



المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوديسية

عين تترصد السماء وأذن تسمع الأرض

امساكية
شهر
رمضان

الفلكية

٢٠٢٠

أ.د/ جاد محمد القاضي
رئيس المعهد

يهنئكم بحلول شهر رمضان المبارك
أعاده الله عليكم بالخير واليمن والبركات



٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦



ملف تفاعلي



١ رمضان

١٤٤١ هـ

الجمعة ٢٤ أبريل ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٣:٤٥

٥:١٨

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥١

٦:٢٨

٣:٢٩



مبنى المعهد التاريخي بطلوان

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



٢ رمضان

السبت ٢٥ أبريل ٢٠٢٠ م ١٤٤١ هـ

شروق الفجر الظهر

٥:١٧ ٣:٤٤ ١١:٥٣

العصر المغرب العشاء

٣:٢٩ ٦:٢٩ ٧:٥٢



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

www.nriag.sci.eg



٣ رمضان

الأحد ٢٦ أبريل ٢٠٢٠ م
١٤٤١ هـ

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٣

٣:٤٣

٥:١٦

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٣

٦:٢٩

٣:٢٩



رصد زلزال سان فرانسيسكو ١٩٠٦



٤ رمضان

الاثنين ٢٧ أبريل ٢٠٢٠ م
١٤٤١ هـ

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٤١

٥:١٥

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٤

٦:٣٠

٣:٢٩



www.nriag.sci.eg

إنشاء مرصد رينولدز بمرآة قطرهما ٣٠ بوصة ١٩٠٧.



٥ رمضان

١٤٤١ هـ

الثلاثاء ٢٨ أبريل ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٤٠

٥:١٤

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٤

٦:٣١

٣:٢٩



تصوير مذنب هالي ١٩٠٨



٦ رمضان

١٤٤١ هـ

الأربعاء ٢٩ أبريل ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٩

٥:١٣

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٥

٦:٣١

٣:٢٩



أول خريطة مغناطيسية لمصر وحوض وادي النيل ١٩٣٠



رمضان

١٤٤١ هـ

الخميس ٣٠ أبريل ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٨

٥:١٣

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٦

٦:٣٢

٣:٢٩



إنشاء مرصد المسلات المغناطيسي ١٩٦٠.



٨ رمضان

١٤٤١ هـ

الجمعة ١ مايو ٢٠٢٠ م

شروق الفجر الظهر

٥:١٢ ٣:٣٧ ١١:٥٢

العصر المغرب العشاء

٣:٢٩ ٦:٣٣ ٧:٥٧



إنشاء التليسكوب الشمسي ١٩٦٤

www.nriag.sci.eg



٩ رمضان

١٤٤١ هـ

السبت ٢ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٥

٥:١١

العشاء

المغرب

العصر

٧:٥٨

٦:٣٣

٣:٢٩



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



١٠ رمضان

١٤٤١ هـ

الأحد ٣ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٤

٥:١٠

العشاء

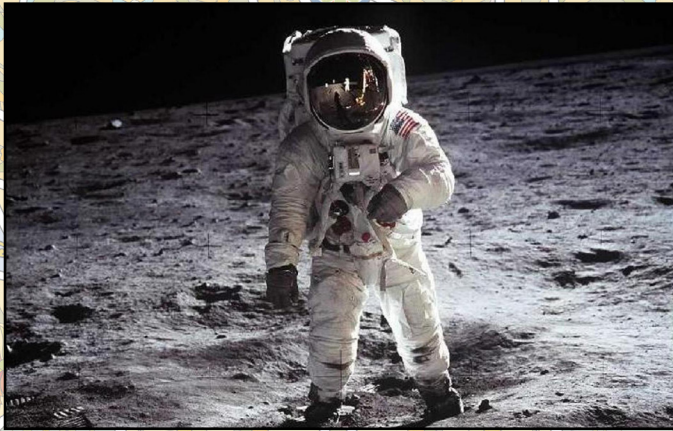
المغرب

العصر

٧:٥٩

٦:٣٤

٣:٢٩



www.nriag.sci.eg

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



رمضان

١٤٤١ هـ

الاثنين ٤ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٣

٥:٠٩

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٠

٦:٣٥

٣:٢٩



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.



١٢ رمضان

١٤٤١ هـ

الثلاثاء ٥ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:٣٢

٥:٠٨

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠١

٦:٣٥

٣:٢٩



إنشاء محطة رصد أقمار صناعية بالليزر نصف آية ٦٠٠٠ كم في

١٩٨٠



١٣ رمضان

١٤٤١ هـ

الأربعاء ٦ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٣١

٥:٠٧

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٢

٦:٣٦

٣:٢٨

www.nriag.sci.eg



المركز الإقليمي للزلازل في أسوان ١٩٨١



١٤ رمضان

١٤٤١ هـ

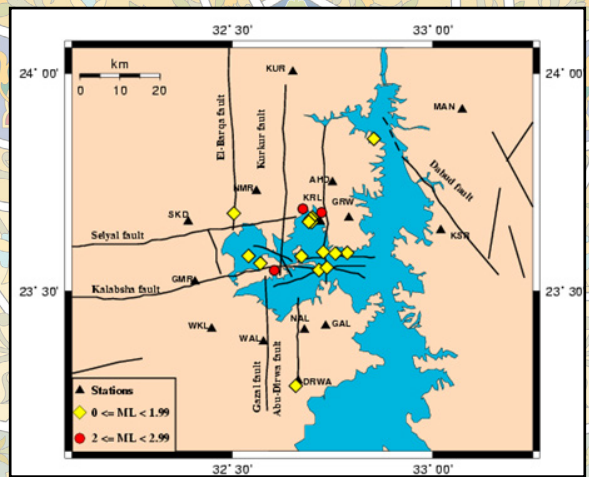
الخميس ٧ مايو ٢٠٢٠ م

شروق الفجر الظهر

٥:٠٧ ٣:٣٠ ١١:٥١

العصر المغرب العشاء

٣:٢٨ ٦:٣٧ ٨:٠٣



www.nriag.sci.eg

إنشاء شبكة الزلازل الخاصة بالسد العالي وخران أسوان ١٩٨٢



١٥
رمضان



١٤٤١ هـ

الجمعة ٨ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٩

٥:٠٦

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٣

٦:٣٧

٣:٢٨

www.nriag.sci.eg



إنشاء معمل مغناطيسية الصخور (القديمة - الأثرية) ١٩٨٤.



١٦ رمضان

١٤٤١ هـ

السبت ٩ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٨

٥:٠٥

العشاء

المغرب

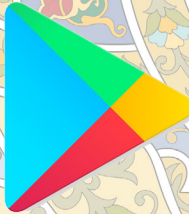
العصر

٨:٠٤

٦:٣٨

٣:٢٨

للوصول على التطبيق



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



١٧ رمضان

١٤٤١ هـ

الأحد ١٠ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٧

٥:٠٤

العشاء

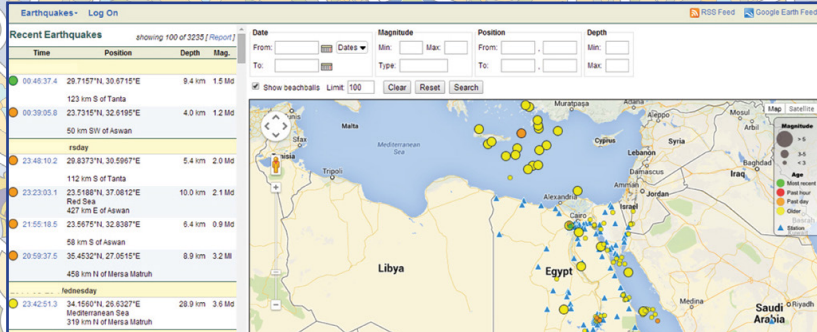
المغرب

العصر

٨:٠٥

٦:٣٨

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

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



١٨ رمضان

١٤٤١ هـ

الاثنين ١١ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٦

٥:٠٤

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٦

٦:٣٩

٢:٢٨



www.nriag.sci.eg

إنشاء المركز الوطني للبيانات المعني بمراقبة التفجيرات
النووية ١٩٩٩ م



١٩ رمضان

١٤٤١ هـ

الثلاثاء ١٢ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٥

٥:٠٣

العشاء

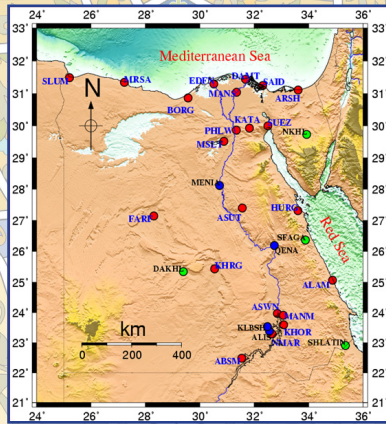
المغرب

العصر

٨:٠٧

٦:٤٠

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

إنشاء الشبكة القومية لتحركات القشرة الأرضية ٢٠٠٤

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



٢٠ رمضان

١٤٤١ هـ

الأربعاء ١٢ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٤

٥:٠٢

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٨

٦:٤٠

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

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



٢١ رمضان

١٤٤١ هـ

الخميس ١٤ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٣

٥:٠٢

العشاء

المغرب

العصر

٨:٠٩

٦:٤١

٣:٢٨



إنشاء مرصد أبو سمبل المغناطيسي ٢٠٠٨.



٢٢ رمضان

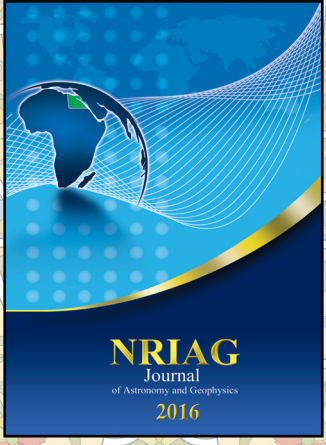
الجمعة ١٥ مايو ٢٠٢٠ م
١٤٤١ هـ

شروق الفجر الظهر

٥:٠١ ٣:٢٢ ١١:٥١

العصر المغرب العشاء

٣:٢٨ ٦:٤٢ ٨:١٠



www.nriag.sci.eg

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



٢٣ رمضان

١٤٤١ هـ

السبت ١٦ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢١

٥:٠١

العشاء

المغرب

العصر

٨:١١

٦:٤٢

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

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



٢٤ رمضان

١٤٤١ هـ

الأحد ١٧ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:٢٠

٥:٠٠

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٢

٦:٤٣

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

تطوير نظم تعيين الإحداثيات باستخدام تقنية الماسح
الليزري ٢٠١٥



٢٥ رمضان

١٤٤١ هـ

الاثنين ١٨ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:١٩

٤:٥٩

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٢

٦:٤٤

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

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



٢٦ رمضان

١٤٤١ هـ

الثلاثاء ١٩ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:١٨

٤:٥٩

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٣

٦:٤٤

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

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



٢٧ رمضان

١٤٤١ هـ

الأربعاء ٢٠ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥١

٣:١٨

٤:٥٨

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٤

٦:٤٥

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

مركز الدراسات والإستشارات الجيوفيزيائية

بيت خبرة وطني في كافة مجالات الجيوفيزياء النظرية والتطبيقية والطاقة الجديدة والدراسات البيئية والمساحية والتي يذخر 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.



٢٨ رمضان

١٤٤١ هـ

الخميس ٢١ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:١٧

٤:٥٨

العشاء

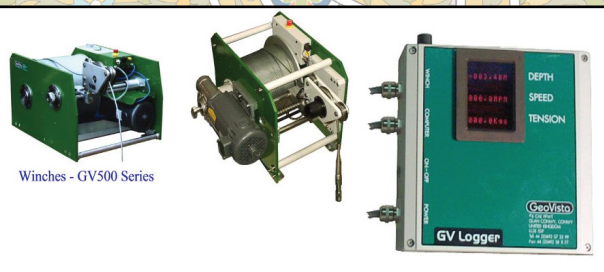
المغرب

العصر

٨:١٥

٦:٤٥

٣:٢٨



Winches - GV500 Series

www.nriag.sci.eg

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 الكهرباء 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

١٤٤١ هـ

الجمعة ٢٢ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:١٦

٤:٥٧

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٦

٦:٤٦

٣:٢٨



محطة الرصد البصري للحطام الفضائي والأقمار الصناعية
بالقطامية ٢٠١٩ م



٢٠ رمضان

١٤٤١ هـ

السبت ٢٣ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:١٥

٤:٥٧

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٧

٦:٤٧

٣:٢٨



www.nriag.sci.eg

المؤتمر العربي في الفلك والجيوفيزياء

يقوم المعهد خلال الفترة من ١٢-١٥ أكتوبر 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



سؤال

١٤٤١ هـ

الأحد ٢٤ مايو ٢٠٢٠ م

الظهر

الفجر

شروق

١١:٥٢

٣:١٥

٤:٥٧

العشاء

المغرب

العصر

٨:١٧

٦:٤٧

٣:٢٩

عيد الفطر المبارك

وصلاته الساعة الخامسة وأثنتين

وعشرين دقيقة صباحاً

بمدينة القاهرة.

وعلى السادة المقيمين خارجها مراعاة

فروق التوقيت