



المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

عين تترصد السماء وأذن تسمع الأرض

امساكية

رَمَضَانَ
الفلكية

٢٠٢١ م

١٤٤٢ هـ

أ.د/ جاد محمد القاضي
رئيس المعهد

يهنئكم بحلول شهر رمضان المبارك
أعاده الله عليكم بالخير واليمن والبركات

بِزِيَارَةِ عَالَمِ الشَّهْرِ



١ رمضان

١٤٤٢ هـ

الثلاثاء ١٣ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٥

٠٤:٠٠

٠٥:٣٠

العشاء

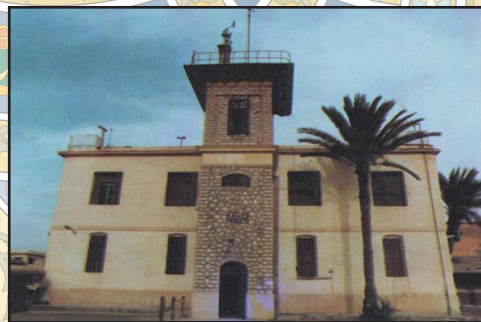
المغرب

العصر

٠٧:٤٢

٠٦:٢١

٠٣:٣٠



مبنى المعهد التاريخي بطوان

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية أقدم معهد في مصر
والوطن العربي حيث تم إنشاؤه في مقره الحالي عام ١٩٠٣ م.



٢ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأربعاء ١٤ إبريل ٢٠٢١ م

شروق الفجر الظهر

٠٥:٢٩ ٠٣:٥٩ ١١:٥٥

العصر المغرب العشاء

٠٣:٣٠ ٠٦:٢٢ ٠٧:٤٢



تحديد نقاط الحدود الشرقية المصرية في سيناء ١٩٠٦ والتي كانت سبباً رئيساً لعودة أرض سيناء كاملة في مباحثات ١٩٨٤ .



٣ رمضان

١٤٤٢ هـ

الخميس ١٥ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٥

٠٣:٥٧

٠٥:٢٨

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٣

٠٦:٢٢

٠٣:٣٠



رصد زلزال سان فرانسيسكو ١٩٠٦



٤ رمضان

١٤٤٢ هـ

الجمعة ١٦ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٥

٠٣:٥٦

٠٥:٢٧

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٤

٠٦:٢٣

٠٣:٣٠



إنشاء مرصد رينولدز بمرآة قطرها ٣٠ بوصة ١٩٠٧.

www.nriag.sci.eg



٥ رمضان

١٤٤٢ هـ

السبت ١٧ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٤

٠٣:٥٥

٠٥:٢٦

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٥

٠٦:٢٤

٠٣:٣٠



مذنب هالي تم رصده خلال ١٩٠٩-١٩١١



٦ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأحد ١٨ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر	الفجر	شروق
-------	-------	------

١١:٥٤	٠٣:٥٣	٠٥:٢٥
-------	-------	-------

العشاء	المغرب	العصر
--------	--------	-------

٠٧:٤٦	٠٦:٢٤	٠٣:٣٠
-------	-------	-------



أول خريطة مغناطيسية لمصر وحوض وادي النيل ١٩٣٠

www.nriag.sci.eg



٧ رمضان

١٤٤٢ هـ

الاثنين ١٩ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٤

٠٣:٥٢

٠٥:٢٤

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٦

٠٦:٢٥

٠٣:٣٠



إنشاء مرصد المسلات المغناطيسي ١٩٦٠



٨ رمضان

١٤٤٢ هـ

الثلاثاء ٢٠ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٤

٠٣:٥١

٠٥:٢٣

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٧

٠٦:٢٥

٠٣:٣٠



إنشاء التليسكوب الشمسي ١٩٦٤

www.nriag.sci.eg



٩ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأربعاء ٢١ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٤

٠٣:٤٩

٠٥:٢٢

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٨

٠٦:٢٦

٠٣:٣٠



إنشاء مرصد القطامية الفلكي
(منظار عاكس قطر مرآته ٧٤ بوصة) ١٩٦٤

www.nriag.sci.eg



١٠ رمضان

١٤٤٢ هـ

الخميس ٢٢ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٠٣:٤٨

٠٥:٢١

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٤٩

٠٦:٢٧

٠٣:٢٩



المشاركة في إختيار أنسب المواقع لهبوط أول إنسان علي سطح القمر ١٩٦٧.



١١ رمضان

١٤٤٢ هـ

الجمعة ٢٣ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٠٣:٤٧

٠٥:١٩

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٠

٠٦:٢٧

٠٣:٢٩



إنشاء محطة رصد أقمار صناعية بالليزر نصف ألية ٦٠٠ كم في

١٩٨٠

www.nriag.sci.eg



١٢
رمضان

١٤٤٢ هـ

السبت ٢٤ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٠٣:٤٦

٠٥:١٨

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥١

٠٦:٢٨

٠٣:٢٩



المركز الإقليمي للزلازل في أسوان ١٩٨١

www.nriag.sci.eg



١٣ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأحد ٢٥ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٠٣:٤٤

٠٥:١٨

العشاء

المغرب

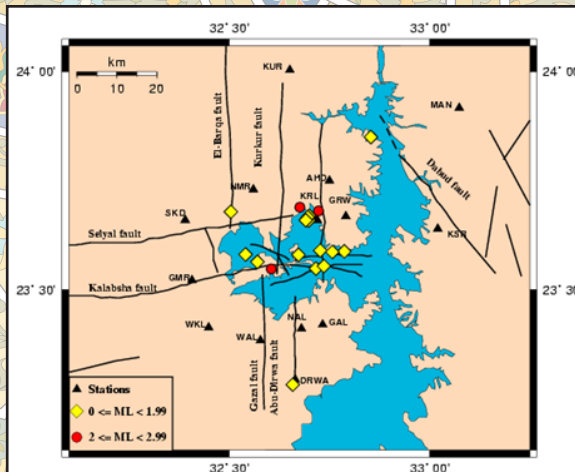
العصر

٠٧:٥٢

٠٦:٢٩

٠٣:٢٩

www.nriag.sci.eg



إنشاء شبكة الزلازل الخاصة بالسد العالي وخزان أسوان ١٩٨٢



١٤
رمضان

١٤٤٢ هـ

الاثنين ٢٦ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٠٣:٤٣

٠٥:١٧

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٢

٠٦:٢٩

٠٣:٢٩

www.nriag.sci.eg



إنشاء معمل مغناطيسية الصخور (القديمة - الأثرية) ١٩٨٤.



١٥
رمضان

١٤٤٢ هـ

الثلاثاء ٢٧ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٤٢

٠٥:١٦

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٣

٠٦:٣٠

٠٣:٢٩

للحصول على التطبيق



www.nriag.sci.eg

البدء في طبع الدليل الفلكي ١٩٨٩
وحاليا يوجد في صورة تطبيق للهواتف الذكية بأسم
(NRIAG_Dalil)



١٦ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأربعاء ٢٨ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٤١

٠٥:١٥

العشاء

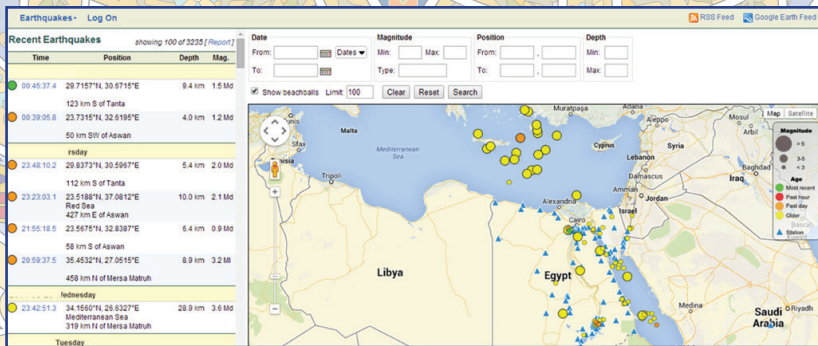
المغرب

العصر

٠٧:٥٤

٠٦:٣١

٠٣:٢٩



إنشاء الشبكة القومية للزلازل ١٩٩٧

تم إنشاء الشبكة القومية للزلازل عام ١٩٩٧ للقيام بأعمال رصد النشاط الزلزالي على مستوى الجمهورية من خلال أكثر من ٧٥ محطة موزعة على جميع أنحاء الجمهورية



١٧
رمضان

١٤٤٢ هـ

الخميس ٢٩ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٩

٠٥:١٤

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٥

٠٦:٣١

٠٣:٢٩



www.nriag.sci.eg

إنشاء المركز الوطني للبيانات المعني بمراقبة التفجيرات
النووية ١٩٩٩ م



۱۳۳۲

الجمعة ٣٠ إبريل ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شرق

11:05

◆ 5:5人

• 〇: 13

العشاء

المغرب

العصر

• ۷:۵۶

◆ 7:55

◆ ۳:۲۹



٢٠٠٤ إنشاء الشبكة القومية لتحركات القشرة الأرضية

توزيع محطات الشبكة الجيوديسية القومية للرصد الدائم بجمهورية مصر العربية لدراسة تحركات القشرة الأرضية والمشاركة في عمل الخرائط التكتونية وكذلك دراسة التغيرات المناخية



١٩
رمضان

١٤٤٢ هـ

السبت ١ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٧

٠٥:١٢

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٧

٠٦:٣٢

٠٣:٢٩



إنشاء شبكة الزلازل الخاصة بموقع الصبغة ٢٠٠٥
وإختبار موقع الصبغة لتكون أفضل مكان لإقامة المفاعل النووي
المصري ٢٠٠٦



٢٠
رمضان

١٤٤٢ هـ

الأحد ٢ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٦

٠٥:١١

العشاء

المغرب

العصر

٠٧:٥٨

٠٦:٣٣

٠٣:٢٩



إنشاء مرصد أبو سمبل المغناطيسي ٢٠٠٨

www.nriag.sci.eg



٢١ رمضان

١٤٤٢ هـ

الاثنين ٣ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٥

٠٥:١٠

العشاء

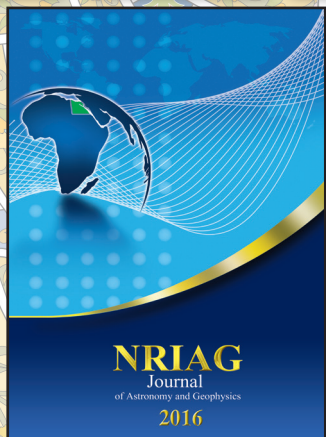
المغرب

العصر

٠٧:٥٩

٠٦:٣٤

٠٣:٢٩



NRIAG
Journal
of Astronomy and Geophysics
2016

نشر مجلة المعهد ٢٠١٢ Elsevier
وتنشر بدءاً من ٢٠١٩ مع Taylor & Francis

www.nriag.sci.eg



٢٢
رمضان

١٤٤٢ هـ

الثلاثاء ٤ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٣

٠٥:٠٩

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠٠

٠٦:٣٤

٠٣:٢٩



البدء في إنشاء مركز التميز العلمي في الفلك وعلوم
الفضاء ٢٠١٢ بمركز القومية الفلكي

www.nriag.sci.eg



٢٣
رمضان

١٤٤٢ هـ

الأربعاء ٥ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٠٣:٣٢

٠٥:٠٨

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠١

٠٦:٣٥

٠٣:٢٩



مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا والابتكار

من أهم مهامه تفعيل ودعم دور الجامعات والمراكز البحثية ومراكز البحوث والتطوير بالتجمعات الصناعية والشركات الإنتاجية والقطاعات التنموية بالحكومة والقطاع الخاص ومراكز التميز لحل مشاكل الصناعة وتنمية التكنولوجيا. الإدارة العلمية لهذه المكاتب التي تعمل على نقل وتطوير نتائج الأبحاث والدراسات والابتكارات والاختراعات إلى جهات التطبيق في النطاق الجغرافي كأسبقية أولى وفي نطاق الدولة من خلال شبكة الربط بين المكاتب المختلفة من خلال أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.



٢٤ رمضان

١٤٤٢ هـ

الخميس ٦ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٣١

٠٥:٠٨

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠١

٠٦:٣٦

٠٣:٢٩



تطوير نظم تعيين الإحداثيات باستخدام تقنية الماسح الليزري ٢٠١٥



٢٥
رمضان

١٤٤٢ هـ

الجمعة ٧ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٣٠

٠٥:٠٧

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠٢

٠٦:٣٦

٠٣:٢٨



إنشاء المركز الإقليمي للطبيعة الأرضية والحد من المخاطر بمحور
قناة السويس ٢٠١٦

www.nriag.sci.eg



٢٦ رمضان

١٤٤٢ هـ

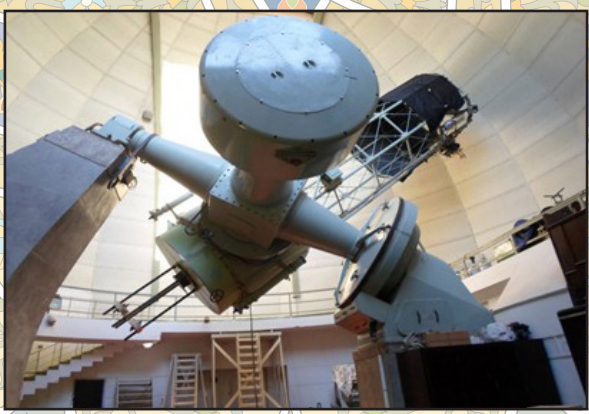
السبت ٨ مايو ٢٠٢١ م

شروق الفجر الظهر

٠٥:٠٦ ٠٣:٢٩ ١١:٥١

العصر المغرب العشاء

٠٣:٢٨ ٠٦:٣٧ ٠٨:٠٣



www.nriag.sci.eg

إصدار قرار مجلس الوزراء بتشكيل لجنة لبناء مرصد فلكي جديد أعلى أحد جبال مصر ٢٠١٦



٢٧
رمضان

١٤٤٢ هـ

الأحد ٩ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٢٨

٠٥:٠٥

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠٤

٠٦:٣٨

٠٣:٢٨



مركز الدراسات والإستشارات الجيوفيزيائية

بيت خبرة وطني في كافة مجالات الجيوفيزياء النظرية والتطبيقية والطاقة الجديدة والدراسات البيئية والمساحية والتي ينخر بها المعهد ويبنى المركز علي قاعدة الموارد البشرية الأكاديمية من السادة أعضاء هيئة البحوث والمعاونين من الهيئة العلمية والإدارية من أجل التعايش مع المجتمع والتصدي للمشاكل المجتمعية بأنسب الحلول العلمية للحد من المخاطر الطبيعية والتكنولوجية.

www.nriag.sci.eg



٢٨ رمضان

١٤٤٢ هـ

الاثنين ١٠ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٢٧

٠٥:٠٥

العشاء

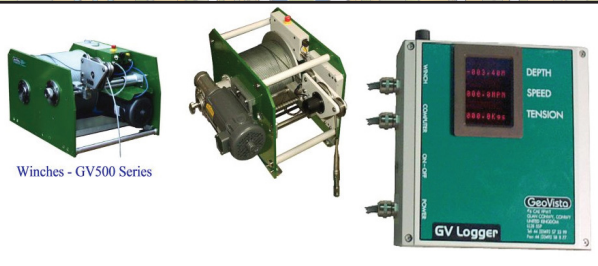
المغرب

العصر

٠٨:٠٥

٠٦:٣٨

٠٣:٢٨



وحدة قياسات الحرارة الأرضية وسجلات الآبار

منذ عام ١٩٨٢ بدأ المعهد في القيام بأجراء الدراسات الجيوكهربية والمقاومة النوعية لطبقات القشرة الأرضية، وفي عام ١٩٩٣ تم إنشاء معمل الكهربية والحرارة الأرضية لمواكبة التطور العالمي في هذا المجال. كما تم إنشاء وحدة قياسات الحرارة الأرضية وسجلات الآبار عام ٢٠١٨ لإستكمال الدراسات المعنية بإستغلال الطاقة الكهروحرارية لأغراض التنمية المستدامة.



٢٩
رمضان

١٤٤٢ هـ

الثلاثاء ١١ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٢٦

٠٥:٠٤

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠٦

٠٦:٣٩

٠٣:٢٨



محطة الرصد البصري للحطام الفضائي والاقمار الصناعية
بالقطامية ٢٠٢٠ م

www.nriag.sci.eg



٢٠ رمضان

١٤٤٢ هـ

الأربعاء ١٢ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٠٣:٢٥

٠٥:٠٣

العشاء

المغرب

العصر

٠٨:٠٧

٠٦:٤٠

٠٣:٢٨



المؤتمر العربي في الفلك والجيوفيزياء

يقوم المعهد خلال شهر أكتوبر ٢٠٢١ بتنظيم الدورة السابعة للمؤتمر العربي في الفلك والجيوفيزياء والذي يعد من أكبر المؤتمرات العربية المتخصصة في مجال الفلك والجيوفيزياء ولقد عهد المعهد على تنظيم هذا المؤتمر في جميع دوراته بدءاً من عام ٢٠٠٨ م



١ سؤال

١٤٤٢ هـ

الخميس ١٣ مايو ٢٠٢١ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٤

٥:٠٣

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٨

٦:٤٠

٣:٢٨

عيد الفطر المبارك

وصلاته الساعة الخامسة وثمانى

وعشرين دقيقة صباحاً

بمدينة القاهرة.

وعلى السادة المقيمين خارجها مراعاة

فروق التوقيت