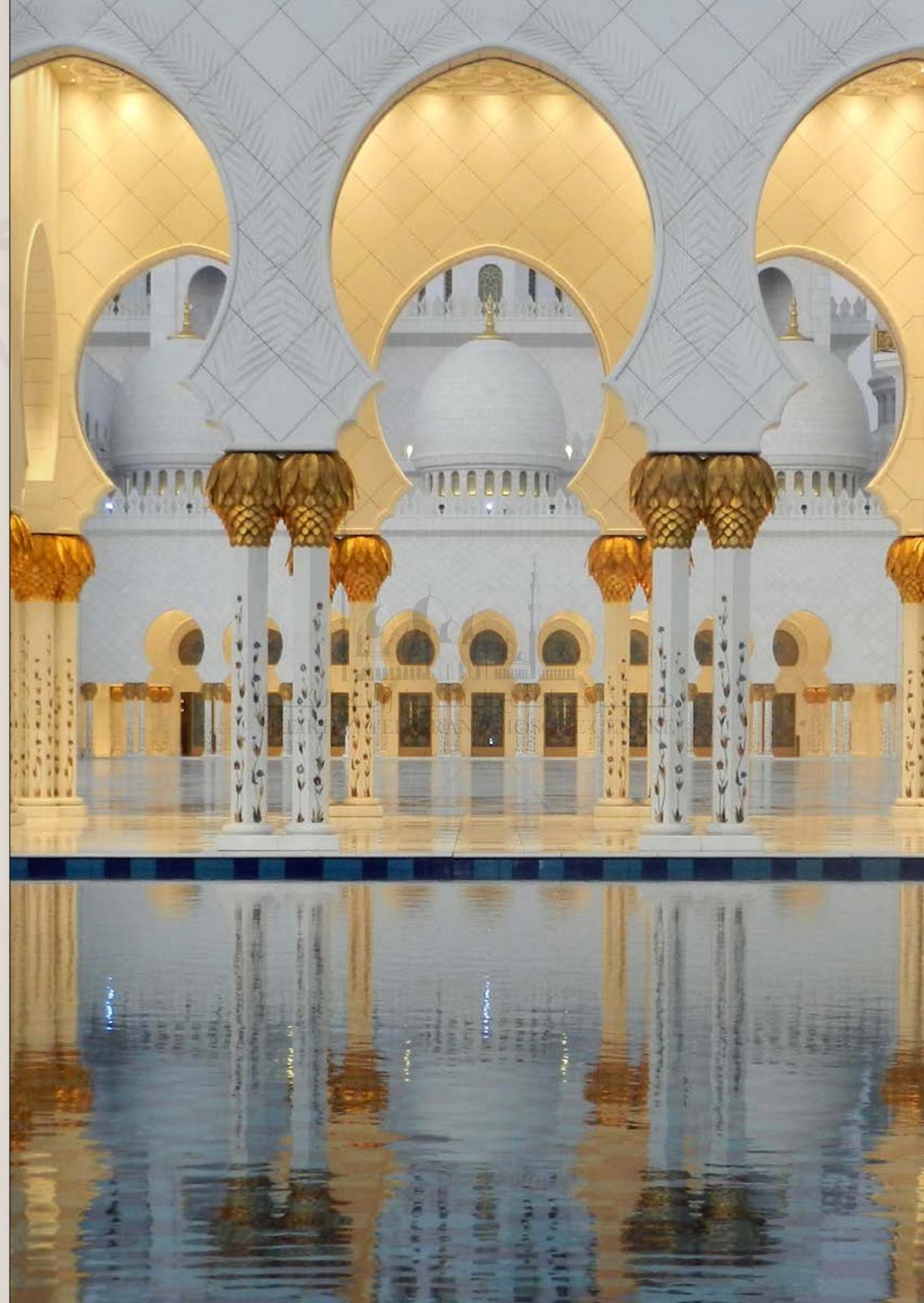
- قد يسبق ظهور ملامح الموسم بأيام، سحبٌ قادمة من جهة الشمال والشمال الغربي تسمى (سبق الموسم أو قلايد الموسم)، وتعد بداية دخول أمطار الموسم، وهي أفضل أوقات المطر للجزيرة العربية.

برج العقرب

23 أكتوبر
21 نوفمبر
مركز زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در الثمانين - الصفري (24 أكتوبر - 2 نوفمبر)
در التسعين - الصفري (3 - 12 نوفمبر)
در المائة - الصفري (13 - 22 نوفمبر)



جدول الأبراج والطوال

| التاريخ | البرج | الطالع | الفصل |
|-----------|-------|--------|-------|
| 23 أكتوبر | العوى | السماك | الخبز |
| 24 أكتوبر | | | |
| 25 أكتوبر | | | |
| 26 أكتوبر | | | |
| 27 أكتوبر | | | |
| 28 أكتوبر | | | |
| 29 أكتوبر | | | |
| 30 أكتوبر | | | |
| 31 أكتوبر | | | |
| 1 نوفمبر | | | |
| 2 نوفمبر | | | |
| 3 نوفمبر | | | |
| 4 نوفمبر | | | |
| 5 نوفمبر | | | |
| 6 نوفمبر | | | |
| 7 نوفمبر | | | |
| 8 نوفمبر | | | |
| 9 نوفمبر | | | |
| 10 نوفمبر | | | |
| 11 نوفمبر | | | |
| 12 نوفمبر | | | |
| 13 نوفمبر | | | |
| 14 نوفمبر | | | |
| 15 نوفمبر | | | |
| 16 نوفمبر | | | |
| 17 نوفمبر | | | |
| 18 نوفمبر | | | |
| 19 نوفمبر | | | |
| 20 نوفمبر | | | |
| 21 نوفمبر | | | |

السنة السهلية

| التاريخ | المائة | حسابات سهيل والدور | الموسم |
|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|
| 23 أكتوبر | المائة الأولى (الصفري) | 70 - 10 | الوسم / المربعانية |
| 24 أكتوبر | | 80 - 1 | |
| 25 أكتوبر | | 80 - 2 | |
| 26 أكتوبر | | 80 - 3 | |
| 27 أكتوبر | | 80 - 4 | |
| 28 أكتوبر | | 80 - 5 | |
| 29 أكتوبر | | 80 - 6 | |
| 30 أكتوبر | | 80 - 7 | |
| 31 أكتوبر | | 80 - 8 | |
| 1 نوفمبر | | 80 - 9 | |
| 2 نوفمبر | 80 - 10 | | |
| 3 نوفمبر | 90 - 1 | الثمانين | |
| 4 نوفمبر | 90 - 2 | | |
| 5 نوفمبر | 90 - 3 | | |
| 6 نوفمبر | 90 - 4 | | |
| 7 نوفمبر | 90 - 5 | | |
| 8 نوفمبر | 90 - 6 | | |
| 9 نوفمبر | 90 - 7 | | |
| 10 نوفمبر | 90 - 8 | | |
| 11 نوفمبر | 90 - 9 | | |
| 12 نوفمبر | 90 - 10 | | |
| 13 نوفمبر | 100 - 1 | التسعين | |
| 14 نوفمبر | 100 - 2 | | |
| 15 نوفمبر | 100 - 3 | | |
| 16 نوفمبر | 100 - 4 | | |
| 17 نوفمبر | 100 - 5 | | |
| 18 نوفمبر | 100 - 6 | | |
| 19 نوفمبر | 100 - 7 | | |
| 20 نوفمبر | 100 - 8 | | |
| 21 نوفمبر | 100 - 9 | | |



❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج العقرب

در الثمانين - الصفري (24 أكتوبر - 2 نوفمبر)

- تنشط فيه رياح (الأزيب)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء والقادمة من المحيطات والبحار الدافئة، وكان البحارة يتجنبونها عندما تشتد قرب خليج عدن. ويُشاهد طائر الكركي، وأنواع متعددة من الطيور البحرية، كما يبدأ تواجد طيور الحبارى.

در التسعين - الصفري (3 - 12 نوفمبر)

- فيه أوان ضربة الأحيمر، مع غيوب نجم الأحيمر، أي يغيب أو يسقط في الأفق الغربي، لمدة تقارب 40 يوماً. وهي فترة أجواء مضطربة ورياح عاصفة يهيج معها بحر عُمان والخليج العربي، ويتجنب أهل المراكب الخروج مع بدء وقت ضربة الأحيمر.

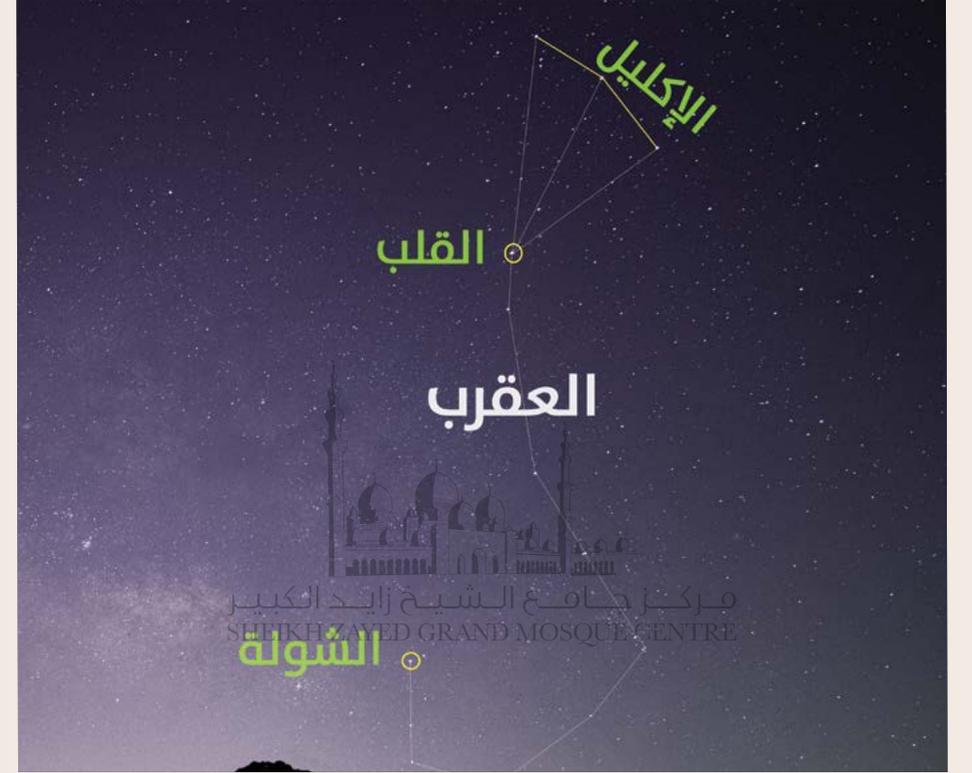
در المائة - الصفري (13 - 22 نوفمبر)

- آخر فترات الأصفري وينكسر فيها الحر نهارًا ويبرد فيها الليل، كما تستمر فرصة "ضربة الأحيمر" واردة.



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40

برج العقرب (23 أكتوبر - 21 نوفمبر)



الوصف

- ثاني بروج فصل الخريف، ومن أجمل كوكبات السماء وأكثر البروج السماوية تألقاً، شكله قريب من شكل العقرب، ويحتل مساحة كبيرة من السماء.
- منه ثلاثة نجوم على شكل قوس في موضع الرأس من كوكبة العقرب شرق الميزان، وسمتها العرب بـ"الجبهة والإكليل"، وإلى الشرق من نجم إكليل العقرب يقع نجم قلب العقرب (أو نجم الأحيمر كما يسمى)، وهو من النجوم العملاقة وأسطع نجوم كوكبة العقرب وهو نجم أحمر اللون عملاق في مرحلة متأخرة من عمر النجوم، وينتهي العقرب بنجوم سمتها العرب "الشولة"، وهو في طرف ذيل العقرب كما رآه القدماء.

الطوالع من المنازل القمرية خلال برج العقرب

طالع السمك (29 أكتوبر)

- ترتيبه الرابع عشر من المنازل القمرية، وهو السمك الأعزل، وهو أشد النجوم تألقاً في كوكبة السنبله، وترتيبه الخامس عشر في قائمة أشد النجوم سطوعاً في سمائنا الليلية.
- يمثل السمك الأعزل سنبله القمح في يد العذراء "السنبله"، وسمي السمك بـ"الأعزل" لعدم وجود نجم بين يديه، وهو نجم أزهر (أي متألئ ومشرق)، نير، وهو الحد الفاصل بين النجوم الشمالية واليمانية؛ لقربه من خط البروج السماوي، وما يكون من النجوم الطوالع فوقه أو قبله فهو شمالي، وما يكون تحته أو بعده فهو جنوبي.
- أما "السمك الرامح" فهو ثاني السماكين فلا ينزل به القمر. وهو النجم الخامس من نجوم الخريف وثاني نجوم الوسمي وآخر النجوم الشامية.
- تزداد فيه برودة الجو ليلاً وتهب الرياح الجنوبية المثيرة للغبار والأترية، كما يكون الهواء فيه رطباً وتكون الرياح متقلبة الاتجاه وخفيفة السرعة، وتزداد فيه برودة الجو، وتقل الرغبة في شرب الماء، وتشيّع أمراض الحساسية بأنواعها المختلفة مثل "الربو ونزلات البرد" بسبب التقلبات الجوية.
- يُقَطَّع فيه الجريد اليابس من سعف النخيل، وتُحَقَّق فيه خلايا النحل من البرد.
- تقول العرب: "إذا طلع السمك، ذهبت العكاك، وقل على الماء اللكاك" أي الازدحام.
- لا يُضاهي ذكرُ الثريا وسهيل في الشعر والأدب العربي، إلا ذكر "نجم السمك"، لأغراض عدة أهمها الفخر، وذلك لأن السمك من معانيه الرفعة، فكان الشعراء يفتخرون بعلوهم أو علو من يمدحون بمقارنته بالسمك، ومن ذلك قول الشاعر إبراهيم بن هرمة:

كريم إذا ما شاء عد له أبا له نَسب فوق السمك الفلق

- ومن الأغراض الأخرى التي ذُكر فيها السمك المدح بالجد والكرم، وذلك لأن السمك من الطوالع التي شاء الله أن يكثر فيها الغيث، ومن ذلك، ما قال الفرزدق في مدح أبي الأشبال:

فَأنت سواء والسمك إذا التقى على محل بالوائل المتعسق

طالع الغفر (11 نوفمبر)

- طالع الغفر ثلاثة نجوم خفية من برج السنبله، يأتي بين السماك الأعزل وزباني العقرب، ويمثلها مثلث النجوم.
- ترتيبه الخامس عشر بين المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة الخامس عشر من الشهر الهجري وهو قران آخر الموسم.
- سماه العرب بـ(الغفر) لنقص ضوئه فكأن الغفر يستره، وقال البعض أن نضارة الأرض تستتر عند طلوعه، وهو أول المنازل اليمانية.
- في طالع الغفر سقوط الشرطين بالغدادة، وفيه يسكن بحر العرب، ويهيح الخليج العربي، وتزداد برودة الجو ليلاً أكثر من ذي قبل مع اعتدال الجو في النهار، ويُعرف برد هذه الفترة ببرد الخريف المعروف بضرره كونه يتسبب بانتشار الأمراض الموسمية المرتبطة بتغير الجو.
- قال ذو الرمة:

فلما مضى نوء الثريا وأخلفت
هواد من الجوزاء وانغمس الغفر

الملاح الطبيعية لبرج العقرب

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 65 | 49 | 2.7 | 33.0 | 21.7 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- يعتدل خلاله الجو كثيراً، فيما يميل آخر الليل إلى البرودة.
- وقت "ضربة الأحيمر".
- تستمر أمطار الموسم وإن سقطت تكون كمياتها قليلة في العادة.

الأسماك والبحر

- يتخلله موسم تكاثر بعض الأسماك في الخليج العربي.
- موسم أسماك السولبي، والشنيوه، والنفوز، والمرجان، والجد، والشارخة -أم الروبيان-.
- تقترب الأسماك كثيراً من الشواطئ بعد انكسار شدة الحرارة.
- يستمر موسم تكاثر الأسماك في الخليج العربي ويتكون (الحبل) وهي بيوض الأسماك.

الزراعة والنباتات البرية

- يُقطع فيه الشجر كشجر (الأثل والنخيل) كي لا يصيبه السوس، كما تقلم فيه الأشجار.
- يستمر جنبي أنواع من الربط مثل (الهلاي والخصاب)، وهي من أصناف الربط المتأخرة.
- النخيل: وقت "تكريب النخل"، أي تنظيفه بقطع وإزالة الليف والرواكب والكرب، وهو السعف القديم اليابس، كما تُنقل فيه الفسائل أو الصروم.
- تُسقى الأشجار فيه أقل من البرج السابق (برج الميزان) نظراً لرطوبته وانخفاض درجة الحرارة، ويضاف السماد العضوي المعقم.
- تُقطف ثمار الزيتون، ويتم تقليصها وقطع الزوائد والغصون المتفرعة.
- يصلح فيه تقليص الحمضيات والماتجو ويصلح لزراعة الأشتال.
- تزرع فيه البقوليات: كالفول والفاصوليا، والورقيات كالخس والجرجير والسبانخ، كما تزرع البطاطس، والبصل، والجزر، كما تزرع الحبوب كالقمح والدخن والشعير.
- الخضروات: زراعة الخضروات الشتوية مثل البطاطس والفندال والملفوف والكرب.
- تبدأ الأعشاب البرية بالظهور إذا هطل المطر.
- تعقيل الأشجار كالزمان والزيتون والتين والليمون.

الرعوي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: السمان، والحبارى، والكروان، والبلابل، والصقور، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.
- يبدأ خلاله في نوفمبر موسم (القنص) وصيد الطيور بالصقور.

المواسم والرياح خلال فترة برج العقرب

أولاً: المواسم

موسم الوسم أو الوسمي

- يستمر خلاله موسم "الوسمي" الممتد من 16 أكتوبر حتى 6 ديسمبر، وتبدأ الأجواء بالتحسن نهاياً، وتلتمس البرودة ليلاً.
- تعتبر أمطار الوسم أكثر نفعاً للأرض؛ حيث يعتدل الجو، وتقل نسبة التبخر، ويُعتبر مطره محموداً ونافعاً للأرض لإنبات جميع الأعشاب البرية حيث تنخفض معدلات الحرارة مع عدم اشتداد البرودة، وهو كذلك من أفضل مواسم نمو النباتات.

موسم المربعانية

- يستمر موسم المربعانية مدة أربعين يوماً بداية من در السبعين الصفري يوم 14 أكتوبر إلى نهاية در المائة يوم 22 نوفمبر وهي فترة الدور الأربعة الأخيرة من الصفري.

ثانياً: الرياح

رياح الأريز

- مع دخول الوسم يستبشُر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأريز" خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (مارس إلى إبريل)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

رياح الشمال

- خلال الفترة من منتصف نوفمبر إلى نهاية فبراير تنشط رياح الشمال وتشتد، وهي رياح شمالية إلى شمالية غربية باردة وجافة إلى شديدة البرودة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 31](#)

رياح السهيلي

- رياح جنوبية تهب من جهة طلوع سهيل وهي ليست باردة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

رياح العقربي

- رياح شرقية رطبة تهب خلال الفترة من نوفمبر وحتى ديسمبر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 31](#)

ملاحم طبيعية أخرى

ضربة الأحيمر "لحيمر"

- تتزامن "ضربة الأحيمر" مع غياب نجم (الأحيمر أو نجم قلب العقرب) الذي يغيب خلال الفترة من 11 نوفمبر إلى 20 ديسمبر، وتنشأ خلال تلك الفترة أجواء مضطربة ورياح عاصفة يطلق عليه (ضربة الأحيمر أو لحيمر) وتبدأ أيامها من نهاية در التسعين "الصفري"، حيث يختفي نجم "قلب العقرب" النير الأحمر ويسقط في الأفق الغربي بعد غروب الشمس، ويتوارى عن الأنظار لمدة تقارب الأربعين يوماً، تسمى غياب الأحيمر أو سقوط الأحيمر، ليظهر من جديد مع فجر 20 ديسمبر، ويربط البعض "نجم الأحيمر" بنجم "السماك الرامح" الذي يسقط مساءً خلال تلك الفترة التي ينشط فيها هبوب رياح الشمال.
- تهب خلال موسم "ضربة الأحيمر" رياح قوية غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عُمان والخليج العربي، وقد ينتج عنها عواصف رعدية قد تغرق السفن؛ لذا كان أصحاب السفن الشراعية في الماضي يحسبون حساب هذا النجم ويتجنبون الخروج وقت "ضربة الأحيمر".
- يقول الشاعر يعقوب الحاتمي:

هات القلم واكتب يا كتيب
أشغلني لحساب حسيب
جره بحبر داخل إدواه
قالوا الأحيمر طاف ميناه
يانا وعذبنا تعذيب
أطروح في شده وتجشاه

برج القوس

22 نوفمبر
21 ديسمبر
مركز جامع زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در العشر - الشتاء (23 نوفمبر - 2 ديسمبر)
در العشرين - الشتاء (3 - 12 ديسمبر)
در الثلاثين - الشتاء (13 - 22 ديسمبر)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|------------|-----------|------------|-----------|
| الخبز ف | الغفر | القه وس | 22 نوفمبر |
| | الزبانا | | 23 نوفمبر |
| | | | 24 نوفمبر |
| | | | 25 نوفمبر |
| | | | 26 نوفمبر |
| | | | 27 نوفمبر |
| | | | 28 نوفمبر |
| | | | 29 نوفمبر |
| | | | 30 نوفمبر |
| | | | 1 ديسمبر |
| | | | 2 ديسمبر |
| | 3 ديسمبر | | |
| | 4 ديسمبر | | |
| | 5 ديسمبر | | |
| | 6 ديسمبر | | |
| | 7 ديسمبر | | |
| | 8 ديسمبر | | |
| | 9 ديسمبر | | |
| | 10 ديسمبر | | |
| | 11 ديسمبر | | |
| | 12 ديسمبر | | |
| 13 ديسمبر | | | |
| 14 ديسمبر | | | |
| 15 ديسمبر | | | |
| 16 ديسمبر | | | |
| 17 ديسمبر | | | |
| 18 ديسمبر | | | |
| 19 ديسمبر | | | |
| 20 ديسمبر | | | |
| 21 ديسمبر | | | |
| | الأكليل | | |
| | القلب | | |

السنة السهيلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | المائة الأولى (المصري) | التاريخ |
|--------------------|--------------------|----------|-------------------------|-----------|
| الوسم / المربعانية | 100 - 10 | المائة | | 22 نوفمبر |
| الوسم | 10 - 1 | العشر | | 23 نوفمبر |
| | 10 - 2 | | | 24 نوفمبر |
| | 10 - 3 | | | 25 نوفمبر |
| | 10 - 4 | | | 26 نوفمبر |
| | 10 - 5 | | | 27 نوفمبر |
| | 10 - 6 | | | 28 نوفمبر |
| | 10 - 7 | | | 29 نوفمبر |
| | 10 - 8 | | | 30 نوفمبر |
| | 10 - 9 | | | 1 ديسمبر |
| | 10 - 10 | | | 2 ديسمبر |
| مربعانية الشتاء | 20 - 1 | العشرين | المائة الثانية (الشتاء) | 3 ديسمبر |
| | 20 - 2 | | | 4 ديسمبر |
| | 20 - 3 | | | 5 ديسمبر |
| | 20 - 4 | | | 6 ديسمبر |
| | 20 - 5 | | | 7 ديسمبر |
| | 20 - 6 | | | 8 ديسمبر |
| | 20 - 7 | | | 9 ديسمبر |
| | 20 - 8 | | | 10 ديسمبر |
| | 20 - 9 | | | 11 ديسمبر |
| | 20 - 10 | | | 12 ديسمبر |
| | 30 - 1 | الثلاثين | | 13 ديسمبر |
| | 30 - 2 | | | 14 ديسمبر |
| | 30 - 3 | | | 15 ديسمبر |
| | 30 - 4 | | | 16 ديسمبر |
| | 30 - 5 | | | 17 ديسمبر |
| | 30 - 6 | | | 18 ديسمبر |
| | 30 - 7 | | | 19 ديسمبر |
| | 30 - 8 | | | 20 ديسمبر |
| | 30 - 9 | | | 21 ديسمبر |



❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج القوس

در العشر - الشتاء (23 نوفمبر - 2 ديسمبر)

- أول الشتاء وينكسر فيه الحر نهائياً ويبرد فيه الليل، بداية مائة الشتاء يُطلق عليه البحارة (تيرماه)، وتبدأ خلاله السحب القادمة من الشمال والشمال الغربي بالظهور.

در العشرين - الشتاء (3 - 12 ديسمبر)

- يهيج الخليج العربي بفعل رياح الشمال، ويهدأ فيه بحر العرب، ويكون بداية مريعية الشتاء.

در الثلاثين - الشتاء (13 - 22 ديسمبر)

- يبلغ طول الليل أقصاه، وتظهر الكمأة (الفقع)، ونباتات الطرثوث، والعرايين، والحماض، كما تخضر البراري بعد هطول الأمطار.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج القوس (22 نوفمبر - 21 ديسمبر)

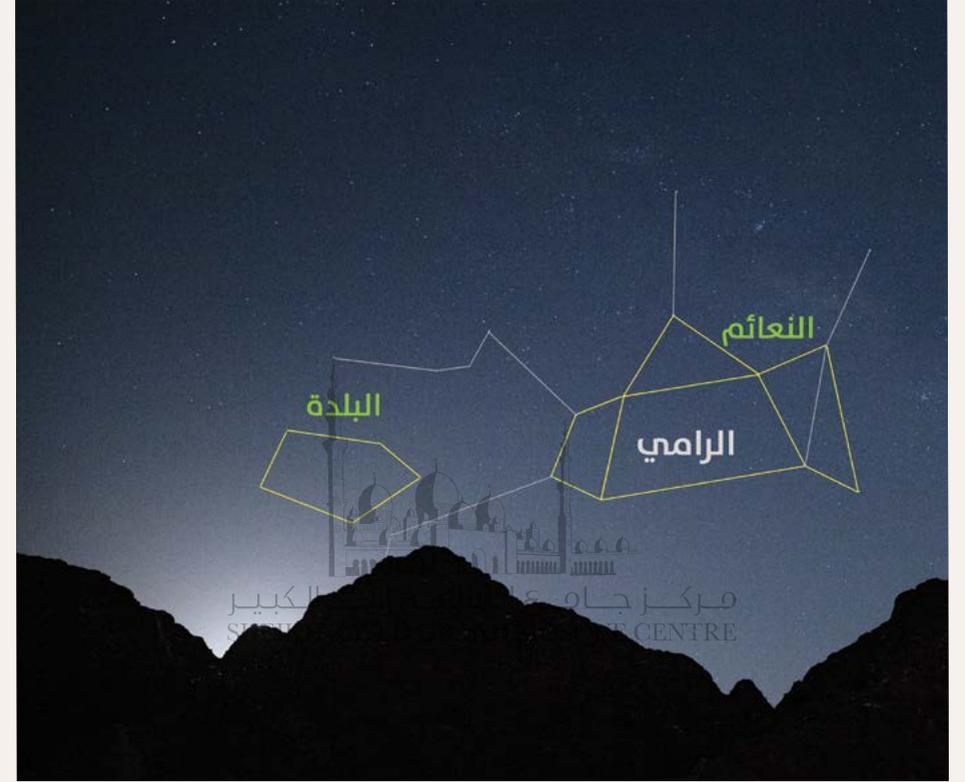
- يقول عنه الصوفي: "يتكون القوس من مجموعتين: المجموعة الأولى بشكل رباعي، شرق نهر المجرة، سقته العرب (النعام الوارد)، حيث جاء النعام ليشرب الماء من نهر المجرة، أما المجموعة الثانية فهي الشكل الرباعي الغربي وسقته العرب (النعام الصادر)، حيث شرب الماء ثم صدر عنه عائداً من حيث أتى".
- ويذكر أيضاً: أن عدد كواكبه 31 كوكباً، تتخذ صورة راجٍ يضرب بالقوس في هيئة قنطورس، ويسمى أيضاً قنطور وهو في الأساطير اليونانية مخلوق نصف جسده الأعلى على هيئة إنسان والأسفل على هيئة حصان.

الطوالع من المنازل القمرية خلال برج القوس

طالع الزيانا (24 نوفمبر)

- الزيانا هو النجم السابع من نجوم الخريف وأخرها، و (زيانيا العقرب) قرناها، وهما كوكبان مفترقان، وهما الزيانا الشمالي والزيانا الجنوبي بينهما في رأي العين مقدار خمسة أذرع في السماء.
- صورتها العرب قديماً بمخليبي العقرب، رغم أنهما في كوكبة الميزان، وطالع الزيانا ترتيبه السادس عشر من المنازل القمرية.
- بظهوره تبدأ مظاهر الشتاء، حيث زيادة طول فترة الليل ونقص طول فترة النهار، وتزداد برودة الجو ليلاً أكثر من ذي قبل، مع اعتدال الجو في النهار، كما يشتد فيه هبوب الرياح الباردة، ويكثر هبوب العواصف وسقوط الأمطار.
- وهو النجم الرابع من نجوم الوسم الماطر، وتظهر من مطره الكمأة، والثاني من النجوم اليمانية، يقال لهما: زيانيا الصيف لأن سقوطهما فجراً يكون في بداية الحر (نهاية إبريل ومطلع مايو).
- قيل إذا سقط الزيانان، حصد أهل الحجاز البرّ والشعير، كما يُحصد البرتقال والماندرين في بلاد الشام وشمال الجزيرة العربية، وهو أفضل أوقات تقليم الأشجار وتعقيها، وأوان هجرة طيور الفطا والوزّ الشتوي.
- يصف العرب القدماء نوء الزيانا ووقت سقوطها نهاية شهر مايو (هبوب البوارح) وهي الرياح الشمالية الشديدة وتكون في الصيف حارة، تمرّ على الأوراق الجافة وحطام النبات اليابس فيسمع لها صوت، وتعمل على تجفيف الماء من الغدران ومن سطح التربة.
- قال ذو الرمة:

ورفرقت للزياني من بوارحها هيف أنست بها الأصناع والخبر



الوصف

- آخر بروج فصل الخريف، ويُعرّف أيضاً بالرامي ويقع إلى الشرق من برج العقرب.
- تستمر فيه زيادة طول فترة الليل على حساب فترة النهار، وتصل إلى ذروتها في نهايته، ويكون أقصى ميل جنوبي للشمس وقت الزوال.
- نجوم كوكبة القوس (الرامي) متوسطة السطوع إلا أن منطقتها مليئة بالسدم والعناقيد وحشود النجوم الهائلة؛ وذلك لأن مركز مجرة درب التبانة، الواقع بها كوكب الأرض، يقع باتجاه برج القوس، وهو من أجمل ما يمكن رؤيته بالمرقاب.

يقول عنهما الصوفي:

يتبعها كواكب الميزان
كلاهما ذو رونق ولمح
منها الزبانا وهما نجمان
بينهما في البعد قيد رمح
هما جميغًا كفتا الميزان
رمح وبيد العقرب يُعرفان

• حيث كانت العرب تراها من ليالي السعود إذا نزل بها القمر، وقوله: بالأبد، يقصد الدهر.

• قالت العرب: "إذا طلعت الزبانا، أحدثت لكل ذي عيال شأنًا، ولكل ذي ماشية هوانًا"، وقالوا: "كان وكانا، فأجمع لأهلك ولا توانا" يقصدون أن البرد قد هجم.

طالع الإكليل (7 ديسمبر)

• طالع "إكليل العقرب"، نجم العقرب، هو رأس العقرب ويكون ثلاثة نجوم مصطفة معترضة على مقدمة برج العقرب، وهي بمنزلة الرأس منها، وترتيبه السابع عشر بين المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة الثالث عشر من الشهر الهجري.

• هو أول نجوم "المربعانية" وأول منزلة من منازل فصل الشتاء، ويطلق عليه (أجرد).

• فيه سقوط الثريا أو نوء الثريا وهو نوء محمود عند العرب، وفيه تكثر الأمطار والغيوم ويشد البرد، بإذن الله تعالى، وبطلوعه يبدأ حساب التقويم العربي القديم أو النيروز العربي الذي ذكره البحار الإماراتي أحمد بن ماجد وقال:

أول ما يسبح نيروز العرب
وطالع الفجر هو الإكليل
وذاك عام عربي التقويم
فأعلم بأن النجم بالفجر غرب
والمستقل الأسد النبيل
وضع الحساب به من قديم

• تقول العرب: "إذا طلع الإكليل هاجت الفحول، وشمرت الذبول، وتخوفت السيول"، هاجت الفحول أي تهيج في وقت الضراب.

طالع القلب "قلب العقرب" (20 ديسمبر)

• نجم القلب أو قلب العقرب، هو ثاني نجوم "المربعانية"، وهو ألمع نجوم كوكبة العقرب، والخامس عشر في سمائنا الليلية من حيث اللمعان، وهو نجم كبير، أحمر نير واضح في السماء، وهو في منزلة القلب من العقرب، ودُكر إنه (الأحيمر).

• ترتيبه الثامن عشر بين المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة الحادي عشر من الشهر الهجري. تقول العرب: "قران حادي، برد بادي" في إشارة إلى أول دخول البرد الشتوي وشدته.

• يختفي نجم قلب العقرب أو (الأحيمر)، لمدة تقارب أربعين يوماً، تُسمى "غيوب الأحيمر" أو "خفوق الأحيمر"، ليظهر من جديد مع فجر يوم 20 ديسمبر، وتتزامن مع وقت غياب هذا النجم ومع نهاية در التسعين، (ضربة الأحيمر) وهي رياح قوية غير منتظمة الاتجاه يهيج معها الخليج العربي، وينتج عنها عواصف رعدية قد تغرق السفن.

• تقول العرب: "إذا طلع القلب، جاء الشتاء كالكلب، وصار أهل البوادي في كرب، ولا يمكّن الفحل إلا ذاتُ تَرب". ويقولون: "إذا طلع قلب العقرب، هبت رياح الشتاء الباردة".

• والقلوب التي ينزلها القمر خمسة هي: قلب العقرب، وقلب الأسد، وقلب الثور، وقلب الحوت و"قلب السمكة" أو الرشا.

الملاح الطبيعية لبرج القوس

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 52 | 49 | 6.0 | 27.4 | 17.3 |

• ينكسر فيه الحر نهاراً ويبرد فيه الليل.

• تهبّ خلاله "رياح الشمال"، وهي رياح شمالية قوية باردة وجافة.

• ترتفع معدلات الرطوبة في الجو، ويكثر تكون الضباب في آخر الليل والصباح.

• تزداد فرص سقوط الأمطار في هذا الفصل.

المواسم والرياح خلال فترة برج القوس ❁

أولاً: المواسم

موسم مربعانية الشتاء

- موسم "مربعانية الشتاء" أو "أربعينية الشتاء"، وهو وقت بداية دخول البرد القارس والصقيع والليالي شديدة البرودة بمقاييس الجزيرة العربية ذات الطابع الصحراوي.
- يُقسم أهل البادية في الجزيرة العربية، فصل الشتاء ووقت البرد إلى ثلاثة مواسم:
 - (موسم المربعانية)، بداية البرد، ونجومه (الإكليل، والقلب، والشولة) ويمتد من 7 ديسمبر إلى 14 يناير.
 - (موسم البطين) ويُطلق عليه "الشبط"، كما يُطلق عليه "السماكين"، حيث يعترض "السماك الرامح" و"السماك الأعزل" منتصف السماء وقت الفجر، وفيه غاية شدة البرد ووسطه، ونجومه (النعائم، والبلدة)، ويمتد من 15 يناير إلى 9 فبراير.
 - (موسم العقارب)، نهاية لساعات البرد، ونجومه (سعد الذابح، وسعد بلع، وسعد السعود) ويمتد من 10 فبراير إلى 20 مارس، ليبدأ الدفء بعدها، وينجلي البرد تدريجياً.
- يستدل أهل البادية على دخوله برؤية (نجم النسر الواقع)، وهو نجم مشهور يُشاهد من الناحية الشمالية الشرقية عند شروقه، بينما يستدلون على نهايته برؤية (نجم النسر الطائر) وهو أيضاً نجم مشهور، ويُشاهد من الناحية الشرقية، ويقولون: "إذا وقع النسر دخلت المربعانية وإذا طار النسر خرجت المربعانية" كناية عن النسر الواقع والنسر الطائر.
- والعرب تسمي نجمي "قلب العقرب" و"النسر الواقع": (الهارارين)، لهرير الشتاء عند طلوعهما، وهما يطلعان في دخول البرد، وأول نتاج البادية يكون مع طلوعهما.
- تستمر فرصة هطول الأمطار، ويكثر تكون الضباب، لا سيما في الصباح الباكر.
- سميت بالمربعانية، لاستمرار شدة البرد لمدة أربعين يوماً أو نحوها، وقيل لسقوط الأمطار فيها (ربعت الأرض) فهي مربعة إذا أصابها مطر الربيع، و(مربع) الأرض كثيرة مطر الربيع، كما تسمى هذه المدة في بعض المناطق بـ(الأربعينية).
- وعند العرب يسمى قسما الشتاء (الربيعين): الأوّل منهما ربيع الماء والأمطار، والثاني ربيع النبات والعشب؛ لأن فيه يبلغ النبات والعشب مُنتهاها. و"الشتاء كله ربيع عند العرب، من أجل النّدى، والمطر عندهم ربيع متى جاء".

الأسمك والبحر

- يهيج فيه الخليج العربي بفعل رياح الشمال.
- يكون فيه موسم أسماك المرجان، كما يتواجد الصافي والبياح خلال الفترة من منتصف أكتوبر إلى منتصف مارس، ثم يرحل نحو الأعماق الباردة صيفاً.

الزراعة والنباتات البرية

- تنضج الحمضيات كالبرتقال والماندرين والأترجة.
- يفضل فيها تكريب وتسميد أشجار النخيل.
- تُسمد النباتات والأشجار بالأسمدة العضوية المعقمة.
- يكون سقي الأشجار فيه أقل من البرج السابق (برج العقرب)، نظراً لرطوبته وانخفاض درجة الحرارة.
- الخضروات: الاستمرار في عمليات زراعة المحاصيل الشتوية سواء في المشتل أو الزراعة في الحقل الدائم، والاستمرار في إدارة برنامج التسميد وإجراء عمليات العذيق والخف والتريية والتقليم والمكافحة الكيميائية للمحاصيل الزراعية.
- الاستمرار بزراعة الورقيات بجميع أنواعها بما فيها الخس والسبانخ، ويعتبر موعداً مناسباً لزراعة كل الخضروات.
- تزرع فيه أبصال النرجس والزعفران، كما تيزر بذور الأزهار الربيعية كالخزامى والأقحوان والأعشاب العطرية والطبية كالزعتر والحبق.

الرعبي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الحبارى، الصقور، القطا، الوز، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.
- تُحَقَى فيه خلايا النحل من البرد.
- مع نوفمبر يبدأ موسم (القفص) وصيد الطيور بالمقور.

ملاحح طبيعية أخرى

غيوب الأحيمر "لحيمر"

- تستمر فترة "غيوب الأحيمر" التي يتوقع فيه "ضربة الأحيمر" من 11 نوفمبر حتى 20 ديسمبر، وتتزامن مع غياب نجم (الأحيمر)، حيث يختفي نجم "قلب العقرب" النير الأحمر ويسقط في الأفق الغربي بعد غروب الشمس، ويتوارى عن الأنظار لمدة تقارب الأربعين يومًا، تسمى غيوب الأحيمر أو سقوط الإحيمر، ليظهر من جديد مع فجر 20 ديسمبر.
- تهب خلالها رياح قوية غير منتظمة الاتجاه، يهيج معها بحر عُمان والخليج العربي.



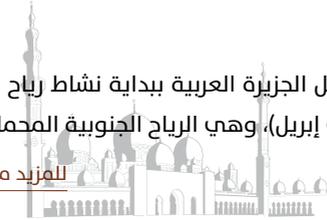
- تواصل الشمس انحدارها إلى الجنوب، وتزيد فترة الليل عن النهار، ثم تنصرف الشمس في موعد انقلاب ديسمبر الشتوي بحدود 22 ديسمبر وتتجه نحو الشمال ويبدأ طول النهار بالزيادة على حساب الليل، ويقال: "لا برد إلا بعد الانصراف، ولا حر إلا بعد الانصراف"; أي انصرافها عن موقع الانقلاب الشمسي الفصلي.
- تبدأ الأجواء بالميل نحو البرودة نهائيًا، وتشتد البرودة ليلاً، وقد يتكون الصقيع مبادًا بفعل الرطوبة العالية والبرد الشديد.
- تنشط خلال الوسم الأمراض الموسمية المرتبطة بتغير الجو، حيث تكثر في بدايته الإنفلونزا، بسبب التفاوت الكبير بين درجات الحرارة، إذ يكون النهار دافئًا يمیل إلى الحرارة، والليل معتدلًا يمیل إلى البرودة.

ثانياً: الرياح

رياح الأريب

- مع دخول الوسم يستبشُر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأريب" خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (مارس إلى إبريل)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 30](#)



رياح الشمال

- خلال الفترة من منتصف نوفمبر إلى نهاية فبراير تنشط رياح الشمال وتشتد، وهي رياح شمالية إلى شمالية غربية باردة وجافة إلى شديدة البرودة.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 31](#)

رياح السهيلى

- رياح جنوبية تهب من جهة طلوع سهيل وهي ليست باردة.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 30](#)

رياح العقربى

- رياح شرقية رطبة تهب خلال الفترة من نوفمبر وحتى ديسمبر.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 31](#)

برج الجدي

22 ديسمبر
19 يناير
مركز جابر بن عبد الله الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در الأربعين - الشتاء (23 ديسمبر - 1 يناير)
در الخمسين - الشتاء (2 - 11 يناير)
در الستين - الشتاء (12 - 21 يناير)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|----------|---------|-------|-----------|
| الشتاء | القلب | الجد | ديسمبر 22 |
| | | | ديسمبر 23 |
| | | | ديسمبر 24 |
| | | | ديسمبر 25 |
| | | | ديسمبر 26 |
| | | | ديسمبر 27 |
| | | | ديسمبر 28 |
| | | | ديسمبر 29 |
| | | | ديسمبر 30 |
| | | | ديسمبر 31 |
| | | | يناير 1 |
| | يناير 2 | | |
| | يناير 3 | | |
| | يناير 4 | | |
| | يناير 5 | | |
| | يناير 6 | | |
| | يناير 7 | | |
| | يناير 8 | | |
| | يناير 9 | | |
| يناير 10 | | | |
| يناير 11 | | | |
| يناير 12 | | | |
| يناير 13 | | | |
| يناير 14 | | | |
| يناير 15 | | | |
| يناير 16 | | | |
| يناير 17 | | | |
| يناير 18 | | | |
| يناير 19 | | | |
| النعام | الشمس | الجد | يناير 1 |
| | | | يناير 2 |
| | | | يناير 3 |
| | | | يناير 4 |
| | | | يناير 5 |
| | | | يناير 6 |
| | | | يناير 7 |
| | | | يناير 8 |
| | | | يناير 9 |
| | | | يناير 10 |
| | | | يناير 11 |
| يناير 12 | | | |
| يناير 13 | | | |
| يناير 14 | | | |
| يناير 15 | | | |
| يناير 16 | | | |
| يناير 17 | | | |
| يناير 18 | | | |
| يناير 19 | | | |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|---|--------------------|----------|-----------|
| مربعانية الشتاء | 30 - 10 | الثلاثين | ديسمبر 22 |
| مربعانية الشتاء / أربعين المريعي | 40 - 1 | الأربعين | ديسمبر 23 |
| | 40 - 2 | | ديسمبر 24 |
| | 40 - 3 | | ديسمبر 25 |
| | 40 - 4 | | ديسمبر 26 |
| | 40 - 5 | | ديسمبر 27 |
| | 40 - 6 | | ديسمبر 28 |
| | 40 - 7 | | ديسمبر 29 |
| | 40 - 8 | | ديسمبر 30 |
| | 40 - 9 | | ديسمبر 31 |
| | 40 - 10 | | يناير 1 |
| مربعانية الشتاء / أربعين المريعي / أمطار البلي | 50 - 1 | الخمسين | يناير 2 |
| | 50 - 2 | | يناير 3 |
| | 50 - 3 | | يناير 4 |
| | 50 - 4 | | يناير 5 |
| | 50 - 5 | | يناير 6 |
| | 50 - 6 | | يناير 7 |
| | 50 - 7 | | يناير 8 |
| | 50 - 8 | | يناير 9 |
| | 50 - 9 | | يناير 10 |
| | 50 - 10 | | يناير 11 |
| برد البطين (الشبط) / أربعين المريعي / أمطار البلي | 60 - 1 | الستين | يناير 12 |
| | 60 - 2 | | يناير 13 |
| | 60 - 3 | | يناير 14 |
| | 60 - 4 | | يناير 15 |
| | 60 - 5 | | يناير 16 |
| | 60 - 6 | | يناير 17 |
| | 60 - 7 | | يناير 18 |
| | 60 - 8 | | يناير 19 |

❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج الجدي

در الأربعين - الشتاء (23 ديسمبر - 1 يناير)

- بداية "الأربعين المريعين"، وقت شدة البرد وغايته، وتشكل الصقيع، تهب فيه رياح الشمال الباردة، وتتجه الأسماك السطحية بعيداً عن الساحل نحو المناطق الأكثر دفئاً، وبدخوله تتوقف أغلب النباتات عن النمو بسبب شدة البرد ودخولها مرحلة السكون.
- يقول الشاعر:

الأربعين مسوية رنة مويها ويطيب شرتهاها
كم سمبوك سحب سنه وأزم مسمر بلياها

در الخمسين - الشتاء (2 - 11 يناير)

- تستمر فترة "الأربعين المريعين"، وتكثر السحب القادمة من الشمال والشمال الغربي، ويتوقع فيه هطول الأمطار.

در الستين - الشتاء (12 - 21 يناير)

- تضرب فيه رياح الشمال (ضربة الستين) وتصل بدرجات الحرارة إلى أقل مستوياتها، ويقال "برد الستين مثل السكين"، و"برد الستين يدمي كالسكين"، وتدمى أنوف الإبل من شدة البرد عند لعقها للصقيع.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)

برج الجدي (22 ديسمبر - 19 يناير)



الوصف

- أول بروج فصل الشتاء.
- فيه ينتهي زيادة طول فترة الليل، فمع بداية البرج يكون طول الليل قد بلغ أقصاه، ويكاد يثبت على ذلك من أول البرج ولقاربة 10 أيام، ثم يبدأ طول فترة الليل بالتناقص حيث تنكسر في أوله زيادة طول الليل على حساب النهار، ويكون أقصى ميل جنوبي للشمس وقت الزوال.
- تقع كوكبة برج الجدي إلى الشرق من برج القوس، ونجومها خافتة يصعب تحديدها لغير المتمرس.

الطوالع من المنازل القمرية خلال برج الجدي

طالع الشولة (2 يناير)

- هما نجمان متقاربان في ذنب العقرب، أحدهما نير والآخر كأنه لطحه غيم وهو إبرة العقرب. وسميت "الشولة" لأنها مأخوذة من "شال بذنيه" أي رفعه.
 - ولأبي عبد الله الشاطبي أبيات قال فيها:
- هَجَرَ الشَوْلَةَ فَلَبَّ العَقْرِبَ وَجَفَاها بِالْمَكَانِ الأَقْرِبِ**
ثُمَّ قَالَتْ أَنْجَمَ الأَفُقَ لها أَنْتِ مَنْأُ كَالْبَجْرِ الأَجْرِبِ
- وجمع العرب القدماء أعضاء نجوم كوكبة العقرب (الزباني، والإكليل، والقلب، والشولة) ونسبوها للعقرب.
 - ثالث نجوم "مربعانية" الشتاء والتاسع عشر بين المنازل القمرية.

طالع النعائم (15 يناير)

- طالع "النعائم" أول نجوم الشبث (شباط) وهو شهر فبراير ويسمى في الخليج العربي (برد البطين).
- وهو ثمانية أنجم على إثر "الشولة"، ضمن نجوم برج القوس أو الرامي، منها أربعة في المجرة وأربعة خارجها، وذلكه يبلغ البرد أقصى شدته، وتسقط الأمطار، ياذن الله تعالى، وسميت النعائم كذلك تشبيهاً بالأخشاب التي تكون على البئر.
- يقول محمد بن عبدالله القاضي:

وَتَبْدَأُ النُّعَائِمُ تَسْعَ نَجْمَاتِ سَبْكَها تاسِعُهُنَّ مِرْتَفَعٌ عَلَيهِنَّ وشَاعِقُ
وَبَدَتْ عَفْبَةُ البَلْدَةِ يَطِيْمِينَ سِنَّه خَلْفَ القِلَادَةِ وان تَحَقَّقْتُ رامِقُ
نَجْمِينَ يُسَمُّنُ السَّمَاكِينَ بَعْفُهُمْ يُسْمَوِيهِنَّ الشُّبْطُ بِالْبَزْدِ غَارِقُ

- وذكُر أنها من النجوم اليمانية الجنوبية من نجوم برج القوس وصفتها تسعة نجوم، أربعة منها وسط المجرة ويقال لها "الواردة"، وأربعة وسط المجرة، وتسمى "الصادرة"، والتاسع مرتفع عنها قليلاً.
- تتوسط (النعائم) بقعة من السماء خالية من النجوم، أطلق عليها العرب (الوصل) تقع بين أربعة نجوم تسمى (النعام الوارد)، وبين أربعة نجوم أيضاً تسمى (النعام الصادر)، وجميعها ضمن برج القوس، إذ تصور العرب أن النجوم الأربعة الأولى نعائم وردت المجرة لتشرب الماء، والأربعة الأخرى نعائم شربت الماء من المجرة وصدرت عنها، إي رجعت بعد الشرب. وفوق هذه النجوم الثمانية نجم تاسع إذا تأملته معها وجدت تشكيلة من النجوم تشبه الناقة فسميت بـ"الناقة".

الزراعة والنباتات البرية

- لا يُفَضَّل الزراعة خلال هذه الفترة بسبب شدة البرودة وتوقف النباتات عن النمو لدخولها مرحلة السكون.
- تُسَمَد النباتات والأشجار بالأسمدة العضوية، يُنصَح بالتسميد والرش بالكبريت المكروني لتدفئة الأشجار والنخيل.
- تُنضَج الحمضيات كالبرتقال والماندرين والأترج.
- يبدأ الطلع في النخيل والزهر في الليمون.
- لا يُعْرَس فيه شيء لشدة برودته إلا بعض الحبوب كالقمح والشعير وهي زراعة متأخرة.
- الإقلال من السقي، وتتساقط فيه أوراق الأشجار، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها.
- يتم فيه تقليم العنب وقطع الزوائد والغصون المتفرعة.
- تحمي فيه المزروعات من الصقيع، والبرد، والعواصف.
- الخضروات: بداية الحصاد للمحاصيل الورقية والعلفية والأصناف المبكرة من الكوسا والباذنجان والفلفل والطماطم.
- الاستمرار في العمليات النباتية المختلفة من العزيق والتريدم والتربية والتقليم والتسميد والمكافحة.

مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الرعوي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تُحَقَى فيه خلايا النحل من البرد.
- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: القطا، والوز، والكرك، سماء الدولة من الشمال نحو الجنوب، حيث المناطق المعتدلة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الجدي

أولاً: المواسم

موسم مربعية الشتاء

- تستمر فترة "المربعية" أو "مربعية الشتاء" خلال الفترة من 7 ديسمبر إلى 14 يناير، وهي وقت دخول ذروة الشتاء، والليالي شديدة البرودة بمقاييس الجزيرة العربية ذات الطابع الصحراوي.

- يطلق أهل البادية على برد الشب (النعائم والبلدة) ويسمى أيضاً (برد الطويلين)، وقيل هما البعير والنخلة، وقيل الإنسان والبعير، حيث تؤثر الرياح الباردة على ما هو طويل القامة بصورة أكبر من تأثيرها على السطح.
- "طالع النعائم" ترتيبه الثامن عشر بين المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة التاسع من الشهر الهجري، ويقال (قران تاسع، برد لاسع)؛ أي أنه شديد البرد والصقيع.
- تقول العرب فيه: "إذا طلعت النعائم ابيضت البهائم من الصقيع الدائم وقصر النهار للنعائم وخلص البرد إلى كل نائم".

الملاحظات الطبيعية لبرج الجدي

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 46 | 57 | 8.5 | 24.7 | 14.4 |

مركز جافع المعدلات المناخية
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

- تهب فيه "رياح الشمال"، وهي رياح شمالية قوية باردة وجافة.
- ترتفع معدلات الرطوبة في الجو، ويكثر تكون الضباب في آخر الليل والصباح.
- تزداد فرص سقوط الأمطار في هذا الفصل.
- يكون فيه بداية "أربعين المريعي" وفق حسابات الدرور خلال در الأربعين.

الأسماك والبحر

- يهيج فيه الخليج العربي بفعل رياح الشمال.
- يبدأ موسم تكاثر وهجرة الكثير من الأسماك ويطلق على كثرة الأسماك عند الصيادين (حوت البحر).
- موسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب.

موسم أربعين المريعي

- تمتد فترة "أربعين المريعي" لقرابة الأربعين يومًا من 23 ديسمبر حتى 31 يناير، وفيها يبلغ البرد غاية شدته، ويتشكل الصقيع، وتهب رياح الشمال الباردة، وتتجه الأسماك الساحلية نحو المناطق الأكثر دفئًا بعيدًا عن الساحل، ويدخوله تتوقف أغلب النباتات عن النمو بسبب شدة البرد، حيث السكون الشتوي لكثير من النباتات.
- تتزامن بدايته مع "درّ الأربعين" في تقويم الدّور، وتسبقه فترة دافئة.
- "المريعي" قيل هو تصغير لكلمة "المرعي" حيث تبدأ المراعي بالنمو والظهور، وتدوم فترة طويلة، بإذن الله، وهو موسم بدء قدوم المنخفضات الجوية التي تصاحبها سحب ممطرة، وهي أمطار "ديمية" أي مستمرة لفترة طويلة قد تمتد عدة أيام، وتتخللها موجات برد ويتشكل الصقيع أحيانًا.
- في "أربعين المريعي" تكون "ضربة أربعين المريعي" ابتداءً من 23 ديسمبر، ثم "ضربة الستين" ابتداءً من 12 يناير، و"ضربة الثمانين" ابتداءً من 1 فبراير.

موسم برد البطين (الشبط)

- موسم "الشبط"، هو ثاني مواسم البرد والشتاء، وبلي موسم "المريعي"، و"البطين" وهو بطن وقت شدة البرد أو وسطه، ويبدأ بطلوع (نجم النعائم) ويمتد من 15 يناير حتى 9 فبراير، ونجومه (النعائم، والبلدة)، ويطلق عليه كذلك "برد الأزيق" حيث تزرُق الأطراف من شدة برده.
- يطلق عليه موسم "السماكين" حيث يعترض نجم "السماك الرامح" ونجم "السماك الأعزل" منتصف السماء وقت الفجر.
- هي فترة معروفة عند أهل البادية في الجزيرة العربية، تبدأ مع در الستين ذي البرودة الشديدة، ودر السبعين الدافئ نسبيًا مع الرطوبة والضباب، ودر الثمانين ذي رياح الشمال الباردة والقوية.
- يمتاز بالبرد القارس والصقيع الذي يتسم بالجفاف مع اشتداد البرد، وهبوب ريح الشمال الباردة، ويشعر فيها الناس بالبرودة نهارًا داخل المنازل أكثر من خارجها المطل على الشمس، لاسيما في الصباح الباكر.
- يكثر هبوب الرياح المفاجئة، وفي منتصفه يكثر تكوّن السحب الماطرة، وتستمر هذه الفترة قرابة 26 يومًا، حيث تنتهي قبل طلوع (سعد الذابح).

ثانيًا: الرياح

رياح الشمال

- خلال الفترة من منتصف نوفمبر إلى نهاية فبراير تنشط رياح الشمال وتشتد، وهي رياح شمالية إلى شمالية غربية باردة وجافة إلى شديدة البرودة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 31](#)

رياح السهيلي

- تنشط رياح السهيلي وتشتد خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (يناير إلى فبراير)، وهي رياح جنوبية ليست باردة، تهب من جهة طلوع نجم سهيل، وتكون مثيرة للغبار والأتربة إن هبت في الصفري، وهبوبها شتاءً يبشر بالمطر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

رياح العقربي

- رياح شرقية رطبة تهب خلال الفترة من نوفمبر وحتى ديسمبر.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 31](#)

مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

رياح الياهي

- أكثر الرياح برودة وجفاف، تصاحبها موجات باردة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

ملاحم طبيعية أخرى

أمطار البلي

- أمطار المنخفضات الجوية التي تلي فترة "أربعين المريعي" ابتداءً من در الخمسين الشتوي وحتى تمام المائة منها من 2 يناير إلى 2 مارس. و(البيل) هو زهر الحمضيات، حيث تتزامن "أمطار البلي" مع وقت تزهير أشجار الحمضيات التي يطلق عليها (البيل).

برج الدلو

20 يناير
18 فبراير
مركز جامع زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در السبعين - الشتاء (22 - 31 يناير)
در الثمانين - الشتاء (1 - 10 فبراير)
در التسعين - الشتاء (11 - 20 فبراير)



جدول الأبراج والطوال

| التاريخ | البرج | الطالع | الفصل |
|-----------|-------|------------|--------|
| 20 يناير | الدو | النعام | الشتاء |
| 21 يناير | | | |
| 22 يناير | | | |
| 23 يناير | | | |
| 24 يناير | | | |
| 25 يناير | | | |
| 26 يناير | | | |
| 27 يناير | | | |
| 28 يناير | | | |
| 29 يناير | | | |
| 30 يناير | | | |
| 31 يناير | | | |
| 1 فبراير | | البلد | الشتاء |
| 2 فبراير | | | |
| 3 فبراير | | | |
| 4 فبراير | | | |
| 5 فبراير | | | |
| 6 فبراير | | | |
| 7 فبراير | | | |
| 8 فبراير | | | |
| 9 فبراير | | | |
| 10 فبراير | | | |
| 11 فبراير | | سعد الذابح | الشتاء |
| 12 فبراير | | | |
| 13 فبراير | | | |
| 14 فبراير | | | |
| 15 فبراير | | | |
| 16 فبراير | | | |
| 17 فبراير | | | |
| 18 فبراير | | | |

السنة السهلية

| التاريخ | المائة | حسابات سهيل والدور | الموسم |
|-----------|-------------------------|--------------------|--|
| 20 يناير | المائة الثانية (الشتاء) | 60 - 9 | برد البطين (الشبطة) / أربعين المريعي / أمطار البلي |
| 21 يناير | | 60 - 10 | |
| 22 يناير | | 70 - 1 | |
| 23 يناير | | 70 - 2 | |
| 24 يناير | | 70 - 3 | |
| 25 يناير | | 70 - 4 | |
| 26 يناير | | 70 - 5 | |
| 27 يناير | | 70 - 6 | |
| 28 يناير | | 70 - 7 | |
| 29 يناير | | 70 - 8 | |
| 30 يناير | 70 - 9 | السبعين | |
| 31 يناير | 70 - 10 | | |
| 1 فبراير | 80 - 1 | | |
| 2 فبراير | 80 - 2 | | |
| 3 فبراير | 80 - 3 | | |
| 4 فبراير | 80 - 4 | | |
| 5 فبراير | 80 - 5 | | |
| 6 فبراير | 80 - 6 | | |
| 7 فبراير | 80 - 7 | | |
| 8 فبراير | 80 - 8 | | |
| 9 فبراير | 80 - 9 | الثمانين | |
| 10 فبراير | 80 - 10 | | |
| 11 فبراير | 90 - 1 | | |
| 12 فبراير | 90 - 2 | | |
| 13 فبراير | 90 - 3 | | |
| 14 فبراير | 90 - 4 | | |
| 15 فبراير | 90 - 5 | | |
| 16 فبراير | 90 - 6 | | |
| 17 فبراير | 90 - 7 | | |
| 18 فبراير | 90 - 8 | | |

❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج الدلو

در السبعين - الشتاء (22 - 31 يناير)

- فترة دافئة نسبياً عن الدر السابق، تطلع معه فحول النخيل، ويطلق عليها (دقوة الطلع).

در الثمانين - الشتاء (1 - 10 فبراير)

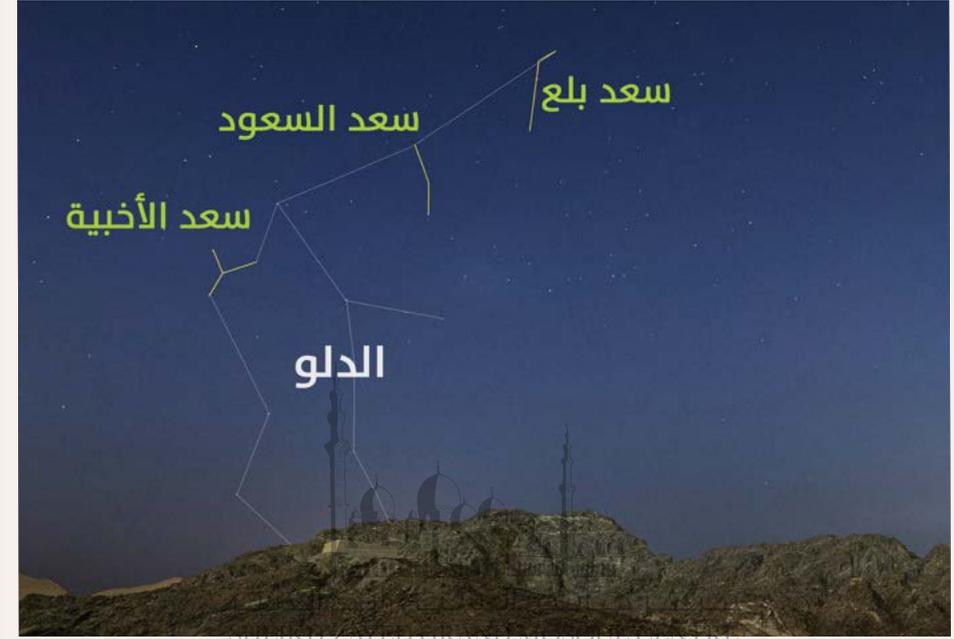
- بداية الأربعين العقري، (40 يوماً) والتي تتميز بغزارة الأمطار وشمولها -ياذن الله- حتى قيل عن أمطارها، "العقري تسقي بر وبحر"، وتتميز بمصاحبتها لعواصف رعدية.
- يشتهر در الثمانين بضربة قوية لرياح الشمال، ويقولون:
(لو تضرب الثمانون على يوم من أيام الشتاء، تبول الحصان دم) من شدة البرد التي يصاحبها إذا ضربت وقت البرد.
- وإذا هبت الثمانون مع (الثبر) أو انحسار المد تكون "ضربة الثمانين كسيرة" أي ضعيفة، لأنها إذا ضربت وقت (الحمل) أو أقصى درجات المد البحري، فقد تضر بالمراكب وتصل إلى البيوت الواقعة على الشاطئ.

در التسعين - الشتاء (11 - 20 فبراير)

- يمثل قرب انتهاء فصل الشتاء، وتكون فيه "دقوة" يظن الناس في بدايتها أن الشتاء ولى، وتنشط فيه رياح السهيلي، وينحصر البرد قليلاً.
- ويتوقع فيه المطر، يُقال (التسعين حافة تمطر ولو بلت ريش الطير).

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40

برج الدلو (20 يناير - 18 فبراير)



الوصف

- ثاني بروج فصل الشتاء، وتقع بين كوكبة الجدي وكوكبة الحوت، وهي على شكل موجات مائية، ولذلك يوصف الدلو أحياناً كشخص يسكب الماء، ويسمى أيضاً (الساقبي) أو (ساكب الماء).
- فيه تستمر زيادة طول النهار، وتتناقص طول الليل، طوال مدة البرج.
- يظهر ضمن السماء الجنوبية، ونجومه خافتة يصعب تحديدها لغير المتمرس.
- يقع جنوب (الفرس الأعظم) وإلى الشمال الشرقي من (الجدي)، ومعظم نجومه خافتة رغم ضخامة المجموعة، ولا يوجد فيها من النجوم اللامعة سوى نجم (سعد السعود). وقد اشتهرت المجموعة بالأسماء العربية، وإطلاق وصف "سعد" على كثير من نجومها، إذ يوجد كذلك "سعد بلع" و"سعد الأذبية" و"سعد الملك".
- الدلو عند العرب هي نجوم مربع الفرس الأعظم كما يطلق عليها حالياً.

طالع الدلو من المنازل القمرية خلال برج الدلو

طالع البلدة (28 يناير)

- يبدأ طالع البلدة يوم 28 يناير وعدد أيامه 13 يوماً. والبلدة ثاني منازل الشبط، وهي رقعة في السماء خالية من النجوم، بين منزلة النعائم ومنزلة سعد الذابح، تحيط بها ستة نجوم على شكل قوس، أطلق عليها العرب قديماً "القلادة"، وهي من برج (القوس، أو الرامي)، نيرها نجم البلدة، من القدر الثالث.
- حبال القوس وهي المنزلة الخامسة من منازل فصل الشتاء والمنزلة الثانية من منازل (الشبط)، وطالع البلدة ترتيبه التاسع عشر من المنازل القمرية البالغ عددها 28 منزلاً ينزلها القمر في كل شهر.
- البلدة في لغة العرب (الفرجة)، وقيل عن البلدة أنها فرجة في السماء مستديرة تشبه الرقعة، ليس فيها من النجوم سوى نجم واحد لا يكاد يُرى من القدر الخامس. (تقسم النجوم التي ترى بالعين المجردة إلى ستة أقدار، أكثرها لمعناً القدر الأول، وأقلها لمعناً القدر السادس)
- قالت العرب: "إذا طلعت البلدة حَمَّت الجعدة، وأخذت الشيخ الرعدة، وقيل للبرد أهده" أي يقال الهدأ عنًا، لشدة ما يقاسون منه.
- وقال ابن ماجد:

فَكَزَّ جَافِعُ الشَّيْخِ زَائِدُ الكَبِيرِ
وَمَوْضِعُ البَلَدَةِ فَهوَ قَفْرٌ تَبِينُ النُّجُومُ لَيْسَ فِيهِ أُنْزُ
لَكِنَّهَا مِنْ فَوْقِهَا قِلَادَةٌ صَارَتْ لِمَنْ جَلَّهَا عِقَادَهُ

- يقال (أولها محرق، وآخرها مورق)، حيث يجري الماء في آخرها في عود الشجر.
- تدخل في أيامها الأخيرة الثلاثة، أيام (بذرة الست)، (8 - 16 فبراير) وهي ستة أيام تصلح لزراعة أي من الخضروات والحبوب وتكون مالحة لغرس جميع الأشجار.

الملاح الطبيعية لبرج الدلو

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 81 | 63 | 2.5 | 25.6 | 14.6 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- يشهد استمرار فصل الشتاء وبرودة الجو، مع هبوب رياح شمالية غربية متوسطة السرعة.
- تزداد فرص سقوط الأمطار، وتهطل خلاله أمطار يُطلق عليها (أمطار البلبي) لتزامنها مع طلوع البلبي وهي أزهار الليمون.
- تهب "رياح الشمال" ورياح الياهي والبعشي.
- ترتفع معدلات الرطوبة في الجو، ويكثر تكون الضباب في آخر الليل والمصباح.

الأسماك والبحر

- يهيج فيه الخليج العربي بفعل رياح الشمال.
- موسم تكاثر بعض الأسماك في الخليج العربي، والذي يستمر من الشهرين إلى الثلاثة أشهر تقريباً.
- موسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والقباقيب.
- تكثر فيه أسماك العومة أو السردين، خاصة مع در السبعين.

طالع سعد الذابح (10 فبراير)

- أول السعود الأربعة، كوكبان غير نيرين، بينهما في رأي العين قدر ذراع، أحدهما مرتفع في الشمال والآخر هابط في الجنوب، وبقرهما كوكب صغير (نجم سعد الذابح)، وهو من القدر الثالث.
- أول السعود الأربعة التي ينزلها القمر وأولى العقارب الثلاثة (سعد الذابح، وسعد بلع، وسعد السعود).
- سمي سعداً، لانهمار الأمطار في أيام طلوعه، وسمي ذابحاً لقوة البرد إبان طلوعه؛ فتموت المواشي ببرده. ونجوم السعود عشرة نجوم، منها أربعة ينزلها القمر هي: سعد الذابح وسعد بلع، وسعد السعود، وسعد الأخبية، والأخرى: سعد ناشرة، وسعد النهنه، وسعد الهمام، وسعد الملك، وسعد البار، وسعد مطر.
- سادس منزلة من منازل الشتاء ويعرف عند عامة أهل الحرث بالعقرب الأولى.
- قال الشاعر عبد الرحمن السويدي:

وبمهجتي أفدي ظباء الكرخ منخ
سعد السعود لحظهن ملازم
ولقد نظرت إلى النجوم بأسرها
فوجدت فيها طالعي في راح
وبمهجتي أفدي ظباء الكرخ منخ
سعد السعود لحظهن ملازم
ولقد نظرت إلى النجوم بأسرها
فوجدت فيها طالعي في راح

- ترتيبه العشرون بين المنازل القمرية، يكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة 7، ويقال "قران سابع، مجيع وشابح".
- مدته ثلاثة عشر يوماً في هذا الطالع وهو بداية إزهار المراعي فمنها الخصة ومنها التي نبتت للتو.
- قالت العرب: "إذا طلع سعد الذابح، حمى أهله النابح، ونفع أهله الرائح، وتمتخ السارج، وظهر في الحبي الأنافح"، يريدون أن الكلب يلزم حينئذ أهله، فلا يفارقهم لشدة البرد وكثرة اللبن فهو يحميهم وينبج دونهم. و"نفع أهله الرائح"، يريد أنه يأتيهم بالحطب إذا راح "وتمتخ السارج"، أي لم يبكر بماشيته لشدة البرد. والأنافح من نفع. تقول العرب: "ما كان من الرياح لفح فهو حر، وما كان نقح فهو برّد"، فاللّفح لكل حار والنّفح لكل بارد.
- وفيه يتطابق اتجاه جهة القبلة مع موقع الشمس الغاربة وذلك في عموم مناطق دولة الإمارات العربية المتحدة.

الزراعة والنباتات البرية

- يبدأ جريان الماء في أعصاب الشجر فتورق وتزهو.
- النخيل: تثمر فيها فحول النخيل.
- نُغزَس فراح النخيل.
- الخضروات: استمرار زراعة القرعيات مثل البطيخ والشمام واليقطين، وكذلك الكوسا بأنواعها مع استمرار عمليات الحصاد لمحصول الكوسا والباذنجان والطماطم والفلفل والورقيات وباقي المحاصيل المزروعة مسبقاً.
- الاهتمام بسقي الأشجار، مع بدء جريان الماء في العود.
- الاستمرار في العمليات الزراعية والمكافحة الكيميائية والميكانيكية لآفات المحاصيل المزروعة.
- أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل* (وهي من طرق الإكثار الخضري للنباتات)، وتقليم الورد والحمضيات والتوت (قطع الزوائد والغصون المتفرعة).
- العقلة هي جزء خضري يتم فصله من ساق النبات الأم ليكون نبتة جديدة مشابهة للنبات الأم.

الرعوي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تُشاهد طيور الهدهد.
- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال حيث المناطق المعتدلة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الدلو

أولاً: المواسم

موسم أربعين المريعي

- يستمر أربعين المريعي ومدته قرابة أربعين يوماً خلال الفترة من 23 ديسمبر إلى 31 يناير. وفيه يبلغ البرد غاية شدته، ويتشكل الصقيع، وتهب رياح الشمال الباردة، وتقل الأسماك في المياه القريبة لشدة برودتها، حيث تتجه للأعماق بحثاً عن الدفء، ويدخوله تتوقف أغلب النباتات عن النمو بسبب شدة البرد، حيث السكون الشتوي لكثير من النباتات، حتى موعد انكسار البرد في نهاية يناير.

موسم أربعين العقربي

- تستمر فترة أربعين العقربي مدة أربعين يوماً خلال الفترة من 1 فبراير إلى 12 مارس، وهي تعقب الأربعين المريعي وتزامن بدايتها مع در الثمانين الشتوي في تقويم الدرور، حيث تسبقها فترة دافئة يطلق عليها (دفوة الطلع - مع در السبعين ابتداءً من 22 يناير) تتزامن مع ظهور طلع النخيل.
- تتميز الأربعين العقربي بغزارة الأمطار وشمولها -بإذن الله-، حتى قيل عن أمطارها: "العقربي تسقي بر وبحر"، وتتكسر في منتصفها شدة البرد، ويكثر هبوب الرياح الشَّطَّة، والاضطرابات الجوية الربيعية، وخلالها يجري الماء في أعصاب الأشجار، وتبدأ بالنمو والإزهار.
- قيل "العقربي" سمي نسبة لاعتراض نجوم العقرب وسط السماء فجراً.

موسم برد البطين (الشبط)

- تكون بداية موسم الشبط يوم 15 يناير ويستمر حتى 9 فبراير، وهو ثاني مواسم البرد والشتاء وبطن وقت شدة البرد أو وسطه. ويأتي بعد موسم المربعانية أول البرد، وقبل موسم العقارب نهاية البرد، ونجومه (النعائم، والبلدة).

موسم العقارب

- يمتد بين 10 فبراير حتى 20 مارس (39 يوماً) تبدأ مع انكسار شدة البرد، وهو آخر مواسم فصل الشتاء ونهاية وقت البرد ولسعات الصقيع والثلج، ونجومه سعد الذابح، وسعد بلع، وسعد السعود، وفيه تعترض نجوم العقرب وسط السماء فجراً.
- ينجلي البرد تدريجياً ويعتدل الجو، وهو بداية جريان الماء في عود النبات، وظهور الأوراق الجديدة والأزهار لكثير من أشجار الفاكهة.
- وسُميت (العقارب) بهذا الاسم لأن بردها يلسع كما تلسع العقرب، وعند أهل الدرور تعرف العقارب بالتسعين، إذا دخلت كان دخولها إشارة إلى قرب انتهاء فصل الشتاء، ببرده وجفافه، وشخ المرعى فيه، وقرب حلول فصل الربيع بدفته وعشبه. ويرجع البعض اسم العقارب لبداية ظهور صغار العقارب في هذا الفصل بعد البيات الشتوي.
- يقول أهل البادية: "إذا دخلت العقارب، ترى الخير قارب".
- ويتضمن طوابع من منازل القمر وهي "نجوم السعودات الثلاثة الأولى" وهي عند أهل الجزيرة: (سعد الذابح)، حيث يكون امتداداً لبرد الشتاء، ثم (سعد بلع) معه ينسلخ برد الشتاء ويبدأ فيه اعتدال الجو، و(سعد السعود) حيث يكون الاعتدال هو السمة السائدة، أما العوام فيسمونها: (عقرب السَّم، وعقرب الدَّم، وعقرب الدَّسم)، فالسَّم دلالة على البرد الشديد إذ أن بردها يقتل كما يقتل السم، والدم دلالة على البرد الخفيف إذ أن بردها يدمي ولا يقتل، أما الدسم فدلالة على الربيع والخصب.

ملاحح طبيعية أخرى

أمطار البلي

- تستمر أمطار البلي التي تلي أربعين المريعني ابتداءً من در الخمسين الشتوي في الفترة من 2 يناير إلى 2 مارس ولغاية تمام المائة.

أيام بذرة الست

- موسم "بذرة الست" هو ستة أيام من 8 إلى 13 فبراير، وتكون أيام (بذرة الست) كما يعرفها المزارعون، صالحة لغرس جميع الأشجار، وهي 3 أيام من آخر موسم الشبط، و3 أيام من أول موسم العقارب.



ثانياً: الرياح

رياح الشمال

- خلال الفترة من منتصف نوفمبر إلى نهاية فبراير تنشط رياح الشمال وتشتد، وهي رياح شمالية إلى شمالية غربية باردة وجافة إلى شديدة البرودة.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 31](#)

رياح السهيلي

- يستمر نشاط رياح السهيلي بين شهري (أكتوبر ونوفمبر) ومن (يناير إلى فبراير)، وهي رياح جنوبية تهب من جهة طلوع نجم سهيل.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 30](#)

رياح النعشي

- مع دخول شهر فبراير تنشط رياح النعشي وتشتد، وهي رياح شمالية شرقية تهب من جهة طلوع نجوم بنات نعش.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 32](#)



رياح النعايات

- تهب من نهاية فبراير حتى بداية مارس في در المائة الشتوي أو العشر الصيفي، وهي رياح باردة يقال عنها (نعايات الشتاء) لأنها تنعني رحيل البرد وتودع فصل الشتاء.

[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 32](#)

رياح الياهي

- أكثر الرياح برودة وجفاف، تصاحبها موجات باردة.

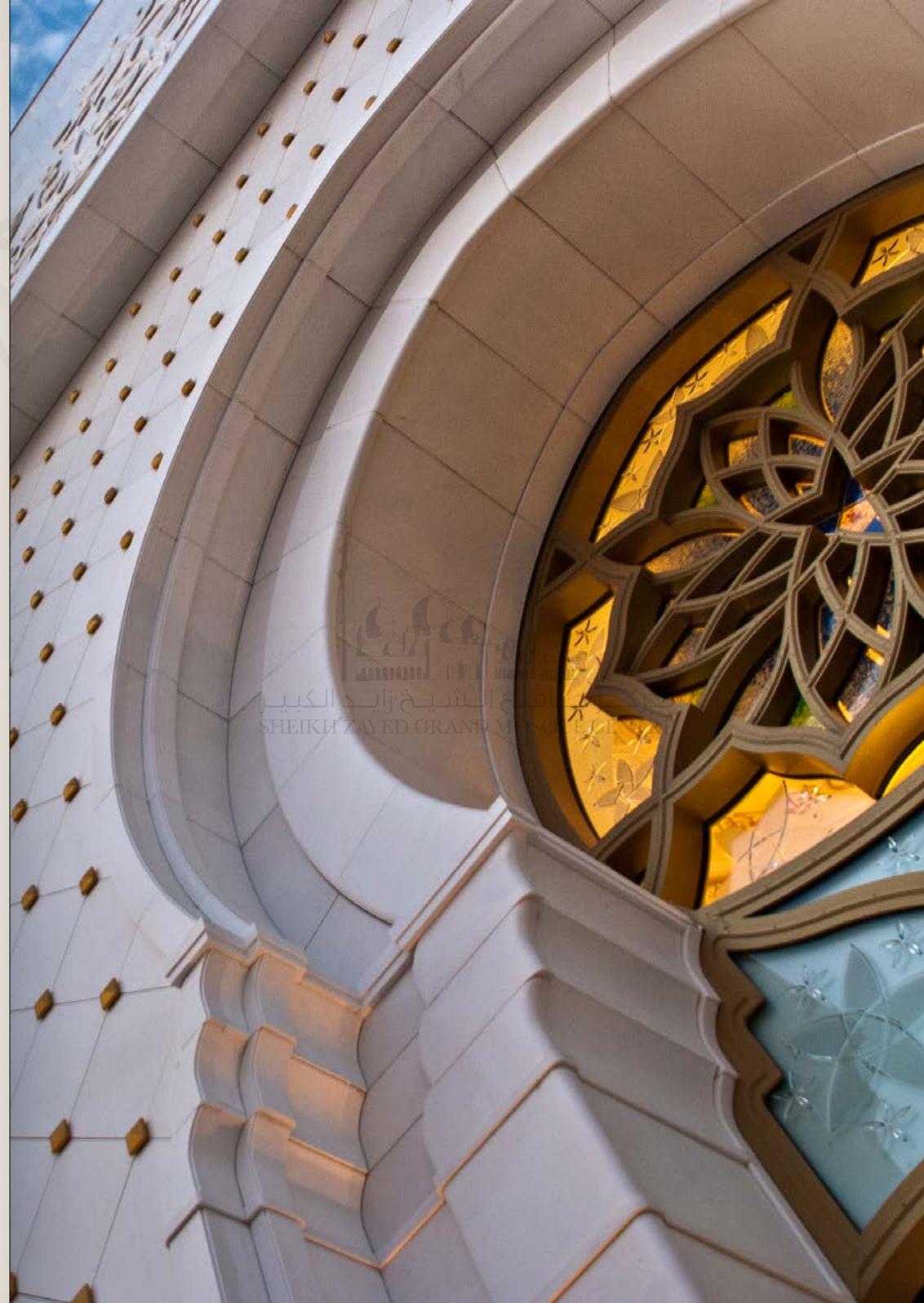
[للمزيد من المعلومات، اطالع على صفحة 32](#)

برج الحوت

19 فبراير
مركز جامع **20 مارس** زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در المائة - الشتاء (21 فبراير - 2 مارس)
در العشر - الصيف (3 - 12 مارس)
در العشرين - الصيف (13 - 22 مارس)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|----------------------|------------|-----------|-----------|
| الش تاء الربيع | سعد الذابح | الد وت | 19 فبراير |
| | | | 20 فبراير |
| | | | 21 فبراير |
| | | | 22 فبراير |
| | | | 23 فبراير |
| | | | 24 فبراير |
| | | | 25 فبراير |
| | | | 26 فبراير |
| | سعد بلع | | 27 فبراير |
| | | | 28 فبراير |
| | | | 1 مارس |
| | | | 2 مارس |
| | | | 3 مارس |
| | | | 4 مارس |
| | | | 5 مارس |
| | | | 6 مارس |
| | سعد السعود | | 7 مارس |
| | | | 8 مارس |
| | | | 9 مارس |
| | | | 10 مارس |
| 11 مارس | | | |
| 12 مارس | | | |
| 13 مارس | | | |
| 14 مارس | | | |
| 15 مارس | | | |
| 16 مارس | | | |
| 17 مارس | | | |
| 18 مارس | | | |
| 19 مارس | | | |
| 20 مارس | | | |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------|
| العقارب / أربعين العقربي / أمطار البلبي | 90 - 9 | المائة الثانية (الشتاء) | 19 فبراير |
| | 90 - 10 | | 20 فبراير |
| | 100 - 1 | | 21 فبراير |
| | 100 - 2 | | 22 فبراير |
| | 100 - 3 | | 23 فبراير |
| | 100 - 4 | | 24 فبراير |
| | 100 - 5 | | 25 فبراير |
| | 100 - 6 | | 26 فبراير |
| | 100 - 7 | | 27 فبراير |
| | 100 - 8 | | 28 فبراير |
| العقارب / أربعين العقربي / أمطار البلبي / برد العجوز | 100 - 9 | المائة الثالثة (الصيف) | 1 مارس |
| | 100 - 10 | | 2 مارس |
| | 10 - 1 | | 3 مارس |
| | 10 - 2 | | 4 مارس |
| | 10 - 3 | | 5 مارس |
| | 10 - 4 | | 6 مارس |
| | 10 - 5 | | 7 مارس |
| | 10 - 6 | | 8 مارس |
| | 10 - 7 | | 9 مارس |
| | 10 - 8 | | 10 مارس |
| العقارب / أربعين العقربي | 10 - 9 | العشرين | 11 مارس |
| | 10 - 10 | | 12 مارس |
| | 20 - 1 | | 13 مارس |
| | 20 - 2 | | 14 مارس |
| | 20 - 3 | | 15 مارس |
| | 20 - 4 | | 16 مارس |
| | 20 - 5 | | 17 مارس |
| | 20 - 6 | | 18 مارس |
| | 20 - 7 | | 19 مارس |
| | 20 - 8 | | 20 مارس |
| العقارب / أيام الحسوم | | | |
| العقارب | | | |



❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج الحوت

در المائة - الشتاء (21 فبراير - 2 مارس)

- تنشط فيه رياح السهيلي وترتفع فيه درجات الحرارة، ثم يعود فيها البرد بعد أن انكسرت شدته في الدر السابق، وتهب فيه رياح باردة يقال عنها (نعليات الشتاء) لأنها تنعى رحيل البرد وتودع فصل الشتاء، وهو آخر برد للموسم.

در العشر - الصيف (3 - 12 مارس)

- نهاية الأربعين العقري، ويتوقع فيه المطر، فيه أيام العجوز، تنشط فيه الرياح، وبعدها ينسلخ البرد.

در العشرين - الصيف (13 - 22 مارس)

- تبدأ خلاله الأجواء الدافئة، وتنشط الاضطرابات الجوية الربيعية والسرايات). يتضمن "أيام الحسوم" وهي أيام متقلبة ذات برد وريح مع انسلاخ الشتاء ودخول الربيع، قيل لأنها حاسمة بين الشتاء والربيع ويتساوى خلاله الليل والنهار.

فرکز جامع الشيخ زايد الكبير، اطلع على صفحة 40
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج الحوت (19 فبراير - 20 مارس)



الوصف

- آخر بروج فصل الشتاء، ويطلق عليه كذلك تسمية برج السمكتين، حيث تخيله الأقدمون على شكل سمكتين.
- في الأسبوع الأخير منه يتساوى الليل والنهار، ثم تستمر زيادة طول النهار، وتتناقص طول الليل.
- من البروج التي تقع قرب خط الاستواء السماوي الذي يفصل بين النجوم الشمالية والجنوبية، وعنده مرجعية الإحداثيات السماوية الحديثة.
- يُشاهد في الجهة الشرقية بعد غروب الشمس بداية فصل الخريف وهي مجموعة خافتة.

الطوالع من المنازل القمرية خلال برج الحوت

طالع سعد بلع (23 فبراير)

- النجم الثاني من العقارب، ويعرف بالعقرب الثانية، وهو ثاني السعود الأربعة التي ينزلها القمر، وثاني خمسينية الشتاء، وترتيبه الواحد والعشرون من المنازل القمرية، وهو النجم السابع من نجوم الشتاء وآخرها.
- و(سعد بلع) نجمان مستويان في كوكبة الدلو على نهر المجرة، أحدهما ظاهر والآخر خفي، وسُمي الظاهر (بلع) وكأنه قد بلع قرينه الخفي وأخذ ضوءه، وقيل ثلاثة نجوم خفية على بطن الكف جعلتها العرب أحد السعود العشرة منها أربع منازل.
- يتطابق خلاله موقع غروب الشمس لحظة غروبها مع اتجاه القبلة للعبة المشرفة بمكة المكرمة وذلك في عموم مناطق دولة الإمارات العربية المتحدة بين 18 و25 فبراير، علماً بأن مقدار التغير في موقع غروب الشمس خلال 5 أيام قبل أو بعد هذه المواعيد يقارب 2 درجة.
- عادة ما تتخلله موجة دافئة، يعرفها أهل المنطقة بـ "دفوة الطلع" أو "حرة الطلع" -أي طلع النخيل-، حيث ترتفع درجات الحرارة فيه لتتجاوز (30 م) نهايلاً، وهو وقت التنبيت واللحاق.
- تقول العرب: "إذا طلع سعد بُلغ، اقتحم الرُبُغ، ولحق الهُبُغ، وصيد المرُغ، وصار في الأرض مُمُغ"، "واقترحتم الريح" أنه يقوى في مشيه ويسرع فلا يضبط، و"الريح" ما نتج في أول النتاج، وقوله "لحق الهبع" يريد أن الهبع أيضاً قد قوى شيئاً فهو يلحقه، و"الهبع" ما نتج في أول النتاج وهو ضعيف، وإنما سُمي هبعاً، لأنه إذا ملأ خلف أمه هبع، أي استعان بعنقه لضعفه، و"المرع" طير، مفرده مرعة، وصار في الأرض لمع "تلمع من الكأ".
- قال أبو العلاء المعري:

أما الزمانُ فأوقاتٌ مواضلةٌ يا سعدُ
أسررَ جميتك وإفعل ما هَمَمْتَ بهِ
ويحك هل أحسستَ من بلُغ
إنَّ المليكَ على الأسرارِ مُطِيعُ
كأنما الشهبُ فيه الأنيقُ الطلُغُ
ولتتركبِ الجنحَ لا عواداً ولا فرساً

طالع سعد السعود (8 مارس)

- أول أنواع الربيع فيه يعتدل الجو خاصة في النهار، وتكثر الأمطار، وهو ثالث السعود الأربعة التي ينزلها القمر.
- ثلاثة نجوم أحدها نير والأخران دونه، ويُعرّف عند أهل الحرث بنوع العقرب الثالث وهو من نجوم الراعي.

- يُعرّف بالعقرب الثالثة، وهو آخر العقارب ويسمى (عقرب الدّسم) دلالة على الربيع فهو أول نجومه،
- يكثر فيه العشب ويبلغ نمو المرعى ذروته، فتسمن الأنعام والماشية.
- بطلوعه تكثر الأمطار ويعتدل الجو خاصة في النهار، تكثر فيه الرياح النشطة أو العواصف وتسمى "نعليات الشتاء".
- فيه الأيام التي تسميها العرب "أيام العجوز"، وهي ذات برد وريح شديدة، وبطلوع سعد السعود يدخل أول أيام الحسوم.
- ترتيبه الرابع والعشرون بين المنازل القمرية، يكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة اليوم الخامس من الشهر الهجري، وقيل: "قران خامس، ربيع طامس" كناية عن اكتساء المراعي بالعشب.
- تقول العرب: "إذا طلع سعد السعود، نضر العود، ولانت الجلود، وذاب كل مجمود، وكره الناس في الشمس القعود". و"نضر العود" يقصد أن الماء قد جرى فيه فصار ناضرا غصًا، و"تلين الجلود" بذهاب يبس الشتاء وقّخله.
- قال الكميت:

ولم يك نشؤك لي إذ نشأت
ولكن بنجمك سعد السعود
كثوة الزباني عجاجا ومورا
طبقت أرضي غيثاً ذرورا

وقال البحتري:
مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
إن يكن في الأنام سعد سعود
يا خليف الندى بك إمتد باعي
بشريا فانت سعد السعود
وإرتوت عنتي وأروق عودي

الملاح الطبيعية لبرج الحوت

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 63 | 49 | 8.1 | 29.0 | 17.2 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- ينتهي في آخره فصل الشتاء مع دخول در العشرين حيث يبدأ الجو بالدفء.
- تهب خلاله (رياح النعليات) وتسمى أيضاً (نعليات الشتاء) وهي ترتبط بـ"در المائة" ودر"العشر".
- تستمر فرصة هطول الأمطار، ويطلق عليها أمطار (البلي).
- تهب "رياح الشمال" ورياح الياهي والنعشي.
- ترتفع معدلات الرطوبة في الجو، ويكثر تكون الضباب في آخر الليل والصباح.

الأسماك والبحر

- تعمل الرياح النشطة على اضطراب البحر وارتفاع أمواجه.
- موسم تكاثر بعض الأسماك في الخليج العربي، والذي يستمر إلى ما يقارب الشهرين إلى الثلاثة أشهر.
- موسم أسماك القابط، والشعم، والبياح، والكوفر، والضلع، والنيسر.

الزراعة والنباتات البرية

- النخيل: يستمر فيها تنبيت النخيل أو تلقينه.
- تزهر بعض أنواع السنط كالقرظ والسمر، كما تزهر أشجار الكافور كينيا وتبدأ أشجار المانجو بالإزهار.
- أشجار الفاكهة: وقت محصول النبق (ثمار شجرة السدر) خلال هذه الفترة. ويقول المثل الشعبي: "إذا قاض الكنار تساوى الليل والنهار" والكنار هو النبق.
- يكثر العشب وتظهر الكمأة، تنكسر البرودة ويميل الجو إلى الدفء في آخره.
- ينشط النحل لرعاية الأزهار البرية وأزهار الأشجار قبل انعقادها.
- الاهتمام بالسقي، مع بدء جريان الماء في العود، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل، وهي من طرق الإكثار الخضري للنباتات.
- الخضروات: حصاد محاصيل الأعلاف واستمرار زراعة القرعيات مثل البطيخ والشمام وكذلك الكوسا بأنواعها مع استمرار عمليات الحصاد لمحصول الكوسا والباذنجان والطماطم والفلفل والورقيات وباقي المحاصيل المزروعة مسبقًا، وذلك بالإضافة إلى الاستمرار في العمليات الزراعية من تسميد وتربية والمكافحة الكيميائية والميكانيكية لآفات المحاصيل المزروعة.
- الزراعة للعروة الربيعية وتشمل الأصناف مثل الخيار، الكوسا، الذرة، الباذنجان، اليقطين، البامية، البطيخ، الملوخية، واللوبياء.
- فيه يُغرس النخيل والأشجار والموالح والرمان، ويقلم العنب والتين.

رياح الياهي

- أكثر الرياح برودة وجفاف، تصاحبها موجات باردة.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

رياح الصبا (المطليحي)

- نسائم معتدلة ربيعية تهب من جهة الشرق، وتصاحبها روائح الأزهار البرية مباحاً. وتكون خلال الفترة من مارس إلى إبريل.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

رياح الطوز

- رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأتربة، تنشط بين مارس ومايو.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 33](#)

رياح الأريب

- مع دخول الوسم يستبشر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأريب" خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (مارس إلى إبريل)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تُشاهد بعض الطيور البحرية كالفلامنجو والنورس.
- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الكرك، والوز، والسمان، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال حيث المناطق المعتدلة.

المواسم خلال فترة برج الحوت

أولاً: المواسم

موسم أربعين العقري

- تستمر فترة أربعين العقري مدة أربعين يوماً خلال الفترة من 1 فبراير إلى 12 مارس، وهي تتميز بغزارة الأمطار وشمولها - بإذن الله -، حتى قيل عن أمطارها "العقري تسقي بر وبحر".

موسم العقارب

- يستمر "موسم العقارب" في الفترة بين 10 فبراير و20 مارس، وفيه ينجلي البرد تدريجياً ويبدأ الدفء بعدها، يذفا باطن الأرض ويبدأ جريان الماء في عود النبات وظهور الأوراق الجديدة والأزهار لدى كثير من أشجار الفاكهة.

ثانياً: الرياح

رياح النعشي

- هي رياح شمالية شرقية تهب من جهة طلوع نجوم بنات نعش.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

رياح النعايات

- تهب في در المائة الشتوي أو العشر الصيفي، وهي رياح باردة يقال عنها (نعايات الشتاء) لأنها تنعى رحيل البرد وتودع فصل الشتاء.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

أمطار البلي

- تستمر فرصة هطول أمطار (البلي) في الفترة من 2 يناير إلى 2 مارس، و(البيل) هو زهر الحمضيات.

أيام العجوز "برد العجوز"

- أيام العجوز ثمانية أيام، (في آخر أيام الشتاء) وتسمى ببرد العجوز تقع خلال الفترة من 25 فبراير إلى 4 مارس، وتأتي في عجز الشتاء.
- في هذه الأيام الثمانية يكون البرد في أشده والأمطار غزيرة في العادة، حيث تأتي أيام ترتفع فيها درجة الحرارة فيظن الناس أن البرد قد ذهب، وهو لم يذهب بعد، فيعود عليهم، ويأخذهم على حين غرة.
- هناك عدة أقوال لأسباب تسميتها بأيام العجوز، قيل لأنها وقعت في عجز الشتاء أو نهايته. وقيل أيضًا أن تسميتها أتت لأن عجوزاً دخلت سرياً فتبعتها الريح فقتلتها في اليوم الثامن. كما وُذكر أن عجوزاً في العرب كانت تُخبر قومها ببرد يأتي في أواخر الشتاء بعد انكسار شدة البرد، وهم لا يكثرثون بقولها، حتى جاء البرد فعلاً فأهلك زروعهم وماشيتهم فقبل لهذه الأيام (برد العجوز أو أيام العجوز) وقالوا أيضًا إن امرأة عجوزاً عندما شعرت بدفء الأيام جرّت صوف أغنامها لتصورها انتهاء البرد حتى مرضت وهلك معظمها.

مركز حافة الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

أيام الحسوم

- "الحسوم"؛ هي أيام متقلبة ذات برد وريح مع انسلاخ الشتاء ودخول الربيع، ومدتها 8 أيام (من 11 إلى 18 مارس).
- أصل كلمة الحسوم، مشتق من البت والحسم، وإذا تتابع الشيء ولم ينقطع أوله عن آخره قيل له الحسوم، فهذه الأيام حاسمة بين الشتاء والربيع، تشهد تقلبات بين برودة وحرارة، قبل استقرار الدفء.
- فترة تلقيح النباتات، وتتميز بكثرة هبوب الريح ولهذا يمتنع المزارعون في هذه الأيام عن الكثير من الأعمال الزراعية خاصة تقليم الأشجار.
- ويقال "الحسوم تبع الخليل عباته"، كما يسميها العامة في الخليج، ويعدها البعض نفسها أيام العجوز، وعند بعض من أهل الدور، أيام الحسوم هي عشرة أيام تفصل بين در المائة الشتوي ودر العشر الصيفي (الربيع). وعند البعض تكون بين الأربعين المريعي والأربعين عقري.

برج الحمل

21 مارس
19 إبريل
مركز جامع زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الذّور

در الثلاثين - الصيف (23 مارس - 1 إبريل)
در الأربعين - الصيف (2 - 11 إبريل)
در الخمسين - الصيف (12 - 21 إبريل)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|----------|-------------|-------|---------|
| الربيع | سعد الأذبية | الحم | 21 مارس |
| | | | 22 مارس |
| | | | 23 مارس |
| | | | 24 مارس |
| | | | 25 مارس |
| | | | 26 مارس |
| | | | 27 مارس |
| | | | 28 مارس |
| | | | 29 مارس |
| | | | 30 مارس |
| | 31 مارس | | |
| | المقدم | | 1 إبريل |
| | | | 2 إبريل |
| | | | 3 إبريل |
| | | | 4 إبريل |
| | | | 5 إبريل |
| | | | 6 إبريل |
| | | | 7 إبريل |
| | | | 8 إبريل |
| 9 إبريل | | | |
| المؤخر | 10 إبريل | | |
| | 11 إبريل | | |
| | 12 إبريل | | |
| | 13 إبريل | | |
| | 14 إبريل | | |
| | 15 إبريل | | |
| | 16 إبريل | | |
| | 17 إبريل | | |
| | 18 إبريل | | |
| 19 إبريل | | | |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|---------------------|--------------------|----------|----------|
| العقارب / السرايات | 20 - 9 | العشرين | 21 مارس |
| | 20 - 10 | | 22 مارس |
| | 30 - 1 | | 23 مارس |
| | 30 - 2 | | 24 مارس |
| | 30 - 3 | | 25 مارس |
| | 30 - 4 | | 26 مارس |
| | 30 - 5 | | 27 مارس |
| | 30 - 6 | | 28 مارس |
| | 30 - 7 | | 29 مارس |
| | 30 - 8 | | 30 مارس |
| السرايات / الحميين | 30 - 9 | الثلاثين | 31 مارس |
| | 30 - 10 | | 1 إبريل |
| | 40 - 1 | | 2 إبريل |
| | 40 - 2 | | 3 إبريل |
| | 40 - 3 | | 4 إبريل |
| | 40 - 4 | | 5 إبريل |
| | 40 - 5 | | 6 إبريل |
| | 40 - 6 | | 7 إبريل |
| | 40 - 7 | | 8 إبريل |
| | 40 - 8 | | 9 إبريل |
| السرايات / الذراعين | 40 - 9 | الأربعين | 10 إبريل |
| | 40 - 10 | | 11 إبريل |
| | 50 - 1 | | 12 إبريل |
| | 50 - 2 | | 13 إبريل |
| | 50 - 3 | | 14 إبريل |
| | 50 - 4 | | 15 إبريل |
| | 50 - 5 | | 16 إبريل |
| | 50 - 6 | | 17 إبريل |
| | 50 - 7 | | 18 إبريل |
| | 50 - 8 | | 19 إبريل |

✦ الدرور التي تقع خلال فترة برج الحمل

در الثلاثين - الصيف (23 مارس - 1 إبريل)

- تستقر الأجواء الدافئة، وتستمر الاضطرابات الجوية الربيعية و(السرايات)، ويبدأ موسم وفرة الصيد البحري.

در الأربعين - الصيف (2 - 11 إبريل)

- تكثر فيه القباقيب والنغر، وفيه موسم غوص البرد أو غوص الخانجية، وتتراوح مدته بين أسبوعين إلى شهر، في المغاصات القريبة من الساحل. وتستمر خلاله الاضطرابات الجوية الربيعية و(السرايات).

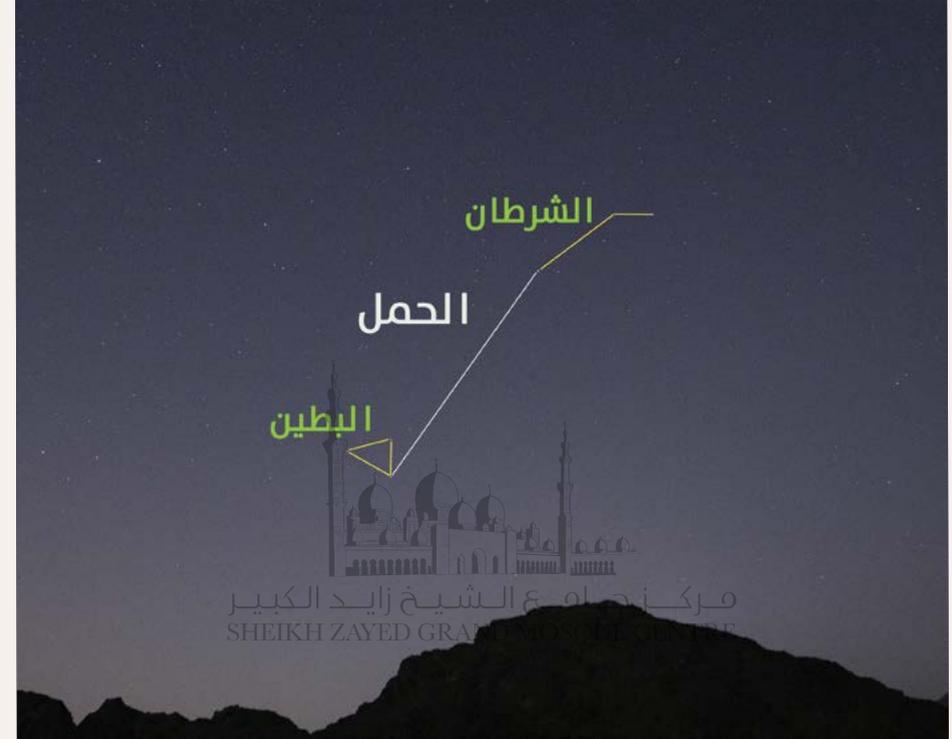
در الخمسين - الصيف (12 - 21 إبريل)

- بداية ظهور بيض سمك البدح (حبل البدح) وبيض سمك الكنعد (حبل الكنعد). ويتوقع في نهاية در الخمسين وخلال در الستين ضربة الثريا أو يولات غيوب الثريا، وهي اضطرابات جوية ربيعية تتسم بالقوة والمفاجأة وتسبق "غروب الثريا".

فرکز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
المزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40

فرکز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج الحمل (21 مارس - 19 إبريل)



الوصف

- أول بروج فصل الربيع نجومه خافتة وصغيرة، وتقع إلى شرق مجموعة الفرس الأعظم، ومجموعة المرأة المسلسلة. وتقع كوكبة الحمل بين كوكبتي الحوت والثور.
- قال عنه الصوفي: "وكواكبه ثلاثة عشر كوكبًا من الصورة وخمسة خارج الصورة، ومقدمه إلى جهة الغرب ومؤخره إلى جهة الشرق، وهو ملتفت إلى مؤخره ووجهه إلى ظهره".
- تشاهد كوكبته في الجهة الشرقية بعد غروب الشمس بداية فصل الخريف.

طالع من المنازل القمرية خلال برج الحمل ❁

طالع سعد الأخبية (21 مارس)

- طالع الأخبية، أربعة نجوم متقاربة واحد منها في الوسط، ويُشبّه برجل البطة، ترتيبه الخامس والعشرون من المنازل القمرية، وبطلوعه تبدأ درجات الحرارة بالارتفاع خصوصاً في النهار ويُعرّف عند أهل الحرث بالحميم الأول، وهو آخر السعود الأربعة التي ينزلها القمر، وآخر خمسينيّة الشتاء، وأوّل الحميمين.
- ترتفع فيه درجة الحرارة ويعرفها أهل المنطقة ب(دقوة الخلال) أو (حرة الخلال)، والخلال يُعرف بأول مراحل الرطب، والمقصود فترة بدء سقوط حبات الرطب الدائرية الصّغيرة مع نموّ حبات الرطب وتزاحمها في عذق النخلة، كما تهبّ خلال طالع سعد الأخبية الرياح الشمالية الغربية الباردة، وتحدث فيه تغيّرات للطّقس تسبب انخفاضاً في درجات الحرارة، ويتخلّله موسم (السرايات) أو ما يسمّى ب(المراويح).
- قال أبو العلاء المعري:

إِنْ كُنْتَ مَدْعِيًّا مَوْدَةَ زَيْنَبِ فَاسْكُبْ دَمُوعَكَ يَا غَمَامَ وَنَشْكُبِ
فَمِنْ الْغَمَائِمِ لَوْ عَلِمْتَ غَمَامَةً سَوْدَاءَ هُدْبَاهَا نَظِيرُ الْهَيْدَبِ
يَا سَعْدَ أُخْبِيَّةِ الَّذِينَ تَحَمَّلُوا الْقَارِكَاتِ دَعَيْتِ سَعْدَ الْمَرْكَبِ
غَادَرْتَنِي كَيْفَانِ نَعْلُ ثَابِتًا وَجَعَلْتِ قَلْبِي مِثْلَ قَلْبِ الْعَقْرَبِ
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

- تقول العرب: "إذا طلع سعد الأخبية، دهنّت الأسقية، ونزلت الأحوية، وتجاورت الأبنية".

طالع المقدم (3 إبريل)

- هو المنزلة الثانية من الحميمين، يعرف عند العامة "الحميم الثاني"، وثالث منازل فصل الربيع، وطالعه في الثالث من شهر إبريل، ومدّته ثلاثة عشر يومًا.
- هو نجمان من أربعة نجوم واسعة مربعة في كوكبة الفرس الأعظم تطلق عليهم العرب (الدلو)، هما (مركب الفرس، ومنكب الفرس)، والأخران هما (الفرغ المؤخر)، ويسمى عند العامة والمزارعين ب(الحميم الثاني).

- هو من نجوم الرّاعي (وهي خمسة نجوم في الربيع وأول الصيف)، وترتيبه السادس والعشرون بين المنازل القمرية، ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة الثالث من الشهر الهجري، وقيل "قران ثالث، ربيع ذالف" أي نهاية الربيع وانصرافه وبدء جفاف المرعى والعشب.
- ترتفع فيه درجة الحرارة، وتهب الرياح الشمالية ومقدمات رياح (السرايات ومرابيح الصيف).
- قال الشريف الغرناطي:

وذي فلكٍ ما دار إلا قضي بأن
تجوّد بنوئِ الفرغ فيه كواكبٌ
يُعاد إلى الروضِ الشبابُ جديداً
فتسقيها وهاداً ريثها وأجودا
إذا الكوكبُ المائيُّ منهنّ قُورنت
به أنجمُ الأزهارِ كُن شعودا

طالع المؤخر (16 إبريل)

- المنزلة الأولى من الذراعين، ويعرف أيضاً عند أهل الحرف بالذراع الأول، وهو رابع منازل فصل الربيع، وطالعه في السادس عشر من شهر إبريل، ومدته ثلاثة عشر يوماً.
- هو نجمان مترادفان، نجم (الجنب) في كوكبة الفرس الأعظم، ونجم (سرة الفرس) ألمع نجوم كوكبة المرأة المسلسلة (أندروميذا).
- هو من نجوم الراعي، وهو رابع منزلة من منازل فصل الربيع وفيه يعتدل الجو ليلاً ويميل للحرارة في الظهيرة، وترتيبه السابع والعشرون من المنازل القمرية.
- اعتقد العرب القدماء أن كوكبة الفرس جزء من برج (الدلو)، لذا أطلقوا على النجمين المتقدمين اسم الفرغ المقدم (وهو ما يفرغ منه الماء)، وعلى النجمين المتأخرين اسم (الفرغ المؤخر).

الملاح الطبيعية لبرج الحمل

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 67 | 51 | 9.7 | 33.5 | 20.9 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- يمثل أول فصل الربيع ويبدأ الجو بالدفء.
- تكثر فيه الرّياح وتنشط خلاله رياح (السرايات)، وإذا اشتدت فإنها تشكل عواصف صغيرة.
- إذا أخلف فيه المطر، بإذن الله تعالى، كان البرد مستمراً.
- فرص سقوط الأمطار في هذا الفصل عالية، وتأخذ سمة الأمطار الرعدية.

الأسماك والبحر

- تعمل الرياح النشطة على اضطراب البحر وارتفاع أمواجه.
- تكثر فيه القباقيب (السلطعون البحري) والنغر (الحبار)، ويكون بداية ظهور بيض سمك البدح (حبل البدح).
- وفرة الصيد البحري.
- موسم أسماك القابط، والشعري، والبياح، والكوفر، والضلغ، والنيسر، والقرش (البريرون).

الزراعة والنباتات البرية

- النخيل: آخر أوقات تنببت (تلقيح) النخيل، والتأكد من نجاح عملية التلقيح حتى يتم الإخصاب وتكوّن الثمار.
- السدر: تقليم السدر خلاله لتنشيط الأشجار على الإثمار بشكل أفضل للسنوات القادمة.
- يكثر فيه تفتح الورود والزهور في الجزيرة العربية.
- يكثر العشب وتظهر الكمأة، وتنكسر البرودة ويميل الجو إلى الدفء في آخره.
- ينشط النحل لرعي الأزهار البرية (يحين أو ان جنبي عسل الزهور البرية).
- الاهتمام بالسقي، مع بدء جريان الماء في العود، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل العقل للإكثار منها.
- الزراعة للعروة الربيعية المتأخرة وتشمل الأصناف مثل البامية والبطيخ والشمام والملوخية واللوبياء.
- الاستمرار في العمليات الزراعية من تسميد وتربية والمكافحة الكيميائية والميكانيكية لآفات المحاصيل المزروعة.
- يستمر فيه غرس النّخيل والأشجار والموالح والرمان.

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تبدأ الزواحف التي اختبأت طوال فترة الشتاء بالخروج من جحورها إلى السطح وتنتشر، وذلك لانتحاء البرد ودفع الجو.
- يُشاهد طائر أبو مجروف وهو من الطيور البحرية.
- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال حيث المناطق المعتدلة.
- فترة تكاثر (الورل) وهو حيوان زاحف من السحالي الصحراوية المعروفة لدى أهل المنطقة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الحمل

أولاً: المواسم

موسم الربيع عند العرب

- تسمي العرب قديماً فصل الربيع "بالصيف"، وللعرب ربيعان الأول منهما ربيع الماء والأمطار، والثاني ربيع النبات، لأن فيه يبلغ النبات منتهاه. وقيل الشتاء كله ربيع عند العرب من أجل الندى، وقيل المطر عندهم ربيع متى جاء.
- ومنهم من يسمي الفصل الذي تدرك فيه التمار وهو الخريف "الربيع الأول"، ووقته قبل الشتاء والبرد. وسمي فصل الخريف خريفاً لأن الثمار تُحترَف فيه، وهو وقت خراف النخيل وصرامها. وسمته العرب ربيعاً لوقوع أول المطر فيه.
- ويسمي الفصل الذي يتلو الشتاء وتأتي فيه الكمأة والنور "الربيع الثاني"، وينبت العشب والناس "يَزرَعُون" حيث كانوا، أي يُقيمون للخُصْب العام ولا يحتاجون إلى الانتقال في طلب الكلاً، و"المُرتَبَع" من الدواب، هو الذي زعى الربيع فسمين ونَشِط.

موسم الحميمين أو السماكين

- آخر الزَّيْبِ ووقت الدَّفءِ وقُدوم الحرِّ (الحميم)، أصل تسمية الحميمين من الحَمِّ الحرارة. والحميم في اللغة: الماء الحامي، أي الماء الحار، وقيل سُمي بذلك لبدية "حمو وجه السماء وحمو أديم الأرض".
- أطلق عليه العرب قديماً (موسم السماكين) حيث ظهور نجمي السماكين: (السماك الرامح والسماك الأعزل) من الجهة الشرقية بعد غروب الشمس (أي مقابلتهما للشمس)، والسماك (نجمان نيران أحدهما السَّمَاك الأعزل والأخر السَّمَاك الرامح).

- يزداد فيه الدَّفء بالتدرج وترتفع درجات الحرارة، وتكثر الرِّياح المثيرة للأتربة، خصوصاً مع بداية المساء، وعادة ما تكون هذه الرِّياح متغيرة الاتجاهات حيث تتسبب بالتقلبات الجويّة، ويكون مع طلوع نجم (سعد الأخبية ونجم المقدم) خلال الفترة من 12 مارس إلى 6 إبريل.

موسم الذراعين

- موسم انتقاله يكون في نهاية الربيع وبداية الصيف والحر خلال الفترة من 16 إبريل إلى 11 مايو، وأيامه 26 يوماً مقسمة على نجمين؛ هما (المؤخر، والرشاء)، ويكون الجو في بدايته لطيفاً ليلاً، حاراً وسط النهار، ثم تبدأ حرارة الصيف بالتمكن والهيمنة، وتخرج هوام الأرض من الحر ("الهوام" جمع هامة وهوام الأرض: أي حشرات المؤذية وقد يطلق على اليرابيع والضباب والأفاعي والقنافذ، أما "الدواب" فهي ما تدب على الأرض من الحيوانات، وغلب على ما يركب منها)، ويُقال ذراع في الربيع وذراع في الصيف، ويمتد الذراع الأول في اعتدال الربيع، في حين يمتد الذراع الآخر في حرارة الصيف؛ حيث تصل درجات الحرارة نهازاً إلى نهاية الثلاثينيات وبداية الأربعينيات، خاصة في المناطق البرية الداخلية، كما يتم خلاله جز صوف الأغنام لاستخدامه في الغزل والنسيج.

ثانياً: الرياح

رياح السرايات أو المراويح

- تنشط رياح السرايات أو المراويح كما تُعرف عند أهل البادية والجزيرة العربية خلال الفترة بين 20 مارس إلى 28 إبريل، وقد تسبق 20 مارس بنحو عشرة أيام وعندها يطلق عليها (سبق السرايات)، وتنشأ نتيجتها السحب الركامية التي تتصف بأمطارها الغزيرة، بإذن الله، وإذا اشتدت رياحها فإنها تشكل عواصف رعدية أو عواصف غبارية.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32، 33](#)



رياح الطوز

- رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأترية، تنشط بين مارس ومايو.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 33](#)

رياح الغربي

- تنشط رياح الغربي خلال شهر يونيو، وهي رياح غربية دافئة وجافة، تثير التراب وتحمل الغبار.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 34](#)

رياح الصبا (المطليبي)

- نسائم معتدلة ربيعية تهب من جهة الشرق، وتصاحبها روائح الأزهار البرية صباحاً. وتكون خلال الفترة من مارس إلى إبريل.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

رياح الأريز

- مع دخول الموسم يستبشر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأريز" خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (مارس إلى إبريل)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30](#)

برج الثور

20 إبريل
20 مايو
مركز جامع زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در الستين - الصيف (22 إبريل - 1 مايو)
در السبعين - الصيف (2 - 11 مايو)
در الثمانين - الصيف (12 - 21 مايو)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|---------|--------|---------|----------|
| الربيع | المؤخر | الثور | 20 إبريل |
| | | | 21 إبريل |
| | | | 22 إبريل |
| | | | 23 إبريل |
| | | | 24 إبريل |
| | | | 25 إبريل |
| | | | 26 إبريل |
| | | | 27 إبريل |
| | | | 28 إبريل |
| | | | 29 إبريل |
| | الرشا | الثور | 30 إبريل |
| | | | 1 مايو |
| | | | 2 مايو |
| | | | 3 مايو |
| | | | 4 مايو |
| | | | 5 مايو |
| | | | 6 مايو |
| | | | 7 مايو |
| | | | 8 مايو |
| | | | 9 مايو |
| الشرطين | الثور | 10 مايو | |
| | | 11 مايو | |
| | | 12 مايو | |
| | | 13 مايو | |
| | | 14 مايو | |
| | | 15 مايو | |
| | | 16 مايو | |
| | | 17 مايو | |
| | | 18 مايو | |
| | | 19 مايو | |
| 20 مايو | | | |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|----------|
| الذراعين / السرايات | 50 - 9 | المائة الثالثة (الصيف) | 20 إبريل |
| | 50 - 10 | | 21 إبريل |
| | 60 - 1 | | 22 إبريل |
| | 60 - 2 | | 23 إبريل |
| | 60 - 3 | | 24 إبريل |
| | 60 - 4 | | 25 إبريل |
| | 60 - 5 | | 26 إبريل |
| | 60 - 6 | | 27 إبريل |
| | 60 - 7 | | 28 إبريل |
| | 60 - 8 | | 29 إبريل |
| الذراعين / السرايات / كنة الثريا | 60 - 9 | المائة الثالثة (الصيف) | 30 إبريل |
| | 60 - 10 | | 1 مايو |
| | 70 - 1 | | 2 مايو |
| | 70 - 2 | | 3 مايو |
| | 70 - 3 | | 4 مايو |
| | 70 - 4 | | 5 مايو |
| | 70 - 5 | | 6 مايو |
| | 70 - 6 | | 7 مايو |
| | 70 - 7 | | 8 مايو |
| | 70 - 8 | | 9 مايو |
| الذراعين / كنة الثريا | 70 - 9 | المائة الثالثة (الصيف) | 10 مايو |
| | 70 - 10 | | 11 مايو |
| | 80 - 1 | | 12 مايو |
| | 80 - 2 | | 13 مايو |
| | 80 - 3 | | 14 مايو |
| | 80 - 4 | | 15 مايو |
| | 80 - 5 | | 16 مايو |
| | 80 - 6 | | 17 مايو |
| | 80 - 7 | | 18 مايو |
| | 80 - 8 | | 19 مايو |
| كنة الثريا | 80 - 9 | المائة الثالثة (الصيف) | 20 مايو |

✦ الدرور التي تقع خلال فترة برج الثور

در الستين - الصيف (22 إبريل - 1 مايو)

- فيه برد "البرم"، وهو برد مؤقت يكون في الصباح الباكر. و"البرم" هي أزهار أشجار السمر التي يكون موسم إزهارها خلال هذه الفترة، كما يتم نقل خلايا النحل لمراعي أشجار السمر. تسقط فيها "الثريا"، أي يغيب نجم الثريا، ويبدأ موسم "الكنة"، وهي المرحلة الفاصلة بين بداية الحر (الصيف) وشدة الحر (القيظ).

در السبعين - الصيف (2 - 11 مايو)

- تستمر فيه "غيوب الثريا" حوالي 40 يومًا، ويبدأ فيه موسم تكاثر أسماك القباب، والجش، ويطيب الإبحار وصيد السمك.

در الثمانين - الصيف (12 - 21 مايو)

- بداية موسم "غلق البحر" وهو الامتناع عن السفر في بحر العرب والمحيط الهندي بسبب بداية وقت اضطراب الموج وتشكل العواصف المدارية، وهي فترة تستمر قرابة 3 أشهر من حدود منتصف مايو إلى منتصف أغسطس.

مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)

برج الثور (20 إبريل - 20 مايو)

- ثاني بروج فصل الربيع، وأوضح نجومه وأكثرها لمعاناً "الدبران"، وسمي كذلك لأنه يدبر "الثريا" التي تقع جهة الشمال منه، عند شروقها، وبعد غروبها 45 دقيقة، و(الدبران) نجم عملاق أحمر اللون يبلغ قطره نحو 50 ضعف قطر الشمس.
- يمكن تمييز مجموعة نجوم كوكبة برج الثور بسهولة لوجود "الدبران" أحد ألمع نجوم السماء والثريا.
- يقول عنه الصوفي: "وصورته صورة ثور، مؤخره إلى الغرب والجنوب، ومقدمه إلى ناحية المشرق، وليس له كفل ولا رجلان، رأسه ملتفت على جنبه، وقرناه ناحية المشرق، وكواكبه اثنان وثلاثون كوكبًا من الصورة، سوى النّير الذي على طرف قرنه الشمالي فإنه على الرّجل اليمنى من ممسك الأعتة، وهو مشترك بينهما، وأحد عشر كوكبًا منه خارج الصورة".

✦ الطالع من المنازل القمرية خلال برج الثور

طالع الرشاء (29 إبريل)

- طالع الرشاء ترتيبه الثامن والعشرون من المنازل القمرية، وهو آخر النجوم اليمانية.
- و"الرشاء" تعني الجبل، ويسمى كذلك الحوت (السمكة)، وبطن الحوت، وقلب الحوت، وهو ثاني الذراعين من منازل القمر.
- والقلوب التي ينزلها القمر أربعة هي: قلب العقرب، وقلب الأسد، وقلب الثور، وقلب الحوت (قلب السمكة).
- ومن أمثال العرب: "اتبع الدلو الرشاء".
- قال زهير بن أبي سلمى:

فشج به الأماعز وهي تهوي هوي الدلو أسلمها الرشاء

- "الرشاء" حاليًا نجم نير في كوكبة المرأة المسلسلة (أندروميديا)، كان ضمن برج الحوت أو السمكتين كما رأته العرب قديمًا.
- بطلوعه تغيب "الثريا"، حيث يحدث ما يسمى ب(الكّنة أو كنة الثريا، أو خفوق الثريا) وتضطرب قبل غيابه الأجواء وتعرف هذه الاضطرابات ب(اليولات) أو (يولات الثريا).
- ويكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران الليلة الأولى من الشهر الهجري، وقيل: "قران حادي، على الماء ترادي"، كناية عن كثرة طلب الماء وشدة الحر.



الملاح الطبيعية لبرج الثور

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 61 | 58 | 0.6 | 38.3 | 24.4 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- يزداد فيه دفء الجو.
- تكثر الريح وتنشط خلاله (السرايات) وهي رياح ربيعية، شمالية غربية، متوسطة السرعة.
- فرصة هطول أمطار (الثلّبي) أو (ضربة الثلّبي). وتكون ضربتها على عُمان وسلسلة جبال الحجر وما حولها، "وسميت بـ"الثلّبي"، لأنها "تثل" وهي مفردة محلية تعني أنها تأخذ كل ما يقف في طريقها لقوتها، وذُكر أنها مرتبطة بالحالات المدارية التي تنشط في بحر العرب.

الأسماك والبحر

- وفرة الصيد البحري.
- موسم أسماك الهامور، والكنعد، والجش، والصابي، والقابض، والشعري، والبياح، والكوفر، والضلغ، والقبا، والقرش (اليريور)، والدرمان، والعقل.

الزراعة والنباتات البرية

- يكثر فيه تفتح الورد والزهور في الجزيرة العربية.
- يكثر العشب، ويبدأ بالجفاف إذا لم تمطر خاصة عندما يميل الجو إلى الحرارة في آخره .
- تُزهر بعض أنواع نباتات السنط كالسمر، والسلم، وفيه أوان جني عسل السمر أو "البرم".
- الاهتمام بالسقي، مع بدء جريان الماء في أعواد الشجر، وهو أفضل أوقات تقليم النبات وعمل الغقل للإكثار منها.
- الزراعة للبرودة الصيفية: وتشمل الأصناف مثل البامية والبطيخ والملوخية واللوبياء.

- وقال فيها الصوفي:

تتبعه كواكب المسلسلة
بالفرس الثاني ومنها كوكب
من النجوم النيرات الزهر
وهي نجوم كلها متصلة
له ضياء بالرشاء يلعب
وهو من المرأة شكل الخصر

طالع الشرطين (12 مايو)

- طالع "الشرطين"، مثني شرط وهو العلامة، وسمي بذلك لكونه علامة عند طلوعه وقت الفجر، ونجومه ثلاثة وهي "الشرطان" وهما قرنا الحمل، و"البطين" وهو بطن الحمل، و"الثريا" وهي إلبة الحمل.
- وهو أول المنازل الشامية أو الشمالية للقمر، وترتيبه الأول بين المنازل القمرية، وفيه تنحدر "الثريا" نحو الشمس لتغيب عن الأنظار (كئة الثريا)، وتقوى خلاله رياح الشمال، ويكون ركوب البحر للغوص والبحث عن اللؤلؤ مناسبًا.
- و"الشرطان" كوكبان نيران في برج الحمل، بينهما مسافة بقدر ذراع عندما يصحان في كبد السماء، أحدهما في الشمال، وهو نجم الحمل، أهم نجوم هذا البرج، ويشكل أحد قرني الحمل، والآخر في الجنوب إلى الجانب الجنوبي.
- تقول العرب: "إذا طلع الشرطان، استوى الزمان وحضرت الأوطان وتهادى الجيران". أي أنهم يرجعون من البوادي إلى أوطانهم ومباهمهم.
- يتمكن فيه الحر، وتجف المراعي والأعشاب البرية.
- قال عنه الصوفي:

يتلوه نجم من نجوم الحمل
سمتهما الشرطين العرب
بناطح ومنهم من يلحق
بالشرطين فتسميها إذن
ضياؤه دون ضياء الأول
وأور الاثنين قد يلقب
نجم على القرنين منه يشرق
بالناطح والأشراط أيضًا فاعلمن

- وقال أبو تمام:

سقى الشرطان جزعك والثريا
فكم لي من هواء فيك صافي
ثراك بمسبل خضلي زوي
غذي جوه وهووت وبني

- يطيب فيها صيد السمك حيث تكثر الأسماك بعد موسم التكاثر، وتتواجد الأسماك السطحية كالكنعد، والقباب والتي تصطاد بالخيط (الحداق).
- تقول العرب عن "كنة الثريا" وطلوعها: "لا خفت الثريا ثم وايفت كل خضراء ودعت بسلام"، أي أن الثريا إذا خفت ثم طلعت فإن العشب الأخضر يجف ويبيس بفعل حرارة شمس الصيف اللاحقة.
- وتقول العرب عن نجوم الثريا: "إذا صابت أعرفت وإذا أخطأت أحرقت"، كناية عن أمطارها الغزيرة إذا أصابت أو قدوم الحر إذا أخطأت ولم تصب.
- ويقال: "إذا غطست أو غابت الثريا فلا تُرمى بذور".
- ويقول الشاعر سعيد بن علي بن ميزر الرميثي:

طلوع الثريا تقيظ النخيل بحمل نضير وحلو جناه

• ويقول الشاعر راشد الخلاوي:

**متى ما الثريا مع سنا الصبح وايفت من عقبها نجم كما فرخ متلي
تري كل خضرا ودعت بالسنايد على الشوف يتليها بمشيتها كايد**

ثانياً: الرياح

مركز جافع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

- رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأترية، تنشط في الفترة بين مارس ومايو.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 33](#)

رياح الصبا (المطلعي)

- نسائم معتدلة ربيعية تهب من جهة الشرق، وتصاحبها روائح الأزهار البرية صباحاً. وتكون خلال الفترة من مارس إلى إبريل.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 32](#)

- الخضروات: حصاد محاصيل الأعلاف، واستمرار زراعة القرعيات مثل البطيخ والشمام والكوسا، مع الاستمرار بعمليات الحصاد للمحاصيل البقولية.
- في هذا الموسم والذي تبدأ فيه درجات الحرارة بالارتفاع تكون فيه أشجار النخيل مثمرة والثمار بحجم حبة الحمص في مرحلة "الحبابوك"، وهي المرحلة الأولى للثمرة التي تبدأ بعد نجاح عملية التلقيح والإخصاب، وفي نهاية الموسم تبدأ (الغبيرة) بالخروج وهي آفة تصيب ثمار النخيل.

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تخرج الزواحف والهوام التي اختبأت طوال فترة الشتاء من جورها إلى السطح وتنتشر، مع قدوم الدفء والحر.
- عبور بعض الطيور المهاجرة مثل: الدحل، والقميري، والخواضير، سماء الدولة من الجنوب نحو الشمال حيث المناطق المعتدلة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الثور

أولاً: المواسم

موسم الزراعين

- يستمر موسم "الذرايين" خلال الفترة من 16 إبريل حتى 11 مايو، وهو موسم انتقالي يكون في نهاية الربيع وبداية الصيف والحر، وأيامه 26 يوماً مقسمة على نجمين؛ هما (المؤخر، والرشاء).

موسم كنة الثريا أو غيوب الثريا

- يعتبر موسم "الكنة" أو "كنة الثريا" من الفترات المميزة عند العرب، ويكون خلال الفترة من 28 إبريل حتى 6 يونيو.
- و"الكنة" أو "كنة الثريا" هي وقت اختفاء أو (غيوب الثريا) أو (الذفوق) حيث تسقط الثريا في الأفق الغربي مع غروب الشمس، وتختفي من السماء نهائياً لمدة تقارب أربعين يوماً، فلا تُشاهد خلالها بالعين المجردة، وتنتقل فيها من نجم يشاهد فوق الأفق الغربي بعد غروب الشمس قبلها، ثم يختفي في وهجها، إلى نجم يُشاهد فوق الأفق الشرقي قبل طلوع الشمس بعدها، ثم يستمر في التقدم ليلاً.
- تضرب الأجواء قبل غياب "الثريا" وتعرف هذه الاضطرابات بـ"اليولات" أو "يولات الثريا"، وتهطل "أمطار الثريا" مع قدوم الصيف خلال شهر مايو في فترة "الكنة" أو فترة "غيوب الثريا".

رياح الأريب

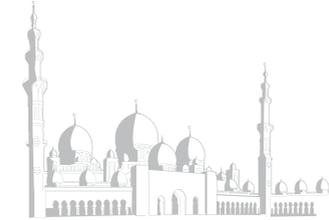
- مع دخول الموسم يستبشر أهل الجزيرة العربية ببداية نشاط رياح "الأريب" خلال الفترة من (أكتوبر إلى نوفمبر) ومن (مارس إلى إبريل)، وهي الرياح الجنوبية المحملة بالرطوبة وبخار الماء.

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 30

رياح البارح

- "البوارح"، هي الرياح الشمالية الغربية الجافة التي تكون في الفترة من 12 مايو إلى 28 يوليو، وهي من الرياح السائدة في نهاية الربيع وبداية الصيف، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة، وتلطيف الجو نهائياً.

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 34



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

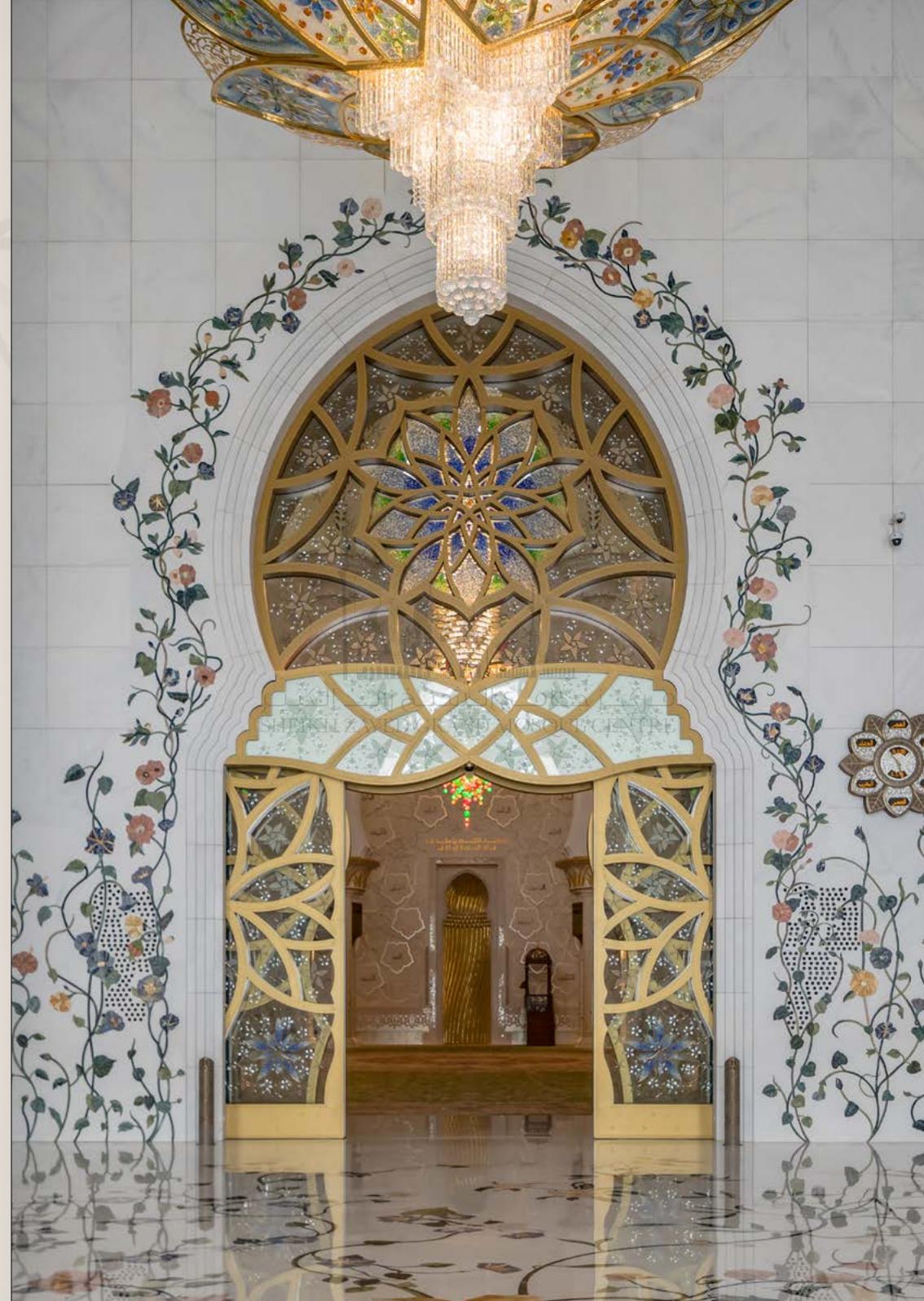
مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج الجوزاء

21 مايو و
20 يونيو
مركز جاد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در التسعين - الصيف (22 - 31 مايو)
در المائة - الصيف (1 - 10 يونيو)
در العشر - القيظ (11 - 20 يونيو)



جدول الأبراج والطوال

| التاريخ | البرج | الطالع | الفصل |
|----------|-------------|---------|--------|
| 21 مايو | الذ وزاء | الشرطين | الربيع |
| 22 مايو | | | |
| 23 مايو | | | |
| 24 مايو | | | |
| 25 مايو | | | |
| 26 مايو | | | |
| 27 مايو | | | |
| 28 مايو | | | |
| 29 مايو | | | |
| 30 مايو | | | |
| 31 مايو | | | |
| 1 يونيو | | البطين | |
| 2 يونيو | | | |
| 3 يونيو | | | |
| 4 يونيو | | | |
| 5 يونيو | | | |
| 6 يونيو | | | |
| 7 يونيو | | | |
| 8 يونيو | | | |
| 9 يونيو | | | |
| 10 يونيو | | | |
| 11 يونيو | | الثرىا | |
| 12 يونيو | | | |
| 13 يونيو | | | |
| 14 يونيو | | | |
| 15 يونيو | | | |
| 16 يونيو | | | |
| 17 يونيو | | | |
| 18 يونيو | | | |
| 19 يونيو | | | |
| 20 يونيو | | | |

السنة السهلية

| التاريخ | المائة | حسابات سهيل والدور | الموسم |
|----------|------------------------------|--------------------|----------------|
| 21 مايو | المائة الثالثة (الصيف) | 80 - 10 | كنة الثريا |
| 22 مايو | | 90 - 1 | |
| 23 مايو | | 90 - 2 | |
| 24 مايو | | 90 - 3 | |
| 25 مايو | | 90 - 4 | |
| 26 مايو | | 90 - 5 | |
| 27 مايو | | 90 - 6 | |
| 28 مايو | | 90 - 7 | |
| 29 مايو | | 90 - 8 | |
| 30 مايو | | 90 - 9 | |
| 31 مايو | 90 - 10 | | |
| 1 يونيو | المائة الرابعة (القيظ) | 100 - 1 | القيظ / الثريا |
| 2 يونيو | | 100 - 2 | |
| 3 يونيو | | 100 - 3 | |
| 4 يونيو | | 100 - 4 | |
| 5 يونيو | | 100 - 5 | |
| 6 يونيو | | 100 - 6 | |
| 7 يونيو | | 100 - 7 | |
| 8 يونيو | | 100 - 8 | |
| 9 يونيو | | 100 - 9 | |
| 10 يونيو | | 100 - 10 | |
| 11 يونيو | العشر | 10 - 1 | |
| 12 يونيو | | 10 - 2 | |
| 13 يونيو | | 10 - 3 | |
| 14 يونيو | | 10 - 4 | |
| 15 يونيو | | 10 - 5 | |
| 16 يونيو | | 10 - 6 | |
| 17 يونيو | | 10 - 7 | |
| 18 يونيو | | 10 - 8 | |
| 19 يونيو | | 10 - 9 | |
| 20 يونيو | | 10 - 10 | |



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور التي تقع خلال فترة برج الجوزاء ❁

در التسعين - الصيف (22 - 31 مايو)

- فيه رياح "بارح البطين"، وهي رياح نشطة وجافة شمالية إلى شمالية غربية، تنخفض فيها درجات الحرارة وقد تثير الغبار والأثرية.

در المائة - الصيف (1 - 10 يونيو)

- يبدأ "صنف النغال" أو "رطب النغال" بالنضج، مع تباشير موسم الرطب، بشكل واسع في باقي مناطق الدولة. وهو موسم فاصل بين الصيف والقيظ، وتبدأ فيه الحرارة بالارتفاع بشكل تدريجي، ويبدأ فيه "تحدير" عذوق النخيل، بسحبها من وضعها بين السعف وثنيها أو تدليتها وترتيبها بتوزيع منظم على قمة النخلة لمنع انقصاص العراجين وتسهيل جني الثمار.
- فيه رياح "البارح الكبير"، وهي أشد رياح البوارح الجافة.
- فيه طلوع نجم "الثريا" (7 يونيو).

در العشر - القيظ (11 - 20 يونيو)

- تشاهد نجوم الثريا فجرًا في الجهة الشرقية، وتشتد الرياح عند طلوع الثريا.
- تستمر رياح "البارح الكبير" في النشاط

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)

برج الجوزاء (21 مايو - 20 يونيو)



الوصف

- آخر بروج فصل الربيع، ومن ألمع نجومه: (رأس التوأّم المقدم، ورأس التوأّم المؤخر، وهما الذراع، والهقعة).
- بعض المراجع التراثية تسمي برج التوأّمين بـ"الجوزاء"، إلا أن العرب القدماء يسمون كوكبة الجبار (أو الصياد) بـ"الجوزاء"، ومجموعة التوأّمين نجومها تُصوّر بتوأّمين متعانقين، رأسهما وسائر كواكبهما إلى الشمال والشرق من مجرة درب التبانة، وأرجلهما إلى الجنوب والغرب من المجرة، وهما كالمتعانقين قد اختلقت كواكب أحدهما بالآخر.
- قال عنه الصوفي: "وكواكبهما ثمانية عشر من الصورة وسبعة خارج الصورة، وهي صورة شخصين".

طالع من المنازل القمرية خلال برج الجوزاء ❁

طالع البطين (25 مايو)

- "البطين"، ويسمى كذلك "بطن الحمل"، ترتيبه الثاني بين المنازل القمرية، والشرطان قرناه، والثريا إلبته، وهو ثلاثة كواكب صغيرة، مستوية التلبيث كأنها الأثافي في موضع بطن الحمل، والمقصود الأثافي الأحجار الثلاثة التي تُنصب ويوضع عليها القدر.
- تزداد خلاله الحرارة والسموم في منطقة الخليج العربي ووسط الجزيرة العربية، وهو من الفترات الجافة والخالية من الأمطار، وفيه يجف العشب ويستمر موسم "البوارح"، وهي الرياح الشمالية الغربية الجافة. وهناك من يسميه بـ"البارح الصغير"، ومع طلوعه يهيج بحر العرب وشمال المحيط الهندي.
- وهو نهاية "كنة الثريا" وقد تُشاهد فجراً في نهايته فوق الأفق الشرقي.
- تقول العرب: "إذا طلع البطين اقتضوا الدين، وظهر الزين، واقتفى الصياد العين، واعتنى بالعطار والقين".

طالع الثريا (7 يونيو)

- "الثريا"، أول نجوم "القيظ"، ترتيبها الثالث بين المنازل القمرية، وتسمى "النجم"، والشقيقات السبع، وهي أيمن منازل العرب وأكثرها ذكراً، وأشهر منازل القمر وأحمدها، قيل أنها سميت بهذا الاسم لأن مطرها يثري.
- مجموعة نجوم، تبدو منها ستة للعين المجردة، وسابعة يراها حديد البصر، وهي إلية كوكبة أو برج الحمل، وهي عنقود نجمي مفتوح، يقع في كوكبة الثور، فوق كتف الجبار الأيمن، وهو أحد ألمع وأشهر العناقيد النجمية المفتوحة، ويتكوّن العنقود من نجوم فتية زرقاء ساخنة.
- يتبعها في الشروق نجم "الدبران" البرتقالي النير، يطلع بعدها بنحو ساعة، ويطلق عليه الراعي والتوبيع كذلك.
- وهي أول نجوم فترة "القيظ" التي تستمر أربعين يوماً، فيها شدة الحر (القيظ) وتندر الأمطار ويجف العشب، وتختفي الحشرات الربيعية، ويبدأ تلوّن طلع بواكير النخل، وترتفع أسباب التلف عن الثمار.
- قالوا: إذا طلع النجم، يعني الثريا، فالحرُّ في حذم (شدة)، والعشْب في حطْم، والعانات في كذْم (قضم العشب بطرف الشفاه). ويقولون: "إذا طلع النجم غدية ابتغى الراعي شكية، وإذا طلع النجم عشاء، ابتغى الراعي كساء".

- أفضل ربيع لدى العرب ما جاد به "نوء الثريا" ثم يتبعه "نوء الجبهة"، حيث يقولون: "ما اجتمع مطر الثريا في الوسمي، ومطر الجبهة في الربيع، إلا كان ذلك العام تام الخصب كثير الكلاء"، و"نوء الثريا" يكون في نهاية نوفمبر، و"نوء الجبهة" في مارس.
- يكون قران الثريا للقمر خلاله الأقرب إلى قران ليلة السابع والعشرين من الشهر الهجري، ويقال: "قران أول القيط".
- وقال عمر بن أبي ربيعة:

أَيُّهَا الْمُنْجَحُ، الثَّرِيَا سَهِيلاً
هِيَ شَامِيَّةٌ إِذَا مَا اسْتَقَلَّتْ
عَمْرَكَ اللَّهُ كَيْفَ يَلْتَقِيَانِ
وَسَهِيلاً إِذَا اسْتَقَلَّ يَمَانِ

يقول ابن نباتة السعدي:

كَأَنَّ الْبَدْرَ تَعْلُوهُ الثَّرِيَا
مَلِيكَ فَوْقَهُ خُرَزَاتُ تَاجِ

وكان أبو عمرو بن العلاء يقول:

وَلَا حَتَّ لَسَارِيهَا الثَّرِيَا كَأَنَّهَا
عَلَى الْأَفْقِ الْغَرْبِيِّ قَرِطٌ مَسْلُوسٌ

وقال أبو الطيب المتنبي:

الْخَيْلُ وَالْأَيْلُ وَالْبَيْدَاءُ تُعْرِفُنِي
أَنَا الَّذِي تَنْظُرُ الْأَعْمَى إِلَيَّ أَدْبِي
وَأَسْمَعَتْ كَلِمَاتِي مَنْ بَعْدَ صَمِّ
كَمْ تَطْلُبُونَ لَنَا غَيْباً فَيُعْجِزُكُمْ
وَيَكْرِهُهُ اللَّهُ مَا تَأْتُونَ وَالْكَرْمُ
مَا أَبْعَدَ الْغَيْبِ وَالنَّقْصَانَ مَنْ شَرَفِي
أَنَا الثَّرِيَا وَذَانِ الشَّيْبِ وَالْهَرْمُ

وفي معلقة امرئ القيس:

قِفَا نَبْكَ مِنْ ذِكْرِي حَبِيْبِي وَمَنْزِلِ
كَأَنَّيْ غَدَاةَ الْبَيْنِ يَوْمَ تَحْمَلُوا
إِذَا مَا الثَّرِيَا فِي السَّمَاءِ تَعَرَّضْتُ
فَجِئْتُ وَقَدْ نَضْتُ لِنَوْمِ نِيَابَهَا
بِسْفِطِ اللَّوْنِ بَيْنَ الذُّؤُولِ فَحَوْمِلِ
لَدَى سَمَرَاتِ الْحَيِّ نَاقِفٌ حَنْظَلِ
غَرَضٌ أَتْنَاءِ الْوَشَاحِ الْمَفْضَلِ
لَدَى السَّيْرِ إِلَّا لِبَيْسَةِ الْمُتَفَضِّلِ

- وله كذلك:

وَلَيْلٍ حَمُوجِ الْبَحْرِ أَرْحَى سُحُوتَهُ
فَقُلْتُ لَهُ لَمَّا تَمَطَّى بِصُلْبِهِ
أَلَا أَيُّهَا اللَّيْلُ الطَّوِيلُ أَلَا أَنْجَلِي
فَيَا لَكَ مِنْ لَيْلٍ كَأَنَّ نُجُومَهُ
عَلِيَّ بِأَنْوَاعِ الْهَمُومِ لِيَبْتَلِي
وَأَرْذَفَ أُعْجَازاً وَنَاءً بِحُكْلِ
بِصْنَجٍ وَمَا الْإِضْبَاحُ مِنْكَ بِأَمْتَلِ
بِحُكْلِ مَعَارِ الْقَتْلِ شُدَّتْ بِبِذْبَلِ
بِأَمْرَاسِ كَتَّانٍ إِلَى صُومِ جَنْدَلِ

طالع الدبران (20 يونيو)

- "الدبران"، ترتيبه الرابع بين المنازل القمرية، وهو ثاني منازل فصل الصيف، والكوكب الأحمر العملاق الذي يظهر إثر الثريا، ويسمى "عين الثور"، و"التويع" لأنه يتبع الثريا، ومن أسمائه أيضًا، تالي النجم، وتابع النجم، أو تابع الثريا، والمجدح.
- هو من نجوم "البوارح"، وهي من أشهر الظواهر الجوية الصيفية في منطقة الخليج، وتتميز بهبوب رياح شمالية غربية نشطة مثيرة للعواصف الترابية، وتشمل مناطق واسعة منها المنطقة الشرقية والوسطى من الجزيرة العربية.
- مع الانقلاب الصيفي ينتهي قصر الليل وطول النهار، ويبدأ الليل بأخذ حصته من النهار وعودة الشمس من أعلى موقع لها شمالاً وتبدأ بالتراجع نحو الجنوب، وهو ما يسمى بالانصراف، يقال: (لا حر إلا بعد الانصراف، ولا برد إلا بعد الانصراف)، أي لا تأتي ذروة القيط بشدة الحر إلا بعدما تنصرف الشمس.
- تقول العرب: (إذا طلع الدبران توقدت الحزان، وكهرت النيران واستمرت الذبان، ويبست الغدران، ورمت بأنفسها حيث شاعت الصبيان، وهان الزمان، وعطشت العربان).
- وقال الصوفي:

يَتْبَعُهُ نَجْمٌ عَظِيمٌ أَزْهَرُ
مَسْتَحْسَنٌ ذُو مَنْظَرٍ أُنِيقِ
يَعْرِفُ بِالْمَجْدَحِ وَالْفَنِيْقِ
وَالذَّبْرَانِ اسْمٌ لَهُ عِنْدَ الْعَرَبِ
بِزِينَةِ نَوْرِ وَلَوْنِ أَحْمَرِ

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 44 | 64 | 0 | 41.2 | 27.2 |
| المعدلات المناخية | | | | |

- آخر فصل الربيع يشهد فيه الحر، وتكون فيه "وغرات القيظ"، وهي موجات حارة ترتفع فيها درجات الحرارة بمقدار لا يقل عن 4 درجات مئوية عن المعدل الطبيعي.
- تنشأ الرياح الحارة والجافة الصيفية "البوارح" وتكون شمالية غربية إلى غربية، قد تكون محملة بالغبار والأترية "الطوز".
- بنهايته تكون غاية طول فترة النهار وقصر فترة الليل.

الأسماك والبحر

- وفرة الصيد البحري: مركز جافع الشيخ زايد الكبير SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE
- موسم أسماك الهامور، والكنعد، والجش، والصابي، والقابط، والشعري، والبياج، والكوفر، والزلع، والقاب، والقرش (اليريور)، والدردمان، والعقله.
- يبدأ موسم تكاثر أسماك القباب والكنعد.
- أوان ركوب البحر لاستخراج اللؤلؤ من أعماق الخليج العربي، قديماً.

الزراعة والنباتات البرية

- النخيل: يبدأ صف "النغال" بالنضج بشكل واسع في باقي مناطق الدولة، وهو موسم فاصل بين الصيف والقيظ، وتبدأ فيه درجات الحرارة بالارتفاع بشكل تدريجي، ويبدأ فيه تحدير عذوق النخيل.
- وقت بواكير الرطب في الجزيرة العربية وفي الدولة تكون من مناطق (ليوا، والعين، والذيد، وأذن).
- الاهتمام بري المزروعات أكثر والحرص على عدم جفاف التربة.
- يستحسن حماية الأشجار المزروعة حديثاً، من حر الشمس والرياح الجافة.

- لا يزرع فيه أي بذور لا تنقل الأشغال والفسائل.
- الخضروات: انتهاء عملية الحصاد لغالبية الخضروات والمحاصيل الحقلية، واستمرار حصاد المحاصيل الصيفية (البامية، والملوخية) وكذلك محاصيل (الجت، والبرسيم).

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تتحرك الثعابين ليلاً للبحث عن طرائدها.
- تخرج الزواحف والهوام التي اختبأت طوال فترة الشتاء من جورها إلى السطح وتنتشر.
- يشاهد "الورل" وهو من السحالي الصحراوية المعروفة لدى أهل المنطقة.

المواسم والرياح خلال فترة برج الجوزاء

أولاً: المواسم

موسم الثريا

- يكون من لدن طُوع "الثريا" إلى طُوع نجوم الجوزاء (الهقعة والهنة) خلال الفترة من 7 يونيو إلى 2 يوليو، ونجومه الثريا والدبران أو (التوبيع أو تابع الثريا)، حيث تشهد الثريا فوق الأفق الشرقي قبل طلوع الشمس، وهو بداية القيظ. وضميم الصيف، ووقت شدة الحر والجفاف.
- يحدث خلاله "الانقلاب الشمسي الصيفي" إذ تتعامد الشمس على مدار السرطان يوم 20 أو 21 أو 22 يونيو، ويكون أطول نهار في النصف الشمالي من الأرض.
- يتقلص ظل الزوال إلى أقصر طول له.
- تنشأ خلاله رياح (بارح الثريا) وهي رياح شمالية غربية تتراوح بين النشطة والقوية تنشأ نهاراً.
- يبدأ خلاله موسم "القيظ" أو "ثريا القيظ"، والذي يبدأ مع طلوع "الثريا" من جهة الشرق وقت الفجر خلال الأسبوع الأول من يونيو، إلى وقت طلوع "نجم سهيل" الذي يطلع فجراً خلال الأسبوع الأخير من أغسطس.
- كانت العرب تتجه إلى "المقايظ"، وهي مناطق تتميز باعتدال درجة الحرارة، لقضاء فترة "القيظ" مع أول ما "تبشر" النخيل ويكون أول منتج لها، ويسمونها "البشارة"، فيبدأ الناس بالذهاب إلى "المقايظ" القريبة من النخيل، ويسعون للسكن بقرب ماء الأفلاج، ويأكلون من ثمار النخيل.
- تثمر أشجار المانجا والليمون وينضج البطيخ وتزدهر الواحات الزراعية بالخيرات.
- يشتد فيه الحرّ والسموم، وتقوى في بدايته الرياح الشمالية/الشمالية الغربية (البوارح)، وتنضج سائر الفواكه الصيفيّة، وفيه بواكير الرطب.

رياح الغربي

- تنشط "رياح الغربي" خلال شهر يونيو، وهي رياح غربية دافئة وجافة، تثير التراب وتحمل الغبار.

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 34

ملاحم طبيعية أخرى

وغرات القيظ

- خلال القيظ تبلغ درجات الحرارة في الجزيرة العربية ذروتها، وتتناوب وتتكرر موجات الحر التي يطلق عليها "وغرات القيظ".
- وهي موجات ترتفع فيها درجات الحرارة العليا بمقدار لا يقل عن 4 درجات مئوية عن المعدل الطبيعي في الوقت نفسه.
- تذكر العرب "وغرة الثريا" ثم "وغرة العيوق" ثم "وغرة الجوزاء"، ثم "وغرة الشعري أو وغرة المرزم"، وأخيراً "وغرة سهيل"، فإذا طلع نجم سهيل انقضت "الوغرات"، وانكسرت شدة الحرارة.
- تساعد "الوغرات" وشدة القيظ على سرعة نضج الرطب، يقول العامة في الأسجاع "إذا طلعت الجوزاء فاملاً الجوزاء" أي املاً الجيب من الرطب.
- أشد "وغرات القيظ"، هي وغرة الجوزاء (مع طلوع نجوم الجوزاء)، ووغرة المرزم "مرزم الذراع".
- فيها كذلك "وقدة الحر" والوقدة أشد الحر، وتسمى بـ(جمرة القيظ) حيث تلتهب الأرض من شدة الحرارة، ويكثر السراب والسموم والعواصف والموجات الغبارية، وهي تكون في الفترة المحصورة بين طلوع "الجوزاء" إلى طلوع "نجم سهيل".

- وقت ركوب البحر للسياحة والصيد لاستخراج اللؤلؤ من أعماق الخليج العربي، قديماً.
- يصف الشاعر والفلكي (راشد الخلاوي) القيظ، ومواسمه التي تمتد من طلوع الثريا إلى طلوع نجم سهيل في الأبيات التالية:

متى ما الثريا مع سنا الصبح وايقت
من عقبها نجم كما فرخ متلي
وبوارح الجوزاء ربا فيه بسرها
والى ظهر المرزم شبع كل كالف
والى غابن النسرين بالفجر علقوا
ونجوم الكليبين الذي تنشف الجم
والى مضى عقبه ثمان مع اربع
تشوفه كقلب الذيب يلجج بنوره
قضى القيظ عن جرد السبايا ولابقى
ومن لا يسقي كنة القيظ زرعه

ترى كل خضرا ودعت بالسنايد
على الشوف يتليها بمشيتها كاي
وتخالفت الالوان بين الجرايد
من الغين وانحن الليالي الشدايد
مخاريفهم من فوق هدب الجرايد
يغور فيها ما الحدود الوكايد
الخامسه طالع سهيل يحايد
مويق على غرات حذب الجرايد
من القيظ إلا مرخيات القلايد
فهو مفلس منها ليالي الحسايد

- خلال القيظ تتناوب موجات الحر، والتي سمّتها العرب "الوغرات".

ثانياً: الرياح

رياح البارح

- "البوارح"، هي الرياح الشمالية الغربية الجافة التي تكون في الفترة من 12 مايو إلى 28 يوليو، وهي من الرياح السائدة في نهاية الربيع وبداية الصيف، وتسهم بالحد من ارتفاع درجات الحرارة، وتلطيف الجو نهاياً.

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 34

رياح الطوز

- رياح شمالية غربية، جافة وحارة محملة بكميات كبيرة من الغبار والأتربة، تنشط في الفترة بين مارس ومايو.

للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 33

برج السرطان

21 يونيو
22 يوليو
مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الدور

در العشرين - القيظ (21 - 30 يونيو)
در الثلاثين - القيظ (1 - 10 يوليو)
در الأربعين - القيظ (11 - 20 يوليو)



جدول الأبراج والطوال

| الفصل | الطالع | البرج | التاريخ |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|
| المر | الدبران (التوبيع) | السرطان | 21 يونيو |
| | | | 22 يونيو |
| | | | 23 يونيو |
| | | | 24 يونيو |
| | | | 25 يونيو |
| | | | 26 يونيو |
| | | | 27 يونيو |
| | | | 28 يونيو |
| | | | 29 يونيو |
| | | | 30 يونيو |
| | 1 يوليو | | |
| | 2 يوليو | | |
| | 3 يوليو | | |
| | 4 يوليو | | |
| | 5 يوليو | | |
| | 6 يوليو | | |
| | 7 يوليو | | |
| | 8 يوليو | | |
| | 9 يوليو | | |
| | 10 يوليو | | |
| | 11 يوليو | | |
| | 12 يوليو | | |
| 13 يوليو | | | |
| 14 يوليو | | | |
| 15 يوليو | | | |
| 16 يوليو | | | |
| 17 يوليو | | | |
| 18 يوليو | | | |
| 19 يوليو | | | |
| 20 يوليو | | | |
| 21 يوليو | | | |
| 22 يوليو | | | |
| الهنقة (الجوزاء الأولى) | السرطان | السرطان | 1 يوليو |
| | | | 2 يوليو |
| | | | 3 يوليو |
| | | | 4 يوليو |
| | | | 5 يوليو |
| | | | 6 يوليو |
| | | | 7 يوليو |
| | | | 8 يوليو |
| | | | 9 يوليو |
| | | | 10 يوليو |
| 11 يوليو | | | |
| 12 يوليو | | | |
| 13 يوليو | | | |
| 14 يوليو | | | |
| 15 يوليو | | | |
| 16 يوليو | | | |
| 17 يوليو | | | |
| 18 يوليو | | | |
| 19 يوليو | | | |
| 20 يوليو | | | |
| 21 يوليو | | | |
| 22 يوليو | | | |
| الهنقة (الجوزاء الثانية) | السرطان | السرطان | 1 يوليو |
| | | | 2 يوليو |
| | | | 3 يوليو |
| | | | 4 يوليو |
| | | | 5 يوليو |
| | | | 6 يوليو |

السنة السهلية

| الموسم | حسابات سهيل والدور | المائة | التاريخ |
|----------------------------------|--------------------|----------|----------|
| القيظ / التوبيع | 20 - 1 | العشرين | 21 يونيو |
| | 20 - 2 | | 22 يونيو |
| | 20 - 3 | | 23 يونيو |
| | 20 - 4 | | 24 يونيو |
| | 20 - 5 | | 25 يونيو |
| | 20 - 6 | | 26 يونيو |
| | 20 - 7 | | 27 يونيو |
| | 20 - 8 | | 28 يونيو |
| | 20 - 9 | | 29 يونيو |
| | 20 - 10 | | 30 يونيو |
| القيظ / الجوزاء الأولى (الهنقة) | 30 - 1 | الثلاثين | 1 يوليو |
| | 30 - 2 | | 2 يوليو |
| | 30 - 3 | | 3 يوليو |
| | 30 - 4 | | 4 يوليو |
| | 30 - 5 | | 5 يوليو |
| | 30 - 6 | | 6 يوليو |
| | 30 - 7 | | 7 يوليو |
| | 30 - 8 | | 8 يوليو |
| | 30 - 9 | | 9 يوليو |
| | 30 - 10 | | 10 يوليو |
| القيظ / الجوزاء الثانية (الهنقة) | 40 - 1 | الأربعين | 11 يوليو |
| | 40 - 2 | | 12 يوليو |
| | 40 - 3 | | 13 يوليو |
| | 40 - 4 | | 14 يوليو |
| | 40 - 5 | | 15 يوليو |
| | 40 - 6 | | 16 يوليو |
| | 40 - 7 | | 17 يوليو |
| | 40 - 8 | | 18 يوليو |
| | 40 - 9 | | 19 يوليو |
| | 40 - 10 | | 20 يوليو |
| | 50 - 1 | الخمسين | 21 يوليو |
| | 50 - 2 | | 22 يوليو |

❖ الدرور التي تقع خلال فترة برج السرطان

در العشرين - القيظ (21 - 30 يونيو)

- فترة دخول "القيظ"، تشتد فيها الحرارة وتزيد فيها الأتربة، وفيه "بارح الدبران"، وهي من رياح "البوارح" الصيفية الجافة التي تهب من الشمال.

در الثلاثين - القيظ (1 - 10 يوليو)

- تشاهد فيه أول نجوم "الجوزاء" فجراً في الجهة الشرقية، وتشتد الرياح.
- ذروة القيظ وشدة الحر.

در الأربعين - القيظ (11 - 20 يوليو)

- تهب رياح "السموم"، وهي رياح غربية حارة وجافة، تعد من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية.

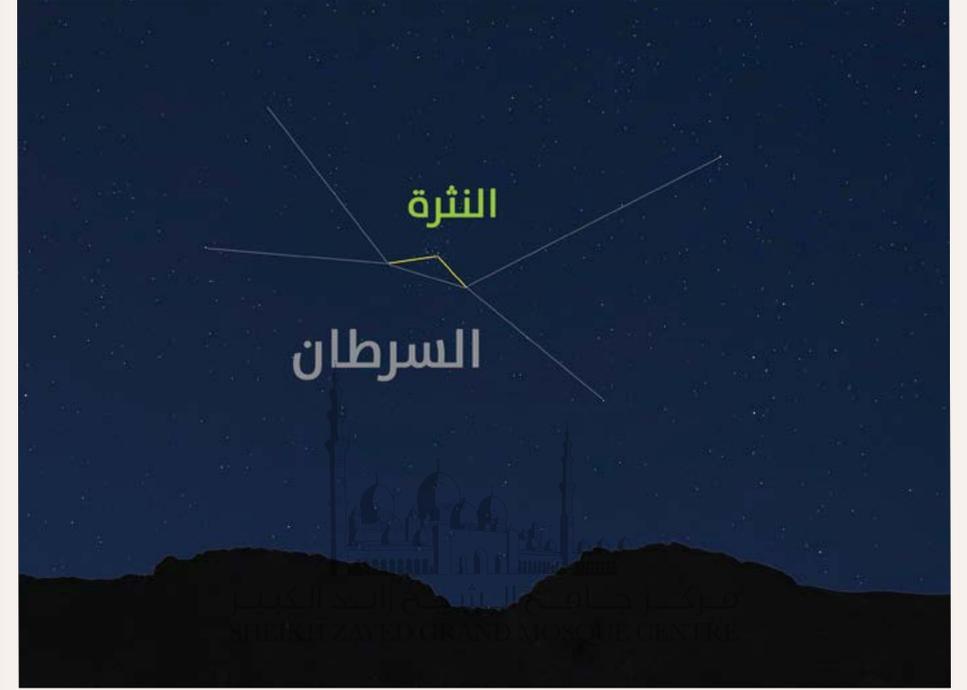
[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 40](#)



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

برج السرطان (21 يونيو - 22 يوليو)



الوصف

- أول بروج الصيف، وليست هناك نجوم ساطعة في كوكبة برج السرطان باستثناء مجموعة نجوم خافتة تسمى عند العرب "النثرة"، وهي ثلاثة كواكب متقاربة أحدها كأنه لطفة أو سحابة.
- قال عنه الصوفي: "وكواكبه تسعة كواكب من الصورة، وأربعة خارج الصورة، مقدمه إلى المشرق والشمال، ومؤخره إلى المغرب والجنوب، على إثر التوأمين".

طالع من المنازل القمرية خلال برج السرطان

طالع الهقعة "الجوزاء الأولى" (3 يوليو)

- الهقعة (الميسان)، ترتيبه الخامس بين المنازل القمرية، وهو ثالث منازل فصل الصيف، وأول منازل الجوزاء، وتسمّى رأس الجوزاء، وهو ثلاثة أنجم صغيرة تشبه "الأثافي"، وهي الحجارة التي توضع تحت القدر من ثلاث جهات، و"الميسان" أحد النجوم الثلاثة، ويسمّى "الهقعة" أيضًا، و"الهقعة" رأس الجبار في برج الجوزاء، وسميت بالهقعة تشبيهاً لها بدائرة من دوائر جبهة الفرس.
- بطولع "الهقعة" ينقص طول فترة النهار ويزيد طول الليل، وهو من ذروة القيظ وشدة الحر، ويعرف بكثرة "السّموم"، وهي الرياح الحارة والجافة.
- تكون الفترة المحصورة بين طلوع "الجوزاء" إلى طلوع "نجم سهيل"، هي الأشد حرارة في السنة على الإطلاق في عموم الجزيرة العربية، وتكون خلالها (وقدة الحر) والوقدة أشد الحر، وتسمى بـ "جمرة القيظ" حيث تلتهب الأرض من شدة الحرارة ويبلغ الحر أشده وغايته، كما تتوسط المجرة السماء منتصف الليل.
- خلال "الجوزاء" تشاهد الدوامات الغبارية في المناطق المكشوفة، كما يتشكل السراب.
- يكون خلاله قران الثريا للقمر الأقرب إلى قران ليلة الخامس والعشرين من الشهر الهجري، ويقال "قران منتصف القيظ".
- قال شهاب الدين الخلوف من قصيدة طويلة يصف بها النجوم:

وَحَيْثُ سَهِيلٌ مُقْتَفٍ إِثْرَ زُهْرَةَ كَحَادٍ بِنُوقٍ قَدْ أَطْلَعَ عَلَى قَمَرٍ
طَلَابِغٍ جَيْشٍ قَدْ سَرَّيْنِ عَلَى دُغْرٍ

- تقول العرب: (إذا طلعت الهقعة، تقوض الناس للقلعة، ورجعوا عن النجعة). أي بطولعها يرجع العريان إلى مياههم.

طالع الهنعة "الجوزاء الثانية" (16 يوليو)

- الهنعة "الجوزاء الثانية" نجمان أبيضان، بينهما قيد سوط، وهما على إثر الهقعة، وترتيبه السادس بين المنازل القمرية، وهو رابع منازل فصل الصيف. وسميت "هنعة"، من قول: هنعت الشيء إذا عطفته، وثنت بعضه على بعض، فكأن كل واحد منهما منعطف على صاحبه. و"الهنعة" قوس الجوزاء، ترمي بها ذراع الأسد، وكان قدماء العرب يسمون "نوء الهقعة" و"نوء الهنعة" مجتمعة بنوء الجوزاء.

الأسماك والبحر

- موسم أسماك الجش، والقباب، والعقله، والخن، والسولي، والشنيوه.
- أوان ركوب البحر لاستخراج اللؤلؤ من أعماق الخليج العربي، قديماً.

الزراعة والنباتات البرية

- ينصح المزارعون بكثرة سقي المزروعات، مع تقصير فترات الري، مع عدم الإسراف في الماء.
- تتساقط فيه أوراق بعض الأشجار من شدة الحر.
- يكون فيه إنتاج الرطب من مناطق الذيد والعين وليوا. ويقيظ "الخنيزي" في بعض المناطق.
- لا يزرع فيه شيء ولا تنقل الأشتال والفسائل.
- استمرار عمليات "التعقيم الشمسي" للتربة الزراعية، واستمرار عمليات الحصاد للمحاصيل العلفية والصيفية.
- تحتاج المزروعات الحديثة إلى العناية. يستحسن حماية الأشتال المزروعة حديثاً من حر الشمس والرياح الجافة.
- تنضج فيه المانجو وبعض أنواع الحمضيات مثل الليمون المحلي.

الرعي والطيور المهاجرة والحيوانات البرية

- تتحرك الثعابين ليلاً للبحث عن طرائدها.
- تخرج الزواحف والهوام التي اختبأت طوال فترة الشتاء من جورها إلى السطح وتنتشر.
- يشاهد "الورل" وهو من السحالي الصحراوية المعروفة لدى أهل المنطقة.

- تبدأ خلاله "رياح الكوس" بالنشاط في بحر العرب وخليج عُمان، والتأثير على الأطراف الجنوبية للجزيرة العربية، وتتدفق الرطوبة منه لتشكل سحب "الروايح" التي تتكون على امتداد سلسلة جبال الحجر، تصاحبها غالباً رياح هابطة قوية وأمطار رعدية.
- بنهاية "الهنعة" يكون قد بلغ الحر شدته، ويستمر "السموم" حتى موعد طلوع "نجم سهيل" حيث تبدأ حرارة باطن الأرض بالانخفاض. وفيه يبدأ موسم الغوص عن اللؤلؤ في الخليج العربي عند الأجداد.
- قالت العرب: "إذا طلعت الهنعة، تحمّل الناس للقلعة، وأدرك البسر والتين".

الملاح الطبيعية لبرج السرطان

الجو

| معدل أعلى سرعة رياح (كلم / ساعة) | معدل الرطوبة النسبية (%) | معدل كمية الأمطار (ملم) | معدل درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية) | معدل درجة الحرارة الصغرى (درجة مئوية) |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 44 | 58 | 0.1 | 42.5 | 29.9 |

مركز جاف المعدلات المناخية
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

- أول بروج الصيف يشتد فيه الحر.
- تنشط فيه الرياح الحارة والجافة الصيفية "البوارح"، وهي رياح تكون شمالية غربية إلى غربية، قد تكون محملة بالغبار والأترية "الطوز".
- بنهايته تكون غاية طول فترة النهار وقصر فترة الليل.
- تنشط في نصفه الثاني رياح "السموم"، وهي رياح صيفية حارة وجافة، وتعد من أكثر الرياح ضرراً على المحاصيل الزراعية، وتنشط من بداية شهر يوليو إلى منتصف أغسطس.
- تشتد فيد حرارة أديم الأرض "سطحها وظهرها"، وتكون الرياح فيه شمالية قوية.
- تشتد "رياح الكوس" في بحر العرب.

أولاً: المواسم

موسم القيظ

- يستمر خلاله موسم القيظ من طلوع «الثريا» إلى طلوع «نجم سهيل»، ويشد فيه الحرّ والسموم، وتقوى في بدايته الرياح الشمالية/الشمالية الغربية «البوارح»، وتستمر وغرات القيظ في التأثير.

موسم الثريا

- يستمر موسم «الثريا» خلال الفترة من 7 يونيو إلى 2 يوليو، ويكون من لدن طلوع نجم «الثريا» إلى طلوع نجوم الجوزاء (الهقعة والهنة)، وهو بداية موسم القيظ، ووقت شدة الحر والجفاف في عموم الجزيرة العربية.
- يحدث خلاله «الانقلاب الشمسي الصيفي» إذ تتعامد الشمس على مدار السرطان في 21 يونيو.

موسم الجوزاء

- موسم «الجوزاء» أشهر مواسم القيظ ويكون من 3 إلى 28 يوليو، وهي مجموعة «الجبار» أو «الصيد»، وتحتوي على «الجوزاء الأولى» وهي «الهقعة»، و«الجوزاء الثانية» وهي «الهنة»، يسيطر خلاله «منخفض الهند» على معظم أجواء الجزيرة العربية، وهو كتلة هوائية شديدة الحرارة قادمة من الهند تسبب ارتفاعاً حاداً في درجات الحرارة.
- الجوزاء في أساطير العرب هي زوجة سهيل، والتي كانت تغار من الثريا.
- وقال الكُميت:

فلما رأى الجوزاء أول صابحٍ وضرتها في الفجر كالكعب الفصل

- شبهها بالكعب لأن الجوزاء عند العرب امرأة.
- تنشط فيه رياح «السموم» خلال الفترة من بداية يوليو إلى منتصف أغسطس، ويشد فيها ما يعرف «ببارح الجوزاء» مع طلوع «الهقعة» أو «الجوزاء الأولى».
- وفيه تكون أشد فترات القيظ حرارة وجفافاً، مع طلوع الجوزاء والمرزم، (الهقعة في 3 يوليو، والهنة في 1 يوليو)، و(المرزم في 29 يوليو)، وتنتهي فترتها في 11 أغسطس بطلوع النثرة.
- ويقول الشنفرني، يصف شدة الحر:

ويومٍ من الشُّغْزَى يَخُوبُ نُوبَهُ
أفَاعِيهِ فِي رَمَضَائِهِ تَتَمَلَّقُ
نَضَبْتُ لَهُ وَجْهِي وَلَا كُنْ دُونَهُ
وَلَا سِنْرٌ إِلَّا الْأَتْخِمِيُّ الْمُرْغَبَلُ

- تقول العرب: «إذا طلعت الجوزاء فاملاً الحوزا»؛ أي املاً الجيب من الرطب، فيكثر إنتاجه، وعليه يقوم المزارعون بتجفيف الرطب تحت أشعة الشمس على أرضيات مخصصة يطلق عليها «المسطح» لعمل التمور، أو يقوم المزارعون بعمليات «التبسيل» وهي طبخ البسر الذي يتميز بالحلاوة بالماء أو غليه لمدة 20 دقيقة قبل تجفيفه في «المسطح» بضعة أيام تحت أشعة الشمس حتى يجف، وتعتبر التمور والبسور المحفوظة من خلال هذه الطريقة ذات قيمة غذائية كبيرة، وصالحة للأكل لفترات طويلة خاصة في أوقات الشتاء أو خلال الأسفار والترحال، كما يصلح للتخزين.

موسم غلق البحر (20 يونيو - 15 سبتمبر)

- «موسم غلق البحر» من المواسم التي ذكرها الملاح الإماراتي أحمد بن ماجد وعمل بها الأجداد خلال فترات رحلاتهم من الخليج العربي إلى سواحل شرق أفريقيا والهند، ويكون خلال الفترة من 20 يونيو إلى 15 سبتمبر. و«موسم الغلق» يعني الامتناع عن السفر في هذه الفترة في البحر وشمال المحيط الهندي لشدة اضطرابه، وهبوب العواصف المدارية، وارتفاع أمواجه، وهو ما يعد مخاطرة للسفن عند خوض المحيط في هذه الظروف.
- تمتد هذه الفترة قرابة ثلاثة أشهر، وتكون مع نشاط واشتداد «رياح الكوس» في بحر العرب.
- يقول ابن ماجد:

وينبغي معرفة الأرياح
ومغلق البحر والمفتاح
فغلقه يمكث ربيع عام
مدة تسعين من الأيام
إذا بدا الدبران وقت الفجر
ما ينبغي الفلك عليه يجري
من أول المائتين يا فطينا
لأول المئتين والتسعين
فهذه التسعون فيها الغلغا
حقيق من جازف فيها أن يشقى

- وتكون فترة الغلق من طلوع «الدبران»، أو من 200 من النيروز العربي البحري إلى 290 منه، وهذا التقويم الملاحي القديم، وبعد انتهاء «موسم الغلق» يكون «موسم فتح البحر» وبدء استئناف السفر والرحلات فيه.

ثانياً: الرياح

رياح البارج

- تستمر «البوارح»، وهي الرياح الشمالية الغربية الجافة التي تهب خلال الصيف بين 12 مايو و28 يوليو،

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 34](#)

رياح السموم

- رياح صيفية حارة وجافة، تنشط في عموم الجزيرة العربية بين بداية شهر يوليو إلى منتصف أغسطس، قد تتجاوز حرارتها 50 درجة مئوية، إلى جانب كونها جافة، حيث أن رطوبة الهواء تقل عن 20 بالمائة، وهي تعتبر من أكثر الرياح ضرراً وأذى للمحاصيل الزراعية.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 36](#)

ملاحم طبيعية أخرى

جمرة القيظ

- وأنها خلال الفترة من 3 يوليو إلى 23 أغسطس، وهي أكثر الفترات حرارة على مدار العام، حيثُ يشد فيها الحر وتكون درجات الحرارة ما بين 45 إلى 50 درجة مئوية في أجزاء واسعة من الجزيرة العربية.

وغرات القيظ

- تستمر «وغرات القيظ» في التأثير.

[للمزيد من المعلومات، اطلع على صفحة 223](#)



مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

ملحقات

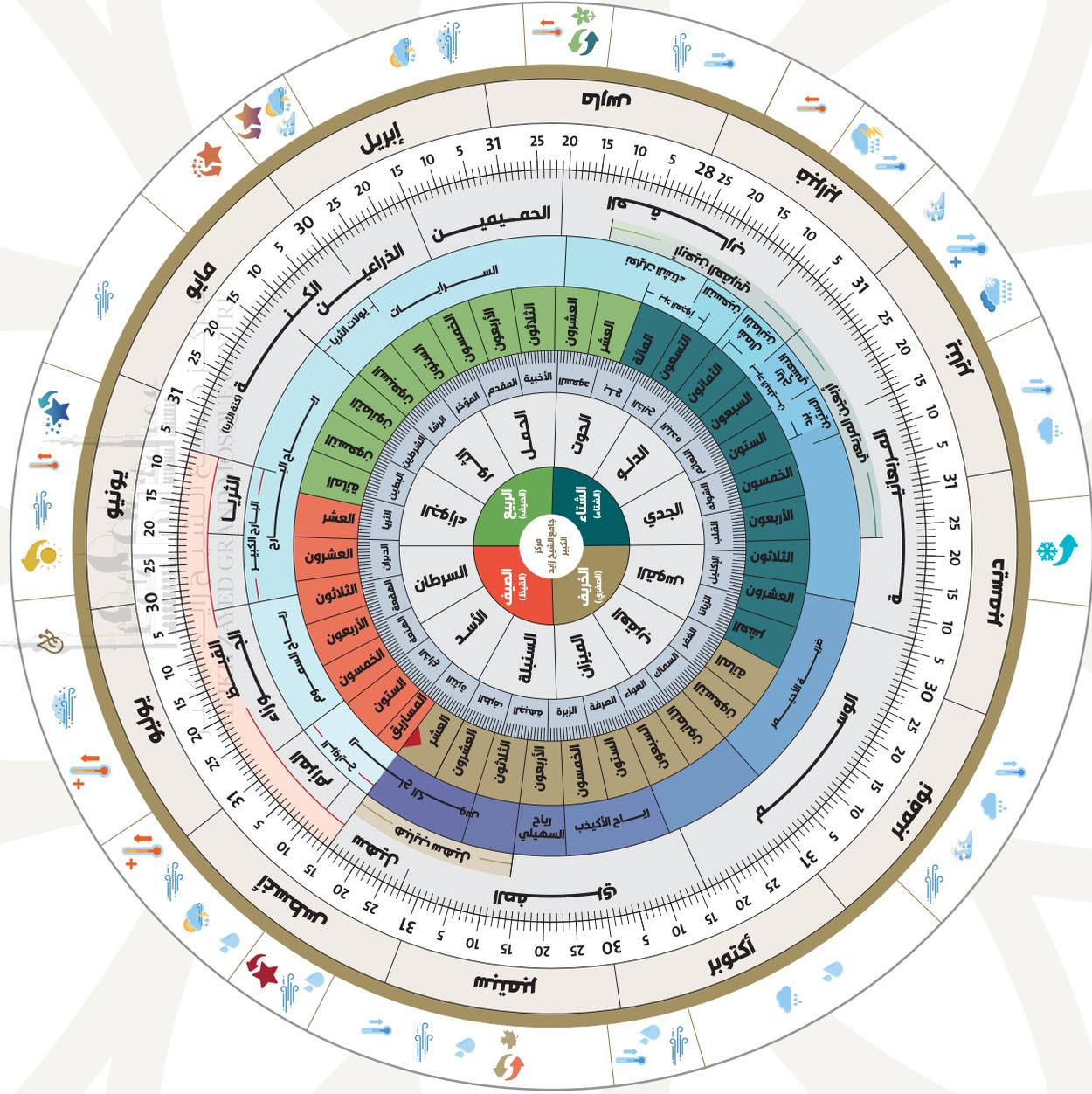
مركز جامع الشيخ زايد الكبير
SHEIKH ZAYED GRAND MOSQUE CENTRE

الكتاب



شهر الحصاد

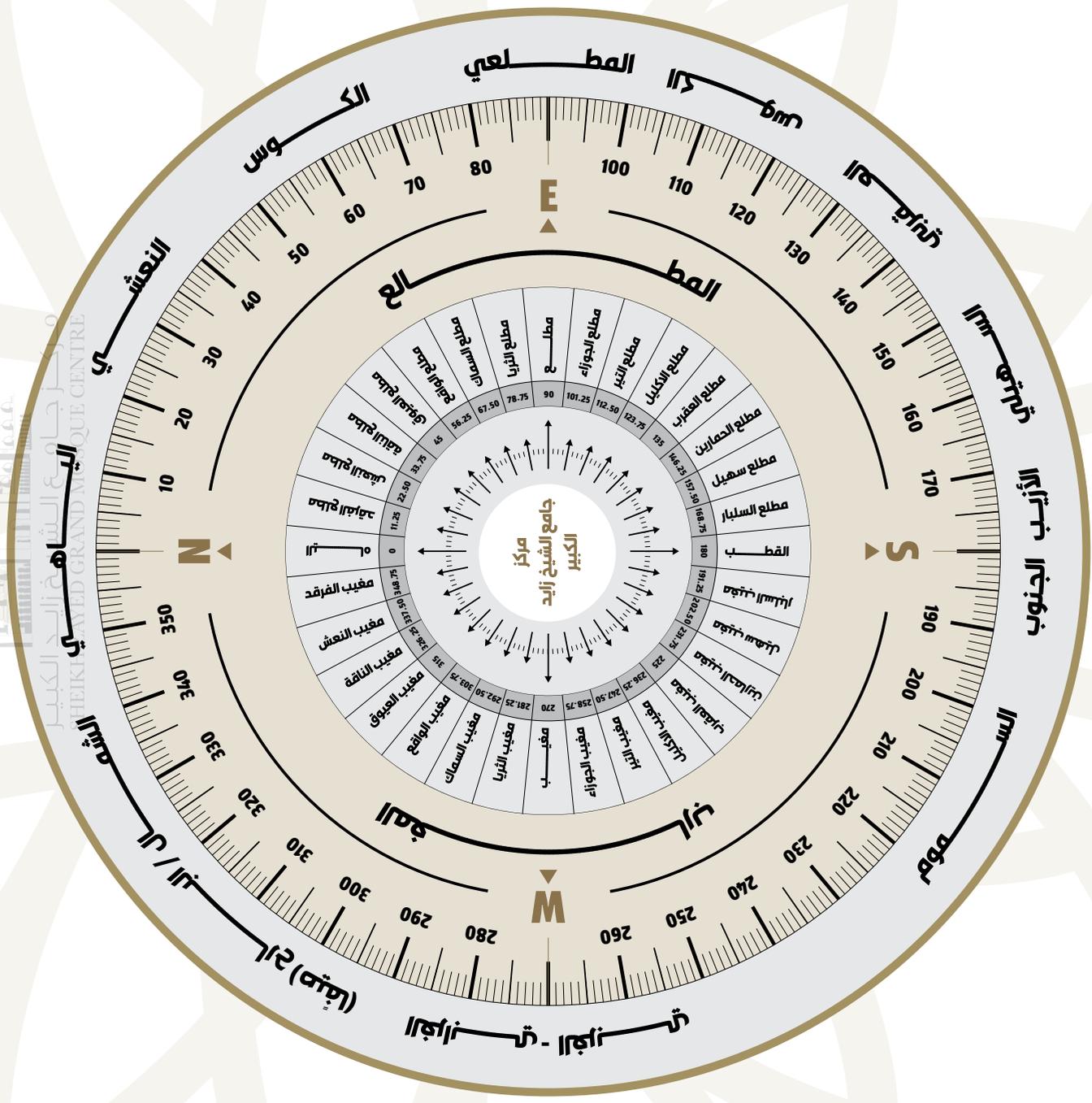
مركز جامع الشيخ زايد الكبير



| | | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| درجات الحرارة | ارتفاع درجات الحرارة | رياح نشطة إلى قوية | خفيفة إلى متوسطة أمطار | رعدية غزيرة أمطار |
| رطوبة عالية | ذروة موسم الأمطار والبريد | رياح محملة بالغياب والأترية | اضطرابات جوية | واهواج عالية بحر مضطرب |
| أجواء جافة | طلوع سهيل | غروب سهيل | طلوع الثريا | غروب الثريا |
| الاعتدال الخريفي | الانقلاب الشتوي | الاعتدال الربيعي | الانقلاب الصيفي | |

بوصلة الرباط

مركز جامع الشيخ زايد الكبير



ملاحظة البيئة البرية والحديقة

مركز جامع الشيخ زايد الكبير





szgmc.gov.ae



02 419 1919



@szgmc_ae