



عادل المرزوق: بداية المنقلب الصيفي 15 الجاري.. وهذه تفاصيل الفصول السنوية الأربعة

مؤشرا على دخول فصل الربيع، وهو اليوم الذي يتساوى فيه طول الليل مع طول النهار.

في الاعتدال الربيعي تدخل في الفترات والأتواء التالية: فترة الربيع (4) أتواء:

نوء سعد السعود ويبدأ يوم (8) مارس - نوء الأخبية ويبدأ يوم (21) مارس - نوء المقدم ويبدأ يوم (3) أبريل - نوء المؤخر ويبدأ يوم (16) أبريل.

فترة السرايات (3) أتواء: نوء الرشا ويبدأ يوم (29) أبريل - نوء الشراطين ويبدأ يوم (12) مايو - نوء البطين ويبدأ يوم (25) مايو. نوء البطين يختلف تماما عن برد البطين الذي يكون في فصل الشتاء البارد ومدته (52) يوما، بينما نوء البطين هو أحد منازل القمر (28) منزلة ويكون في فصل الصيف ومدته (13) يوما.

هذه التواريخ المدرجة أعلاه هي التواريخ التي يتغير فيها طول الليل والنهار في الكويت فقط، حيث يتغير طول الليل والنهار بتواريخ مختلفة قليلا في المدن الأخرى وذلك بحسب موقعها الجغرافي على الكرة الأرضية.

في يوم (10) فبراير - نوء بلع ويبدأ في يوم (23) فبراير.

رابعا: الاعتدال الربيعي

يكون الاعتدال الربيعي في الكويت فقط وليس في بقية دول العالم في يوم (16) مارس تحديدا، وهو اليوم الذي يتساوى فيه طول الليل مع طول النهار في الكويت، حيث يكون طول الليل متساويا تقريبا مع طول النهار، وتبلغ مدة طول كل منهما (12 ساعة).

ولكن الاعتدال الربيعي المعروف عالميا هو يوم (21) مارس، حيث تتعامد الشمس على خط الاستواء وهو اليوم الذي يبدأ فيه نوء الأخبية، والذي يعرف أيضا باسم عيد النيروز (الفارسي) أو النيروز الذي يعني «يوم جديد» باللغة الفارسية، وهو اليوم الذي تتم فيه إقامة بعض الاحتفالات بقدم فصل الربيع وبداية السنة حسب التقويم الشمسي، ويكون هذا اليوم هو بداية سنة النيروز الفارسية، فلقد تم منذ آلاف السنين اختيار يوم 21 مارس هو عيد النيروز وهو اليوم الذي كان يحتفل فيه قديما المصريين، وهو اليوم الذي

(13:15) ثلاث عشرة ساعة وخمس عشرة دقيقة.

الجدير بالذكر أن فترة بداية المنقلب الشتوي تكون من يوم 17 ديسمبر حتى يوم 25 ديسمبر والتي يكون فيها الليل بأقصى طول له والنهار في أدنى قصره، وهذا الوضع يثبت ولا يتغير لمدة تبلغ 8 أيام يثبت فيها طول الليل وقصر النهار.

أي أن موعد لا يتغير خلال وغروها يبقى ثابتا لا يتغير خلال هذه الفترة حتى يوم (25) ديسمبر، حيث يبدأ النهار بطول وبمعدل دقيقة واحدة تقريبا في اليوم، والتي يقال عنها هنا في الكويت (بدأ النهار يبيق من الليل).

في المنقلب الشتوي تدخل فيه الفترات والأأتواء التالية:

فترة الربيعانية (3) أتواء: نوء الاكليل ويبدأ في يوم (7) ديسمبر - نوء القلب ويبدأ يوم (20) ديسمبر - نوء الشولة ويبدأ يوم 2 يناير.

فترة برد البطين (4) أتواء: نوء النعام ويبدأ في يوم (15) يناير - نوء البلدة ويبدأ يوم 20 سبتمبر، ونوء الصرفة ويبدأ يوم 3 أكتوبر.



الخبير الفلكي عادل المرزوق

دقيقة واحدة يوميا من بعد يوم 22 يونيو، وكما يقال محليا عن هذه الفترة (بدأ الليل يبيق من النهار) ويستمر هذا الوضع حتى تتعامد الشمس على خط الاستواء في يوم 23 سبتمبر يتساوى طول الليل مع النهار (12 ساعة لكل منهما) ثم في يوم 27 سبتمبر يبدأ الليل بطول والنهار يقصر وبمعدل دقيقة واحدة في اليوم تقريبا.

في المنقلب الخريفي تدخل فيه الفترات والأأتواء التالية:

فترة الأصفري (2) أتواء: نوء الزهرة ويبدأ يوم 20 سبتمبر، ونوء الصرفة ويبدأ

يوم 3 أكتوبر. فترة الؤسم 4 أتواء نوء العواء ويبدأ في يوم 16 أكتوبر، ونوء السماك ويبدأ في يوم 29 أكتوبر.

نوء الغفر ويبدأ 11 نوفمبر، ونوء الزبانا ويبدأ يوم 24 نوفمبر.

ثالثا: المنقلب الشتوي

يدخل المنقلب الشتوي مع بداية فترة الربيعانية، ويكون ذلك يوم 17 ديسمبر، حيث يبلغ فيه هذا اليوم غاية طول الليل الذي تكون مدته (13:44) ثلاث عشرة ساعة وأربعا وأربعون دقيقة، في المقابل يكون النهار في غاية القصر، حيث تكون مدة طول النهار (10:16) عشر ساعات وست عشرة دقيقة.

ويحدث ذلك عندما تكون الشمس في وضع عموديا على مدار الجدي الذي يقع جنوب خط الاستواء في 21 ديسمبر، لكن نلاحظ أنه في يوم 30 يناير تحديدا تبلغ فترة النهار في هذا اليوم حوالي (10:46) عشر ساعات وست وأربعين دقيقة، ويكون طول الليل بهذا اليوم (13:14) ثلاث عشرة ساعة وأربع عشرة دقيقة، وفي 31 يناير تكون فترة النهار حوالي (10:45) عشر ساعات وخمسا وأربعين دقيقة، ويكون طول الليل في هذا اليوم

في طول الليل والنهار والتواريخ التي يطول فيها الليل أو النهار خلال فترة الفصول الأربعة في السنة الميلادية.

أولا: المنقلب الصيفي

يدخل المنقلب الصيفي يوم 15 يونيو ويكون فيه اليوم في غاية طول النهار والذي تكون مدته (13:44) ثلاث عشرة ساعة وأربعة وأربعون دقيقة وقصر الليل الذي تكون مدته (10:16) عشر ساعات وست عشرة دقيقة، لذلك نشير هنا إلى أن طول فترة النهار خلال الفترة الحالية التي نعيشها الآن وهي (فترة الصيف) والتي تستمر في الطول حتى يوم 15 الجاري حيث يكون طول النهار في أقصى طول له والتي تبلغ (14:00) ساعة، والتي ستبلغ تجاوزا حوالي (10:00) ساعات. وفي هذا المنقلب تتعامد الشمس على مدار السرطان في يوم 22 يونيو من كل عام وهو اليوم الذي يعتبر المدخل الرسمي لفصل الصيف.

في المنقلب الصيفي تدخل فيه الفترات والأأتواء التالية:

فترة الؤسم 3 أتواء نوء الثريا يبدأ يوم 7 يونيو - نوء التويع يبدأ يوم 20 يونيو - نوء الهقعة يبدأ يوم 3 يوليو.

فترة الياحورة (3) أتواء نوء الهقعة يوم 16 يبدأ يوليو، نوء المزمزم يبدأ يوم 29 يوليو، نوء الكلبين يبدأ يوم 11 أغسطس.

فترة الإفكوك (2) أتواء نوء الطرفة أو السهيل يبدأ يوم 24 أغسطس، ونوء الجبهة يبدأ يوم 6 سبتمبر.

ثانيا: الاعتدال الخريفي

يدخل المنقلب الخريفي وهو ما يسمى بالاعتدال الخريفي بعد المنقلب الصيفي مباشرة، حيث تبدأ درجات حرارة الجو في الانخفاض التدريجي، وهو مؤشر على قرب دخول فصل الشتاء الذي يعتبر باردا نسبيا بالنسبة إلى أجواء المنطقة الحارة بصورة عامة.

فيدخل المنقلب الخريفي في يوم 23 سبتمبر، وهو اليوم الذي يتساوى فيه طول الليل مع طول النهار من بعد فترة المنقلب الصيفي الذي يكون فيه طول النهار أطول من الليل ثم يبدأ بعد ذلك الليل بطول والنهار يقصر وبمعدل تقريبا

تعرف عند عامة الناس، ثم يأتي بعد ذلك مدار الجدي الذي يقع في جنوب الكرة الأرضية أو جنوب خط الاستواء. فهذه المنقلبات الأربعة هي التي تعرف جميعا باسم الفصول السنوية الأربعة، لذلك فإنه يسعدني أن أبين هنا وفي الأسطر القليلة القادمة الفروق

العرض الوهمية عليها وتواريخ تعامد الشمس عليها وهي: مدار السرطان الذي يقع شمال خط الاستواء، ثم خط الاستواء الذي يقع وسط الكرة الأرضية ويقسمها شمالا وجنوبا وتتعامد الشمس مرتين عليه في السنة الشمسية أو السنة الميلادية الواحدة كما

قال الخبير الفلكي عادل المرزوق: إن يوم الأرباع المقبل الموافق 15 يونيو الجاري سيكون بداية المنقلب الصيفي في الكويت، وللعلم فإن المنقلبات المعروفة هي 4، وهذه المنقلبات تمثل حركة الشمس الظاهرية على الكرة الأرضية وتنقلتها بين خطوط

جمعية العدان والقصور التعاونية

إعلان

تعلن جمعية العدان والقصور التعاونية عن حاجتها للوظائف التالية:

م	الوظيفة المطلوبة	العدد المطلوب
1	(كاشير - بائع)	20

المستندات المطلوبة:

- 1- صورة البطاقة المدنية.
- 2- صورة المؤهل الدراسي لا يقل عن ثانوية عامة.
- 3- صورة جواز السفر.
- 4- إقامة قابلة للتحويل.
- 5- صورة إذن العمل.
- 6- صورة اعتماد التوقيع.
- 7- صورة شخصية.
- 8- خبرة في مجال العمل.

التقديم في مبنى إدارة الجمعية في منطقة القصور قطعة 5 مقابل ثانوية العدساني وذلك أثناء ساعات الدوام الرسمية من الأحد إلى الخميس من الساعة 8 صباحاً حتى الساعة 2:00 ظهراً.

مع تحيات مجلس الإدارة

جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

تعلن جامعة الكويت عن طرح المزادات التالية:

م	المواصفات	الجهة الطالبة	المبلغ	التعميم الاجتماعي	موعد الإغلاق	نسبة التأمين الإجمالي
1	مزاد رقم 2022-2023/3 بشأن استغلال موقع كلية الشريعة (كفنان) بجامعة الكويت وذلك لتقديم خدمة وجبات غذائية (خفيفة ورئيسية)	ادارة التغذية	75/- دك	2022/06/22 الساعة 10:30 صباحا	2022/06/28	2% من القيمة الجملية للمطاء

ويمكن الحصول على مستندات المزاد اعتباراً من يوم الأحد الموافق 2022/06/12 وأيامه التالية لقاء الدوام الرسمي من الموافق الإلكتروني لإدارة المشتريات

وأخر موعد لتقديم العطاءات هو يوم الثلاثاء 2022/06/28 الساعة 12:00 ظهراً وذلك وفقاً لبطاقة الشروط التي ترد بعد هذا الموعد وسوف يتم فتح العطاءات بجملة علنية

- 1- يجب تقديم المطاء كاملاً مطبقاً بفتح الشركة على CD (تسع) .
- 2- يجب تقديم المستندات التالية لكل من:
 - النسخة الأصلية لمصلحة المطاء والتعهد.
 - النسخة الأصلية من موقع الإنترنت.
 - صورة عن شهادة تسمية العمالة الوطنية سارية المصلاحة.
 - السطر والشخصيات المترتبة.
 - المستندات التي تلتزمها الجملة بوقت المزايدة.
 - التأمين الإجمالي 2% من قيمة المطاء.
 - ويوسف يستبعد المطاء في حال عدم إرفاق المستندات المطلوبة.
 - 4- توضع العطاءات بالمتصدق المخصص بإدارة المشتريات - بالخطية - فـ 8 مشـون الموردين.

ملاحظة:

موعد الاجتماع الشهري يوم الأربعاء الموافق 2022/06/22 الساعة 10:30 صباحاً بإدارة التغذية بالحديقة. موعد معاهدة أثر في يوم الأربعاء الموافق 2022/06/19 الساعة العاشرة صباحاً بإدارة التغذية بالحديقة. حسب البرقيات التي تلتزمها الجمعية في هذا الشأن على أن تكون مبسطة أي قسم مشون الموردين بالجامعة و تلك من الساعة 8:00 صباحاً حتى الساعة 12:00 ظهراً مع إحضار كرت التسجيل لعام 2022.

شركة مدينة الكويت الطبية إعلان وظائف شاغرة



شركة مدينة الكويت الطبية
KUWAIT MEDICAL CITY CO.

تعلن شركة مدينة الكويت الطبية عن الوظائف الشاغرة التالية:

المؤهـل العلمي	الوظيفة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> خبرة لا تقل عن 8 سنوات في مجال المحاماة والاستشارات القانونية. ليسانس حقوق أو شهادة جامعية تعادلها في نفس المجال. دورات تدريبية في مجال العقود والاتفاقيات والاستشارات القانونية. معرفة جيدة بالقوانين المطبقة في دولة الكويت. معرفة جيدة بصياغة العقود والاتفاقيات التجارية. إلمام جيد باللوائح الكويتية والمعايير التشغيلية الكويتية. مهارات ممتازة في التعامل مع الآخرين والقدرة على التعاون مع الجهات المعنية الرئيسية في الشركة. إجادة استخدام برامج الحاسب الآلي (حزمة برامج ميكروسوفت أوفيس). 	1 - مدير إدارة القانونية
<ul style="list-style-type: none"> خبرة لا تقل عن 5 سنة في مجال السكرتارية التنفيذية. دبلوم السكرتارية أو دبلوم مساعد شخصي، أو مساعد إداري، أو دبلوم معادل. يفضل حيازة درجة البكالوريوس في إدارة الأعمال، أو في تخصص ذي صلة. قدرة واضحة على استخدام تطبيقات البرمجيات (مجموعة مايكروسوفت أوفيس، وبرنامج البريد الإلكتروني، وتطبيقات التقويم السنوي). مهارات ممتازة في التعامل مع الآخرين والقدرة على التعاون مع الجهات المعنية الرئيسية في الشركة. إجادة اللغتين الإنجليزية والعربية. 	2 - سكرتير تنفيذي
<ul style="list-style-type: none"> خبرة لا تقل عن 2 سنة في مجال السكرتارية وإدارة المكاتب. دبلوم سكرتارية أو دبلوم مساعد شخصي، أو مساعد إداري، أو دبلوم معادل. يفضل حيازة درجة البكالوريوس في إدارة الأعمال، أو في تخصص ذي صلة. قدرة واضحة على استخدام تطبيقات البرمجيات (مجموعة مايكروسوفت أوفيس، وبرنامج البريد الإلكتروني، وتطبيقات التقويم السنوي). مهارات ممتازة في التعامل مع الآخرين والقدرة على التعاون مع الجهات المعنية الرئيسية في الشركة. إجادة اللغتين الإنجليزية والعربية. 	3 - موظف استقبال / سكرتير

شروط عامة:

- تعطى الأولوية بالتعيين للكويتيين ويشترط للتعيين اجتياز المقابلة الشخصية و (الاختبار) واستيفاء الشروط اللازمة للتعيين وفضلا للوائح وأنظمة الشركة وعندما يقع الاختيار على أكثر من مرشح تكون المفاضلة وفقاً لما يلي:
- 1 - الحصول على شهادة جامعية من جامعة الكويت والجامعات المعترف بها من قبل التعليم العالي.
 - 2 - التقدير العام الأعلى للمؤهل.
 - 3 - الأقدمية في الحصول على المؤهل.
 - 4 - الأكبر سناً.
 - 5 - يقدم المتزوج على الأعزب.
 - 6 - إذا لم يتوفر الخبرة المطلوبة يجوز اختيار الأقل خبرة.
 - 7 - يتقن اللغة الإنجليزية محادثة وكتابة.

المستندات المطلوبة:

- 1- صورة البطاقة المدنية
- 2- المؤهل العلمي مصدق من وزارة التعليم العالي
- 3- شهادة الخبرة
- 4- شهادة راتب حديثة.

فعلى الراغبين في التقدم ممن تنطبق عليهم الشروط المذكورة أعلاه التقدم خلال البريد الإلكتروني hr.job.j@gmail.com من 2022/06/12 م - 2022/06/26 م.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمَطْمَئِنَّةُ ارْجِعِي إِلَىٰ رَبِّكِ رَاضِيَةً مَرْضِيَّةً فَادْخُلِي فِي عِبَادِي وَأَدْخُلِي جَنَّتِي يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمَطْمَئِنَّةُ



تتقدم

جمعية الإصلاح الاجتماعي
Social Reform Society



1963

من آل الرومي الكرام ومن العم / حمود حمد صالح الرومي

رئيس مجلس الإدارة السابق والرئيس الفخري لجمعية الإصلاح الاجتماعي

بخالص العزاء وصادق المواساة

بوفاة فقيدتهم

حصة حمد صالح الرومي

زوجة عبد الله خالد صالح الرومي

سائلين المولى عز وجل أن يتعمد الفقيدة بواسع رحمته ويسكنها فسيح جناته ويلهم آل الرومي الكرام جميل الصبر وحسن العزاء

