

الأشغال: زحمة الغزالي ستفرج خلال يومين.

● انزين.. وباجي الشوارع؟!

واحد

دراسة بريطانية تنصح بإضافة الملح إلى القهوة.

● حتى 'مزاجنا' الوحيد تريدون تعكيره!

أبوالمطف

رئيس التحرير
يوسف خالد المرزوقكويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976
تطبع في مطابع «الأنباء»
تصدر عن شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م.
الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة
ص.ب. 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 الكويت
editorial@alanba.com.kw

تحميل الصفحة PDF



الأنباء

مرزوق الخليفة ضيف
«ألو الأنباء» غد الأربعاء

النائب مرزوق الخليفة

يحل النائب مرزوق الخليفة ضيفاً على «الأنباء»
للتواصل مع القراء والرد على استفساراتهم من
خلال لقاء «ألو الأنباء»، وذلك يوم غد الأربعاء
الموافق 12 أبريل الجاري من الساعة 6 - 7 مساءً.
وسيكون التواصل عبر الهاتف التالي:
22272890.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.05
الشروق 5.26
الظهر 11.49
العصر 3.23
المغرب 6.12
العشاء 7.31

حالة البحر

أعلى مد: 00.05 ص -
12.29 ظ
أدنى جزر: 06.33 ص -
06.48 م

حالة الطقس

الرياح شمالية غربية سرعتها
من 20 إلى 40 كلم/ ساعة.العظمى: 32
الصغرى: 19

من تاريخ ما أهمله التاريخ



د. صالح محمد العجبري

وهي كالتالي:

التعديلات	ثانية	دقيقة	درجة	البعد السمعي من الرأس الى الأفق
	-	-	90	البعد السمعي من الرأس الى الأفق
	50	15	-	نصف قطر الشمس
	29	36	-	انكسار الضوء
	19	52	90	المجموع
	9			اختلاف قطر الشمس (-)
	10	52	90	البعد السمعي المرئي

تدور الأرض حول الشمس، وتجر خلفها مخروطاً من الظل، وسبب هذا الشكل المخروطي هو كبر حجم الشمس الذي يفوق الأرض بمقدار مليون وربع المليون مرة، ويبلغ طول هذا المخروط طول قطر الأرض 221 مرة، وتحيط بحواشي هذا الظل على أي بقعة من الأرض لا يجعلها مظلمة تماماً بسبب الإضاءة الضعيفة في حواشي الظل. ففي موعد غروب الشمس مثلاً، نجد الإضاءة قوية في أكبر حالاتها، ثم تخبو هذه الإضاءة فتصغر ثم تحمر ثم يختفي هذا المسمى بالشفق ويكون الوضع عكس ذلك في موعد طلوع الشمس، والشفق على ثلاثة أنواع:

1 - الشفق الفلكي: وهو عند أول ظهور للنور ويقع ذلك عند انحطاط الشمس تحت الأفق بمقدار 18 درجة.

2 - الشفق الملاحي: ويقع عندما يبلغ انحطاط الشمس تحت الأفق بمقدار 12 درجة.

3 - الشفق المدني: وهو عندما لا يلزم استعمال الإضاءة الصناعية ويقع عندما يبلغ انحطاط قرص الشمس تحت الأفق بمقدار 6 درجات.

من ناحية أخرى، فإن ضوء الشمس له انكسار بما يسمى «انحطاط الشعاع» يزيد كلما قربت الشمس من الأفق ويقل كلما ارتفعت إلى عنان السماء حتى يتعذر عندما تبلغ الشمس سمت الرأس، ومقدار هذا الانكسار الذي يجعلنا نرى الشمس قبل شروقها الفعلي ونراها ظاهرة بعد غروبها الفعلي له تعديلات تقتضيها المعطيات الفلكية.

الإظلام والأسفار
في الشفق

زيادة البعد السمعي عن الزاوية القائمة بمقدار نحو 52 دقيقة قوسية هو الذي يجعلنا نرى الشمس قبيل اشراقها ونراها ظاهرة بعيد غروبها.

ومدة هذا القدر في الزيادة تختلف حسب الزمان من السنة وحسب المكان في الموقع الجغرافي لكنه نحو 4 دقائق في بلداننا معتدلة العرض الجغرافي.

أذن، هذا القدر من الزمن وهو 4 دقائق هو بداية الإظلام في الشفق بعيد غروب الشمس من الناحية الفلكية ثم يتبع ذلك الشفق بدرجاته المصطلح عليها عالمياً.

البقاء لله

رباب السيد محمد مهدي القزويني، أرملة كاظم جابر القزويني 91 - عاما - الرجال: الدسمة - حسينية سيد عمران - ت: 99546562 - النساء: الدسمة - ق 2 - ش 22 - م 16 - ت: 60070067.

خيرية جعفر قاسم، أرملة حسن محمد حسن - 90 عاما - بنيد القار - حسينية أحمد عاشور - ت: 99619195 - 25447997.

عبدالله محمد ملا عيسى - 82 عاما - الرجال: هدية - ق 3 - ش 2 - م 72 - ت: 99048479 - النساء: الصباحية - ق 3 - ش 4 - م 12 - ت: 60989896.

علي عبد علي مشعان العنبي - 20 عاما - المنقف - ق 1 - ش 158 - م 4 - ت: 50062220 - 99368358.

عواطف نهد عبد الله بخت الرفم، زوجة أحمد عبد العزيز شاهين الطراوة - 56 عاما - الرجال: بيان - ق 2 - الشارع الثاني - م 11 - ت: 99367500 - النساء: السلام - ق 1 - ش 127 - م 10 - ت: 25215704 - الدفن التاسعة صباحاً.

نهد سعد عواد الماجدي - 49 عاما - الرجال: الخيمة - بجانب بنزين الواحة - ت: 99944088 - النساء: الواحة - ق 3 - ش 5 - م 21 - ت: 99558888 - الدفن بعد صلاة العصر بمقبرة الجهراء.

يوسف عبد الله عبد الرحمن الحمادي - 62 عاما - الرجال: الشهداء - ق 5 - ش 513 - م 240 - ت: 99632121 - 99632121 - النساء: القصور - ق 3 - ش 10 - م 3 - ت: 99223229 - الدفن بعد صلاة العصر بمقبرة صباحان.

بأيتها النفس
المطمئنة ارجعي إلى
ربك راضية مرضية
فادخلي في عبادي
وادخلي جنتي



21 آراء

alanbaa.newspaper alanba_news_kw alanbanews

تابعونا وتواصل معنا

Facebook Twitter Instagram

QR codes for social media and website access.

أرقام الجريدة - البدلة: 22272727 - إدارة التحرير: 22272828 - 22272829 - إدارة التوزيع والمبيعات: 22272743 - 22272746 - قسم حجوزات الإعلان: 22272750 - 22272751 - إدارة التوزيع والاشتراكات: 22272770 - 22272737 - قسم الشكاوى 22272737

شُكْرٌ عَلَى تَعَاوُنِ

عائلتنا الجار الله والمرافي

تتقدمان بجزيل الشكر وعظيم الامتنان

إلى كل من تفضل بمواساتهما

في وفاة فقيدتهما الغالية المغفور لها بإذن الله تعالى

ناديه حسن جار الله الجار الله

زوجة / عدنان أحمد حمد المرافي

سواء بالحضور شخصياً أو بالاتصال هاتفياً أو برقياً أو بالنشر في الصحف

سائلين الله العلي القدير ألا يريهم مكروهاً بعزير

اللهم صل على آلنا أجمعين