

جهاز كهروميكانيكي أردني لتشحيم الآليات



الأجزاء المستهدفة بالتشحيم بصورة تلقائية، ما يوفر الوقت والجهد والأيدي العاملة وزيادة مرونة المحركات، ونقلت الركالة عن العويرات قوله انه بإمكان هذا الجهاز تزويد الآلات الثقيلة بخمسة أنواع من الزيوت، كما أنه يقوم بسحب الزيوت المحروقة من الآلات الثقيلة في أي مكان من دون الحاجة إلى نقل هذه الآلات إلى أماكن تغيير الزيوت. ويستغنى من خلال هذا الجهاز عن استخدام الرافعات الخاصة بتزويد الزيوت في بعض الآلات، كونه معداً لتعبئة الشحوم أو الزيوت مباشرة عبر خراطيم وصمامات خاصة إلى أماكن التشحيم مباشرة.

□ **عنان / متابعات:**
اخترع شاب أردني جهازاً كهروميكانيكياً لتشحيم الآليات وسحب الزيوت المحروقة منها وتزويدها بالزيوت بكفاءة وسرعة عالية في أي موقع توجد فيه. كما أنه يقوم بترشيد وكالة الأنبياء الأردنية "بترا" أن الشاب محمد العويرات حصل على براءة اختراعه من وزارة الصناعة والتجارة، موضحة أن للجهاز عدة استخدامات أبرزها تشحيم الآلات الثقيلة كالجرافات والقلابات والمعدات العسكرية الثقيلة كالديابيات واقساط الجنود عبر شبيك (تايمرات) كهربائية مع صمامات كهرومغناطيسية تقوم بتزويد



إعداد / إنشام العسيري

قرأتك



فاطمة الزهراء بنيس

جنة نار

ما .. أوجع بياضك
أيتها اللذة الهاوية
تبتئ أهلك من أقصى الأعالي
ساجدة في أرجائي
جنة نار
تجري من تحتها الأنهار
على ضفة التبّعثر
أولئك انفلاتك
ثم أثنى بعضي على بعضي
وأوهم كاسي الفارغة
أن انتظارك أشبه
من غبطة الرواء



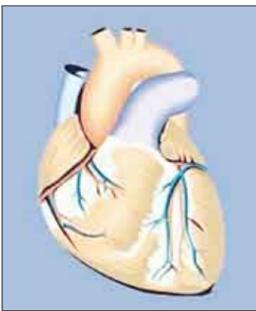
الجيران برج الحضارات المختلفة

سياحة

للأجراس. وضع هذا التمثال على قمة الجيرالدو في عام 1568 م، ويبلغ طوله 4 م من دون قاعدته و 7 م مع القاعدة. كان يطلق على التمثال اسم جيرالدو (أي دوار أو محددة اتجاه الريح)، ومع مرور الوقت أصبحت المنارة تعرف بهذا الاسم، أي جيرالدو، فيما أخذ التمثال اسم جيرالدو.
ويوجد على الجزء المجدد من المنارة تحت حجم كبير للأحرف NOBDO، وهي شعار إشبيلية الذي كان الفونسو العاشر من قشتالة قد أعطاه لها لما استمرت بدعم حكمه خلال فترة العصور التي هيبت بالبلاد. وترمز هذا الحروف إلى الجملة الإسبانية «no me ha dejado» والتي تعني «لم تخل عني».
يتوج البرج من الأعلى القسم السوسني الذي يحيط بالجرس، ويوجد على كل زاوية من زواياه الأربع باقة من السوسن مصنوعة من البرونز. كما يوجد، تحت التمثال، قبة مغطاة بالنجوم. يوجد عدد من الأبراج المشابهة لهذا البرج في العالم، كما كان يوجد نموذجان بالحجم الكامل منه في أمريكا، ما زال أحدهما قائماً. وفي مراكش يوجد مسجد الكتبية والذي كان بمثابة الأصل الذي بني على نمط أبراج أخرى مشابهة من ضمنها الجيرالدو. وقد تم حديثاً بناء مسجد الحسن الثاني في الدار البيضاء على نفس النمط أيضاً.

البداء في منتصف العمر يصابون بالهزل عند الشيخوخة

□ **تندن / متابعات:**
قال باحثون إن البداء أو الذين تكون أوزانهم زائدة في منتصف العمر يزداد خطر إصابتهم بالهزال وضعف البنية عند الشيخوخة.



ووجدت الدراسة التي أعدها باحثون فنلنديون وشملت أكثر من ألف رجل أن خطر الموت أو الإصابة بالأمراض يصيب الرجال الذين تزداد أوزانهم في الأربعينات وتتحف مع التقدم في العمر. وقال الباحثون في الدراسة التي نشرت في مجلة القلب الأوروبية إن البداءة تزيد خطر الإصابة بالأمراض القلبية الوعائية.

وأضاف «على الأطباء الانتباه بشكل خاص لهذه المجموعة من الناس ومن المهم الكشف عن ذلك في مرحلة مبكرة».

وتواصل الباحثون إلى أن الرجال الذين كانت أوزانهم زائدة في منتصف العمر ولكنهم تخلصوا من الأرباط



في أمريكا.. الطويل يكسب !!

العالية في المكاتب أو المخازن.

ووصف لاي ذلك بأنه تصرف ينطوي على تمييز، مضيئاً اعتدنا على التفكير سابقاً أن الأشخاص الطوال القامة أكثر قوة وذكاء، في حين أنهم ليسوا بالضرورة كذلك.

كما كشف الباحث وجود تمييز ضد الخففاء لحسلة البداء، الذين يتقاضون أجوراً أعلى منهم، مبدياً استفراجه لكون ظاهرة البداءة متفشية بين الكثير من الموظفين في استراليا هذه الأيام.

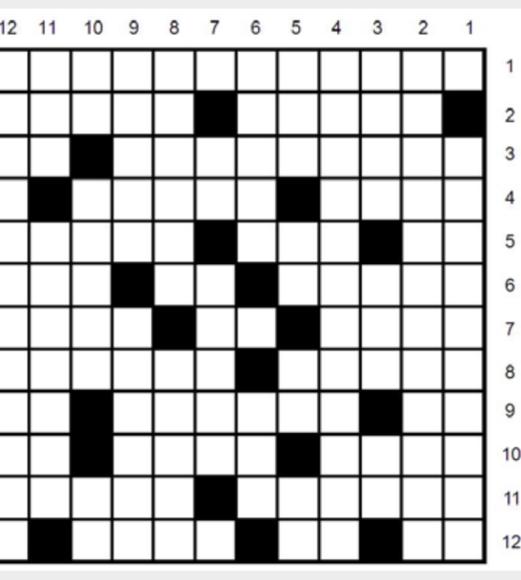


هل تعلم أن الرجل الطويل القامة يتقاضى أجراً يزيد على أجر نظيره القصير القامة بنحو 748 دولاراً أمريكياً في السنة. ومن جانبه قال الباحث والخبير الاقتصادي أندرو لاي، والذي يعمل في الجامعة الوطنية الأسترالية (أي.بي.سي) إن السبب في ذلك هو أن أرباب العمل عامة يفضلون الموظف الطويل القامة، لأن باستطاعته القيام بمهام يعجز عنها زميله القصير القامة، مثل وضع البضائع أو إنزالها عن الرفوف



□ **أقوال مأثورة:**
لا أحد يستحق رموع..
لئن استحقنا أحد فلن يدعك تدرهفا.
جابريل امريكيز

□ **تضحية:**
- الزوجة : سأضحى بنصف عمري إذا اشترت لي سيارة .
- الزوج : إذن سأشترى لك سيارتين .



كلمات متقاطعة

إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقياً:
1 - صحابي جليل من قادة الانصار كان أحد الدنيين الستة الذين تابعوا النبي (صلى الله عليه وسلم) وناصروه ودعوه إلى الدين.
2 - ناسبه، طابقه - الأسم الأول للرومانية أسطورة العاب الجيماز العالمية والأولمبية.
3 - فنانة وممثلة مصرية قديرة لقبّت بسيدة المسرح العربي - بقر أو فتح (بطن).
4 - من فاتها الزوج - منظمة الدول المصدرة للبترول.
5 - وعاء كبير - دعا لوليمة - يرقدا.
6 - أزفنه، إغافه - نصف طائر - من الصوب.
7 - من الطيور المغردة - فضاء أو طقس - حسوما (مكسوة).
8 - تخليه من محتواه - نبتتها، نغرسها (مكسوة).
9 - أسم موصل - عاصمة الاتحاد اليوغسلافي سابقاً - فعل أمر بمعنى قم بعملك.
10 - مدينة سعودية شمال المملكة - الد... أطول سور القرآن - لان ونعم.
11 - تيزيري - لحظتي، برهتي.
12 - هذه (مختصرة) - نهر أوروبي - ممر مائي صناعي.

عمودياً:
1 - صحابي جليل هو سيد الانصار والمناذي بأقسام ملكياتهم مع أخوانهم المهاجرين.
2 - صحابي جليل من غير العرب أشار على النبي (صلى الله عليه وسلم) بحفر الخندق أثناء موقعة الأحزاب.

حل العدد الماضي



ما هذا.. عجيب لماذا يا ترى كلهم مندهشون؟



□ **تصوير وتعليق/ علي الدرب:**
كثير من الشوارع الداخلية لمدينة دار سعد تعاني من انتشار مخلفات البناء إلى جانب طرقها الترابية واكوام المخلفات في لركانها مسببة الأزعاج والمضايقة للسكان وتشويه المنظر العام للجميع يمتنى اهتمام الجهات المسؤولة لهذه الشوارع بالنسبة.



□ **باختصار:**
صنعاء السعودية
لا أدري لماذا تقام حملات نظافة موسمية لرفع مخلفات البناء واكوام القمامة. بينما المفروض أن تحصل مثل هذه الحملات يوميا، خصوصا أن المواطنين يدفعون من رواتبهم ثمن مثل هذه الخدمات.
كثير من المشاريع التي تقام، تترك وراءها كثيرا من المخلفات، ولا يتم اتخاذ أي إجراءات تجاه المقاول أو الشركة المنفذة، الذين يأخذون أموالا طائلة مقابل عملهم، والمفروض أن الاتفاقيات تتضمن قيامهم بأعمال النظافة بعد الانتهاء من أعمالهم. والمفروض أيضا من البلديات (صندوق نظافة وتحسين المدينة) متابعة الحالات المخالفة ورفع قضايا إلى المحاكم تطالبهم فيها بدفع غرامات نظير أعمالهم المخالفة لصحة البيئة لا أن تترك المسألة سائبة، ثم يتحمل المواطنون دفع ثمن مخلفات المقاولين، والشركات المنفذة. إلا إذا كان في الأمر سر.