



امساكية



الفلكية

٢٠٢٣ م ١٤٤٤ هـ

عين نرصد السماء وأذن تسمع الأرض

كل ما فاتنا من الخير

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية



أ.د/ جاد محمد القاضي
رئيس المعهد

يهنئكم بحلول شهر رمضان المبارك
أعاده الله عليكم بالخير واليمن والبركات



اثنوال



١ رمضان

الخميس ٢٣ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠٢

الشروق

٥:٥٦

الفجر

٤:٢٩

العنتناس

٧:٢٦

المغرب

٦:٠٨

العصر

٣:٣٠



مبنى المعهد التاريخي بطوان

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

الصفحة الرئيسية



٢ رمضان

الجمعة ٢٤ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠١

الثلثون

٥:٥٤

الفجر

٤:٢٧

العشاء

٧:٢٦

المغرب

٦:٠٩

العصر

٣:٣٠



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

الصفحة الرئيسية



٣ رمضان

السبت ٢٥ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠١

الشروق

٥:٥٣

الفجر

٤:٢٦

العنتناس

٧:٢٧

المغرب

٦:٠٩

العصر

٣:٣٠



رصد زلزال سان فرانسيسكو ١٩٠٦

الصفحة الرئيسية



٤ رمضان

رمضان كريم
RAMADAN KAREEM

الأحد ٢٦ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠١

الشروق

٥:٥٢

الفجر

٤:٢٥

العنتاش

٧:٢٨

المغرب

٦:١٠

العصر

٣:٣٠



إنتاش مرصد رينولدز بمرآة قطرها ٣٠ بوصة
١٩٠٧.

الصفحة الرئيسية



٥ رمضان

الاثنين ٢٧ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠٠

الشروق

٥:٥١

الفجر

٤:٢٣

العنتناس

٧:٢٨

المغرب

٦:١٠

العصر

٣:٣٠



مذنب هالي تم رصده خلال ١٩٠٩-١٩١١

الصفحة الرئيسية



٦ رمضان

الثلاثاء ٢٨ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠٠

الشرق

٥:٥٠

الفجر

٤:٢٢

العنتناس

٧:٢٩

المغرب

٦:١١

العصر

٣:٣٠



أول خريطة مغناطيسية لمصر وحوض وادي النيل
١٩٣٠

الصفحة الرئيسية



٧ رمضان

الأربعاء ٢٩ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١٢:٠٠

الشروق

٥:٤٨

الفجر

٤:٢١

العنتاش

٧:٣٠

المغرب

٦:١٢

العصر

٣:٣٠



إنشاء مرصد المسلات المغناطيسي ١٩٦٠.

الصفحة الرئيسية



٨ رمضان

الخميس ٣٠ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٩

الثلثون

٥:٤٧

الفجر

٤:١٩

العشاء

٧:٣١

المغرب

٦:١٢

العصر

٣:٣٠



إنشاء التليسكوب الشمسي ١٩٦٤.

الصفحة الرئيسية



٩ رمضان

الجمعة ٣١ مارس ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٩

الثلثوق

٥:٤٦

الفجر

٤:١٨

العنتناء

٧:٣١

المغرب

٦:١٣

العصر

٣:٣٠



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

الصفحة الرئيسية



١٠ رمضان

السبت ١ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٩

الثلث

٥:٤٥

الفجر

٤:١٧

العشاء

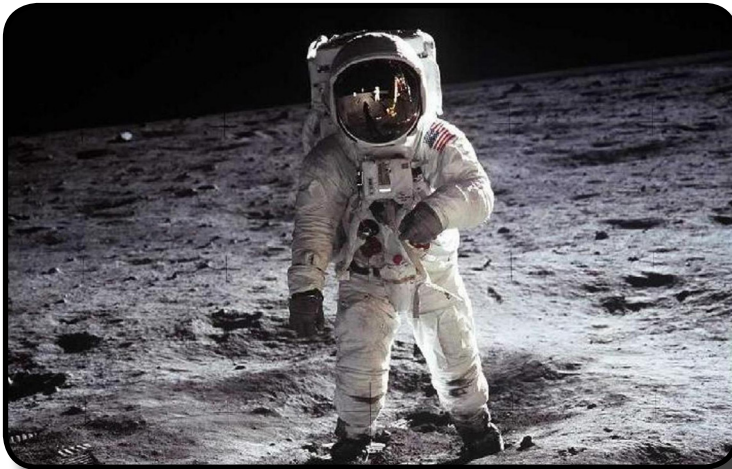
٧:٣٢

المغرب

٦:١٣

العصر

٣:٣٠



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

الصفحة الرئيسية



١١ رمضان

الأحد ٢ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٩

الثلثوق

٥:٤٤

الفجر

٤:١٥

العنتناس

٧:٣٣

المغرب

٦:١٤

العصر

٣:٣٠



محطة الرصد البصري
للحطام الفضائي
والاقمار الصناعية
بالقطامية ٢٠٢٠م

إنتناس محطة رصد
أقمار صناعية بالليزر
نصف آلية ٦٠٠٠ كم
في ١٩٨٠.

الصفحة الرئيسية



الاثنين ٣ أبريل ٢٠٢٣

11:58

5:37

ΕΙΣ

V: פפ

15:17

ש:ש



إنشاء المركز الإقليمي للزلازل في أسوان ١٩٨١.
إنشاء شبكة الزلازل الخاصة بالسد العالي وخزان أسوان ١٩٨٢.

الصفحة الرئيسية



١٣
رمضان

الثلاثاء ٤ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٨

الشروق

٥:٤١

الفجر

٤:١٣

العنتناس

٧:٣٤

المغرب

٦:١٥

العصر

٣:٣٠



متنوع مراقبه تفجيرات المحاجر للشركات الاسمنت والذهب والمعادن الاخرى هو من المشروعات الرائدة التي يقوم بها المعهد لخدمه المجتمع للمحافظة على وجود اى تاثير حالى او مستقبلى ضار على البنيه التحتية لوطنا الحبيب، يعتمد المشروع على احدث التقنيات والاجهزه العلميه الحديثه لمراقبه مستوي الاهتزازات الارضيه واعتمادا على عقليات علميه متدربه على احدث التقنيات.

الصفحة الرئيسية



١٤
رمضان

الأربعاء ٥ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٨

الشروق

٥:٤٠

الفجر

٤:١١

العنتناس

٧:٣٥

المغرب

٦:١٦

العصر

٣:٣٠



إنتناس معمل مغناطيسية الصخور
(القديمة - الأثرية) ١٩٨٤.

الصفحة الرئيسية



١٥
رمضان

الخميس ٦ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٧

الثلثون

٥:٣٩

الفجر

٤:١٠

العنتناس

٧:٣٦

المغرب

٦:١٦

العصر

٣:٣٠

الكامل على الهاتف



البد في طبع الدليل الفلكي ١٩٨٩.
وحاليا يوجد في صورة تطبيق للهواتف الذكية بأسم
(NRIAG_Dalil)
وتم تأسيس وحدة الحسابات الفلكية في المعهد عام
٢٠٢٢ لاستكمال الاعباء البحثية والتنفيذية لتطوير
الابحاث في مجالات الحسابات الفلكية والظواهر
الفلكية

الصفحة الرئيسية



١٦
رمضان

الجمعة ٧ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٧

الثلثوق

٥:٣٨

الفجر

٤:٠٩

العنتاش

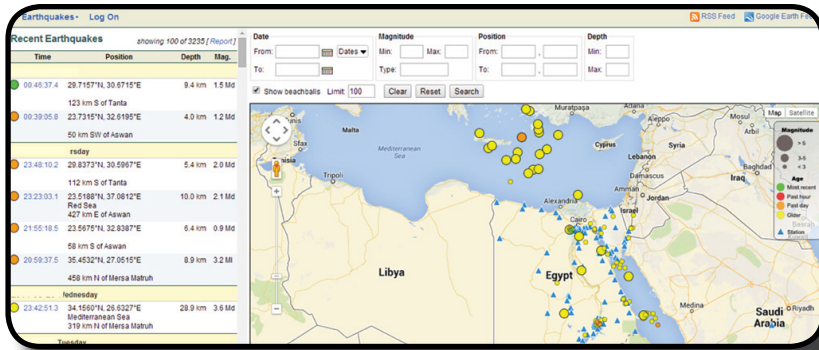
٧:٣٦

المغرب

٦:١٧

العصر

٣:٣٠



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 انحاء
الجمهورية

الصفحة الرئيسية



١٧ رمضان

السبت ٨ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٧

الشروق

٥:٣٦

الفجر

٤:٠٧

العنتناس

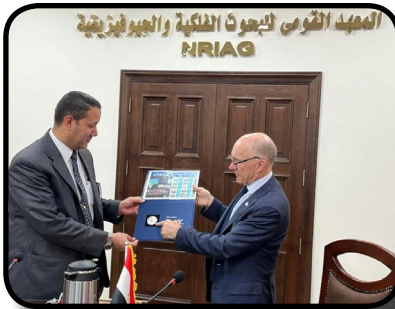
٧:٣٧

المغرب

٦:١٨

العصر

٣:٣٠



زيارة رئيس منظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية
مارس ٢٠٢٢

إنشاء المركز الوطني للبيانات المعني بمراقبة
التفجيرات النووية ١٩٩٩ م.

الصفحة الرئيسية



١٨ رمضان

الأحد ٩ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٧

الشروق

٥:٣٥

الفجر

٤:٠٦

العنتناس

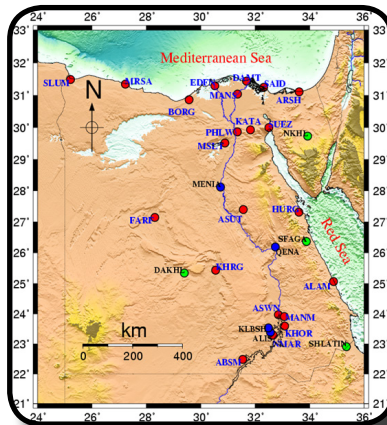
٧:٣٨

المغرب

٦:١٨

العصر

٣:٣٠



إنشاء الشبكة القومية لتحركات القنطرة الأرضية ٢٠٠٤.
توزيع محطات الشبكة الجيوديسية القومية للرصد الدائم بجمهورية
مصر العربية لدراسة تحركات القنطرة الأرضية والمشاركة في عمل
الخرائط التكتونية وكذلك دراسة التغيرات المناخية

الصفحة الرئيسية



١٩ رمضان

الاثنين ١٠ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٦

الشروق

٥:٣٤

الفجر

٤:٠٥

العنتناء

٧:٣٩

المغرب

٦:١٩

العصر

٣:٣٠



إنتناء تنبئة الزلازل الخاصة بموقع الضبعة ٢٠٠٥.
وإختبار موقع الضبعة لتكون افضل مكان لإقامة
المفاعل النووي المصري ٢٠٠٦.



٢٠ رمضان

الثلاثاء ١١ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٦

الشروق

٥:٣٣

الفجر

٤:٠٣

العنتاش

٧:٤٠

المغرب

٦:٢٠

العصر

٣:٣٠

إنتاش مرصد أبو سمبل
المغناطيسي ٢٠٠٨.



مرصد أبو سمبل الفلكي

في ٢٢ فبراير ٢٠٢٣م تم تشغيل مرصد أبو سمبل الفلكي لرصد ومتابعة الظواهر الشمسية ودورة النشاط الشمسي ورصد الظواهر الفلكية ومتابعة أطوار القمر.

• تركيب تليسكوب شمسي ٦ بوصة مزود بمشرح في الضوء الأبيض وكاميرا ديجيتال.

• استخدام تليسكوب ٦ بوصة سيليسترون مزود بكاميرا ديجيتال لمتابعة الظواهر والأحداث الفلكية الليلية وتصوير الهلال ومتابعة أطوار القمر.



الصفحة الرئيسية



٢١ رمضان

الأربعاء ١٢ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٦

الثلثون

٥:٣٢

الفجر

٤:٠٢

العشاء

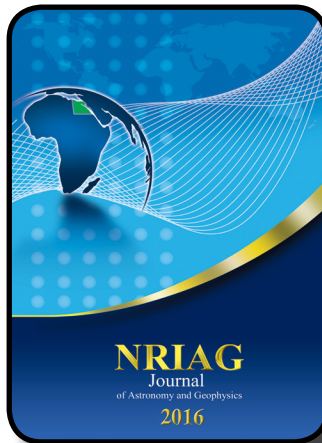
٧:٤٠

المغرب

٦:٢٠

العصر

٣:٣٠



تنتشر مجلة المعهد ٢٠١٢ Elsevier
وتنتشر بداء من ٢٠١٩ مع Taylor & Francis

الصفحة الرئيسية



٢٢
رمضان

الخميس ١٣ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٥

الشروق

٥:٣١

الفجر

٤:٠١

العنتناء

٧:٤١

المغرب

٦:٢١

العصر

٣:٣٠



البدد في إنتناء مركز التميز العلمي في الفلك
وعلمو الفضاء ٢٠١٢ بمرصد القطاعية الفلكي

الصفحة الرئيسية



٢٣ رمضان

الجمعة ١٤ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٥

الثلثوق

٥:٣٠

الفجر

٣:٥٩

العنتناس

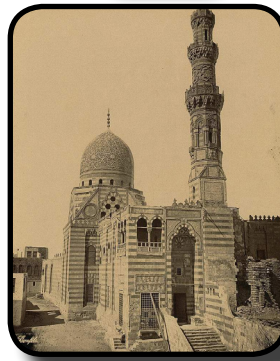
٧:٤٢

المغرب

٦:٢١

العصر

٣:٣٠



لما كانت رؤية المعهد أن الحفاظ علي التراث الحضارى
من أهم أهداف الدولة تم إنشئ وحدة التراث الحضارى
والتي من مهامها الرئيسية تنسيق العمل في المجالات
التي تخص التراث باستخدام التقنيات والكفاءات التي يذخر
بها المعهد بالاضافه لتبادل الخبرات العلميه في مجالات
التوثيق والترميم واستكشاف الآثار , وكذلك تقديم
الخدمات التدريبية للعاملين في حقل التراث

الصفحة الرئيسية



٢٤
رمضان

السبت ١٥ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٥

الشروق

٥:٢٨

الفجر

٣:٥٨

العنتناس

٧:٤٣

المغرب

٦:٢٢

العصر

٣:٣٠



تطوير نظم تعيين الإحداثيات باستخدام تقنية
الماسح الليزري ٢٠١٥.

الصفحة الرئيسية



٢٥ رمضان

الأحد ١٦ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٥

الثلث

٥:٢٧

الفجر

٣:٥٧

العشاء

٧:٤٤

المغرب

٦:٢٣

العصر

٣:٣٠

تم انشاء المركز الإقليمي للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بالوادي الجديد لاستغلال قدرات المعهد وامكاناته في خدمة المجتمع الواحاتي في مجالات المعهد المختلفة من دراسات فلكية وجيوفيزيقية، حيث تم افتتاح المركز في الخامس من سبتمبر لعام ٢٠٢٢ على هامش احتفالات المحافظة بتعامد الشمس على معبد هيبس بمدينة الخارجة. فيقوم المركز باستكشاف ودراسة المياه الجوفية و الاثار ، دراسة التربة السطحية وتحت السطحية، دراسة التربية الزراعية واستصلاح الاراضي، تقييم مخزون المعادن ووضع خطط الانتاج، عمل ندوات تثقيفية وامسيات فلكية وكذلك دورات تدريبية في افرع علوم الفلك المختلفة.



الصفحة الرئيسية



٢٦ رمضان

الاثنين ١٧ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٥

الشروق

٥:٢٦

الفجر

٣:٥٥

العنتناس

٧:٤٤

المغرب

٦:٢٣

العصر

٣:٣٠



الرابطة العربية لعلوم الفلك والفضاء
الرابطة هي عبارة عن رابطة عربية للتنسيق والتعاون بين المؤسسات والعلماء العرب في مجال أبحاث علوم الفلك والفضاء

مركز تعليم الفلك OAE

أعلن الاتحاد الدولي للفلك عن فتح ٤ مراكز جديدة لتعليم الفلك حول العالم تعمل تحت إشرافه ونجحت مصر متمثلة في المعهد أن يجعل له مركز بها وسيكون المركز بمقر المعهد الرئيسي بمدينة حلوان.

الصفحة الرئيسية



٢٧ رمضان

الثلاثاء ١٨ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٤

الشروق

٥:٢٥

الفجر

٣:٥٤

العنتناس

٧:٤٥

المغرب

٦:٢٤

العصر

٣:٣٠



مركز الدراسات والإستشارات الجيوفيزيكية

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

الصفحة الرئيسية



٢٨ رمضان

الأربعاء ١٩ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٤

الثلثون

٥:٢٤

الفجر

٣:٥٣

العشاء

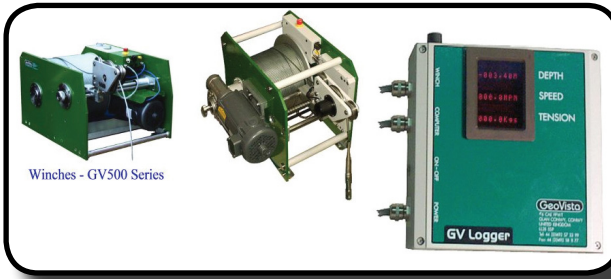
٧:٤٦

المغرب

٦:٢٤

العصر

٣:٣٠



Winches - GV500 Series

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 باستغلال الطاقة الكهروحرارية لأغراض التنمية المستدامة.



٢٩ رمضان

الخميس ٢٠ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٤

الشروق

٥:٢٣

الفجر

٣:٥١

العنتناس

٧:٤٧

المغرب

٦:٢٥

العصر

٣:٣٠



مبنى رصد الاقمار الصناعية والحطام الفضائي والاجسام والقريبة من الارض باستخدام تقنية الليزر وكذلك باستخدام تقنية الرصد البصري. حيث يوجد بالمبنى عدد ٢ تلسكوب. احدهما بقطر ١٢٠ سم والاخر ٧٠ سم. يمكن لهذه التلسكوبات رصد الاقمار الصناعية المرتفعة بالليزر والتي يصل مداها الى ٣٦٠٠٠ كيلومتر. كما يمكن بواسطتهم ايضا الرصد خلال النهار وليس ليلا فقط. (ومن المقرر دخول المحطة الخدمة في النصف الثاني من العام الحالي ٢٠٢٣)

الصفحة الرئيسية



١ تقوال

الجمعة ٢١ أبريل ٢٠٢٣

الظهر

١١:٥٤

الشروق

٥:٢٢

الفجر

٣:٥٠

العنتناس

٧:٤٨

المغرب

٦:٢٦

العصر

٣:٣٠

عيد الفطر المبارك
الجمعة (٢١ أبريل ٢٠٢٣م)
وصلاته الساعة الخامسة و
سبع وأربعون دقيقة صباحاً
بمدينة القاهرة



الصفحة الرئيسية