

**الأيسر للإنارة** AL AYSAH LIGHTING

تم بعونه تعالى افتتاح فرعنا الجديد في مدينة زايد - المنطقة الغربية

للسوفات جودون كل ما يرضي ذواقكم

أقل الأسعار لجميع أنواع LED

لا تذهب لأقرب بعيداً

نصائح لشراء

شراء من شركة متخصصة

الفرع الرئيسي: شارع المرمر بجوار كلية الجوارح - فرع ٢ - المنطقة الغربية - جبهة زايد (دع اليد) 052 1174879

الفرع الرئيسي: شارع المرمر بجوار كلية الجوارح - فرع ٢ - المنطقة الغربية - جبهة زايد (دع اليد) 052 1174879

052 9973322

055 8811932

02 6411191

# منوعات

## الفجر

**سكيور لاستقدام العمالة**  
Secure Manpower Recruitment  
أبوظبي

**استمتع بالحياة باستخدام خدمات متخصصة**

تسهيلات استخدام الخادمت

جودة عالية - استقدام سريع - اجراءات فورية

الخدمات المتوفرة حالياً

إندونيسيا  
سبيلانكا  
كينايا  
بلجديش

الفلبين  
الهند  
إثيوبيا  
يوغندا

أبوظبي

طريق المطار - نورة خياطة البناء  
mailauh.secure@gmail.com  
0529935519 02-4469546

whatsapp now  
0529935519

الوقت مكتب: 9:00 حتى 1:35 - 5:00 حتى 10:00 الجمعة عطلة

المراسلات: ص.ب 505  
email:munawaat@alfajrnews.ae

الأثنين 5 فبراير 2018 م - العدد 12242  
Monday 5 February 2018 - Issue No 12242

## العثور على قطعتي أماس عملاقتين

عشر عمال تعدين في جمهورية ياقوتيا شمالي شرق روسيا على قطعتي أماس عملاقتين تزنان 97.9 و85.6 قيراط، وفقاً لما ذكرته شركة "الروسا" الوطنية أكبر شركات إنتاج الأماس في العالم.

وقال المتحدث باسم الشركة في بيان "القطع بداية من أكثر من 50 قيراط نادرة للغاية. تباع بشكل رئيسي في مزادات حيث هناك طلب كبير عليها". وأضاف أن الأماس المستخرج من بئر يوبيلينايا من النوع الشفاف.

وعشر على أكبر قطعة ماس في روسيا في حقبة الاتحاد السوفيتي وتزن 342.5 قيراط واستخرجت من منجم "مير" في ياقوتيا في عام 1980. واكتشفت في عام 2017 ماسة تزن 181 قيراط في مدينة أرخانجلسك في شمال غرب روسيا، والتي كانت أكبر ماسة مكتشفة في أوروبا.

## درون تضايق طائرة مدينة

حلقت طائرة مسيرة على بعد أمتار من طائرة مدنية أثناء هبوطها في مطار ماكران قرب مدينة لاس فيغاس الأمريكية. وأظهر الفيديو الذي التقطته كاميرا مثبتة في الدرون أن الأخيرة تحلق بشكل يثير مخاوف ركاب الطائرات وكذلك إدارة الطيران المدني الفيدرالية، وفق ما أورد تلفزيون lasvegasnow المحلي.

وليس واضحاً متى وقعت الحادثة، لكن التلفزيون المحلي اعتمد على مقاطع الفيديو التي نشرت على موقع للدرون.

ويحظر القانون في الولايات المتحدة أن تحلق الدرونز على ارتفاع أكثر من 121 متراً. وقالت سلطة الطيران المدني في الولايات المتحدة إنها علمت بأمر الفيديو، مشيرة إلى أنها تبحث في الأمر حالياً.

وقد يواجه مسير الدرون غرامة مالية تتراوح بين 1500-250 ألف دولار أمريكي، فضلاً عن احتمال السجن لمدة 3 سنوات، في حال ثبوت أن طائرته حلقت بطريقة غير آمنة.

## للنساء .. شرب الماء بكثرة يحمي من الالتهاب

"شرب كمية كبيرة من المياه قد يحمي من التهاب المسالك البولية لدى النساء". هذه خلاصة دراسة حديثة سلطت الضوء على هذا المرض المتفشي لدى النساء خصوصاً، وأظهرت أهمية الماء في تقديم حلول فعالة ومن دون تكلفة مالية مرتفعة.

من دونه تغدو الحياة مستحيلة، وهو ضروري لضمان عيش الناس والحيوان على حد سواء. كما أنه مصدر فرحة للكثيرين على غرار المزارعين ومن بين الأسباب الرئيسية لاندلاع الحروب في بعض مناطق العالم. هذه فقط بعض مميزات الماء التي لا حصر لها. ويبدو أن هذه القائمة تتسع يوماً بعد يوماً، خصوصاً حين يصبح هذا العنصر الحيوي محط دراسة الخبراء.

وتوصلت دراسة حديثة إلى نتائج تعزز هذا الطرح. وفي هذا الصدد ذكر موقع "شيكاجو تريبون" الأمريكي نقلاً عن دراسة حديثة أن شرب كمية كبيرة من الماء قد تنتج عنه فوائد إيجابية غير متوقعة ويحمي من التهاب المسالك البولية لدى النساء.

وأوضحت الدراسة الصادرة مطلع هذا الأسبوع أن النساء المصابات بالتهاب المسالك البولية اللواتي شربن ستة أكواب إضافية من الماء يومياً تمكن من السيطرة على الالتهاب في المسالك البولية، بالمقارنة مع الأشخاص الذين لا يشربون هذه الكمية من المياه يومياً.

وأفادت الدراسة التي تم إجراؤها في بلغاريا أن الفترة الزمنية بطريقتين: الأولى من خلال منع البكتيريا من أكبر من الماء كانت أطول بالمقارنة مع اللواتي لم يشربن قدرًا أكبر من الماء في اليوم. كما أشارت الدراسة إلى أن النساء أكثر عرضة للإصابة بالتهاب المسالك البولية. ويرجع ذلك جزئياً إلى التركيب البيولوجي، حيث أن أقصر مجرى البول يسهل من مهمة البكتيريا الدخول إلى المهبل والتوجه إلى المثانة.

ويقول المشرف على الدراسة ورئيس قسم الأمراض المعدية في كلية الطب بجامعة ميامي، توماس هوتون، إن زيادة تناول السوائل يقلل خطر التهاب المسالك البولية بطريقتين: الأولى من خلال منع البكتيريا من الالتصاق بالمثانة، والثانية عبر الحد من التركيز الكلي للبكتيريا التي يمكن أن تسبب العدوى.

واعتمدت النتائج على دراسة أجريت على أكثر من 140 امرأة عانت على الأقل في آخر ثلاث سنوات من التهاب المسالك البولية. وطلب الخبراء من المشاركات في الدراسة شرب لتر ونصف إضافية، أو ما يُعادل ستة أكواب من الماء، أي بمعدل نصف قنينة من الماء عند كل وجبة.

إلى ذلك، أكد الخبراء أنهم لا يستطيعون تحديد كمية المياه التي يجب شربها يومياً للحصول على فوائد أكثر. بيد أنهم يؤكدون أن شرب أي كمية مرتفعة من السوائل

ولو من غير المياه يعود بمنافع عديدة للصحة. جدير بالذكر أن الدراسة تم تقديمها هذا الشهر في الاجتماع السنوي لجمعية الأمراض المعدية في أمريكا وجمعية علم الأوبئة الصحية في أمريكا وجمعية أمراض الأطفال المعدية.

كمية الماء التي يحتاجها الجسم يومياً؟ يختلف العلماء في الكمية التي يجب أن يشربها الإنسان من الماء يومياً، وحتى أن بعضهم وضع ما يسمى بـ "قاعدة اللترين" لتحديد هذه الكمية. دراسة استرالية تخلص إلى نتيجة تغير نظرتنا إلى هذه القاعدة وصحتها. يحمل الكثير من الأشخاص قنينة مياه الشرب في حقائبهم حين ينهبون للعمل أو يقصدون مكاناً ما، أو يضعونها على جانب فوق طاولة العمل؛ فحسب الماء يبقى ضرورياً للصحة، وللجسم البشري عموماً. وإذا شربنا منه كمية قليلة، فإن ذلك يؤدي إلى عرقلة الأيض وخفض الأداء البدني والعقلي.

لكن إلى أي حد؟ أو بعبارة أخرى ما هي كمية الماء الضرورية التي يحتاج إليها الجسم يومياً؟ يختلف الباحثون والأطباء حول هذا الأمر منذ مدة طويلة، وصحيح أن الكمية قد تختلف بعض الشيء حسب بعض العوامل كمنح المنطقة التي يعيش فيها الإنسان، وكثنية الجسم، إلا أن من الشائع أن الكمية الموصى بها طبيياً هي 2,2 لتر للمرأة يومياً، ونحو 3 لترات للرجال، كما يفيد القسم العلمي في مجلة "فوكوس" الألمانية.

بيد أن البعض لا يلتزم بهذه الكمية معتبراً ربما أن الأمر مبالغ به. وهذا ينطبق في المقام الأول على الأشخاص الذين لا يبدئون جيداً حسيدياً أو لا يتعرقون كثيراً، فالشرب دون الشعور بالعطش، وإنما فقط للالتزام بالمعايير الصحية، يبدو نوعاً من الإكراه الذي لا يرغب فيه البعض.

ولكن هل يمكن أن يكون شرب الماء إجباراً ودون الشعور بالعطش صحياً فعلاً؟ تنقل مجلة "فوكوس" الألمانية

عن باحثين استراليين درسوا هذه المسألة، قولهم إنهم توصلوا خلال بحوثهم إلى أن القواعد الشائعة المتعلقة بالكمية التي يجب أن يشربها الإنسان يومياً يمكن مخالفتها.

وفي هذه الدراسة جعل الباحثون في جامعة موناخ الاسترالية مجموعة من الأشخاص يشربون كثيراً من الماء في موقفيين مختلفين: بعد الشعور بالعطش إثر التمارين الرياضية، أو بدون الشعور بالعطش في وقت متأخر من النهار.

وفي كلا التوضيحين سُئل الأشخاص عن شعورهم عند شرب الماء وتقييمهم له، وكانت النتيجة أن المشاركين في الاختبار قدروا شرب الماء دون الشعور بالعطش بأنه أصعب أكثر مرات من شعورهم عند الشعور بالعطش إثر التمارين الرياضية التي تبعث على التعرق الغزير.

## العمل واقفا يساعدك على إنقاص وزنك

كشفت دراسة جديدة ان الوقوف اثناء العمل يساعدك في خسارة بعض الوزن، ونشرت هذه الدراسة الأربعاء الماضي في المجلة الأوروبية لطب القلب الوقائي.

السبب في ذلك هو أن الوقوف يحرق 0,15 سرعة حرارية في الدقيقة الواحدة.

وطبقا للدراسة التي أجراها أطباء قلب أميركيون فإن الشخص الذي يبلغ وزنه 65 كيلوجراما ويعمل واقفا بدلا من الجلوس لمدة ست ساعات يوميا سيحرق 25 كيلوجرام في السنة شريطة احتفاظه بنفس القدر من السرعات الحرارية التي يستهلكها.

وقال كبير الباحثين الذين أعدوا الدراسة فرانسيسكو لوبيز-خيمينيز إن "الوقوف في العمل لا يحرق فقط المزيد من السرعات الحرارية، بل إن النشاط العضلي الإضافي يخفض معدلات التوابات القلبية والسكتات الدماغية والسكري، وبالتالي فإن فوائد الوقوف يمكن أن تتجاوز السيطرة على الوزن".

## نسخة جديدة من مونوبولي تعاقب المحتالين

تخرج إلى الأسواق قريباً نسخة جديدة من لعبة مونوبولي الشهيرة لتحل محل وقوع عمليات احتيال من اللاعبين وتعاقبهم عليها، بحسب ما أعلنت شركة هاسبرو.

تقوم هذه اللعبة التي ظهرت لأول مرة في العام 1935، على المنافسة بين اللاعبين في جمع الأموال والعقارات وبناء الفنادق وتحصيل الواردات. وأظهرت دراسة حديثة أن نصف من لعبوا مونوبولي غشوا أو حاولوا أن يغشوا، لذا قررت هاسبرو أن تدرج في اللعبة عقوبات على عمليات الاحتيال.

ولهذه الغاية، أضفت 15 بطاقة تمثل الحيل الأكثر شيوعاً بين اللاعبين، مثل القفز خائفة، أو تغيير مكان فندق أو سرقة أوراق نقدية، وإن تمكن اللاعبون من كشف الاحتيال يودع مرتبته في السجن حيث تنتظره الأصفاد البلاستيكية.

وفي النسخة الجديدة التي ستكون متوفرة اعتباراً من خريف العام 2018 لم يعد مطلوباً من أحد اللاعبين أن يتولى إدارة المصرف، بل صار كل اللاعبين يتناوبون على ذلك، وهو ما يفتح لهم باب الاختلاس ويعززهم للعقاب.

ظهرت هذه اللعبة في الأسواق في العام 1935، وتعود فكرة تصميمها إلى رجل عاطل عن العمل أنت الأزمة الاقتصادية الكبرى في العام 1929 على حياته. وهي موجودة اليوم في 114 بلداً وقد بيع منها أكثر من 275 مليون نسخة.

## يفقد إبهامه وعينه بسبب المحمول

تعرض طفل صيني لا يتجاوز من العمر 12 عاماً لإصابات خطيرة، على إثر انفجار هاتفه المحمول أثناء شحنه، وعثر عليه مضرراً بالدماء، قبل أن يتم نقله إلى المستشفى.

ويبدو أن الانفجار كان قوياً جداً، لدرجة أنه تسبب بقطع إبهام مينغ جيسو، الذي كان يحاول الوصول إلى هاتفه المحمول، كما فقد الإبرس في عينه اليمنى نتيجة للحادث، بحسب صحيفة ديلي ميل البريطانية.

وخضع مينغ لعملية جراحية استمرت 5 ساعات لإنقاذ حياته، وذكرت وسائل إعلام محلية أن الفتى لا يزال يتعافى في المستشفى، بعد الحادث الذي وقع يوم 31 يناير الماضي في مقاطعة غوانتشى جنوبي الصين.

الهاتف الذي تسبب بالحادثة من طراز هوا تانغ في تي 59 مصنوع في الصين، وأظهرت صور الأشعة السينية، أن باقي الأصابع في يد مينغ اليمنى تضررت بشكل كبير بفعل الانفجار.

وتقول شقيقة مينغ الكبرى إنها سمعت صوت انفجار قوي، وهرعت لتجد شقيقها مضرراً بالدماء. في حين ذكرت والدته أنها تملك الهاتف منذ نحو عامين، وأعطته لابنتها بعد أن اشترت هاتفاً جديداً لنفسها. في حين لم تعلق الشركة المنتجة للهاتف بعد على الحادثة.

## يستغرقان 8 ساعات لصيانة معدات في الفضاء

حطم رائدا الفضاء أنطون شكاليفروف والكسندر ميسوركين الزمن الروسي المسجل لمهمات السير في الفضاء حيث أمضيا 8 ساعات و13 دقيقة لتطوير هوائي على السطح الخارجي لحطة الفضاء الدولية.

وكان من المفترض أن تستمر مهمة السير في الفضاء لمدة ست ساعات ونصف الساعة، أي ست دقائق أطول من الزمن القياسي الروسي السابق، وخامس أطول مدة على الإطلاق، لكنها استغرقت وقتاً أطول حيث واجه رائدا الفضاء صعوبات في وضع الهوائي في الموضع الصحيح.

وقالت وكالة الفضاء الأمريكية ناسا في وقت سابق في بيان لها إن مهمة رائدي الفضاء كانت تتخلص من صندوق إلكترونيات لهوائي اتصالات وحدة خدمة زفيزدا واستبداله بأخر محدث.

وأضاف البيان ان الهوائي عالي الاستقطاب يدعم الاتصالات بين وحدات التحكم للرحلات الروسية والوحدات الروسية في النقاط الأمامية المدارية.

وفي وقت سابق من الأسبوع الجاري كان من المفترض أن يقوم رائدا الفضاء مارك فاند هاي من الولايات المتحدة، ونوريشي كاناي من اليابان بالسير في الفضاء لتنفيذ أعمال صيانة لكاساندرا 2 وهو ذراع آلي يساعد سفن الإمدادات على متن المحطة الفضائية الدولية.

وذكرت وكالة ناسا آنذاك أنه تم تأجيل هذه الرحلة حتى منتصف فبراير بسبب مشكلة برمجية يتعين حلها.

## الشاي الأسود يساعد على التخفيف

أعلن العلماء أن تناول الشاي الأسود يساعد على إنقاص الوزن ويحسن عمل الأمعاء.

هذا ما نشره العلماء في مجلة "European Nutrition" حيث أكدوا أن الشاي الأسود يساعد على تخفيض وزن الجسم ويحسن عمل البكتيريا المفيدة في الأمعاء.

وقالت الباحثة سوزان هينينغ من جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس: "تعرف منذ مدة طويلة أن البوليفينول الموجود في الشاي الأخضر يؤثر بقوة على جسم الإنسان أكثر من مثيله الموجود في الشاي الأسود، لأنه يدخل إلى نسيج ودم جسم الإنسان، إلا أنه تبين أن الشاي الأسود يمكن أن يؤثر على بكتيريا الأمعاء، وهذا يحد ذاته يؤدي إلى تحسين الصحة وتزليل الوزن".

واهتم العلماء في الأعوام السابقة بالإيجابيات الصحية للشاي الأخضر. وكما أثبتت الدراسات ومراقبة حياة المتطوعين والتجارب على الحيوانات، فإن الشاي الأخضر يحتوي بالفعل على الكثير من الخواص النافعة، الطيلة للعمر، فهو يقلل من احتمال تمزق جدران الشرايين، وينظم عملية التمثيل الغذائي للغلوكوز ويحسن أداء القلب.



## القدس .. عاصمة .. فلسطين .. أسماء ثلاثة توأم

أطلق شباب فلسطيني على أولاد الثلاثة التوأم أسماء القدس وعاصمة وفلسطين، وذلك ردا على القرار الأمريكي باعتبار مدينة القدس المحتلة عاصمة لإسرائيل.

ويقيم نضال السيقلي، البالغ من العمر 30 عاماً، في خان يونس جنوب قطاع غزة المحاصر. وقد أنجبت زوجته "إسلام" قبل نحو شهر ثلاثة أطفال. وقال نضال إنه سُمي أولاده بهذه الأسماء "تؤكد أن القدس عاصمة فلسطين الأبدية". وأطلق على الذكرين اسم القدس وفلسطين وعلى الأنثى اسم عاصمة، لتشكيل الأسماء الثلاثة عبارة "القدس عاصمة فلسطين".

ولزوجين طفلة عمرها عامان ونصف العام أطلقا عليها اسم دلال على اسم المقاومة الفلسطينية دلال المغربي التي شاركت التي شاركت في العمليات الفدائية لحركة "فتح" قبل أربعة عقود. ويعتبر نضال أنه "لا قيمة لقرار الرئيس دونالد ترامب. القدس عاصمتنا الأبدية".

## شؤون محلية



«الإمارات تبتكر» تواصل فعاليتها بجامعة الإمارات

## سيارة بالتكنولوجيا المتكبرة تراقب حركة المرور

الفيروسات المسببة للكوارث البشرية العالية، وقدم بعض الأمثلة من انتشار فايروس زيتكا القاتل و فايروس الإيبولا وغيرها. وقام البروفيسور بسام علي رئيس قسم علم الأمراض بكلية الطب والعلوم الصحية بجامعة الإمارات بتقديم عرض توضيحي حول "علم الوراثة والجنوم" في الطب خلال أربعين دقيقة، وعلم الوراثة والجنوم، وكيف يحدد الجنوم الفروقات بين البشر، وعلاقته بالأمراض، وطرق انتقال الأمراض الوراثية، والأمراض الوراثية عبر جين واحد. وأشارت د. هنادي عبد الرحمن - طالبة دكتوراه - في عرضها "تقنية سلسلة الDNA - الجيل الثاني، في تشخيص الأمراض أحادية الجين"، إلى أهمية الكشف عن التنوعات الجينية المسببة للأمراض، وما هي تقنية التسلسل من الجيل الثاني، والأمراض الوراثية وبين واحد وقد تمزجتها الباحثة زينة المياحي، محاضرة حول "الفارماكوجنومس" في لوكيميا الدم الحادة لدى الأطفال" عبر التعريف بعلم الفارماكوجنومس، السرطان ك مجال مهم للعلم، وتطبيقات هذا العلم على لوكيميا الدم الحادة للأطفال، وكيف يمكن أن يحسن ذلك من النتائج، فيما قدمت أضرار طلال رحمة من معهد الصحة العامة ومركز زايد للدراسات الصحية في الجامعة نبذة علمية بحثية بعنوان "الفارماكوجنومس والصحة العامة: واقع الإمارات العربية المتحدة" لدراسة تعليم الطلبة تخصص الصحة العامة عن الجنوم في مراحل دراستهم المختلفة نظرا لعدم وجود ثقافة كافية حول الجنوم في المنافع العلمية بما يمثل عائقا في تطبيق علم الفارماكوجنومس في الدولة. وأوضحت فاطمة السمري - مديرة مركز زايد للعلوم الصحية - بأن هذه الورشة تأتي في إطار فعاليات شهر الإمارات للابتكار ونظمت بالتعاون مع المنظمة الدولية لتمويل الأبحاث العلمية والطبية في علم الجنوم والطبي والفارماكوجنومس - جولدن هيليكس فاوندشين Golden Helix. في المملكة المتحدة. وتناولت عدة قضايا علمية وبحث العمق في علم الطب الجيني والفارماكوجنومس.

في المناطق الخطرة، وتطويره للأعمال المدنية في تنظيف النواطير والأماكن العامة. كما تم استعراض مشروع الروبوتات الذكية "الركبات الروبوتية ذاتية القيادة" UGV-Unmanned Ground Vehicle، وتطويره مع شركة سويسرية، لإرسال المساعدات إلى مناطق الخطيرة التي يصعب الوصول إليها جغرافيا، والتي قد تصل سرعتها إلى 180 كم في الساعة، بالإضافة إلى مشروع نظام الطائرة بدون طيار باستخدام وتوجيه الروبوتات الذكية. قدم الورشة المهندس محمد الشامي - عضو مجلس علماء الإمارات - والرئيس التنفيذي لشركة RoboHiTeck، وهي الأولى من نوعها في دولة الإمارات ومنطقة الخليج، وتعنى في اختراع وتطوير الروبوتات الذكية وتطبيقاتها المختلفة في مجالات الذكاء الصناعي لخدمة الإنسان.

كلية الإدارة والاقتصاد تبتكر تقنيات تحافظ على النزاهة العلمية  
يركز هذا الابتكار على خلق منصة متكاملة من التطبيقات الذكية داخل المكتب التفاعلية تمكن الطلبة من الخضوع للاختبارات والامتحانات والتقليل من الغش، والانتحال وغيرها من أساليب الغش الأكاديمي داخل الفصول الدراسية وقدم الأستاذ ذو الفقار محمد - من قسم نظم المعلومات الإدارية بكلية الإدارة والاقتصاد - صاحب الابتكار، شرحا عن ابتكاره "Smart Device"، وكيف يساهم بالحفاظ على الأمانة العلمية داخل الفصول الدراسية باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية من تطبيقات الابلاك بورد - Black Board، والريسبونديس - ResPondus، والسناشات سكرين ريكوردرز - Snapshots Recorders، وغيرها من التطبيقات المتكبرة.

وقدم البروفيسور زاهي حواس - مدير مركز بحوث الطرق والسلامة المرورية RTT SRC، وفريق عمله من الطلبة المبتكرين والباحثين في جامعة الإمارات عرضاً لسيارة مجهزة بالتكنولوجيا المتكبرة المتقدمة لتتمكن الاتصال الآلي من مركبة إلى مركبة بغرض الملاحة في الوقت الحقيقي ومراقبة حركة المرور في الشبكات الحضرية. كما تضمن العرض شرحاً مبسطاً للتقنية وكيفية عملها لأغراض الملاحة والتحكم المروري. يشار إلى أن عرض هذا النموذج يعد فرصة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والباحثين بالجامعة وكذلك المؤسسات المعنية بصناعة السيارات ووكالات النقل والإدارات ذات الصلة التعرف على فوائدها وتوظيف هذه المعرفة في ابتكار تقنيات تواصل المركبات.

وقدم البروفيسور زاهي حواس - مدير مركز بحوث الطرق والسلامة المرورية RTT SRC، وفريق عمله من الطلبة المبتكرين والباحثين في جامعة الإمارات عرضاً لسيارة تم تجهيزها من ضمن 6 سيارات بتكنولوجيا مبتكرة ومتطورة لتحقيق الاتصال الآلي في ما بينها لأغراض الملاحة والتحكم المروري عبر استحداث تطبيقات ذكية وخاصة بالسلامة المرورية لتجاوز الأزدحام في الطرق والتعرف الذاتي على أفضل الطرق للوصول إلى الوجهة المحددة عبر الأقمار الصناعية، وتكون الجهاز من ثلاثة وحدات تحكم وهي وحدة المعالجة المركزية CPU، ووحدة التواصل بين المركبات Wireless Communication WC، ووحدة نظم المعلومات الجغرافية المكانية عبر الأقمار الصناعية GPS، وتوجد خوارزمية ذكية تحقق التواصل بين الأجهزة في كل المركبات لتحديث البيانات وضمان وصول المستخدم إلى وجهته في أقصر وقت ممكن.

يشار إلى أن هذا الابتكار وبالتعاون مع شركة تانا العالمية للاستشارات في تطوير هذه التقنية المتكبرة قد تم نشره في أشهر المجلات العالمية البحثية العلمية المرموقة.



## تزامناً مع فعاليات شهر الابتكار بلدية مدينة العين تطلق مختبر الابتكار لتقديم وتحليل الأفكار المتكبرة

أطلقت بلدية مدينة العين مختبر الابتكار لإثراء وتمتين ثقافة الابتكار في المؤسسة وتطبيقاً لرؤية حكومة إمارة أبوظبي في هذا المجال، وجاء افتتاح مختبر الابتكار تزامناً مع احتفالات الدولة بشهر الإمارات للابتكار، وذلك بحضور سعادة الدكتور مطر النعيمي مدير عام بلدية مدينة العين، حيث تأتي هذه الخطوة تجسيدا للممارسات الابتكارية على مستوى دولة الإمارات والهادفة إلى تطوير العمل الحكومي، بما يعزز تنافسية الجهات الحكومية لتصبح دولة الإمارات العربية المتحدة في مصاف الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم.

وقال مبارك الشامسي مدير إدارة الأداء ومكتب التميز، جاءت مبادرة إنشاء مختبر الابتكار لتخصيصه كمركز رئيسي في المؤسسة وكيئة حاضنة لتقديم وتحليل الأفكار المتكبرة، بهدف تطبيقها في أنظمة العمل لتحقيق الأهداف البلدية وتقديم حلول للتحديات التي تواجه بلدية مدينة العين على الوجه الخصوص والجهات الحكومية عامة، ويأتي ذلك عن طريق عقد جلسات وورش يتم من خلالها توليد أفضل الأفكار والمقترحات، وبمشاركة عدد من المتعلمين الداخليين والخارجيين في مثل هذه الجلسات، كما ويستهدف المختبر إبراز الممارسات والمواهب والاختراعات الإبداعية من الموظفين ومن المشاركات الخارجية لأفراد المجتمع. وأضاف الشامسي، كما ويهدف مختبر الابتكار إلى توفير بيئة خصبة لإنتاج الأفكار الإبداعية والمبتكرة، علاوة على تطوير منظومة الخدمات والإجراءات وإسعاد المجتمع في مدينة العين، إضافة إلى تحسين بيئة العمل لدى موظفي البلدية، وتحفيز أصحاب التفكير الإبداعي للمشاركة وإبراز مشاركتهم للمجتمع، وتحسين الشراكة مع مؤسسات القطاع المحلي والخاص والتعليمي فيما يدعم تبادل المعلومات المتكبرة والتجارب والممارسات الإبداعية.

ومن جهتها قالت فاطمة الهرمودي رئيس فريق الإبداع والابتكار، عقدت بلدية مدينة العين منذ بداية إطلاق مختبر الابتكار أكثر من 10 جلسات حوارية، وذلك من منطلق إن الأفكار المتكبرة هي التي تصنع الفرق في العمل الحكومي، حيث تبحور الجلسات الابتكارية حول حقوق الملكية الفكرية، وجلسات نصف ذهني لإطلاق مختبر الذكاء الاصطناعي، والدروس المستفادة من تنفيذ مخططات توزيع التسامم السكنية، وجلسات نصف ذهني لإعداد مستندات المناقصة الخاصة بأعمال انارة الطرق وصيانتها، إضافة إلى جلسة نصف ذهني حول إمكانية زيادة إيرادات المؤسسة، و جلسات أخرى لفريق همة الشبابي حول حصر التحديات في البلديات وطرق معالجتها، علاوة على جلسات السعادة الوظيفية، وجلسات أخرى لتطوير خطط تطبيق منظومة الابتكار في البلدية.

واستكملت الهرمودي، حول المخرجات المتوقعة لإطلاق مختبر الابتكار فهي تتمثل في ضمان توفر خطط داخلية وقوائم متابعة الأفكار الناتجة من جلسات العصف الذهني، وتحسين قدرات الموظفين عن طريق التدريب الإبداعي وتحفيز طرق التفكير التحليلي والتخيلي، إضافة إلى وضع مؤشرات لتنفيذ المقترحات الابتكارية في القطاعات، وتحفيز المشاركات في فعاليات وممارسات المختبر من قبل الموظفين والمجتمع، كما وتوسع البلدية ل إنشاء مكتبة تخصصية في مجال الابتكار، لإبراز الممارسات الابتكارية في المؤسسة ووضع حلول للتحديات القائمة في البلدية.



## دراسة جديدة من جامعة الإمارات تكشف احتمالية تأثير فيروس منتشر في الإصابة بمرض التصلب المتعدد

أنسجة الدماغ للمصابين بمرض التصلب المتعدد، إلا أن ذلك لا يعني أن الفيروس يسبب المرض. ويعد الفيروس (إي بي) فيروساً منتشراً يصيب أكثر من 90% من الأشخاص حول العالم. وفي معظم حالات الإصابة يقوم الفيروس بعد دخوله جسم الشخص بالاختباء في نوع معين من خلايا الدم البيضاء يسمى B-lymphocytes بدون إن يصاب الجسم بأي مرض. ويدورها قالت أسماء الحوسني - طالبة دكتوراه في قسم علم الأحياء الدقيقة والمناعة بكلية الطب والعلوم الصحية في جامعة الإمارات وأول مؤلفة للدراسة "نحن نسيون جداً للنتائج التي توصلنا إليها"، وأضافت أن الدماغ بعد عضواً فريداً في جسم الإنسان ليس كباقي الأعضاء، فهو معقم بطبيعته ولا يحتوي على كائنات حية دقيقة، ويعد الكشف عن وجود الفيروس في معظم المصابين بالمرض نتيجة مهمة ونحن نعمل على فهم العلاقة بين الفيروس والمرض. "مبشرة إلى أن النتائج التي توصلنا إليها الدراسة فتحت باب التساؤلات حول: كيفية تمكن الفيروس من الدخول إلى الدماغ؟ وما هو تأثير هذا الفيروس على الدماغ؟ وهل يساعد القضاء على الفيروس في منع الإصابة بالمرض؟ وهل تساعد معرفة سبب الإصابة بالمرض بشكل كبير في التوصل لعلاج لمرض التصلب المتعدد والوقاية منه.



(إي بي)، الأمر الذي أشار جلاً كبيراً فيما إذا كان الفيروس له علاقة بالإصابة بالمرض. وقام الفريق المشترك بين جامعة الإمارات وباحثين في مركز روكي ماونتنين لمرض التصلب المتعدد بجامعة كولورادو، بفحص أكثر من ألف عينة دماغ لأشخاص مصابين بالمرض وغيرهم ممن لا يعانون منه، حيث أظهرت الدراسة وجود الفيروس في معظم العينات التي تم أخذها من دماغ المصابين بالمرض، حيث أوضح الأستاذ الدكتور جلفاراز، "على الرغم من أن النتائج التي توصلنا إليها تبين أن الفيروس موجود في معظم

وجدت دراسة قام بها عدد من باحثي جامعة الإمارات والتي نشرت في مجلة PLOS ONE هذا الأسبوع أن هناك علاقة بين مرض التصلب المتعدد (MS) وفيروس منتشر يسمى "إيشتاين-بار" (EB) أو "إي بي"، وتعد هذه الدراسة الأكبر من نوعها لإجراء الفحص المباشر لوجود الفيروس في أي بي في أنسجة الدماغ باستخدام تقنيات كشف حساسة للغاية. وتشير الإحصائيات إلى وجود ما يقارب اثنين مليون ونصف شخص حول العالم مصاب بمرض التصلب المتعدد ولم يتم التوصل إلى علاج لهذا المرض حتى الآن، حيث يعد مرض التصلب المتعدد مرض عصبي يوهن الجسم وعادة ما يصيب الشباب، وغالباً ما يؤدي إلى الإعاقة. ويقول الأستاذ الدكتور جلفاراز خان - رئيس الفريق البحثي للدراسة ورئيس قسم علم الأحياء الدقيقة والمناعة بكلية الطب والعلوم الصحية في جامعة الإمارات - والذي قضى أكثر من 25 عاماً في البحث عن الفيروس والأمراض المتعلقة به: "على الرغم من إجراء العديد من الأبحاث حول هذا المرض على مدى العقود الماضية، إلا أن سبب الإصابة بمرض التصلب المتعدد غير معروف حتى الآن، ولكن هناك عدد من العوامل التي يعتقد أنها قد تسبب في الإصابة بالمرض، بما في ذلك الفيروس

## ضمن مبادرات شهر الإمارات للابتكار

## دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي تعلن عن تطوير المنصة الثقافية الرقمية ثقافة أبوظبي



تعمل بنظام "أندرويد"، ويمكن الوصول إليها عبر البرواية abudhabiculture.ae. ويشهد شهر الإمارات للابتكار تخصيص فترة زمنية محددة لكل إمارة لعرض أحدث مبادراتها وبرامجها في مجال رعاية وتشجيع الابتكار، ويبدأ الحدث أسبوعه الأول في أبوظبي، حيث تنظم دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي فعاليات متنوعة في

للترويج بشكل مبتكر وفعال إلى ما تتمتع به أبوظبي من معالم ثقافية، تاريخية ومعاصرة على السواء، من خلال توفير الأدوات الرقمية والتكنولوجية المناسبة والسهلة أمام الجميع. وستشكل تجربة مباشرة، بما يتيح لزوار الاطلاع الحي على الثقافة الفنية لأبوظبي، ويلهمهم تجربة ذلك بأنفسهم. وأضاف: حرصنا على أن يتضمن التطبيق جميع عناصر المنصة الرقمية والتي هي بطبيعة الحال عناصر صديقة للمستخدم، وسهلة الاستعمال، وهدفنا إلى جعلها مصدراً موثقاً للمعلومات لأي شخص يسعى للحصول على معلومات ثقافية حول أبوظبي وتاريخها - ونسعى أن يكون هذا التطبيق الذكي بمثابة أوراقك لأبوظبي.

وأشار سعادته: سيوفر التطبيق تجربة 360 درجة، عبر خريطة تفاعلية شاملة، وواجهة شخصية، وقصص يوثقها المستخدم، إضافة إلى ميزات تستمع للراغبين بتخطيط رحلاتهم إلى أبوظبي، كما سيتم دمج تكنولوجيا تحديد المواقع الجغرافية والبيت الحي المباشر في التطبيق، وأعلنت دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي عن موعد إطلاق هذا التطبيق في حدث خاص يقام يوم 27 فبراير، وسيكون متاحاً بثلاث لغات هي العربية والإنجليزية والفرنسية، وسيوفر على أجهزة الهاتف المحمول أبل التي تعمل بنظام "IOS" أو التي

للثقافة والسياحة - أبوظبي عن تطوير ثقافة أبوظبي، المنصة الرقمية الجديدة التي توفر منصة شاملة تجمع كافة المعلومات التاريخية والثقافية وأجندة الأنشطة والفعاليات الفنية والثقافية في إمارة أبوظبي تحت مظلة واحدة. وستتيح تطبيق ثقافة أبوظبي Abu Dhabi Culture، التي يأتي في إطار احتفالية أبوظبي بشهر الإمارات للابتكار، للمستخدمين إمكانية الوصول الفوري إلى جميع المعلومات الثقافية والترائية عن الإمارة عبر هواتفهم وأجهزتهم الذكية المحمولة، وتتضمن منصة "ثقافة أبوظبي" موقفاً إلكترونياً وتطبيقاً على الهاتف المحمول فئات خاصة على مواقع شبكات التواصل الاجتماعي، بهدف إطلاع المجتمع المحلي وجميع من يرغب بمعرفة المزيد عن ثقافة وتراث الإمارة الفني، إلى جانب تقديم معلومات وافية للباحثين والأكاديميين والطلاب في بحوثهم المتعلقة بأبوظبي، وذلك عبر الاستفادة من التقنيات الرقمية الحديثة التي تم توظيفها في هذه المبادرة، وقال سعادة سيف سعيد غباش، مدير عام دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي: تم تصميم وتطوير هذا التطبيق، الذي سيتم إطلاقه في إطار احتفالية دولة الإمارات العربية المتحدة بشهر الابتكار،

## أبوظبي - الفجر

أعلنت دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي عن تطوير ثقافة أبوظبي، المنصة الرقمية الجديدة التي توفر منصة شاملة تجمع كافة المعلومات التاريخية والثقافية وأجندة الأنشطة والفعاليات الفنية والثقافية في إمارة أبوظبي تحت مظلة واحدة. وستتيح تطبيق ثقافة أبوظبي Abu Dhabi Culture، التي يأتي في إطار احتفالية أبوظبي بشهر الإمارات للابتكار، للمستخدمين إمكانية الوصول الفوري إلى جميع المعلومات الثقافية والترائية عن الإمارة عبر هواتفهم وأجهزتهم الذكية المحمولة، وتتضمن منصة "ثقافة أبوظبي" موقفاً إلكترونياً وتطبيقاً على الهاتف المحمول فئات خاصة على مواقع شبكات التواصل الاجتماعي، بهدف إطلاع المجتمع المحلي وجميع من يرغب بمعرفة المزيد عن ثقافة وتراث الإمارة الفني، إلى جانب تقديم معلومات وافية للباحثين والأكاديميين والطلاب في بحوثهم المتعلقة بأبوظبي، وذلك عبر الاستفادة من التقنيات الرقمية الحديثة التي تم توظيفها في هذه المبادرة، وقال سعادة سيف سعيد غباش، مدير عام دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي: تم تصميم وتطوير هذا التطبيق، الذي سيتم إطلاقه في إطار احتفالية دولة الإمارات العربية المتحدة بشهر الابتكار،

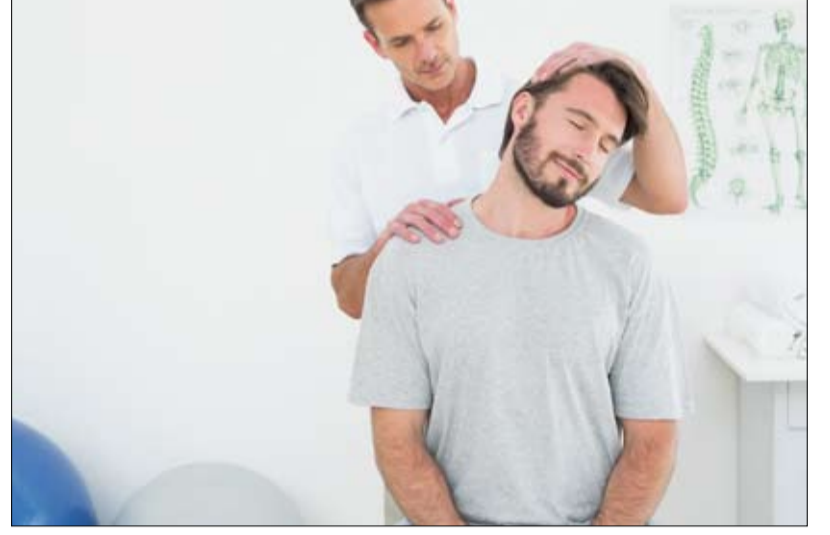
# منوعات الفكر

23

اختر النوع الأنسب لحالتك

## التدليك . يعيد لكم الراحة والاسترخاء

يحلم الجميع بإيجاد التدليك الذي يعيد لهم الراحة والاسترخاء. لكن كيف يمكن اختيار أنسب نوع في كل حالة؟ اكتشف التدليك الذي يناسبك استناداً إلى حاجاتك.



من زيت اللوز الذي يُدمن في البداية على العنصر ثم على طول القولون والظهر بحركات دائرية واسعة وصولاً في النهاية إلى كامل مناطق الجسم. من خلال سلسلة متلاحقة من الضغوط القوية والحركات السلسة، يمكن تليين الظهر وتحسين نقل التدفق العصبي، علماً أن تنظيم ذلك التدفق يحسن مستوى التركيز والوعي الجسدي، ما يعني أن هذا التدليك ينعكس على المزاج ويساهم في تنظيم الضغط النفسي ومظاهر القلق.

### لا تحب خلع ملابسك أثناء التدليك؛

سيناسبك تدليك (نواد بورارن) التايلندي العميق لأنه لا يتطلب خلع الملابس الضففاضة. يكفي أن تتمدد على سجادة سميكة. يقوم المعالج بحركات اليوغا الجامدة: من خلال استهداف جميع العضلات، سيجعل المفاصل تتنفس والأوتار تلين. هكذا ينتقل التدفق العصبي في جميع المناطق ويتجدد الشعور بالراحة الجسدية وتنشط الحواس. ستشعر بهدوء عميق واسترخاء شديد.

### حاجة إلى إخراج العواطف

تحب استهداف الجسم والروح في آن: إنه مبدأ (الشيأتسو) الشبيه بالوخز بالإبر. يعالج هذا التدليك بدوره ألم الظهر والروح عبر ضغوط متواصلة بدرجات متفاوتة على خطوط الطول التي تجري فيها مصادر الطاقة. سرعان ما تتلاشى الانسدادات ويترسخ شعور بالهدوء الداخلي ويترسخ إيقاع التنفس. يسمح هذا الهدوء بإعادة التركيز على الذات والاحتماء من التشنجات.

### لا تحب أن يدتك أحد؛

ماذا لو جرّيت الأطباق التبتية؟ يجعلها المعالج (تقني) عبر فركها بقضيب خشبي فتنتشر الموجة الصوتية في الغرفة وداخل الجسم. تسمح هذه الذبذبات الموسيقية التي تنتشر حول البطن والصدر بزيادة الطاقة على مستوى الجسم والعقل.

### تحب الضغوط القوية والعميقة؛

يشكل تدليك (توينيا) الكلاسيكي جزءاً من الطب الصيني ويستهدف العضلات لتدوين جميع التشنجات. كذلك ينعكس على الأربطة والأمعاء عبر احتكاكات وضغوط مطولة تركّز على مناطق الأتم. ستكون الراحة مضمنة بعدما تستعيد الأعصاب والعضلات وضعها الطبيعي وتلين المفاصل وتزول الأوجاع.

### لا تحب الشعور بالألم؛

يفضل ممارسة (لومي لومي) القديمة والمريحة من هاواي، استعد لتدليك قوي وغامر وعميق ولس في أن. يركّز هذا التدليك على حركات مطولة على طول الذراعين ويستعمل (لمسة الحب) الشهيرة للعودة إلى وضعية الجنين في رحم أمه. تحمل هذه الطريقة بُعداً روحياً أيضاً وتهدف إلى تجديد التناغم مع الذات ومع البيئة المحيطة.

### حاجة إلى مكافحة الضغط النفسي

تحب استعمال الزيوت: يمتد تدليك (أبهايفغا) من الرأس إلى أخمص القدمين ويشق من الطب الهندي التقليدي ويستعمل كمية كبيرة

### حاجة إلى تفرغ التعب

تحب طرد السموم من جسمك: ركّز على تدليك (غواشا) الذي يقضي بتجزئة عقد الطاقة بإداة لها طرف أملس لفك التشنجات. خلال الجلسة التي تجمع بين العلاج بالإبر وبين حركات التلميس، تتلون البشرة في نقاط معينة، ما يثبت أن العلاج بدأ يخفف الالتهابات. هكذا يفرغ الجسم السموم ويحرز دورة الطاقة تزامناً مع إرخاء العضلات واستعادة الحيوية.

### لا تحب البرد؛

تقضي تقنية كي الجلد بتحفيز مناطق الطاقة بواسطة مصدر حرارة في نقاط الوخز بالإبر. في الطب الصيني، تعالج هذه الطريقة أوجاع الروماتيزم والمفاصل والعضلات والاضطرابات الهضمية أو النسائية. تستعمل سادات قماشية مليئة بمساحيق نباتية منقوعة في زيت ساخن. سرعان ما تسخن العضلات والمفاصل وتتجدد دورة الطاقة. ستشعر بتحسّن فوري وحيوية طويلة الأمد.

### حاجة إلى فك التشنجات



## فحوص مولودك الجديد الأولى . . منافع كثيرة لا تهملها

ماذا لو عرفنا أننا نستطيع حماية أطفالنا من تهديدات غير منظورة؟ بفضل فحص دم بسيط، يرصد الأطباء اليوم أي اضطرابات ضارة وخطيرة لا

### يمكن كشفها عند الولادة.



ولادتهم بحثاً عن أي اضطرابات أيضية خلقية. يتطلب هذا الإجراء البسيط، وخز كعب الطفل لسحب بضع قطرات من الدم، ويرتكز على تقنية (مطياف الكتلة الترايدي) التي تسمح بتحديد الاضطرابات الأيضية بوتيرة سريعة ودقيقة رغم غياب الأعراض الواضحة. كذلك يسمح الفحص الذي يبحث عن عيوب أيضية أخرى بتجنب إعاقات عقلية لاحقة أيضاً. يُعتبر هرمون الغدة الدرقية أساسياً بالنسبة إلى نمو الجسم والدماغ.

لذا يقم فحص المولود الجديد أداء الغدة الدرقية أيضاً. يتعلق فحص آخر بمستوى السمع ويحصل أثناء نوم الطفل ويستعمل معدات خاصة. حتى أن الفحص يشير أحياناً إلى اضطرابات محتملة على مستوى النمو لدى الأطفال الذين لا يحملون أي تاريخ عائلي في هذه الأمراض.

فيما يفكر الناس بأهمية هذا الفحص ويترددون في إجرائه، يدرك الأطباء المخاطر المتزايدة التي يواجهها المواليد الجدد، فقد يكونون معرضين لاضطرابات تُهدد لإصابتهم بأضرار عصبية ومعرفية وجسدية دائمة مستقبلاً. قد يبدو الطفل المعرض لهذه المخاطر سليماً عند ولادته لأن الأعراض لا تظهر قبل مرور أسابيع أو أشهر، وللأسف تكون الأضرار ترسخت.

أخيراً، يمكن اعتبار فحوص المواليد الجدد إنجازاً حقيقياً لحماية مستقبل الأطفال خلال السنوات اللاحقة من حياتهم. قد يكون هذا الثقب البسيط اليوم ضماناً لصحة أولادنا مستقبلاً!

يمكن إنقاذه أو حمايته من الأمراض. يسمح التشخيص المبكر والتدخل الطبي المناسب بإنقاذ المواليد الجدد المعرضين للخطر من اضطرابات ربما تسبب لهم إعاقات فكرية وجسدية في المستقبل القريب أو البعيد.

### اضطرابات أيضية

تحصل فحوص المواليد الجدد خلال أول 72 ساعة من

يرفض عدد كبير من الأمهالي اليوم فحص المواليد الجدد كي لا يتعرضوا للمخاطر التي تترافق سحب عينة دم بعد دقائق على ولادتهم.

لكن على عكس الأفكار المتداولة في هذا المجال، يتجاهل هؤلاء منافع هذا الفحص الشامل.

من خلال تحديد المشاكل التي ربما تصيب صحة الطفل أو تهدد حياته على المدى الطويل،





# الفرصة

## 25 الأوراق المالية تحذر من أنشطة الاستثمار في الأصول الرقمية

•• أبو ظبي-وام:

وجهت هيئة الأوراق المالية والسلع إلى المستثمرين تعميماً بضرورة التزام أقصى درجات الحذر من كافة أنشطة جمع الأموال القائمة على الاستثمار في الأصول الرقمية المشفرة مثل العملات والأدوات الرقمية التي قد يجري مزاوتها بشكل أو بآخر داخل دولة الإمارات العربية المتحدة سواء تمت الإشارة إلى هذه الأنشطة بـ «الإصدارات الأولية للعملات أو الإصدارات الأولية للأدوات الرقمية». ونوهت الهيئة - في تعميمها - بأن هذه الأصول يجري بيعها للمستثمرين من خلال الاشتراك في عمليات الطرح أو بطرق أخرى مقابل الحصول على عملات رقمية وأن شروط وميزات هذه المنتجات الأدوات تتفاوت بشكل كبير في كل حالة، كما تختلف كذلك طبيعة الحقوق أو الفوائد إن وجدت التي يحصل عليها المستثمر فيها.. مشيرة إلى أن هذه المنتجات الأدوات تنطوي على مستوى عالي جداً من المضاربة وتتم بتقلبات كبيرة في أسعارها.. وأهابت الهيئة بالمستثمرين إدراك المخاطر التالية المرتبطة بالاستثمار في هذه المنتجات، وأهمها أن بعض هذه المنتجات لا تخضع لأي جهة تنظيمية أو رقابية ومن ثم تكون عرضة لخطر الغش والتحايل وقد تكون هذه المنتجات مصدرة من جهات تعمل خارج الدولة وتخضع لقوانين وأنظمة أجنبية لا يمكن التحقق منها، وربما يكون من الصعب للغاية - من الناحية العملية - تتبع الأموال المستثمرة أو استردادها في حالة تعثر أو فشل إصدار الأداة الرقمية. وأكدت الهيئة أن تداول هذه الإصدارات والأدوات في الأسواق الثانوية عرضة لأسلوب تسعير غير واضح ومتقلب ولا يتمتع بالسهولة الكافية .. كما أنه من المحتمل ألا يتمكن العديد من المستثمرين - وخاصة المستثمرين الأفراد - من فهم المخاطر والتكلفة والعائدات المتوقعة، الناشئة عن استثمارهم في هذه الأدوات. وأضافت الهيئة أن المعلومات المتاحة للمستثمرين عن هذه الأدوات قد تكون غير مدققة، وأغبر مكتملة، وقد يتم عرض هذا النشاط الاستثماري بطريقة مضللة وتفقد لتوازن على سبيل المثال من خلال التأكيد على الفوائد المحتملة مع تجاهل المخاطر. وأكدت هيئة الأوراق المالية والسلع أن الأدوات المشار إليها غير معترف بها من الهيئة ولا تخضع لتنظيمها أو رقابتها أو إشرافها في الوقت الحالي، وأنه لا تتوفر أية حماية قانونية أو تنظيمية لهذا النوع من الاستثمار، ونهت الهيئة المستثمرين إلى أن تبعد الانخراط في هذا النوع من الأنشطة تقع على عاتق المستثمر وحده وتحمل بشكل كامل مسؤولية قراره بهذا الخصوص. وأهابت الهيئة بجميع الجهات الصادرة للمنتجات الأدوات الرقمية المذكورة، والوسطاء الذين يزاوون نشاط الوساطة فيها أو تقديم المشورة بشأنها، وكذا المنصات التي تتيح تداولها، طلب المشورة من الجهات القانونية المختصة والجهات التنظيمية ذات الصلة ضماناً للامتثال لجميع الأنظمة والتشريعات السارية بهذا الخصوص.

وتابعت الهيئة أنها قامت مؤخراً بتشكيل فريق عمل لتسهيل تطبيق مبادئ التكنولوجيا المالية ومتابعة مستجدات هذا المجال، وخصصت البريد الإلكتروني fintech@sca.ae لتلقي الأسئلة والإجابة عن الاستشارات المتعلقة بمجال التكنولوجيا المالية.

## معرض دبي العالمي للقوارب

## يستعرض مجموعة مميزة من اليخوت

•• دبي-وام:

يسلط معرض دبي العالمي للقوارب المقرر تنظيمه خلال الفترة من 27 فبراير إلى 3 مارس المقبل الضوء على أحدث مشاريع الوجهات البحرية الفريدة في دبي إذ تحتل قناة دبي المائية موقعاً متميزاً ضمن إحدى أهم الوجهات الملاحية العالمية. ويوفر الموقع الجديد للمعرض الذي ينظمه مركز دبي التجاري العالمي .. منصة فريدة لاستعراض مجموعة مميزة من اليخوت والقوارب التي أنتجها مصنعون عالميون. وقالت تريسي ليو مديرة العلاقات العامة في مركز دبي التجاري العالمي أن دبي أكدت مكانتها العالمية كوجهة رئيسية للملاحة الترفيهية في المنطقة ويسعى معرض دبي العالمي للقوارب إلى تعزيز هذه المكانة. من جهة قال عامر علي المدير التنفيذي لسلطة مدينة دبي الملاحية إن لتنظيم منتجات الملاحة الترفيهية في دبي نتائج إيجابية ملموسة على هواة الرياضات البحرية والملاحة في دبي سواء من الزوار أو المقيمين. وتضفي مجموعة المشاريع الكبرى للوجهات المائية في دبي مزيداً من الألق إلى شواطئ دولة الإمارات العربية المتحدة ومنها مشروع دبي هاربور المقرر ان يزيد القدرة الاستيعابية الحالية لدبي الـ 3 آلاف يخت بنحو 50 بالمائة تقريباً وبما يوازي أكثر من ألف و 400 يخت كما يوفر المشروع مراسم جديدة لليخوت الفاخرة التي يصل طولها إلى 85 متراً. وقال فرانكو جياني مالك شركة إس إف جي لتصميم اليخوت التي تتخذ من دبي مقراً لها وتشارك إلى جانب حوالي 800 علامة تجارية في معرض دبي العالمي للقوارب أن المشاريع التطويرية الحديثة تنتقل بالقدرة الملاحية للمنطقة إلى مستويات جديدة وتعد مراسي دبي ومشاريع دبي المائية من الأفضل في العالم بجدارته.

## الإمارات تشارك في الاجتماعات

## التحضيرية للمجلس الاقتصادي العربي

القاهرة-وام:

تشارك دولة الامارات في أعمال الاجتماعات التحضيرية للدورة الـ 10 للمجلس الاقتصادي والاجتماعي التي بدأت أمس بمقر الأمانة العامة للجامعة العربية في القاهرة. ترأس وفد الدولة سعادة محمد صالح شلوح مستشار وزير الاقتصاد وضم محمد بن سليمان من ادارة الاتفاقيات الاقتصادية بوزارة الاقتصاد. وناقشت اللجنة التي عقدت برئاسة السودان تحضير الملف الاقتصادي والاجتماعي لمجلس الجامعة على مستوى القمة في دورته الـ 29 المقررة مارس المقبل بالملكة العربية السعودية فضلاً عن الإعداد والتحضير للقمة العربية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الرابعة ومناقشة مقترح انشاء المجلس الأعلى للسكان والتنمية في الدول العربية.



## لتهية المواهب الوطنية لسباق المنافسة العالمية

# «جمعية الإمارات لرعاية الموهوبين» تطلق برنامج «الذكاء الاصطناعي» ضاحي خلفان: «مرحلة جديدة من التميز في الاستثمار في العقول الإماراتية»

•• دبي-الفجر:

في دفعة قوية باتجاه بناء المستقبل استناداً إلى الذكاء الاصطناعي، أطلقت «جمعية الإمارات لرعاية الموهوبين» بالتعاون مع «جامعة حمدان بن محمد الذكية» اليوم (السبت 3 فبراير 2018) برنامج «الذكاء الاصطناعي» الوجه لتدريب 49 موهوباً من المتأهلين إلى «مسابقة هاكلون» في إطار برنامج «المبرمج الوطني» الذي يعد البرنامج الوطني الأول من نوعه في الإمارات في نشئة جيل متمكن من أدوات التكنولوجيا لقيادة مسيرة صنع واستشراف المستقبل وفق متطلبات القرن الحادي والعشرين. وحضر حفل الإطلاق معالي الفريق ضاحي خلفان تميم، نائب رئيس الشرطة والأمن العام بدبي رئيس مجلس إدارة «جمعية الإمارات لرعاية الموهوبين» رئيس مجلس أمناء «جامعة حمدان بن محمد الذكية»، الذي جسد الالتزام بتوفير المنتجات اللازمة لبناء أجيال موهبة لجعل الإمارات مركزاً جديداً في تطوير آليات وتقنيات وتشريعات الذكاء الاصطناعي. ويضيء برنامج «الذكاء الاصطناعي» بدعم جمعية الاتحاد التعاونية، لكونه يكتسب

أهمية استراتيجية تؤسس لجيل جديد من البرمجيين المواطنين الذين يتقنون لغات برمجة روبوتات الذكاء الاصطناعي. ويتيح البرنامج، الذي يقام على مدى 12 أسبوع، حول رهد المواطنين الموهوبين من الفئة العمرية بين 7 و10 أعوام بمهارات التعامل مع الروبوت «كوزمو» (COSMO) المجهز بتكنولوجيا ذكية تجعله قادراً على اكتشاف العالم واتخاذ القرارات، مع الإلمام بالجوانب المتعلقة ببرمجته والبيانات الرصد والتحكم واكتشاف طرق جديدة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في مجالات حيوية عدة. ويوفر البرنامج أيضاً الأدوات اللازمة للموهوبين من الفئة العمرية بين 11 و14 عاماً لبرمجة «ماكس (M.A.X)»، الروبوت المتطور الذي يبلغ طوله 12 إنشاً والذي يجمع بين الذكاء الاصطناعي والبرمجة المتخصصة. مع تعزيز قدرتهم على إعداد برامج معقدة بناء على عمليات منطقية باستخدام أدوات تحكم بسيطة. وفي كلمته التحريبية، قال معالي الفريق ضاحي خلفان تميم: «ننخر بإطلاق برنامج «الذكاء الاصطناعي» الذي يمهّد الطريق أمام مرحلة جديدة من التميز في الاستثمار في العقول الإماراتية والمواهب الوطنية

باعتباره الاستثمار الأجدى لدولة الإمارات، استلهاماً من الرؤية الحكيمة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله»، الذي أكد على أن «تطوير العقول البشرية هو العملة العالمية للاقتصادات القرن الحادي والعشرين، والسبيل الوحيد لتحقيق تنمية مستدامة». وننظر بثقة حيال البرنامج الموجه للارتقاء بالقدرة الناشئة للموهوبين على التعاطي بإيجابية مع تكنولوجيا العصر، واضعين نصب أعيننا رهدهم بالمعرفة والمهارة اللازمة لجعل الذكاء الاصطناعي حجر الزاوية في تطوير الخدمات والقطاعات والبيئة التحتية المستقبلية، عملاً بـ «استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي» واختتم خلفان: «كشفت البرمجة المواطن المبتكر» عن مواهب وطنية على درجة عالية من الابتكار والتميز في مجال البرمجة، ما يدفعنا إلى فتح آفاق جديدة لتأهيلها بالشكل الأمثل في خوض سباق المنافسة العالمية والمساهمة في تحويل المسار التنموي نحو الابتكار والعرفه والذكاء الاصطناعي، انسجاماً مع رؤية «متوية الإمارات 2071» مستقبل سعيد ورفح مكانة الإمارات

لنمافسة أفضل الدول في العالم». من جهته، قال ماجد حمد رحمة الشامسي: يسعدنا المشاركة في برنامج «الذكاء الاصطناعي» الذي نتطلع من خلاله إلى أن نكون جزءاً من المساهمين في دعم التوجه الوطني نحو إعداد كفاءات وطنية مؤهلة لتوظيف تقنيات المستقبل في دفع مسيرة النهضة والتقدم والنماء في دولة الإمارات، انسجاماً مع السياسة الحكيمة لقيادتنا الرشيدة التي تولي الاستثمار البشري أولوية قصوى باعتباره الدعامة القوية لبناء الوطن وصنع المستقبل. وبتطلع إلى تقديم الدعم اللازم لإنجاح البرنامج النوعي، الذي سيكون بلا شك نقلة نوعية باتجاه إطلاق العنان للطاقات البشرية المواطنة، بما يحقق «رؤية الإمارات 2021» في تأهيل إماراتيين يتميزون بالعرفه والابتكار لخلق اقتصاد تنافسي ومستدام. وأضاف الشامسي قطعت دولة الامارات شوطاً كبيراً في مجال الذكاء الاصطناعي ومن منطلق السؤولية المجتمعية وحس العمل الجماعي بما يسهم في النهض قدماً في التطور وتحقيق الأهداف المنشودة يتوجب علينا بتوفير الدعم والرعاية اللازمة لثل هذه البرامج الرائدة والتي تصب في مصلحة الوطن والمواطن.

## في إطار سعيها لتعزيز مكانة دولة الإمارات كوجهة عالمية في مجال التكنولوجيا المالية

# وزارة المالية شريك استراتيجي في فعالية «فينوفات» الشرق الأوسط على هامش شهر الامارات الابتكار 2018

•• دبي-الفجر:

تستضيف دولة الامارات العربية المتحدة في الفترة من 26 إلى 27 فبراير القادمة فعالية «فينوفات، الشرق الأوسط الفعالية الرائدة في مجال ابتكارات التكنولوجيا المالية، وتشارك وزارة المالية كشريك استراتيجي في الفعالية التي تنظمها شركة فينوفات الشرق الأوسط كأحدى أبرز فعالياتها خلال شهر الامارات للابتكار، وذلك بهدف دعم استراتيجية الابتكار وتعزيز مكانة دولة الامارات كوجهة عالمية في مجال التكنولوجيا المالية والتعريف بأحدث منتجات قطاع التكنولوجيا المالية. وتجمع فعالية «فينوفات، الشرق الأوسط تحت مظلتها أكثر من 400 رائد من رواد قطاع التكنولوجيا المالية، والشركات ورواد الأعمال، ومزودي الخدمات المالية والممولين

على الصعيدين الإقليمي والعالمي، لمناقشة واستعراض الفرص التي يوفرها الاستثمار في مجالات الابتكار والتقنيات المالية، حيث يشترك في هذه الفعالية الرائدة في قطاع التكنولوجيا المالية من استراليا، والصين، والهند، وماليزيا، والملكة المتحدة، إلى جانب دولة الإمارات العربية المتحدة. وأكد سعادة يونس حاجي الخوري، وكيل وزارة المالية على التزام وزارة المالية بسعيها في المساهمة بتحقيق الرؤية الحكومية الرامية إلى خفض الاعتماد على النفط والتحول نحو اقتصاد المعرفة القائم على الإبداع والابتكار، وذلك عبر الارتقاء بقطاع التكنولوجيا المالية الحكومية، وتطوير التقنيات التي تدعم النمو في هذا القطاع، وفي مقدمتها تعظيم الاستفادة من تقنية البلوك تشين التي قدمت إضافة

كبيرة للقطاع المالي. وقال سعادة: «تواصل وزارة المالية جهودها في دعم وتشجيع الابتكار وتهيئة بيئة داعمة له، وذلك في إطار الالتزام بتحقيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار، الهادفة إلى المساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021. ودعم مختلف الجهود الوطنية في جعل حكومة الإمارات في مصاف الدول الأكثر ابتكاراً على الصعيد الدولي، حيث تحرص الوزارة على دعم الابتكار ضمن خطين متوازيين يتمثلان في تطوير آليات عمله عبر تقديم الابتكارات، وتقديم التمويل اللازم للمبتكرين في مختلف المجالات، وستستغرق فعالية «فينوفات، الشرق الأوسط إلى ثلاث قضايا أساسية تشمل الإدمصاح المالي، وتطويرات التكنولوجيا المالية مثل تقنية البلوك تشين وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وآلية التعاون بين البنوك والشركات

الرائدة في مجال التكنولوجيا المالية، كما ستستعرض التجارب الخاصة بالتطبيق التجريبي لتقنية البلوك تشين في البنوك العاملة في كل من دولة الهند ودولة الامارات العربية المتحدة، وأطر الاستفادة من التقنيات التي يشهدها القطاع البنكي، إلى جانب مناقشة تجربة دولة ماليزيا في استخدام العملات الرقمية المشفرة. ويأتي تنظيم وزارة المالية لفعالية «فينوفات» الشرق الأوسط في إطار الفعاليات التي تنظمها الوزارة على هامش شهر الامارات للابتكار 2018. وتعتبر هذه الفعالية إحدى أبرز الفعاليات الرائدة في مجال الابتكارات المالية حول العالم، وتقام في كل من نيويورك وسيلكون فالي، ولندن، وهونغ كونغ. وتعتبر هذه المرة الاولى التي يتم تنظيم هذا الحدث في منطقة الشرق الاوسط في إمارة دبي.

## ضمن مساعيها لترسيخ مبادئ الاقتصاد الأخضر وخفض البصمة الكربونية في الدولة

# مواصلات الإمارات تعرض الحافلة الكهربائية في «يوم بلا مركبات»

•• دبي-الفجر:

تجسيدا لقيمها المؤسسة في ترسيخ مبادئ الاقتصاد الأخضر، وخفض البصمة الكربونية في الدولة، شاركت مواصلات الإمارات بمبادرة «يوم بلا مركبات» ضمن دورتها التاسعة، والتي تقام بتنظيم من بلدية دبي، من خلال استعراض الحافلة المدرسية الكهربائية التي تعد الأولى من نوعها على المستوى الإقليمي خلال المعرض الصباحي

للمبادرة. وقال السيد عارف البلوشي مدير إدارة التسويق بمواصلات الإمارات، أن مشاركة المؤسسة في «يوم بلا مركبات» تجسد حرص المؤسسة وفق توجهاتها وأهدافها الاستراتيجية على الاستدامة البيئية ومقتضياتها. وتعزيز ممارسات التنمية الخضراء في جميع مبادراتها ومشاريعها وخدماتها المقدمة، بما يواكب خطط ورؤى القيادة الرشيدة الطموحة لتحقيق التنمية المستدامة الشاملة، وخفض البصمة

الكربونية في الدولة. وأوضح البلوشي أن المؤسسة استعرضت من خلال منصتها في المعرض الإنجازات التي حققتها مواصلات الإمارات في مجال الاستدامة أهمها الحافلة المدرسية الكهربائية التي تعد الأولى من نوعها على المستوى الإقليمي، إلى جانب عرض مركبة تم تحويلها للعمل بالغاز الطبيعي من قبل مركز الاتحاد لتحويل المركبات للعمل بالغاز الطبيعي -أحد مراكز الأعمال التابعة للمؤسسة-، حيث

تم تعريف الجمهور بالفوائد البيئية والاقتصادية لتحويل المركبات للعمل بالغاز الطبيعي، ومدته وتكلفة عملية التحویل، إضافة إلى المواصلات العالمية المطبقة لتنفيذ عملية التحویل. وأكد البلوشي أن مشاركة المؤسسة في المعرض حظيت بإشادة من الزوار والمشاركين، كونها عكست حرص المؤسسة على تعزيز الاستدامة البيئية في الدولة، وتوفير قيمة مضافة اقتصادياً على المستهلك، موضحاً أن مواصلات الإمارات أطلقت





# المجلة

26

## 600 مليون درهم قيمة تصرفات العقارات بدبي

•• دبي-وام:

حققت التصرفات العقارية في دائرة الأراضي والأموال في دبي أكثر من 600 مليون درهم حيث شهدت الدائرة امس تسجيل 159 مبيعة بقيمة 343 مليون درهم منها 14 مبيعة للأراضي بقيمة 80 مليون درهم و 145 مبيعة للشقق والفلل بقيمة 263 مليون درهم. وجاءت أهم مبيعات الأراضي بقيمة 25 مليون درهم في منطقة جبل علي الصناعية الأولى لتليها مبيعة بقيمة 12 مليون درهم في منطقة جبل علي لتليها مبيعة بقيمة 8 ملايين درهم في منطقة مدينة المطار. و تصدرت منطقة اليضرة 2 المناطق من حيث عدد المبيعات إذ سجلت 3 مبيعات بقيمة 7 ملايين درهم تلتها منطقة مجمع دبي للاستثمار الثاني بتسجيلها مبيعتين بقيمة 11 مليون درهم وثالثة في الخوايج الأولى بتسجيلها مبيعة واحدة بقيمة 3 ملايين درهم. وفيما يتعلق بأهم مبيعات الشقق والفلل جاءت مبيعة بقيمة 11 مليون درهم بمنطقة جزيرة 2 كأهم المبيعات تلتها مبيعة بقيمة 8 ملايين درهم في منطقة جزيرة 2 وأخيرا مبيعة بقيمة 8 ملايين درهم في منطقة جزيرة 2. و تصدرت منطقة مرسى دبي المناطق من حيث عدد مبيعات الشقق والفلل إذ سجلت 36 مبيعة بقيمة 74 مليون درهم وتلتها منطقة الخليج التجاري بتسجيلها 18 مبيعة بقيمة 19 مليون درهم وثالثة في منطقة الثنية الأولى بتسجيلها 9 مبيعات بقيمة 11 مليون درهم. وسجلت الرهونات قيمة قدرها 257 مليون درهم منها 21 رهن أرض بقيمة 214 مليون درهم و 31 رهن فلل وشقق بقيمة 43 مليون درهم، وكان أهمها بمنطقة البرشاء الأولى بقيمة 105 ملايين درهم وأخرى في منطقة الجدايف بقيمة 51 مليون درهم.

## تنفيذا لتوجيهات رئيس الدولة بتطوير البنية التحتية لقطاع الماء والكهرباء في إمارة أبوظبي المجلس التنفيذي يعتمد عددا من مشاريع تطوير البنية التحتية لشركة أبوظبي للنقل والتحكم «ترانسكو» بتكلفة تقدر بـ 585 مليون درهم

•• أبو ظبي-الفجر:

وتأتي هذه المشاريع تنفيذا لرؤية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله"، وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبو ظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، "حفظه الله"، ومتابعة سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة الظفرة، لتعزيز مسيرة التنمية التي تسهم فيها الهيئة من خلال مشاريع البنية التحتية للماء والكهرباء. ويهدف هذا السياق أشاد سعادة عبد الله علي مصلح الأحبابي رئيس مجلس إدارة هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بالاهتمام الكبير الذي توليه الحكومة الرشيدة لقطاع الماء والكهرباء في الإمارة، مؤكدا حرص الهيئة ومجموعة شركاتها على تحقيق هدف حكومة أبوظبي بشأن قطاع ماء وكهرباء وصرف صحي مستدام يضمن الاستغلال الأمثل للموارد، بالإضافة إلى تحقيق أهداف خطة أبوظبي المتمثلة في إنشاء منظومة متكاملة للوقاية والجاهزية لضمان سلامة المجتمع، وإعادة مناطق

بربط ونقل الطاقة المنتجة من محطة بركة النووية لإنتاج الطاقة بشبكة نقل الكهرباء جهد 400 ك.ف، ومن أهم هذه المشاريع مشروع توريد وتركيب محطة مضخات جهد 400 ك.ف. في منطقة الظفرة بتكلفة وقدرها 193.7 مليون درهم، ومشروع أعمال الخط الهوائي بين محطة باب 2 ومحطة الظفرة جهد 400 ك.ف. والخطوط الهوائية جهد 400 ك.ف. حول منطقة الظفرة والفاية بتكلفة 285.5 مليون درهم، ومشروع أعمال أنظمة الوقاية والاتصالات لمصالح الخطوط الهوائية في محطة بركة النووية إضافة إلى أعمال التعديلات في المحطات المرتبطة بها بتكلفة وقدرها 34.6 مليون درهم. إضافة إلى ذلك، تقوم الشركة بتنفيذ مشروع تعديلات نظام الحماية والاتصالات للخطوط الهوائية في محطتي الرميثة والضبيعية التابعتين لشركة ستروك أبو ظبي الوطنية (أدسوك)، وتشمل تعديل أنظمة محطات الربط القابلة بتكلفة وقدرها 26.9 مليون درهم، حيث تقوم شركة

### في مقابلة حصرية مع «نيكست سيتي» في نيويورك

## أبوغزالة: المدينة الذكية يجب أن تخدم أهدافها الانسانية

•• نيويورك-الفجر:

أكد سعادة الدكتور طلال أبوغزالة أن المدينة الذكية لا يمكن أن تكون كذلك إلا إذا عملت من أجل خدمة الأهداف الإنسانية، وشدد في مقابلة حصرية مع نوم داليسيو، الرئيس التنفيذي ونشر مجلة نيكست سيتي على المعنى الحقيقي لكلمة «ذكية»، بقول إنك «قد تمتلك أفضل التقنيات الحديثة وأفضل الطرق والأفضل من كل شيء ولكن إذا لم تأخذ بالاعتبار راحة ورفاهية الفرد، إذن لن تكون هذه التكنولوجيا ذكية». وأضاف الدكتور أبوغزالة، لقد وصلنا إلى مرحلة أصبحنا فيها أسرى فكرة أننا تطورنا بشكل كبير وحققتنا الكثير في مجال تقنية المعلومات والاتصالات، ولكننا نسيتنا بأننا مهمنا حققنا من إنجازات فان تقنية المعلومات والاتصالات هي مجرد وسيلة وأداة. لقد ترأست الائتلاف العالمي لتقنية المعلومات والاتصالات والتنمية وكان هدفنا الرئيس هو كيفية استخدام تقنية المعلومات الحديثة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية وازدهارها. وقد أطلقت الأمم المتحدة في نيويورك المجلس الاستشاري رفيع المستوى



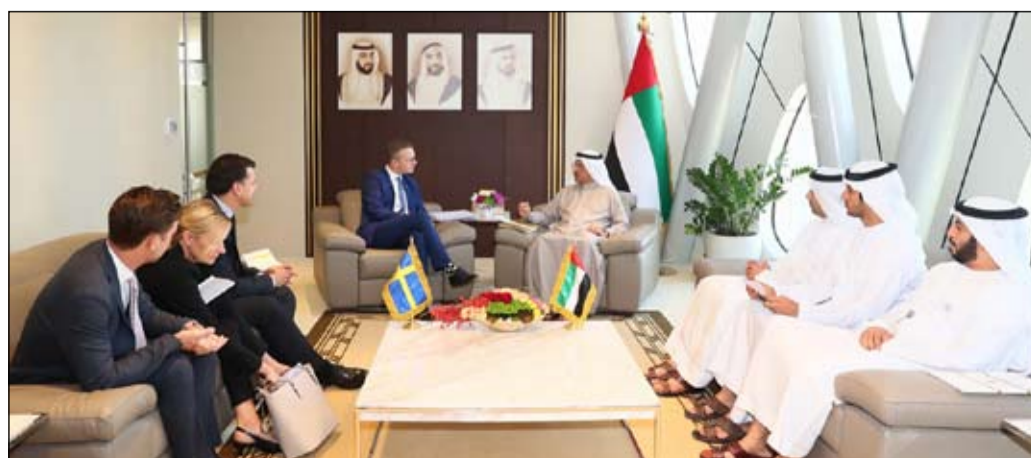
مثل التقدم. نحتاج إلى أهداف للتقدم وليس أهداف نمائية مستدامة. نحتاج إلى أهداف للتقدم ضمن إطار زمن وهذا ما كانت تحتاج إليه الأهداف. تسخير تقنية المعلومات والاتصالات جزءا منها وطالبت بإطار زمني لكنهم أجابوا بأنه أمر مستحيل. يجب أن يكون هناك إطار زمني وليس الانتظار لمدة 15 عاما أخرى. لقد أصبحت الأوضاع عالميا أسوأ مما كانت عليه. وجميع المؤشرات الاجتماعية والحقائق تشير إلى أن الوضع يسوء يوما بعد آخر. يشار إلى أن سعادة الدكتور أبوغزالة ترأس أكثر من 14 فريق عمل ومبادرة في الأمم المتحدة، وشغل منصب نائب الرئيس لاتفاق الأمم المتحدة خلال فترة تولي كوبيه عنان وبيان كي مون منصبهما كأمين عام الأمم المتحدة. كما تم اختياره ليكون سفيرا خاصا للسنة الدولية للسباحة المستدامة من أجل التنمية.

## الإمارات تبحث مع السويد آفاق التعاون في مجالات الابتكار والمشاريع الصغيرة

•• أبو ظبي-وام:

عقد اللقاء في مقر وزارة الاقتصاد في أبو ظبي بحضور سعادة جمعة الكيت الوكيل المساعد لشؤون التجارة الخارجية وسعادة عبد الله الفن الشامسي وكيل مساعد في وزارة الاقتصاد وسعادة هنريك لاندرو هولم سفير مملكة السويد لدى الدولة وأعضاء الوفد السويدي. وأكد الوزير المنصوري خلال اللقاء حرص دولة الإمارات على تنمية وتعزيز علاقاتها الثنائية مع مملكة السويد الصديقة وخاصة في القطاعات الحيوية الهامة تحديدا القطاعات التي

الموقعه والخاصة بتعزيز التعاون بمجال الابتكار. وقال المنصوري نمتلك علاقات صداقة وطيدة مع مملكة السويد التي تعد رائدة في مجال الابتكار والتنوع الاقتصادي كما أنها موطن جائزة نوبل التي تحتفي بقدرة الأفكار على المساهمة في تطوير عالمنا نحو الأفضل. وأشار إلى أن مجالات الابتكار والبحث العلمي والمشاريع الصغيرة والمتوسطة تأتي ضمن القطاعات المرشحة لقيادة مرحلة أكثر نشاطاً للعلاقات المشتركة خاصة في ظل توقيع البلدين مذكرة تفاهم لتعزيز أطر التعاون في الابتكار مع تحديد المجالات ذات الأولوية والتي يمتلك فيها الجانبان تجارب غنية تسهم في إقامة شركات تحقق المنفعة المتبادلة. وأكد على أهمية مواصلة تعزيز قنوات التواصل لتحقيق أفضل استفادة ممكنة من تلك الاتفاقيات وبما يتماشى مع الأهداف التنموية لكلا البلدين موضحاً أن الإمارات حددت 7 قطاعات رئيسية تستهدف تطويرها خلال المرحلة المقبلة وذلك ضمن الاستراتيجية الوطنية للابتكار والتي تم إطلاقها ضمن جهود الدولة لتسريع خطوات التحول نحو اقتصاد المعرفة القائم على الإبداع والابتكار.



## صندوق خليفة يشارك في المنتدى العالمي للابتكارات الزراعية

•• أبو ظبي-وام:

يشارك صندوق خليفة لتطوير المشاريع من خلال برنامج (زرعي) في المنتدى العالمي للابتكارات الزراعية بنسخته الخامسة والذي تنطلق فعالياته اليوم بمركز أبوظبي الوطني للمعارض. يأتي المنتدى العالمي للابتكارات الزراعية تزامناً مع فعاليات شهر الإمارات للابتكار الذي انطلق بداية فبراير الجاري حيث يستعرض المنتدى أحدث الابتكارات والتقنيات في مجال استدامة القطاع الزراعي والأمن الغذائي على امتداد الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويعد برنامج زرعي أحد برامج صندوق خليفة لتطوير المشاريع المرتكزة على الزراعة المائية وبالطرق الحديثة ويهدف إلى إقامة صناعة زراعية مستدامة ومنتجة في أبوظبي باستخدام التقنيات المتكثرة. وصرح سعادة عبدالله الدرهمي الرئيس التنفيذي لصندوق خليفة لتطوير المشاريع أن مشاركة الصندوق بالمنتدى العالمي للابتكارات الزراعية جاء في إطار الدور الذي يقوم به الصندوق في دعم استراتيجية التنمية الشاملة عبر الأجنحة الوطنية لرؤية الإمارات 2021 الهادفة لخلق بيئة مستدامة، والمحافظة على الموارد المائية وكذلك الاعتماد بشكل أكبر على الطاقة النظيفة مشيراً إلى أن البرنامج يأتي ضمن الأولويات التي وضعها الصندوق لنشر الوعي المبكر بأهمية الزراعة وإظهار ذلك من خلال مشاركته في الفعاليات الخاصة في الدولة. وأشار الدرهمي إلى أن البرنامج المشارك بالمنتدى يهدف إلى دعم المزارعين الإماراتيين في الاستثمار بقطاع التكنولوجيا الجديدة بما في ذلك أنظمة الزراعة المائية بحد أقصى قدره 1 مليون درهم كما أن البرنامج يمنح مستحقيه فترة سماح قصوى هي 24 شهراً ويصل الحد الأقصى لفترة السماح إلى 60 شهراً لكل مزارع لجمال هذه التقنيات المتقدمة متاحة للمزارعين في جميع أنحاء إمارة أبوظبي.

# الغرفة المفكر

## 27 النقد المتداول خارج البنوك يقفز الى 67.7 مليار درهم خلال 2017

•• أبو ظبي-وام:

قفز إجمالي رصيد النقد المتداول خارج البنوك العاملة في دولة الإمارات إلى أعلى مستوياته منذ يونيو الماضي بعدما وصلت قيمته 67.7 مليار درهم في نهاية شهر ديسمبر من العام 2017 بزيادة قدرها 5.4 مليار درهم مقارنة مع الرصيد في العام 2016. وبحسب إحصاءات مصرف الإمارات المركزي فقد نما النقد المتداول خارج الجهاز المصرفي في الإمارات بنسبة 8.7% خلال العام 2017 مستحوذاً على 4% من عرض النقد "ن3" بمفهومه الأشمل والذي يتضمن الودائع النقدية وشبه النقدية التي جانب الودائع الحكومية. ويعد النقد المتداول خارج البنوك أحد عناصر عرض النقد ن3 الذي يشمل أيضاً النقد المصدر والنقد في البنوك بالإضافة للودائع النقدية وفقاً لتصنيفات مصرف الإمارات المركزي. وتشير الزيادة في النقد المتداول خارج إطار الجهاز المصرفي مدى احتياجات الأفراد والمؤسسات لهذه السيولة من أجل الإنفاق على متطلبات الحياة اليومية كما يعد مؤشراً على تعزيز النشاط للعديد من القطاعات الاقتصادية التي تشكل مكونات الاقتصاد الوطني. وتظهر القراءة الخاصة بحركة النقد المتداول خارج الجهاز المصرفي أن رصيد هذا البند نما على المستوى الشهري بنسبة 0.3% حيث ارتفع من 67.5 مليار درهم في نوفمبر إلى 67.7 مليار درهم في شهر ديسمبر من العام 2017. وكان رصيد النقد خارج البنوك شهد تنديبا خلال العام الماضي حيث ارتفع إلى 65.4 مليار درهم في الربع الأول من 2017 وتواصل الصعود في الربع الثاني إلى مستوى 67.4 مليار درهم مع نهاية شهر يونيو. أما في الربع الثالث من العام فقد سجل تراجعا إلى 64.4 مليار درهم قبل أن يعاود الارتفاع في الربع الأخير من العام ويقفز إلى 67.5 مليار درهم في شهر نوفمبر و 67.7 مليار درهم في شهر ديسمبر.

## منتدى أبو ظبي لريادة الأعمال المستدامة ينطلق 21 فبراير

•• أبو ظبي-وام:

أعلنت مجموعة أبو ظبي للاستدامة عقد منتدى أبو ظبي لريادة الأعمال المستدامة في الفترة 21-22 فبراير الجاري في أبو ظبي تحت شعار وضع الطبيعة ضمن أولوياتنا. سيركز المنتدى هذا العام على أهمية مراعاة الاعتبارات البيئية في قطاع الأعمال من خلال تبني حساب رأس المال الطبيعي لدفع عجلة النمو المستدام، وسيضمن الحدث الذي يستمر لمدة يومين بدعم من هيئة البيئة - أبو ظبي، مناقشات وتبادل خبرات ورؤى مبتكرة للإلهام المشاركين والشركاء لتحقيق النجاح في رحلتهم نحو تطبيق الاستدامة من خلال دمج الاعتبارات البيئية في التخطيط وعمليات اتخاذ القرارات الخاصة بأشغال الأعمال لضمان مستقبل مستدام. وسيتشارك في المنتدى 200 من المدراء التنفيذيين وخبراء الاستدامة وصناع القرار من مختلف المؤسسات في دولة الإمارات والمنطقة وذلك للتعرف على الفرص والمخاطر المرتبطة برأس المال الطبيعي وآخر المستجدات المتعلقة بطريقة حساب رأس المال الطبيعي والكشف عنه كما ستتاح الفرصة للمشاركين لتبادل الأفكار والمعرفة المتخصصة مع متحدثين رفيعي المستوى عبر سلسلة من حلقات النقاش وورش العمل. وقال الدكتور عبد الله زمرم الأمين العام المساعد للعمليات في الهيئة: "يسرنا أن يسلم منتدى أبو ظبي لريادة الأعمال المستدامة الضوء هذا العام على رأس المال الطبيعي فدمج التكلفة الكاملة لتحقيق الأرباح مع الاعتراف بمساهمة الطبيعة في النمو الاقتصادي هو أمر حاسم للمؤسسات وقادة الأعمال والاقتصاديين في تحقيق التقدم والنجاح". وأضاف د. زمرم "سيساهم تعاوننا مع الائتلاف رأس المال الطبيعي في تحديد النهج والنهج التي تتمتع على المستوى الإقليمي، والتي من شأنها أن تسمح بدمج رأس المال الطبيعي في عمليات صنع القرار في الشركات الأمر الذي سيساعد بدوره في بناء اقتصاد قوي يقدر قيمة الموارد الطبيعية". وأشار إلى أن المنتدى هذا العام سيركز على أهمية تطبيق احتساب قيمة رأس المال الطبيعي في عملية صنع القرار أو التقارير التجارية؛ مما يساعد الشركات على التركيز والابتكار في قضايا الاستدامة الحاسمة وتحديد وفورات في التكاليف والحد من المخاطر وتحسين تدفقات الإيرادات وتعزيز السمعة والمكانة المؤسسية. وقالت هدى الحوقاني مديرة مجموعة أبو ظبي للاستدامة "إن موضوع منتدى هذا العام مستوحى من الأهمية المتزايدة لنهج رأس المال الطبيعي في القطاعين العام والخاص فالؤسسات المبتكرة تحول المخاطر إلى فرص وبالتالي خلق ميزة تنافسية. وتحتاج المؤسسات في إمارة أبو ظبي إلى تحويل عملياتها وسلسلة التوريد إلى نموذج مستدام يحقق فوائد تجارية في سياق تغيير نماذج الأعمال المستدامة". ويتحدث مارك جوخ المدير التنفيذي لائتلاف رأس المال الطبيعي خلال المنتدى عن الوعي المتزايد لرأس المال الطبيعي وكيف يمكنه أن يساعد في تغيير عقلية استراتيجيية الأعمال. وقال جوخ: "تدرك المؤسسات الآن أن عملياتها تعتمد بشكل أساسي على صحة عناصر محددة من عالمنا الطبيعي وأن حماية وتعزيز صحة هذه الأصول الطبيعية أمر بالغ الأهمية لنجاحها المستمر". وأكد جوخ "أن أبو ظبي أصبحت رائدة في هذا النهج في المنطقة معبرا عن سعادته باتاحة الفرصة للائتلاف للعودة من جديد لتدريب المؤسسات في المنطقة".

## اسبوع أبو ظبي في الهند ينطلق بنودلهي اليوم

•• نيودلهي-وام:

أكملت دائرة التنمية الاقتصادية أبو ظبي استعداداتها لاطلاق اسبوع أبو ظبي في الهند الذي يبدأ أعماله اليوم في العاصمة الهندية نيودلهي على مدى يومين فيما يستأنف فعالياته يوم الأربعاء المقبل في ممباي كبرى مدن الهند وإلى غاية 9 فبراير الجاري. وتوافقت فرق الدائرة وفودها المشرفة على تنظيم الحدث منذ أمس إلى العاصمة نيودلهي، للوقوف على جاهزية الترتيبات المدة لاطلاق الاسبوع بما يعكس أهميته الاقتصادية والتجارية بالنسبة لدولة الإمارات العربية المتحدة عموماً وأبو ظبي خصوصاً لجلب مزيد من المستثمرين ورجال الأعمال في الهند والتعرف على الفرص والامكانيات اللوجستية والاقتصادية التي تتمتع بها إمارة أبو ظبي لتأسيس وتطوير أعمالهم. ويسعى اسبوع أبو ظبي في الهند إلى تأكيد الأهمية التي توليها الإمارات لشركائها الاستراتيجيين في الهند والدول التي سيتوجه إليها الاسبوع لاحقاً.



## مجموعة الاتحاد للطيران تشجع طلاب الجامعات والمدارس الإماراتية ورواد الأعمال الشباب على الابتكار

## معرض لمبتكرات المخترعين الإماراتيين الشباب في إطار «شهر الإمارات للابتكار»

•• أبو ظبي-البحر:

داخلي مجموعة الاتحاد للطيران، بما يتيح للطلاب الفرصة لتعزيز مساراتهم المهنية في مجال التقنيات المرتبطة بالسفر والسياحة. وبالتعاون مع "مؤسسة الإمارات لتنمية الشباب"، تقيم مجموعة الاتحاد للطيران كذلك معرضاً للمبتكرين الإماراتيين الشباب، يشارك فيه عدد من المعارضين من جانب عدد من الشباب الإماراتيين من أصحاب المشاريع الناشئة، خلال الفترة من 4 إلى 6 فبراير في مركز الابتكار التابع للاتحاد للطيران في أبو ظبي. كما تنظم مجموعة الاتحاد للطيران على مدار نفس الفترة ورشة عمل عن منهجية التفكير التصميمي، بالتعاون مع شركة «أي بي إم»، تتناول تقنيات بلوك تشين في مجال الطيران،

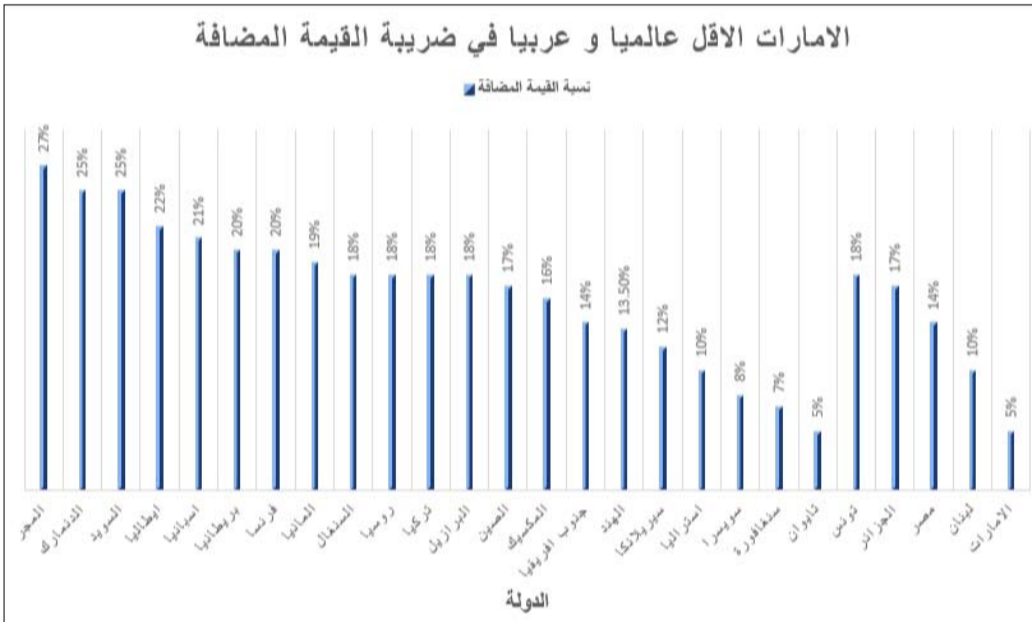
بهدف تعزيز مهارات المشاركين من طلاب الجامعات والشباب على إيجاد حلول إبداعية لتحديات مختلفة في مجال الطيران باستخدام تقنيات بلوك تشين، وإكسابهم مهارات إدارة المشاريع بمختلف المجالات. وتعد تقنية البلوك تشين، أو «سلسلة السجلات»، بمثابة قاعدة بيانات موزعة للسجلات الإلكترونية المتنامية باستمرار والتي يتم تصميمها بشكل لامركزي ويحتوي كل سجل منها على رابط للسجل السابق وختم زمني، بما يحول دون التلاعب بالمعلومات المسجلة. وتعمل التقنية كسجل إلكتروني لمعالجة الصفقات والمعاملات وتدوينها بما يتيح لكافة الأطراف تتبع المعلومات دون الحاجة لتدخل طرف ثالث للتحقق. ومن المتوقع أن تمتد تطبيقات التقنية لتشمل مختلف المجالات لاسيما بعد استخدامها في قطاعات الخدمات المالية وإدارة سلاسل التوريد والرعاية الصحية والشحن وغيرها. وأضادت خولة البيادي، رئيسة قسم الابتكار والإبداع في إدارة التقنية لدى أبناء الوطن والقدرات المؤسسية التي تتمتع بها إمارة أبو ظبي لأن تصبح مركزاً عالمياً على صعيد الابتكار في قطاعات السفر والسياحة والتقنيات المرتبطة بقطاع الطيران. وتجدر الإشارة إلى أن مجموعة الاتحاد للطيران ستشارك، مع بدء شهر الإمارات للابتكار، في إطلاق برنامج «مختبرات فكرة» بالتعاون مع دائرة الثقافة والسياحة في أبو ظبي، ومنصة «موضة»، وسوق أبو ظبي للعالم، ومركز الشباب والجامعات للمعارض، وميرال إدارة الأصول، بهدف تشجيع الشركات الناشئة ورواد الأعمال بالمنطقة على الابتكار في قطاعات السفر والسياحة.



عملانها المحليين والعالميين بالمعلومات والاستشارات الكافية عن تطبيق الضريبة كما عملت «الشبكة» على تعريف الشركات الأخرى الراغبة في التواجد في الإمارات بهذه الضريبة.

وقال ان «شبكة اللاينس» تبحث خلال الفترة الحالية مع العديد من الجهات الحكومية والاستثمارية في الإمارات سبل مساعدة الشركات التواجد ضمن شبكتها لضمان مواصلة أعمالها بصورة سليمة... مشيراً إلى أن جهود «اللاينس» تتركز تعد الضريبة الأكثر شيوعاً في العالم بما فيها دول الاتحاد الأوروبي البالغ عددها 28 دولة. وأوضحت هذه الشركات أن لديها ثقة بأن الضريبة ستوفر إيرادات اعتماداً على خبرتها المترجمة في دول تطبيق ضريبة القيمة المضافة على أعمالها في العديد من دول العالم.

وأوضحت دراسة «شبكة اللاينس» أن الإمارات لا تزال دولة الفرص إقليمياً والتعليم والنقل والموصلات وغيرها من القطاعات الهامة الأمر الذي ينعكس إيجاباً على تحسين العديد من قطاعات الأعمال بالتبعية. وأكد شريف كامل الرئيس الإقليمي لشبكة اللاينس، العالمية للأعمال في روسيا والشرق الأوسط وأفريقيا أن الضريبة ستساهم في نهاية الأمر في طرح مشاريع حكومية كبيرة تساهم في استدامة ونمو الأعمال. وكشف كامل أن «شبكة اللاينس» باشرت ومنذ طرح فكرة تطبيق ضريبة القيمة المضافة بتزويد



التحتية المتطورة والخدمات والمناطق الحرة واللوجستيات ومفاتيح النظام المالي. كما أشارت الدراسة إلى أنه ومنذ تأسيس الإمارات قدمت الحكومة دعماً غير محدود لقطاعات الأعمال كافة وهو ما وفر للمؤسسات والشركات فرصاً كبيرة للنمو والتوسع داخل وخارج الإمارات. وأعربت شركات «شبكة اللاينس» عن تفائلها تجاه سير الأعمال خلال 2018 اعتماداً على خبرتها المترجمة في دول تطبيق ضريبة القيمة المضافة على أعمالها في العديد من دول العالم. وأوضحت دراسة «شبكة اللاينس» أن الإمارات لا تزال دولة الفرص إقليمياً المعلومات والاتصالات وغيرها من القطاعات الاستثمارية الجديدة من بينها الاستثمارات في قطاعات الذكاء الاصطناعي وتقنيات المعلومات والاتصالات وغيرها من القطاعات الاستثمارية التقليدية. وفي السياق أفادت الدراسة أن الأعمال المرتبطة بقطاعات العقار والضريبة مثل القطاع الصحي والتعليمي تمثل كذلك ميزة نسبية مقارنة بالخدمات

الدولة للحكومات المحلية الأمر الذي يعزز من قدرة الحكومات المحلية على ضخ مشاريع واستثمارات تنموية جديدة. واستبعدت الدراسة حدوث أية تأثيرات سلبية جراء تطبيق ضريبة القيمة المضافة على خطط ومشاريع «كسبو 2020».. مؤكدة أن هذه المشاريع قد فتحت مجالات استثمارية مستدامة للإمارات في جميع القطاعات الاستثمارية والخدمية. وأكدت الدراسة أن الإمارات ومقارنة بدول المنطقة تظل الأفضل في الثقة بالاستثمارات وتوافر الميزات النسبية التي تساهم في نمو الأعمال وخاصة ما يتعلق بالبنية التحتية والشفافية وعدم فرض ضرائب على الدخل، فضلاً عن التشريعات المحكمة المنظمة للاستثمار. وأشارت الدراسة إلى أن الميزات الإضافية المحلية التي تم الإعلان عنها للعام 2018 جميعها تؤكد على أن الإنفاق الحكومي على التنمية يتزايد الأمر الذي ينتج قطاعات الأعمال على مواصلة النمو بالتبعية كما أن دولة الإمارات تقدم عدداً كبيراً من الحوافز المشجعة على نمو واستدامة الأعمال مدعومة بالبنية

## اقتصادية عجمان تؤكد أهمية مراكز تسهيل في خدمة المتعاملين

•• عجمان-وام:

للمتعاملين وتعزيز التواصل في سبيل تطوير إجراءات العمل والتنسيق مع الشركاء في الإمارة. جاء ذلك خلال جولة على مراكز تسهيل في عجمان واجتماع سعادته مع مسؤوليها بحضور سعادة الشيخ عبدالله بن ناصر النعيمي

مساعد المدير العام لشؤون التسجيل الاقتصادي والرقابة وعدد من مسؤولي الدائرة. وجاءت الزيارة في إطار جولات المنتظمة التي يقوم بها المسؤولون في الدائرة الاقتصادية حرصاً منهم على تفقد سير الأعمال في الفروع الخارجية

والوقوف على احتياجات المتعاملين. واستعرض النعيمي مع مسؤولي المراكز المعوقات التي تواجههم وناقش السبل لإيجاد الحلول المناسبة. كما اطلع وفريق العمل على أهم الأعمال التي قامت بها تسهيل خلال الفترة











جناحها بالمعرض استقبل وزراء من مصر والجزائر

## «هيئة الشارقة للكتاب» تعرض تجربة الإمارات الثقافية في «القاهرة الدولي للكتاب»

•• الشارقة-الفجر:

ضمن جهودها الرامية إلى تقديم صورة حية عن النشاط الثقافي في إمارة الشارقة ودولة الإمارات، في المحافل العربية والدولية، تواصل هيئة الشارقة للكتاب مشاركتها الفاعلة في الدورة ٤٩ لمعرض القاهرة الدولي للكتاب الذي يستمر حتى العاشر من فبراير الجاري بمشاركة ٢٧ دولة عربية وأجنبية، وتحل فيه الجزائر ضيف شرف المعرض.



التواصل والحوار، ولا يمكن أن يحقق أثره من دون هذا الجهد. وأضاف العامري: يشكل معرض القاهرة الدولي للكتاب تظاهرة ثقافية مهمة على صعيد المشهد العربي، ويعد ملتقى للعاملين في صناعة الكتاب، ومساحة تجمع الكتاب والمتقنين من مختلف بلدان العالم، الأمر الذي يجعل منه فرصة لتقديم ما تسعى له الهيئة على المستويين الإقليمي والدولي، سواء من خلال المشاريع المقبلة، أو المبادرات، أو حتى الفعاليات القائمة. وأشار إلى أن هيئة الشارقة للكتاب بدأت عملها في ديسمبر 2014، وتعمل على تشجيع الاستثمار في الصناعات الإبداعية وزيادة حصتها، وتوفير منصة فكرية للتبادل المعرفي والفكري والتغلب على الشكوك والحضرات والثقافات، والتأكيد على أهمية الكتاب وأثره في نشر الوعي في المجتمع في ظل التطور التقني وتنوع مصادر المعرفة، واستقطاب المعنيين بقطاع الثقافة بوجه عام والنشر والطباعة والترجمة والتوثيق بوجه خاص إضافة إلى كُتاب الأطفال.

الشارقة للكتاب: تحرص الهيئة على المشاركة في أهم معارض الكتاب العربية والدولية ضمن رؤية كرسها صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة، الذي ظل يؤكد أن العمل الثقافي، فعل تفاعلي، يقوم على

تعبئة من صورة واضحة عن المشهد الإبداعي الإماراتي، وما تقوده من جهود كبيرة، إضافة إلى ما تقدمه سنوياً من إصدارات مميزة تعرف القراء العرب بالكتاب والمبدعين الإماراتيين. وقال سعادة أحمد العامري، رئيس هيئة

محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة، على مستوى تفعيل دور الفن والأدب في فتح أفق الحوار مع مختلف ثقافات العالم، مشيراً إلى أن معرض الكتاب يعد واحداً من المحافل التي تعزز الروابط الثقافية بين مختلف بلدان العالم العربي. بدوره قال سعادة المهندس جمعة مبارك الجنيبي، سفير دولة الإمارات لدى مصر: إن مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة في معرض القاهرة الدولي للكتاب لها تاريخ طويل يمتد إلى أكثر من 20 عاماً، ومشاركة هيئة الشارقة للكتاب لها أهمية خاصة لا

الثقافية، والمثقفين، والشعراء، والأدباء، والإعلاميين، حيث زار الجناح معالي الدكتور محمد مختار جمعة، وزير الأوقاف في مصر، ومعالي إيناس عبد الدايم، وزيرة الثقافة المصرية، ومعالي عز الدين ميهوبي، وزير الثقافة الجزائري، وسعادة المهندس جمعة مبارك الجنيبي، سفير دولة الإمارات لدى الوطن العربي. من ناحيته أشاد معالي محمد مختار جمعة، وزير الأوقاف في مصر خلال زيارته إلى جناح الهيئة بتجربة الشارقة الثقافية وما يقوده صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن

وتقدم الهيئة خلال مشاركتها عرضاً لأبرز مبادراتها ومشاريعها التي تتمحور حول القراءة والنشر، حيث تعرض تجربة معرض الشارقة الدولي للكتاب، ومهرجان الشارقة القرائي للطفل، والبرنامج المهني للناشرين، ومؤتمر الكتاب الذي يقام سنوياً بالتعاون مع جمعيات المكتبات الأمريكية، إضافة إلى مدينة الشارقة للنشر، الأولى من نوعها في الوطن العربي. ونظمت الهيئة عدداً من الاجتماعات واللقاءات لبحث سبل التعاون مع الجهات القائمة على تنظيم معرض القاهرة الدولي للكتاب، والفعاليات الأخرى المرتبطة بالقراءة والكتاب، وناقش الوفد المشارك، الأنشطة والمبادرات التي يمكن تنفيذها بالتعاون مع عدد من الجهات الفاعلة في مجال النشر في جمهورية مصر العربية. كما اجتمع وفد الهيئة مع عدد من الناشرين الشراكين في المعرض، وقدم عرضاً لما تقدمه مدينة الشارقة للنشر على مستوى صناعة الكتاب في المنطقة، والشرق الأوسط، وأدى الناشر اهتمامهم بالمدينة، وما تقدمه من فرص لحركة النشر في العالم العربي، سواء على صعيد الطاقة الاستيعابية للطباعة، وخدمات التسويق، والتخزين، والتصميم، والتحرير، وغيرها من الخدمات. واستقبلت الهيئة في جناحها عدداً من الشخصيات الرسمية، وممثلي الهيئات



## إطلاق مسابقتي التحقيق الصحفي والفيلم القصير لطلاب الثاني عشر

منحة دراسية في كلية محمد بن راشد للإعلام، كما تمنح الفائزين الثلاثة الأوائل: جوائز قيمة، وسيقوم بنك الإمارات دبي الوطني، وباريس غاليري، وصحيفة البيان، والخليج، والغولف نيوز، والخليج تايمز برعايتها، وسيكون آخر موعد لاستلام المشاركات 15 مارس 2018 على أن تعلن النتائج في أبريل وتوزع الجوائز على الفائزين الأوائل خلال منتدى الإعلام العربي.

تنظم كلية محمد بن راشد للإعلام في الجامعة الأمريكية في دبي بالتعاون مع نادي دبي للصحافة مسابقة التحقيق الصحفي ومسابقة الفيلم القصير فيديو باللغتين العربية والانجليزية لطلبة الصف الثاني عشر بمدارس الدولة الحكومية والخاصة. وقال علي جابر عميد كلية محمد بن راشد للإعلام ان الجامعة ستمنح الفائز الأول في كل مسابقة:

## (المحترفين) تكريم الإعلاميين ضمن مبادرة زايد القدوة

بصحيفة الرؤية وبهاء الدين عطا صحفي وناصر بابو مصور بصحيفة البيان ومصنور السندي صحفي وأسامة أبو غانم مصور بصحيفة الإمارات اليوم. وسبق انطلاق مبادرة زايد القدوة والوصول تكريم صديق عباس صحفي بصحيفة الخليج ومحمد بدر الدين مصور من صحيفة الرؤية. وحصل كل من المذيع ربيع مصبح الشامسي من إذاعة أبو ظبي والبريك جوميز صحفي من صحيفة غلف نيوز، على تكريم مماثل في لقاء العين وعجمان وحضر المذيع محمد فاضل البديري من إذاعة الضجيرة ومواجهة دبا والنصر حيث تم تكريمه من قبل لجنة دوري المحترفين وكان عبد الرحمن مصور صحيفة غلف نيوز هو آخر المكرمين في هذه المبادرة خلال لقاء الجزيرة والظفرة.

كرمت لجنة دوري المحترفين خلال مباريات الجولة الخامسة عشرة لدوري الخليج العربي 19 من قدامى الإعلاميين الرياضيين العاملين بمختلف الأجهزة الإعلامية ضمن مبادرة زايد القدوة التي أطلقتها اللجنة تماشياً مع عام 2018 عام زايد. وشهد لقاء الإمارات وشباب الأهلي باستاذ نادي الإمارات برأس الخيمة، تكريم: إبراهيم العسم مدير التحرير وحسن الرئيسي مصور من جريدة الاتحاد، وحيدر فؤاد مصور من الخليج، وجيمس جوزيه محرر وشهاب عبد المجيد مصور من صحيفة خليج تايمز. وخلال مباراة الشارقة وحتا جرى تكريم محمد الجوكر الأمين العام لجمعية الإعلام الرياضي، وكفاح الكعبي مذيع بإذاعة نور دبي، ومحمود شرف صحفي بصحيفة الخليج وصديقي عبد العزيز صحفي



## «الفجيرة الثقافية» تشارك في «ملتقى القراءة» بعجمان

تشارك جمعية الفجيرة الاجتماعية الثقافية اليوم الاثنين في فعاليات «ملتقى القراءة للمعلمين» التي تنظمها وزارة التربية والتعليم وتستمر يومين في معهد المعلمين بعجمان. وتمثل المشاركة في تقديم ست ورش تدريبية للمعلمين باللغتين العربية والإنجليزية تتناول عدداً من الموضوعات المهمة مثل تعزيز دور الأسرة والمجتمع في تغيير سلوكيات القراءة لدى الأفراد وحث الأطفال في مراحل الطفولة المبكرة على الاهتمام بالقراءة وممارستها وتفعيل دور الإعلام في دعم الاستراتيجية الوطنية للقراءة وتضمين فنون تعليم القراءة في المناهج. ويقدم الورش نخبة مميزة من أعضاء الجمعية وهم أمانة الفنحاني والدكتور مصطفى عزت الهبيرة ودلال الشيخ طه وفرح مصطفى الهبيرة.

كما تشارك الجمعية بجناح خاص ضمن المعرض المصاحب للملتقى بهدف التعريف بمسيرتها الوطنية وأخصاصاتها ودورها ونشاطاتها ومبادراتها على الصعيدين المحلي والدولي. ويتضمن الجناح عرض بعض منشورات الجمعية والإصدارات التي تتناول تاريخ الفجيرة القديم والحديث إضافة إلى أهم المنجزات الحضارية في الإمارة والتي أصدرها المكتب الإعلامي لحكومة الفجيرة. وقالت هدى الدهماني الرئيس التنفيذي



منوعات

العمل

31



وسائل التواصل الاجتماعي لا تقيد حريتي

## جوزيف عطية: أركز دائماً على الأعمال التي تبقى لوقت أطول

أطلق جوزيف عطية أخيراً ألبومه (الأغاني إلي عملتا إلك)، وقد بدأ مسيرته الفنية منذ ١٢ سنة بعد فوزه بلقب نجم (ستار أكاديمي). في حديثٍ أخير معه تحدّث الفنان اللبناني عن أغانيه الجديدة، وعن الغرام والصعوبات، مشدداً على حبّه مجال السينما. منذ إطلاقها من سنوات تصدح أغنية (لبنان رح يرجع) لجوزيف عطية في غالبية المناسبات الوطنية التي يشهدها لبنان، ممثلةً واحداً من نجاحات حصدها الفنان اللبناني، وهو يتابع جني ثمار جهوده في ألبومه الأخير (الأغاني إلي عملتا إلك) الذي يحقق نسب استماع عالية، ويتضمن تسع أغاني جديدة وأربعاً سبق أن أطلقها منفردة.

لأنه لا يجب أن تقيد حريته، أو أن يصبح مدمناً على الهواتف الذكية.  
الشحورة صباح  
حول ذكرى ميلاد الأسطورة صباح التي توفيت في مثل هذه الأيام (26 نوفمبر 2014)، وجه جوزيف كلمة بهذه المناسبة، وأكد أن الشحورة كانت تتمتع بالتواضع، وهي صفة تميّز بها عمالقة الفن مثل وديع الصايغ وغيره، موضحاً أن على الفنان أن يتعلم من هؤلاء العمالقة.

العمل  
كذلك أشار إلى أن كثيرين يقولون له إن شخصيته تليق بمسرح (الرحابنة)، ولكن المسرح صعب جداً، في نظره، ويحتاج إلى التزام وخبرة ووقت.  
ورغم الضغوط، فإن عطية يعيش بسلام، كما ذكر، شاكرًا الله على هذه النعمة.  
أما وسائل التواصل الاجتماعي التي صارت فرضاً واجباً على كل فنان اليوم، فأكد جوزيف عطية أن بإمكانه أن يغيب عنها أياماً عدة

طوني أبي خليل وجان ماري رياشي، مؤكداً أنه يهتم بالعمل أكثر من اهتمامه بالأسماء.  
كذلك أشار إلى أن من الصعب عليه رهنأً تحديد أية أغنية هي الأنجح في الألبوم.  
ذكاء وإنتاج  
وافق عطية على أن، قبل الصوت والكاريزما، الذكاء في اختيار الأغاني في مسيرة الفنان هو الأهم، مؤكداً أن ثمة نجوماً حققوا نجاحات كبيرة بسبب ذكائهم.  
ولم ينكر أن زمن زميله ناصيف زيتون ذكي في اختياراته الفنية.

عموماً يُحاط دائماً بأشخاص يأخذ في رأيهم حول أغانيه، فإن عطية يهتم أولاً برأي والدته لأنها تتمتع بإحساس عال وتصيب دائماً باختيارها، فضلاً عن شقيقته وأصدقائه المقربين، وأعطى مثلاً (تعب الشوق) الذي رفضها في البداية وشجعت شقيقته عليها.  
كليب وتعاون  
وأفصح عطية أنه سيصور (تغيري) مع المخرج بهاء خداج في سنغابورة، مضيفاً أن الكليب سيتضمن مشهدية جديدة وهو لا يزال يدرس الخطوات لأن الأغنية حساسة ودقيقة.

في مقابلة مع الإعلامية باتريسيا هاشم ضمن برنامجها (بصراحة) عبر أثير إذاعة (هايم إف أم)، شكر عطية الأشخاص الذين عملوا معه في تجهيز الألبوم من شعراء، وملحنين، وموزعين، ومصممين.  
الألبوم مهدى بكامله إلى المرأة فأغانيه الموزعة تحمل حالات الحب، والغزل، والخذلان، والفراق.  
أي امرأة من اللواتي غنى لهن هي المفضلة لدى جوزيف وأية أغنية يهديها؟  
أجاب بأن كل أغنية يقدمها تكون لحالة معينة يعيشها أحد الأشخاص، كاشفاً أنه عاش (أوقات) في إحدى مراحل حياته، وقال: (صعبة العيشة معك وصعبة العيشة بلاك).



## ماريتا الحلاني... (تلاقينا)

طرحت الفنانة اللبنانية ماريتا الحلاني كليب أغنيها الجديدة (تلاقينا)، وذلك عبر قناتها على موقع الفيديوهات الشهير. الكليب الجديد من إخراج فادي سعد، أما الأغنية من كلمات عاصي الحلاني، وألحان مارسيل مدور. وخطفت ماريتا الحلاني في الكليب الأنظار بجمالها ونعومتها ولوكها المميز.  
الأغنية فعلاً مميزة وخفيفة على السمع تدخل القلب ببساطتها، وهي ليست المرة الأولى التي تقدّم فيها ماريتا عملاً جميلاً، فهي قدمت قبلها "ناسيني".  
ومن الملاحظ أن ماريتا لا تقدّم نوعاً واحداً من الأغنيات، فمن سمع أغنياتها السابقة "ناسيني"، يجد أنها مختلفة تماماً عن أغنية "تلاقينا" الإيقاعية التي تحمل جملة موسيقية مميزة.

## هبة داغر... مصدومة!

إنهالت التعليقات التي تشبه الممثلة اللبنانية هبة داغر بالممثلة اللبنانية نادين نسيب نجيم، حيث تملك الملامح نفسها، واعتبر البعض أنها بالفعل نسخة عن الممثلة نادين. هبة استأققت على الخير وعلقت مستغربة: (غريب كيف بوعي على خبر تشبيهي بالممثلة نادين نسيب نجيم مع اني مش اول مرة بنشر صور خاصة فيني عبر السوشيل ميديا يلا ما مشكلة منيح شيهوني بممثلة انا بحبها كثير وحلوة (1)).  
انا احب نادين كثيراً واعتبرها من اهم نجومات الشاشة في لبنان والوطن العربي، لكن أجد نفسي بعيدة بالتشبيهي عنها فعلامح وجي ولون بشرتي مختلفة تماماً عنها.  
تجدر الإشارة الى أن هبة داغر بدأت مسيرتها في عرض الازياء وتصوير الكلبيات، من ثم إنتقلت الى التمثيل من خلال مشاركتها في مسلسل "العرب" - نادي الشرق، ولعبت دور حبيبة (جاد) (باسل خياط) في المسلسل، كما شاركت في المسلسل السوري الشهير (بقعة ضوء) الى جانب الممثل القدير سلوم حداد، ولعبت هبة دور زوجة (دونالد ترامب) الذي يجسد شخصيته الممثل السوري سلوم في الجزء الثالث عشر، وكان آخر أعمالها مع الفنان زياد برجي في فيلم (بغمضة عين).



## إدمان الأطفال للهواتف الذكية

### يصيبهم بالتعاسة

سؤالهم حول التفاعلات الاجتماعية ومدى شعورهم بالسعادة. وتوصل الباحثون إلى أن المراهقين الذين أمضوا ساعات طويلة أمام أجهزة ذات شاشات، سواء في لعب ألعاب الكمبيوتر أو استخدام التواصل الاجتماعي أو إرسال رسائل نصية أو للدراسة المرئية، كانوا أقل سعادة من أولئك الذين استثمروا المزيد من الوقت في أنشطة حركية مثل ممارسة الرياضة، أو قراءة الصحف والمجلات أو التفاعل مع أصدقائهم. وشددت الدراسة على أن قضاء ساعات طويلة أمام الشاشة يؤدي إلى التعاسة، فضلاً عن أن التعاسة تؤدي إلى المزيد من استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ليدخل الطفل والمراهق في دائرة مفرغة.

حدّثت دراسة طبية أجراها علماء نفس في جامعة "سان دييجو" الأمريكية من إدمان الأطفال لاستخدام الهواتف الذكية، مؤكدين أن ذلك يصبّيهم بالتعاسة، ويعود على حالتهم المزاجية بالسلب. وقالت الدراسة التي نشرتها وكالة أنباء الشرق الأوسط، إنه وفقاً لدراسة استقصائية حول العلاقة بين رضا المراهقين والحياة والمدة التي يقضونها أمام الشاشات تبين أن الأطفال الذين يقضون ساعات أطول أمام الأجهزة لا يشعرون بالسعادة. وأجري البحث على أكثر من مليون طفل في الولايات المتحدة، في المراحل التعليمية في الصف الثامن، العاشر، والثاني عشر.. وسألهم العلماء عن عدد المرات التي قضوا فيها الوقت أمام هواتفهم أو أجهزة الكمبيوتر، فضلاً عن



## احترس.. السمعة معدية وتنتقل مثل الإنفلونزا

حدّثت دراسة أمريكية أعدّها باحثون في جامعة كاليفورنيا من أن السمعة قد تكون معدية، كالإنفلونزا والأمراض الموسمية المعدية الأخرى. وقالت الدراسة التي نشرتها نشرته مجلة "نيوزويك الأمريكية": إن هناك احتمالاً بنسبة 57% في أن تصيب بدينًا بمجرد مرافقتك لصديق سمين، أو لأن فرداً من العائلة مصاب بالبدينة.

ويحسب الدراسة يعود ذلك إلى أن الارتباط الوثيق بين نمط الحياة والصداقات وبين عاداتنا الغذائية، غالباً ما يؤثر على وزننا وصحتنا بشكل عام.

وذكرت نتائج الدراسة أن العيش في مجتمع لا يمارس فيه كثير من الأشخاص الرياضة، بالإضافة إلى استهلاكهم المتواصل للوجبات السريعة، يؤثر على سلوك الأفراد المحيطين بهم، وتوصل الباحثون إلى أن السمعة تنتقل بفعل القرب والاحتكاك المتواصل، إضافة إلى أن بعض العلاقات يمكن أن تسهم في الإصابة بالسمعة أكثر من غيرها.

## الكشف عن سبب نمو الأورام السرطانية بسرعة عالية

وجدت أبحاث جديدة أن الوجبات الغذائية ذات مستويات الكوليسترول العالية تزيد من سرعة نمو الأورام السرطانية بمعدل 100 مرة. وأظهر بحث علماء من جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس الأمريكية، لأول مرة، آلية تأثير الكوليسترول الدهني على زيادة خطر الإصابة بسرطان القولون وتطور أشكال السرطانات الأخرى، ما يمكن أن يؤدي إلى تطوير أدوية جديدة تمنع حدوث ذلك.

ويهدأ الصدق، يقول الدكتور بيتر تونتونز، من كلية ديفيد جيفن للطب في جامعة كاليفورنيا: "كنا متحمسين لاكتشاف تأثير الكوليسترول على نمو الخلايا الجذعية في الأمعاء، ما يسرع بدوره معدل تشكل الورم السرطاني بـ 100 مرة، وعين حية أن العلاقة بين الكوليسترول الغذائي وسرطان القولون أمر معروف، لم يتم أحد بشرح الآلية الكامنة وراء ذلك".

وأجريت الدراسة، التي نُشرت في Cell Stem Cell على الفئران، حيث تم إعطائهم مواد غذائية عالية الكوليسترول، وعُدلت وراثياً لإنتاج المزيد من الكوليسترول الطبيعي.

وفي الحالتين، شكل الكوليسترول الإضافي حافزاً قويا لنمو الخلايا الجذعية المعوية، ومع زيادة مستويات الكوليسترول، بدأت هذه الخلايا في الانقسام بسرعة أكبر، ما يعني زيادة مساحة بطانة النسيج الضمني، وبالتالي مضاعفة طول أمعاء الفئران وسرعة انتشار الورم.



امراة ايطالية ترتدي ملابس فلكلورية تنزل عن طريق جبل متدل إلى ساحة القديس مارك خلال كرنفال البندقية (رويترز)

## قرأت لك

فوائد القربيط



1- قاتل للسرطان: يحتوي القربيط على مادة sulforaphane وهو مركب الكبريت الذي ثبت أنه يقتل الخلايا الجذعية السرطانية، وبالتالي يعمل على تباطؤ نمو الورم.

2- يعزز صحة القلب: تعتبر مادة sulforaphane

الموجودة في القربيط وغيرها من الخضراوات من المواد التي تعمل على تحسين ضغط الدم وتعزيز صحة الكلى.

3- يقلل الالتهابات: يعمل القربيط على تقليل الالتهاب في الجسم، وهي حالة مرتبطة بالسرطان وأمراض أخرى.

4- يعزز صحة الدماغ: القربيط هو مصدر جيد من مادة (الكولين)، وفيتامين (ب) والمعروفين بدورهما في نمو الدماغ، إذ أنه يساعد على تنشيط وظيفة الإدراك، وتحسين التعلم والذاكرة.

5- يعمل على إزالة السموم من الجسم: القربيط يعزز قدرة الجسم على إزالة السموم بطرق متعددة، ويحتوي على مضادات الأكسدة التي تعرف باسم (الجلوكوسينولات) وتعمل على إزالة السموم من الجسم.

## سؤال جواب

**ما هو الحيوان الذي يموت إذا فتحت فمه لأكثر من دقيقة حيث أنه لا يتنفس وفمه مفتوح.**

- الضفدع.

**إذا فصلت رأس الحية عن جسمها فبعد كم من الوقت يتوقف قلبها عن النبض.**

- (24) ساعة.

**كم عدد فقرات العمود الفقري للأفعى.**

- لا يوجد عمود فقري للأفعى.

**إذا فقد شخص إحدى عينيّه فكم يفقد من إجمالي قوة بصره - الخمس.**

## هل تعلم؟

- هل تعلم أن سور الصين العظيم هو واحد من الأشياء القليلة التي صنعها الإنسان والتي يمكن رؤيتها من على سطح القمر
- هل تعلم أن ضوء الشمس لا يتخلل مياه البحر أكثر من 400 م
- هل تعلم أن كثافة كوكب زحل قليلة جدا بحيث أنك لو جعلت هذا الكوكب يسقط في بحر وسيع لطفا على سطحه
- هل تعلم أن قلم الرصاص مصنوع من الجرافيت
- هل تعلم أن الكسوف لا يستمر أكثر من 7 دقائق و8 ثانية وذلك بسبب السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس
- هل تعلم أن زجاجة الحليب تفقد ما يعادل ثلثي محتواها من فيتامين "ب" إذا ما وضعت حوالي ساعتين في ضوء النهار
- هل تعلم أن الماء البارد هو أخف من الماء الساخن
- هل تعلم أن الغاز في طبيعته غاز لا رائحة له ، ولكن تضاف إليه هذه الرائحة لدى تصفيته وتخزينه من أجل عامل الأمان والحماية للانتباه إليه

## قصة جحا الحكيم

قرر جحا ان يكون حكيما عليهما وقاضيا فاصلا وجلادا ايضا لذلك اخذت زوجته على عاتقها ان تساعده وان تجعل صيته يلف ويدور في البلاد في شرقها لغربها.. وما ادراكم من هي زوجة جحا انها ام لسائين وصاحبة العقول التي تتكلم وتفكر بعقل امراة، لذلك تخرج منذ الصباح الباكر إلى نبع الماء بنفسها لتحضره مع صديقاتها تنظر وترى وتحفظ.. وايضا في مجال النساء تسمع وتحتكي، اما عن سطح بيتها فحدث ولا حرج فان عيناها تأتبان بالبعيد وأذنيها تلتقطان الكلمات الطائفة عبر النوافذ، كما ان لها رقبة مثل الفئران يدور في كل اتجاه يلتقط من هنا وهناك كل ما يفيد.

كانت تحكي لجحا ل ك صغيرة وكبيرة وهو يحفظ ويصم.. يمنح لها أذانه ورأسه لتحشيه ثم يحدثها ثم يخرج ليجلس في المجلس في المسجد مسبحته بين يديه ولكن عقله يعمل ويعمل حتى حانت له فرصة سريعة عندما جاء الحاج اسماعيل ليسلم عليه فقال جحا وهو ينظر اليه متفكرا أرى احدهم في البيت ينتظرك اسرع فأنت على سفر ثم خفض نظره وتظاهر بالتسبيح، فخرج الحاج اسماعيل ليقول للناس سبحان الله بالفعل ان هناك من ينتظرنني ونحن على سفر، ثم جاء له رجلا يدعى علي فسلم عليه وجلس.. نظر اليه جحا ثم قال أه-أه قم من هنا يا علي فأنت تخفي في بيتك شيئا لا حق لك فيه، فقام علي وصرخ حسنا لا تغضب يا مولانا جحا سأعيد الديك إلى صاحبه واذا طار مرة أخرى وجاء عندي سأعيده أقسم أن أعيده لكن لا تغضب مني يا مولاي جحا.

منذ ذلك اليوم مولانا جحا لا يكف عن الكلام والاكتشافات والتنبيؤات والفضل في ذلك يرجع لوكالة الانبياء الخاصة به وهي أم لسائين التي تضع أذناها على الابواب وترسل عيونها في كل مكان ولا تصرفهما قبل ان يعودا بالاخبار.

## مساحة للتلوين

