



# شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء



فريق الكرة الشمسي بالشركة يحصل على المركز الأول لفرق الشركة



داخل العدد:

- افتتاح لوحة توزيع بدر.
- أهمية الاستثمار في الموارد البشرية.
- مجهودات شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء في نشر ثقافة استخدام (السخانات الشمسية)





رئيس مجلس الإدارة  
مهندس / محمد عبد العليم السطوحى

د.م / سعد حافظ هويدى  
استشاري النشرة

أسرة التحرير

مهندسة / حنان احمد أبو عالية  
محاسب / ابراهيم حسني صيام

مسئول واحة الأدب  
أستاذ / محمد عبد الواحد

إعداد وتصميم

محاسب / علاء الدين محمود محمد

نأمل أن تلقي استفساراتكم وأرائكم  
ونسعد بتلقي أي مادة علمية  
تشرى صفحات النشرة  
على البريد الإلكتروني

[Bedc\\_mag@bedc.gov.eg](mailto:Bedc_mag@bedc.gov.eg)

وعلى الموقع الإلكتروني للشركة  
[www.bedc.gov.eg](http://www.bedc.gov.eg)

## المحتويات

الافتتاحية	١
زيارات	٢
شخصية العدد	٤
مقالات	٥
حوار مع أعضاء صندوق الخدمة	١٠
تحكريم الأمهات المثاليات والتفوقين علمياً من إبناء العاملين	١١
نشاط نادي العاملين	١٢
واحة الأدب والشعر	١٤
رمضان وتعريف الصيام وفضله	١٦
كارикاتير	١٨



بكل الحب والتقدير والإحترام أتقدم لجميع العاملين بقطاع الكهرباء المحترم صاحب الإجازات الغير مسبوقة تحت ظل قيادة سياسية حكيمة بالتهنئة بشهر رمضان المبارك وقرب حلول عيد الفطر المبارك أعاده الله على مصرنا الحبيبة والعالم العربي والإسلامي بالخير واليمن والبركات .

كما أتقدم بالشكر لأسرة العاملين بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء على إنجازاتهم التي تمت خلال العام المالي الحالي والمتمثلة في إطلاق التيار الكهربائي بالمرحلة الثانية من لوحة توزيع صقر بكر الدوار ،

وإطلاق التيار الكهربائي بلوحة توزيع مركز بدر رقم (٢) ، وإضافة عدد (٢) ماكينة توليد ديزل بقدرة ١٠ ميجاوات لمحطة كهرباء سiosa ، وكذلك حصول الشركة على شهادة تأهيل من هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتتجدة للعمل في مجال توريد وتركيب وتشغيل وصيانة وربط أنظمة الخلايا الشمسية بقدرة حتى ٥٠٠ ك.و.ات المرتبطة بالشبكة الكهربائية العامة ، وعلى الجانب الرياضي والاجتماعي نهنئ فريق الكرة الخامسة بالشركة على حصوله على المركز الأول لدوري الشركات بمنطقة الأسكندرية ، كما نهنئ السادة العاملين الذين تم ترقيتهم لشغل وظائف الإدارة العليا مع تمنياتنا لهم بالتوفيق وأن يكونوا إضافة لتلك الوظائف وقدوة للعاملين لبذل المزيد من الجهد لتقديم الشركة .

وأخيراً نسأل الله عز وجل أن يوفقنا وإياكم لما فيه رفعة الوطن وأن نستمر في دفع عجلة الإنتاج لتحقيق المزيد من الإجازات لخدمة المواطنين وتحيا مصر .

وكل عام وأنتم بخير ؛

مهندس / محمد عبد العليم السطوحى

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

## زيارات

### زيارة السيد المهندس رئيس مجلس الادارة لمهندسة مركز بدر لافتتاح لوحة توزيع بدر ٢

لتغليف أكثر من ألف مصنع بمدينة السادات، وتغذية المناطق السكنية القائمة والمفترضة ضمن خطة الدولة والإسكان الاجتماعي لسكن المناطق السكنية والقرى والنجوع عن طريق ١٤ محطة محولات و٤٣ لوحة توزيع. رافق المحافظ ورئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء المحاسب محمد معاوض القرمة رئيس مركز ومدينة بدر.

افتتح الدكتور محمد سلطان محافظ البحيرة والمهندس محمد عبد العليم السطوحى رئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء لوحة توزيع كهرباء مركز بدر رقم ٢، والتي تم تنفيذها من التمويل الذاتى لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء باجمالى مبلغ ٩.٣ مليون جنيه بالإضافة الى أعمال احلال والتجديد والتوسعة بمركز بدر بـمبلغ ٥.٨ مليون جنيه ، وذلك لتحسين واستقرار التغذية الكهربائية لجمهور المواطنين بمدينة بدر وضواحيها، وإلزام الفرصة لدفع عجلة الإنتاج والاستثمار وخلق مناطق حضارية وصناعية لجمهور المستثمرين فى المنطقة واستقبال التوسعات الجديدة حتى ٣٠ ميجاوات. وأكد المهندس محمد عبد العليم السطوحى رئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء أنه يستفيد من هذه اللوحة الجديدة ٢٥ ألف مواطن ومستثمر، بالإضافة إلى الأحمال القائمة التي يتم تأمين تغذيتها من لوحة توزيع بدر ١ بقدرة ٣٠ ميجاوات. كما أكد السطوحى أن اللوحة مصدر مهم لتحسين الأداء والجهد بالقرى المستهدفة، ما سيسمح في حل مشكلة ضعف التيار وتوفير الكهرباء للمشروعات الاستثمارية بتلك القرى. وأضاف رئيس مجلس الادارة. أنه نظرا لأن منطقتي التحرير ووادي النطرون بمحافظة البحيرة ومدينة السادات وكفر داود بمحافظة المنوفية من المناطق الواudedة للاستثمارات الصناعية والزراعية والحضارية فإن الشركة.

تقوم بالتنسيق الدائم بين محافظة البحيرة ومحافظة المنوفية وجهاز تنمية مدينة السادات لتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة، حيث بلغت أحجام هذه المناطق ٧٠٠ ميجاوات



## افتتاح محطة الطاقة الشمسية قدرة ٥٠ ك.وات بمحافظة مطروح



### افتتاح محطة الطاقة الشمسية قدرة ٥٠ ك.وات محافظة مطروح بالتمويل من الاتحاد الأوروبي

افتتح السيد اللواء محافظ مطروح والسيد المهندس رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب / محمد عبد العليم السطوحى مع مسؤولى ومهندسى محافظة مطروح والصور ( أعلى سطح مبني محافظة مطروح ومؤتمر تطوير وتنفيذ التقنيات الالامركزية للطاقة الشمسية بالمبانى العامة بمحافظة مطروح بحضور السيد اللواء / علاء أبو زيد محافظ مطروح ومعالي السفير / جيمس موران رئيس المفوضية الأوروبية بالقاهرة )





**الأسم :** أحمد عبد المتعال محمد الخراشي  
**تاريخ الميلاد :** ١٩٦٢/١٢/١٧  
**محل الميلاد :** دمنهور - البحيرة  
**المؤهل الدراسي:** بكالوريوس تجارة - شعبة محاسبة - ١٩٨٤ جامعة الأسكندرية  
**دراسات عليا :** دبلومة دراسات عليا (محاسبة مالية ) ٢٠٠٦  
**ماجستير الإدارة العامة** ٢٠١٠  
**الوظيفة الحالية :** رئيس قطاعات الشئون المالية والموارد البشرية  
والتدريب بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

### الدورات التدريبية

جهة التدريب	الفترة	الدورة التدريبية
مركز إعداد القادة بوزارة الكهرباء والطاقة	٢٠٠٢/٢/٦ : ٢٠٠٢/٢/٢	تعديلات النظام المحاسبي الموحد
كلية الزراعة بدمنهور	٢٠٠٣/١/١٣ : ٢٠٠٢/١٢/١٤	الحاسب الآلي (Windows)
وزارة الصحة والسكان	٢٠٠٣/٩/٣ : ٢٠٠٣/١٠/٣٠	الحاسب الآلي (إنترنت)
مركز إعداد القادة بوزارة الكهرباء والطاقة	٢٠٠٤/٢/٢٨ : لمدة ٣٢ أسبوع	إعداد القادة (الدورة التاسعة)
مركز إعداد القادة بوزارة الكهرباء والطاقة	٢٠٠٥/٩/١٤ : ٢٠٠٥/٩/٣	دورة إعداد مدرس
مركز إعداد القادة بوزارة الكهرباء والطاقة	٢٠٠٦/١٠/٨ : ٢٠٠٦/١٠/١٢	الإختيار الهدف

يعمل مدرب غير متفرغ لتدريس العلوم الإدارية والمالية من ٢٠٠٥/٤ بمراكز إعداد القادة بوزارة الكهرباء والطاقة

### الدرج الوظيفي

١٩٨٧/١٠/١	محاسب بصفة مؤقتة
١٩٩١/٣/١٨	محاسب ثالث شئون مالية
١٩٩٧/٧/٢	محاسب ثان شئون مالية
٢٠٠٢/٧/١	تكليف مدير إدارة المجموعة الدفترية
٢٠٠٣/٧/١	محاسب أول شئون مالية
٢٠٠٤/٤/١٨	مدير إدارة المجموعة الدفترية
٢٠٠٩/٧/١	كبير محاسبين
٢٠١٠/٢/٢٤	مدير عام الرقابة المالية والتجارية
٢٠١٠/١٢/٩	مدير عام المشتريات
٢٠١٣/١٢/١٥	رئيس قطاع الإحصاء والتسويق
٢٠١٤/٣/٣	رئيس قطاع المشتريات والمخازن
٢٠١٥/١١/٢	نائب رئيس قطاعات الشئون المالية والموارد البشرية والتدريب
٢٠١٦/٣/٣٠	رئيس قطاعات الشئون المالية والموارد البشرية والتدريب

## أهمية الاستثمار في الموارد البشرية



بِقَمْ : مُهَنْدِسَة / صَفَاء عَبْد اللَّطِيفِ حَتَّاهُ

رَئِيسُ قَطَاعِ التَّدْرِيبِ

من المتوقع أن يكون الحديث عن التدريب في تحقيق أهداف الشركة، ولكن الحديث سيكون عن موضوع آخر وهو وثيق الصلة بالتدريب ألا وهو (أهمية الاستثمار في الموارد البشرية) فمن المعروف للجميع أن عالمنا اليوم لا يعترف إلا بالدولة القوية ليس

من حيث القوة العسكرية فقط على أهميتها لكن القوة الاقتصادية التي أصبحت ضرورة حتمية، وترتبط القوة الاقتصادية على النهضة العلمية والعملية والتي تقوم أساساً على الثروة البشرية، ومن هنا يتضح لنا أهمية تنمية الثروة البشرية وتمكنها من أدوات ووسائل العلم النظري، والتطبيق العلمي المتقدم، والهدف من وراء ذلك هو رفع كفاءة الثروة البشرية وتميزها ولعل أوضح مثال على ذلك هي اليابان، وهي الدولة الخاسرة بالحرب العالمية الثانية والتي دمرتها قبلة هiroshima ونجازaki، وهي خير نموذج ودليل على أهمية الاستثمار في الموارد البشرية حيث أن اليابان من الدول التي بها ندرة في الموارد الطبيعية لكنها إستطاعت بما تملكه من موارد بشرية أن تبني اقتصاداً قوياً تصل به خلال ستون عاماً إلى مصاف الدول المتقدمة.

فالاستثمار في تنمية الموارد البشرية أمر هام وضروري حيث أنها الثروة الحقيقة لأي دولة وكلما أحسنت إعداد هذه الثروة بالتعليم ، والتدريب المستمر كلما حققت الأهداف والتقدم المنشود فالآموال والموارد الطبيعية بمفردها لا تصنع أي منتج لكن العنصر البشري بما لديه من قدرة على التجديد، والإبداع هو القادر على استخدام هذه الموارد بنسب متفاوتة من الكفاءة.

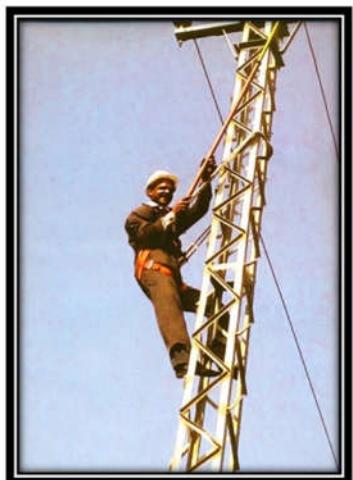
مما ذكرنا يتبين لنا أهمية العنصر البشري وأن الاستثمار في تنمية هذا العنصر هو الركيزة الأساسية لتحقيق التقدم والرقي لأي مجتمع، وأحد أهم عناصر تنمية الموارد البشرية هو التدريب، وأصبحت الدول والمؤسسات تعني جيداً أهمية التدريب وما له من أثر فعال في تحقيق أهدافها الحالية والمستقبلية.

بقلم مهندس / أمين عبد بشاره

## رئيس قطاع السلامة والصحة المهنية



- الأهداف العامة التي تسعى إدارة السلامة والصحة المهنية إلى تحقيقها
- ١- حماية العنصر البشري من الإصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل وذلك بمنع تعرضه للحوادث والإصابات والأمراض المهنية
  - ٢- الحفاظ على مقومات العنصر المادي من أجهزة ومعدات من التلف نتيجة للحوادث.
  - ٣- توفير وتنفيذ كافة إشتراكات السلامة والصحة المهنية التي تكفل توفير بيئة آمنة تحقق الوقاية من المخاطر للعنصرین البشري والمادي طبقاً لقانون العمل رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٠٣ وقرار وزير القوى العاملة رقم ١٣٤ لسنة ٢٠٠٣.



السلامة والصحة المهنية هو العلم الذي يهتم بالحفظ على سلامة وصحة الإنسان في مجال العمل وذلك بتوفير بيئة عمل آمنة وخالية من مسببات الحوادث أو الإصابات أو الأمراض المهنية ويفحص على المهامات ومكونات وبيئة العمل .

أو بعبارة أخرى .. هي مجموعة من الإجراءات والقواعد والنظم في إطار تشريعي تهدف إلى الحفاظ على الإنسان من خطر الإصابة والحفاظ على الممتلكات من خطر التلف والضياع .

ولتعريف الصحة المهنية: هي سلامة العامل من أي مرض قد يصيبه بسبب مزاولته للمهنة التي يمارسها بمعنى ( لو لم يكن العمل ما وجدت الإصابة ) .

إذن للحفاظ على سلامة العامل من أي إصابات أو أمراض المهنية يلزمها تشريعات وقوانين ولوائح للحفاظ على سلامته ثم الحفاظ على سلامة المهامات.

إذا كان Vision أو رؤية إدارة الشركة تهدف إلى الوصول إلى أعلى معدلات إنتاج مع أقل تكلفة وأقل فقد.

فبان رؤية السلامة والصحة المهنية هي الحفاظ وحماية العامل من خطأ نفسه أو خطأ الآخرين وهي من أسمى الأعمال مجتمعياً ومؤسسياً واقتصادياً.

والعامل هو العمود الفقري لأي مؤسسة وهو الأساس في قوة الأداء وعامل الكهرباء هو ما يقوم بأخطر الأعمال على الإطلاق وواجبنا جميعاً توعيته وإرشاده بتعليمات الأمان عند العمل على مكونات شبكات التوزيع وتدريبه قبل تكليفه بأي أعمال ومتابعة أداء أعماله بصفه دورية والتتأكد من عدم تكليفه بأي أعمال لا تناسب قدراته الفنية وتدبير مهامات الأمان الازمه له وهذه هي الرسالة الأسمى للعمل.

**بقلم: محاسب مجدى زكى نعيم**

**مدير عام الرقابة المالية والتجارية والتفتيش التجارى**



إن تطور النشاط الاقتصادي وزيادة حجم الشركات وندرة الموارد الاقتصادية المتاحة أدى لضرورة وجود نظام فعال للرقابة والتفتيش والمتابعة وتقييم الأداء.

فمفهوم الرقابة هو التحقق من أن الأداء الفعلى يطابق الخطة المقررة، والتعليمات والسياسات الصادرة من إدارة الشركة، والمبادئ المعتمدة من الهيئات والوزارات أي أن الرقابة وظيفة رئيسية يمكن عن طريقها التأكد من تحقيق الأهداف بالكيفية المطلوبة.

وللرقابة في ظل التوجهات السياسية بمحاربة الفساد وتحقيق الشفافية الحق في إتخاذ كافة التدابير لتحقيق أهدافها والتي منها :-

- حماية الأصول والتحقق من صحة تسجيل العمليات المحاسبية من قيد وترحيل وخلافه.
- التتحقق من صحة المعلومات والبيانات في القوائم المالية.
- التتحقق من الإستغلال الأمثل للموارد الاقتصادية المتاحة للشركة ومراجعة كافة أوجه النفقات من خلال التتحقق من الالتزام باللوائح المالية.

والتفتيش هو وسيلة من وسائل الرقابة للوقوف على مدى القيام بأداء المهام والأعمال على الوجه الأكمل لتحقيق الآتي:-

- إدراك المعوقات، والعقبات التي تعرّض سير العمل وإقتراح الحلول الازمة للتغلب عليها.
- التعرف على مدى صلاحية كل فرد للعمل الذي يقوم به وكذا التعرف على مدى فاعلية وسائل العمل ونظام توزيعه بما يحقق أكبر قدر من الإنتاج.

وفي النهاية فحص شكاوى المشتركين، والعمل على حلها لزيادة ثقة العميل بالشركة مما يؤدي إلى رفع درجات رضاء العميل، وزيادة نسب التحصيل كما يهتم التفتيش بتوجيه العاملين لحسن معاملة المشتركين، والإرتقاء بمستوى الخدمة المقدمة وبث الفكر التنافسي استعداداً لأى متغيرات في طبيعة النشاط.



## مجهودات شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء في نشر ثقافة استخدام (السخانات الشمسية)

بقلم : م/هانى بدر

تتمتع جمهورية مصر العربية بموقعها الجغرافي المتميز حيث تقع في نطاق الحزام الشمسي، وتتراوح شدة الإشعاع الشمسي المباشر بين ٢٠٠٠ ك.و.س / م² سنة شمالاً - ٣٠٠٠ ك.و.س / م² سنة جنوباً، وتتراوح ساعات السطوع الشمسي بين ٩ - ١١ ساعة يومياً مع أيام غيام محدودة على مدار العام؛ الأمر الذي يؤهل مصر لاستغلال ثراثها من هذا المصدر في مختلف التطبيقات.

وتعد السخانات الشمسية إحدى الوسائل الحديثة، والنظيفة لاستغلال الطاقة الشمسية لأغراض تسخين المياه في المنازل، والتجمعات السكنية، وقد شهدت تطوراً كبيراً في السنوات القليلة الماضية.

كما أنها تعتبر طريقة فعالة ورخيصة الثمن لتزويد الوحدات السكنية بالمياه الساخنة الضرورية للاستعمالات اليومية، حيث تستطيع العمل في مختلف الطقوس، والعوامل الجوية، وتسخين المياه بسرعة وكفاءة عالية حتى في الأيام الباردة.

### تركيب السخانات الشمسية بالمباني التابعة للشركة



### تركيب السخانات الشمسية بالمباني التابعة لمحافظي مطروح والبحيرة

وفي إطار حث المواطنين على استخدام السخانات الشمسية أهدت الشركة عدد (٣) سخان شمسي لمحافظة مطروح حيث تم تركيبها بالمستشفى العام ومستشفى الأطفال ومستشفى النساء والولادة بمدينة مطروح، كما أهدت الشركة عدد (٣) سخان شمسي لمحافظة البحيرة، وتم تركيبها بمبنى الرقابة الإدارية ووحدة الطب الرياضي وفندق دمنهور السياحي.

### تركيب السخانات الشمسية بالمباني التابعة لمحطة توليد كهرباء مطروح البخارية





وأطلاقاً من الدور الوطني المنوط بالشركة القيام به في مجال ترشيد الاستهلاك، وتشجيع استخدام الطاقات المتجددة ومن أهمها الطاقة الشمسية أصدر السيد المهندس/ رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب تعليماته نحو البدء في الاعداد لمشروع تشجيع المشتركون في نطاق الشركة على استخدام السخانات الشمسية بدلاً من السخانات الكهربائية بحيث يستهدف العاملين بالشركة كمرحلة أولى.

وبالفعل تم دراسة الأنواع المختلفة للسخانات الشمسية مع الأخذ في الاعتبار الأسعار لكل نوع ومدى ملائمته للتطبيقات المنزلية، وبعد الوقوف على النوع المقترن، والملايئم للمشروع تمت موافقة السيد المهندس رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب، وكذلك اللجنة الفنية بالشركة على شراء عدد السخانات الشمسية، وتقسيطها على رواتب العاملين الراغبين في استخدام السخانات الشمسية وذلك بمعرفة إدارة الطاقة الجديدة والمتجددة على النحو التالي:-

- عمل الدعاية اللازمة للمشروع بفروع الشركة المختلفة.
  - يتقدم العامل بطلب للسيد المهندس رئيس مجلس الادارة لشراء السخان الشمسي.
  - اجراء المعاينة اللازمة لمحل إقامة العامل للتأكد من مدى امكانية التركيب من عدمه.
  - حساب القسط الشهري والبدء في الخصم من راتب العامل على ١٨ شهر.
- وعلى هذا الضوء تم عمل الدعاية اللازمة للمشروع بجميع فروع الشركة، وتقدم لشراء السخان حتى الآن عدد (٥٢) عامل من فئات مختلفة

#### الاعلام ونشر ثقافة استخدام السخانات الشمسية



ونظمت الشركة العديد من الندوات في إطار توعية المواطنين بطرق الاستفادة من الطاقة الشمسية في النشاط المنزلي وذلك من خلال التعريف بالسخان الشمسي وكذلك عرض مميزاته لتشجيع المشتركون على تغيير السخانات الكهربائية بأخرى شمسية. ومن أبرز الندوات التي تم تنظيمها في هذا الصدد ما يلى:-

- ١- كلية رياض الأطفال.
- ٢- مركز النيل للإعلام (مجلس مدينة ايتاي البارود).
- ٣- مكتبة مصر العامة بدمياط.
- ٤- ندوة للعاملين بالوحدات المحلية بمحافظة البحيرة (بنادي الشركة).
- ٥- ندوة للعاملين بجامعة دمنهور (قاعة المؤتمرات بمقر الجامعة).

## حوار مع أعضاء جمعية صندوق الخدمة



عن نشاط صندوق الخدمة الاجتماعي للعاملين خلال عام ٢٠١٥ / ٢٠١٦

ومنح ١٠٠٠ جنيه منحة عمره لكل عامل وأن الصندوق يقوم بمنح قروض علاج لأحد أفراد أسرة العامل ومنح الزواج والوفاه ومنح نهاية الخدمة بواقع ٥٠٠ جنيه لكل عامل.

وعن سؤال خدمات الصندوق لرحلات العمرة أكمل الأستاذ/ زين العابدين حديثه بأن هذا العام قام الصندوق بتقديم أقوى عروض لرحلات العمرة لموسم ١٤٣٧ هـ / ٢٠١٦ م بتكلفة مناسبة وخدمة عالية وبشهادة الزملاء الذين شرفوا بأداء مناسك العمرة هذا العام في عمرة مولد النبي وعمره رجب وشعبان وشهر رمضان وتقبل الله منا ومن كل العاملين صالح الأعمال.

وفي نهاية هذا الحوار تعهد أعضاء صندوق خدمة العاملين بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء بتقديم أقصى وأفضل ما لديهم من خدمات وأفكار لخدمة زملائهم بالشركة.

بسؤال السيد المحاسب / محمود نبيل الماحي الأمين العام بالصندوق عن أبرز النشاطات الأخيرة لصندوق الخدمة لعاملين خلال عام ٢٠١٥ / ٢٠١٦ أفاد بهذه الإجازات الملموسة وهي:

حفل تكريم المتفوقين علمياً وتكريم الأمهات المثاليات بالإضافة إلى رحلات نصف العام للعاملين من الدرجة الأولى بدعم ٥٠٪ إلى ( الغردقة - شرم الشيخ - الأقصر وأسوان - رأس البر ) والمصايف بشواطئ ( مطروح - النخيل - رأس البر ) للعاملين وأسرهم من الدرجة الأولى بدعم ٥٠٪ . كما أضاف السيد المحاسب/ محمد إسماعيل الدفاوي أمين الصندوق: بأن الصندوق أتاح للعاملين بالاشتراك في عروض شركة فودافون بـ ٣٥ جنيه شهرياً مقابل ١٢٠٠ دقيقة لفودافون و ٥٩٠ دقيقة للشبكات الأخرى.

كما أشار السيد المحاسب/ زين العابدين عقدة نائب رئيس مجلس إدارة الصندوق بقيام الصندوق بمنع ٥٠٠٠ جنيه منحة حج لكل عامل ولمرة واحدة في العمر

اجرى الحوار  
محمد عبد الواحد



## حفل تكريم المتفوقين علمياً

## أسماء الأمهات الخمسة المكرمين:

- ١- الوحدة العربية محمد علاء الدين (الديوان العام)

٢- فاطمة سعد مرسي الدب (الديوان العام)

٣- سعاد علي أحمد أمين (شبراخيت)

٤- سناء محمد محمد عليوه (قطاع مطروح)

٥- صفاء محمد عبد العظيم حجازي (إيتاي البارود)



## النشاط الاجتماعي والرياضي

### بنادي العاملين

#### بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

إشترك نادي العاملين بالشركة هذا العام بفريقين في بطولة كرة القدم الخماس على هذا النحو:



- فريق المفتوح بعدد ١٤ لاعب

- فريق فوق (٤٥) سنة بعدد ١٢ لاعب

- بقيادة الجهاز الفني المتميز:

١. كابتن/ نبوبي سعد محبي الدين ..... (مدير فني)

٢. كابتن/ محمد حسين الفقى ..... (مدرب)

٣. كابتن/ أحمد جلال الشريف ..... (إداري)

حصل فريق الخماسي المفتوح لكرة القدم علي بطولة

الشركات المقاومة بالأسكندرية هذا العام موسم ٢٠١٥/٢٠١٦

والصعود إلى الدرجة الأولى لدوري الشركات لكرة الصالات

الفريق المشارك بعدد ١٤ لاعب وهم :

١. حسام عبد الحي

٢. هشام الفقى

١. أحمد إمام

٤. علاء أبو عوف

٧. علاء كحلة

٥. محمد عبد الحي

١٢. حازم السماك

١١. وليد نجيب

٦. مصطفى عياد

٩. خيري العطار

١٠. محمد وهبة

١٢. رضا الصباغ

١٤. حذيفة علي



كما تم إشتراك النادي بفريق الشطرنج هذا العام ٢٠١٦ في بطولة اتحاد العام للشركات منطقة غرب الدلتا المقامة بالأسكندرية بنادي الكهرباء بجليم بخمسة لاعبين هم :



- ١- ك/ علاء البردان ( مدرب الفريق )
- ٢- محمد المصواف ( لاعب )
- ٣- محمد السعودي ( لاعب )
- ٤- ايها برغش ( لاعب )
- ٥- خالد نبيل شعراوي ( لاعب )

إقامة حفل تكريم فريق فوق (٤٥) سنة لحصولهم على المركز الثالث علي مستوى الشركات لموسم ٢٠١٥/٢٠١٤ .  
وتكريمه شاعر العامية والفصحي :

قام بتسليم الجوائز السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب كما قام سعادته بتكريمه شاعر العامية / محمد عبد الواحد وشاعر الفصحي / أحمد عبد السلام اللاوندي لحصولهما على جوائز وشهادات تقدير من وزيرة القوى العاملة والهجرة الدكتورة/ ناهد حسن عشري والتي منحت بدورها شهادة تقدير خاصة للسيد المهندس محمد عبد العليم السطوحى/ رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب تقديرًا لجهوده البناءة في تنمية الطاقات الإبداعية للعمال وتشجيعهم على المشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية التي نظمتها وزارة القوى العاملة خلال عام ٢٠١٥ .



تابع

## الجزء الثاني من قصة (الجيل الجديد) قصة قصيرة عن ترشيد استخدام الطاقة

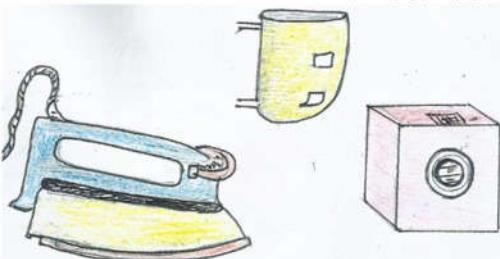
القصة فاتحة بحاجة  
لمساعدة جهاز مرفق الكمبيوتر وحماية المستهلك  
ومشروع تحسين كفاءة الطاقة واللجنة المصرية للطاقة  
وعلمتني كتاب  
القصص عن ترشيد الطاقة  
والذى يوزع على طلبة المدارس



واحة  
الأدب والشعر

يحررها  
محمد عبد الواحد

رد مازن من أجل ذلك رأيت "بابا" يتأنى من سلامه "الشريط المطاط" المحيط بباب الثلاجة ففهمت أنه يريد التأكد من عدم تسريب البرودة ، كما نصح أمي بإبعاد الفرن عن الثلاجة حتى تتحقق كفاءة تبريد عالية.  
فقال له : حقا يا "مازن" ؟ ، وكل هذا يجب أن ينطوي على جميع الأجهزة .. مثل جهاز التكييف ، أو لا: يجب صيانة الفلتر أولا بأول .. وتنظيفه ؛ حتى يتم التأكد من عمل الجهاز بكفاءة .. كما يجب غلق النوافذ .. والأبواب جيدا ؛ لمنع تسريب الهواء البارد من الغرفة، وضبط درجة حرارة التكييف عند ٢٣ درجة مئوية.  
كما يجب ضرورة إسدال الساتر ؛ للحفاظ على درجة الجودة التي يوفرها جهاز التكييف



- قال عم أحمد : ماذا يا أولاد هل هناك اسئلة أخرى بالنسبة للطاقة .. وتوفير استخدامها؟
- قالت (أسماء) : لي سؤال يا جدو .
- فقال لها تفضلي يا "عنيي" جدو .
- قالت : ما المقصود بفترة (الذروة) ؟ .
- فرد عليها قائلا : "احسنت" يا اسماء سؤالك مهم جدا يا بنىتي .. أول فتره الذروه هذه سميت بهذا الاسم ؛ لأن أكثر الناس يقومون بتشغيل التور عند دخول الظلام في آخر النهار .. وهي تبدأ من الساعه السادسه مساءً حتى الساعه العاشره مساءً ؛ ولذلك يفضل عدم تشغيل الأجهزة الكهربائية مثل :
- (الفسالة - السخان - المكواه ..)
- فقال له (أحمد) : لم يا جدو هذه الأجهزة بالذات ؟
- فرد عليه (عم أحمد) : سؤالك جميل جدا يا صغيري .. على سبيل المثال السخان والمكواه يكون استهلاكم عالي جدا ؛ لأنه يوجد بهما ملفات يستوجب لها حمل كبير من الكهرباء

واستكمل عم "أحمد" الكلام قائلاً ثانية شئ يا أحبابي .  
فرد الجميع عليه : ماذا يا جدو ؟ .

- فقال نحن نستخدم المطبات الموقرة للطريق ، وهذه المطبات توفر ٧٥٪ من قيمة الاستهلاك إذن لو كنا ندفع ١٠٠ جنيه قيمة فاتورة الكهرباء في الشهر.. فندفع كم إذا استخدمنا المطبات الموقرة ؟ .

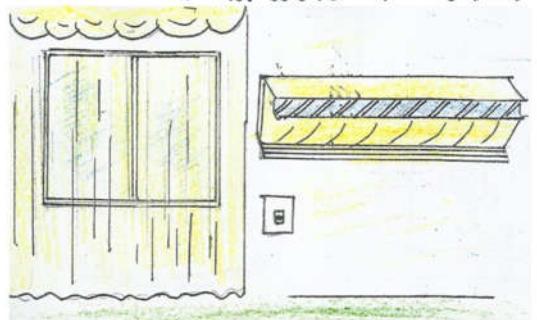
- فرد عليه ( أسماء ومازن ) : ٢٥ جنيه يا جدو ، ورد (أحمد) أيضا ٢٥ جنيه يا جدو - فقال لهم ( عم أحمد ) : رأيت يا أحبابي ..

إذن لا بديل عن هذه المطبات اللي

- (الموقرة )  
وثلاث شئ ايضا :

إننا حتما ولا بد من إطفاء أنوار الغرف الخالية وهذا شئ مهم جدا .  
فقالت ( أسماء ) : يا جدو أنا أرى ماما عندما تغلق باب الثلاجة كل مرره تتأكد من أن الباب محكم الغلق .. وعندما سألتها لماذا تفعلين ذلك يا أمي .. قالت لي: حتى لا تتسرب البرودة . فهل هذا نوع من أنواع توفير الطاقة ؟ .

- فرد عليها عم أحمد وقال : طبعا طبعا .  
الليست يا أولاد الثلاجة تعمل بمotor كهرباء ؟



فقالوا :

- نعم يا جدو .

- فقال إذن لو حافظنا على التبريد في الثلاجة ، فسوف نوفر عمل هذا المотор لمدة طويلة ؛ لأننا كما تعلمون أن "المotor" يتم فصله في حالة التبريد الجيد للثلاجة عن طريق "الترmostats" .. وبالمناسبة يجب الكشف عليه أول بأول ؛ للتتأكد من أنه سليم وبعمل بكفاءه ؛ لأن مهم جدا وضروري لتشغيل ، وفصل الثلاجة .

وأخيراً قالت أسماء :

يا جدو نحن أسرة محظوظة ؛ لأن والدي مهندس كهرباء ، وانت يا جدو كنت تعمل في نفس المجال ؛ من أجل ذلك لدينا المعرفة الكافية في هذا الشأن .. وأنا أتمنى توصيل هذه الرسالة لكل بيت في بلدنا ؛ ليكون لديهم الثقافة الكافية بمفهوم التوفير في استخدام الطاقة

- فقال لها ( عم أحمد ) :

حسناً فهذا دورك .. وأنت تتقين فن كتابة القصة القصيرة .. وهذه فرصة عظيمة جاءتك فلابتبن قصة ( مسعود أفندي ) ، ويمكّنك كتابة هذا الحوار العلمي الممتع الجميل الذي دار بيني ، وبينك أنت .. وإخوتك

لأن معظم إستهلاك الغسالة يكون في تسخين الماء .. وكما ينصح بعدم تشغيل الغسالة إلا عند امتلاءها .. فهي تستهلك نفس كمية الكهرباء .. والماء .. والصابون

وفي أثناء هذا الحوار الشيق الممتع مليء بالمعلومات القيمة جاءت الأم وقالت :

كفى لقد أجهدت "جدكم" اليوم بكثرة الأسئلة .

فقال لها الجد عم أحمد : " بالعكس لقد أفادوني ، وذكروني بأسئلتهم القيمة بعملي في مجال الكهرباء الذي أحبه ، وما زلت أعشقه .

- قالت الأم : عموماً الإفطار جاهز . فقال الجميع فلنذهب إلى الإفطار .

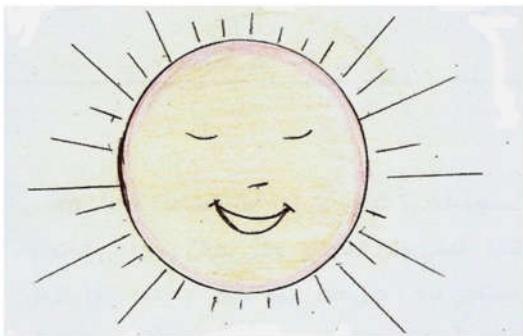


قالت له : سأفعل وأكتب هذه القصة الممتعة .. وأوزعها على أصدقائي في المدرسة .. والنادي الرياضي الذي أمارس فيه لعبة الكاراتيه وقصر الثقافة الذي تعلمت فيه فن الإبداع القصصي ؛ حتى يعلموا أن التوفير في إستهلاك الطاقة مهم جداً في حياتنا .. ويدر بالنفع على الفرد .. والأسرة .. والمجتمع بالخير .

- فقال لها جدها ( عم أحمد ) :

نعم وليثك تنشرها على صفحات النت .. والفيسبوك .. وأيضاً في جريدة رسمية .. وترسلها "الإذاعة" .. وـ "التلفاز" .. وأنا كلّي ثقة عندما يتم نشرها بالوسائل الإذاعية .. والمرئية ستعم الفادة .. ويعلم الكثير عن مفهوم ( توفير استخدام الطاقة ) والله الموفق .

تمت ....



اليوم يا أولاد عندما يأتي والدكم من العمل سنذهب لزيارة ( مسعود أفندي ) في المستشفى للاطمئنان عليه ، وكما يجب الدعاء له بالشفاء العاجل ، وبالطبع ما حدث كان درساً قاسياً له .. وأعتقد أنه لن يقع في هذه الأخطاء مرة أخرى .. فزيارة المريض واجبة .

- فرد عليه الأولاد : أجل يا جدو سنذهب لزيارتة ، والوقوف بجانبه حتى يشفى ، ويعافي فهو مسكون ، كان ضحية الجهل .. وعدم معرفة كيفية توفير واستخدام الطاقة .





### تعريف الصيام:

الصيام في اللغة: الإمساك، والصيام والصوم مصدران من صام يصوم.  
وفي الشرع: الإمساك عن المفطرات من طلوع الفجر إلى غروب الشمس مع النية.  
فمن الكتاب قول الله تعالى: { يا أيها الذين ءامنوا كُتِبَ عَلَيْكُم الصِّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ تَنَاهُوْنَ } (البقرة ١٨٣). وقوله تعالى: { شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِلنَّاسِ وَبِيَنَاتٍ مِّنَ الْهُدَىٰ وَالْفُرْقَانِ فَمَنْ شَهَدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلِيَصُمِّمْهُ } (البقرة ١٨٥).  
ومن السنة قول النبي صلى الله عليه وسلم : "بَنَى الْإِسْلَامُ عَلَى خَمْسٍ، شَهادَةُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَنَّ مُحَمَّداً رَسُولُ اللَّهِ وَإِقَامِ الصَّلَاةِ وَإِيتَاءِ الزَّكَاةِ وَحِجَّةِ الْبَيْتِ وَصَوْمِ رَمَضَانَ" متفق عليه.

### بِمَا يُثْبِتُ الشَّهْرُ؟

يثبت دخول شهر رمضان برؤية الهلال ولو من واحد عدل، أو بإكمال عدة شعبان ثلاثة أيام.  
فعن أبي هريرة رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "صوموا لرؤيته وأفطروا لرؤيته  
فإن غم عليكم فأكملوا عدة شعبان ثلاثة أيام" رواه البخاري ومسلم.

### أركان الصوم: للصوم ركنان:

#### ١- النية:

لقول الله تعالى : { وَمَا أَمْرَوْا إِلَّا لِيَعْبُدُوا اللَّهُ مُخْلِصِينَ لِهِ الدِّينُ } (البيعة ٥)  
ولقول رسول الله صلى الله عليه وسلم : "إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ، وَإِنَّمَا لِكُلِّ امْرِئٍ عَمَّا نَوَى...".  
متفق عليه.

#### ٢- الإمساك عن المفطرات من طلوع الفجر إلى غروب الشمس.

لقول الله تعالى: { ... وَكُلُوا وَاشْرُبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخِيطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الظُّلْمَاءِ ثُمَّ أَتِمُّوا الصِّيَامَ إِلَى اللَّيْلِ... } (البقرة ١٨٧). والمراد بالخطيب الأبيض والخطيب الأسود بياض النهار وسود الليل.

## فضل الصيام

ورد في فضله أحاديث كثيرة منها:

١- أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: قال الله عز وجل: "كُلُّ عمل ابن آدم له إلا الصيام فإنه لي، وأنا أجزي به، والصيام جنة ، فإذا كان يوم صوم أحدكم فلا يرثُ يومئذ ولا ي江山ْبُ، فإن سأبه أحد أو قاتله فليقل إني صائم والذي نفس محمد بيده لخلوفُ فم الصائم أطيبُ عند الله يوم القيمة من ريح المسك . وللصائم فرحتان يفرجهما: إذا أفطر فرح بفطراه، وإذا لقي ربه فرح بصومه ".  
رواه الشیخان والله لفظ لمسلم.

٢- وعن سهل بن سعد رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "إن في الجنة باباً يقال له الرَّيَانُ يدخل منه الصائمون يوم القيمة، لا يدخل منه أحد غيرهم، يقال: أين الصائمون فيقومون، لا يدخل منه أحد غيرهم، فإذا دخلوا أغلق قلم يدخل منه أحد". متفق عليه.

# شهر رمضان، الذي حدى للناس بنياتٍ من الحمد في الفرقان

## هل الأفضل للمسافر الفطر أو الصوم ؟

قال تعالى ( فمن كان منكم مريضاً أو على سفر فعدة من أيام آخر يريد الله لكم اليسر ولا يريد بكم العسر ) . فالفطر للصائم المسافر جائز بنص القرآن .

لكن من لا يشق عليه الصوم ، ويكون القضاء أشق عليه بعد ذلك ، فالصوم أفضل له من الفطر في السفر ، لاته أسرع في براءة الذمة ، وأيسر عليه ، والله تعالى يحب اليسر ، فإن حصل في الصوم فهو أولى ، لأن كثيراً من الناس يقول يشق على بعد ذلك القضاء لطبيعة عمله ، والصوم في سفر مريح أيسر على من القضاء .

أما من يشق عليه الصوم ولو مشقة يسيرة فالفطر أفضل لحديث ( إن الله يحب أن تؤتي رخصه كما يحب أن تؤتي عزائمها ) رواه أحمد من حديث ابن عمر رضي الله عنه .

# كاركاتير

الحب هو



لأنه عطا نذكره بميعاد حسنه العداد



العداد الذكي يكتشف التلاعب والسرقات  
ويطبق غرامات تلقائية فور اكتشاف التلاعب

مفهوم توفير الطاقة عند البعض

متسببس جامد كدة  
هتخلاصن الطاقة



فكرة : محمد عبد الواحد

رسوم : محمد عبد الحكم

شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

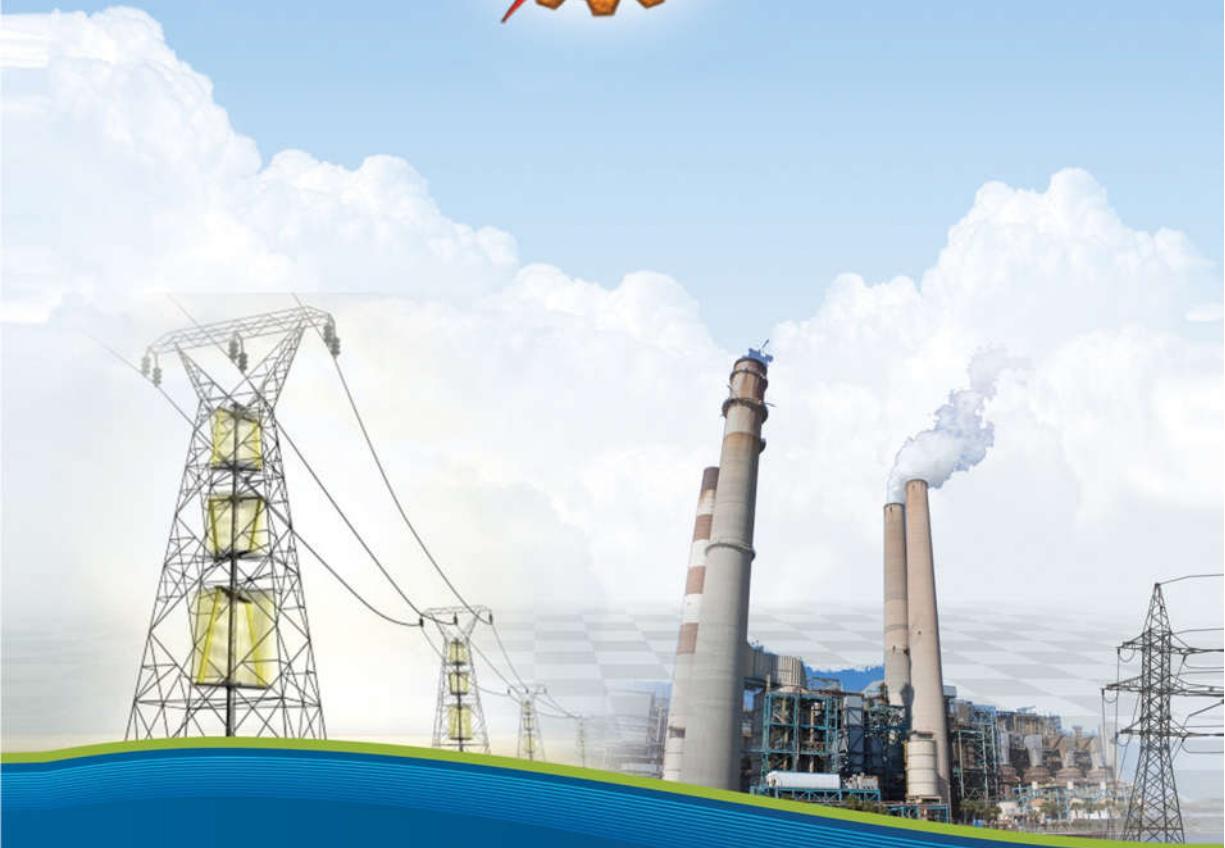
# أمساكية رمضان

امساكية شهر رمضان ٢٠١٦



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر	ميلادي	اليوم	رمضان
٨:٢٠	٦:٥٢	٣:٢٧	١١:٠٩	٥:٠٥	٣:٢٦	٦/٦	الإثنين	١
٨:٢١	٦:٥٣	٣:٢٧	١١:٠٩	٥:٠٥	٣:٢٦	٦/٧	الثلاثاء	٢
٨:٢٢	٦:٥٣	٣:٢٧	١١:٠٩	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/٨	الأربعاء	٣
٨:٢٢	٦:٥٤	٣:٢٧	١١:٠٩	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/٩	الخميس	٤
٨:٢٢	٦:٥٤	٣:٢٧	١٢:٠٠	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/١٠	الجمعة	٥
٨:٢٣	٦:٥٤	٣:٢٧	١٢:٠٠	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/١١	السبت	٦
٨:٢٣	٦:٥٥	٣:٢٨	١٢:٠٠	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/١٢	الأحد	٧
٨:٢٤	٦:٥٥	٣:٢٨	١٢:٠٠	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/١٣	الإثنين	٨
٨:٢٤	٦:٥٥	٣:٢٨	١٢:٠٠	٥:٠٥	٣:٢٥	٦/١٤	الثلاثاء	٩
٨:٢٥	٦:٥٦	٣:٢٨	١٢:٠١	٥:٠٦	٣:٢٥	٦/١٥	الأربعاء	١٠
٨:٢٥	٦:٥٦	٣:٢٨	١٢:٠١	٥:٠٦	٣:٢٥	٦/١٦	الخميس	١١
٨:٢٥	٦:٥٦	٣:٢٨	١٢:٠١	٥:٠٦	٣:٢٥	٦/١٧	الجمعة	١٢
٨:٢٥	٦:٥٦	٣:٢٩	١٢:٠١	٥:٠٦	٣:٢٥	٦/١٨	السبت	١٣
٨:٢٦	٦:٥٧	٣:٢٩	١٢:٠١	٥:٠٦	٣:٢٥	٦/١٩	الأحد	١٤
٨:٢٦	٦:٥٧	٣:٢٩	١٢:٠٢	٥:٠٦	٣:٢٦	٦/٢٠	الإثنين	١٥
٨:٢٦	٦:٥٧	٣:٢٩	١٢:٠٢	٥:٠٧	٣:٢٦	٦/٢١	الثلاثاء	١٦
٨:٢٦	٦:٥٧	٣:٣٠	١٢:٠٢	٥:٠٧	٣:٢٦	٦/٢٢	الأربعاء	١٧
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٠	١٢:٠٢	٥:٠٧	٣:٢٦	٦/٢٣	الخميس	١٨
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٠	١٢:٠٣	٥:٠٧	٣:٢٧	٦/٢٤	الجمعة	١٩
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٠	١٢:٠٣	٥:٠٨	٣:٢٧	٦/٢٥	السبت	٢٠
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٠	١٢:٠٣	٥:٠٨	٣:٢٧	٦/٢٦	الأحد	٢١
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣١	١٢:٠٣	٥:٠٨	٣:٢٨	٦/٢٧	الإثنين	٢٢
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣١	١٢:٠٣	٥:٠٩	٣:٢٨	٦/٢٨	الثلاثاء	٢٣
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣١	١٢:٠٤	٥:٠٩	٣:٢٨	٦/٢٩	الأربعاء	٢٤
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣١	١٢:٠٤	٥:٠٩	٣:٢٩	٦/٣٠	الخميس	٢٥
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٢	١٢:٠٤	٥:١٠	٣:٢٩	٧/١	الجمعة	٢٦
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٢	١٢:٠٤	٥:١٠	٣:٣٠	٧/٢	السبت	٢٧
٨:٢٧	٦:٥٨	٣:٣٢	١٢:٠٤	٥:١٠	٣:٣٠	٧/٣	الأحد	٢٨
٨:٢٦	٦:٥٨	٣:٣٢	١٢:٠٤	٥:١١	٣:٣١	٧/٤	الإثنين	٢٩
٨:٢٦	٦:٥٨	٣:٣٣	١٢:٠٥	٥:١١	٣:٣١	٧/٥	الثلاثاء	٣٠

أجمل التهاني بمناسبة حلول شهر رمضان  
شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء



[www.bedc.gov.eg](http://www.bedc.gov.eg)