

بعروض تفاعلية لتقنيات المختبرات ومشاركة فاعلة للعديد من الجهات

مهرجان عمان للعلوم ٢٠١٩ .. يختتم فعالياته بإجمالي «١٥١٢٧٥» زائراً

«الثورة الصناعية الرابعة.. تقنيات بلا حدود» شعار جسده ابتكارات المشاركين الفاعلين



■ الناشئة أضافوا لمعارفهم الكثير



■ تفاعل واسع مع برامج مهرجان العلوم



مسابقات الرياضيات الذهنية تجذب الزوار والناشئة يضيفون لمعارفهم الفكرية

الزوار : المهرجان أكثر من رائع وعكس مدى تطور التفاعل العلمي والمعرفي لأبناء السلطنة

الاقتصادية.

بادرة جيدة

وقال خال بن عبد الله الحديدي
عن فقهائنا المهران: المهران
أكثر من رافع سواء أكان لأبائنا
طلبية أو نحن كأولياء الأمور،
فقد استمعنا كثيرا بالتجول
بين أركانه، حيث الفعاليات
والابتكارات العلمية والتكنولوجيا
المنوعة، فضلا عن العروض التي
كانت تقدم في المسرح كعروض
العلوم والتفاعلات الكيميائية،
والسرديات التي أحفقتنا بالكثير
من المعلومات الفسحة، فالمهران
بارة جيدة تود تكرارها في عام
وأشار حصة بن عمار اللواتي أحد
زوار المهرجان: لقد سعدت بحضور
عرض صيفنا المهرجان، فقد كان
عرضا مغربا ومتكاملا، لكن أن
يفضل أن يقدم لفئة عمرية أكبر
وبطريقة أكاديمية أكثر ولكن
بشكل عام تجارب جيدة ومثيرة في
العروض المقدمة.

محمد العوفية : لقد تمت بزيارة
مجموعة متنوعة من الأركان
في المهرجان، وحضرت مجموعة
من العروض العلمية في مسرح
المهرجان. وقد كانت العروض
متنوعة وطريقة التقديم متميزة
جدا والائدة العلمية ممتازة.
وأوضح محمد بن سالم الهنائي
المهرجان: جيل جديد يعلم
الأطفال المزيد من المعلومات
العلمية بطريقة متعة، ويقدم
لهم الأفكار التي تجعل مستقبلهم
مشرقاً، وأفخر بما يقدمه
أبناء وطننا في هذا المهرجان من
الابتكارات العلمية تخدم المجتمع
وأتمنى إقامة مثل هذه الفعاليات
في العديد من الولايات وذلك
ليكون شاملاً لجميع الأطفال
بمختلف الأعمار.

عن شاشة تفاعلية تتيح للمستخدم أن يعيش الواقع الافتراضي، وكأنه واقع حقيقي، إلى جانب أخذ المستخدم إلى عالم الواقع الحقيقي الذي لا يمكن توافره في الواقع: عالم الميكانيكا، والآلات وتفكيكها، وتشريح أجزاء جسم الإنسان.

رائد فضاء

وتحدث عدد من زوار المهرجان حول انطباعاتهم عن الفعاليات والاركان المتنوعة، حيث قال باسم بن أحمد: سعدت بزيارتي للمهرجان حيث الاركان المتنوعة من العلوم والفن، فقد دهشت بالاحياء ومشاهدة الكائنات الصغيرة التي لا يمكنها رؤيتها بالعين المجردة وسكنتها والوانها، كما اني تعرفت على الكثير من الامراض التي قد تصيب الإنسان والتي تستوجب العلاج الفوري الى الطبيب، وكيفية إسعاف المصاب في الحوادث، فقد تعرفت على الكثير من المعلومات عن الفناء، والرحلات العلمية لاكتشاف الكواكب المختلفة، فأنا أرجو في المستقبل أن أكون رائد فضاء.

معلومات شيقة

وقال سعد بن عبدالله الهيمى
الطالب بالصف الثامن من
مدرسة الحارث بن مالك للتعليم
الاساسى بتعليمية محافظة
الداخلية، عن مدى استفادته
من مسرحية الطاقة السلمية
للطاقات النووية؛ المسرحية
قدمت لنا معلومات شيقة حول
التعريف بالطاقة النووية
وفوائدها وأضرارها، إلا أن
فوائدها كثيرة تساعد الإنسان في
كثير من مجالات حياته سواء كان
الجانب الطبية، والزراعية وحتى



■ اليقين الحوسنية

التفاسلية، فقال: تقدم الجمعية طوال أيام إقامة المهرجان المناسبات التي تعزز العنصر الثقافي لتفتيت العنصر العرقي، وتقدم الجمعية التعليم، ومنها: تدشين تطبيق التوصل الاجتماعي الآمن لطلبة المدارس، والإعلان عن مشروع الجمعية لتعزيز تقنية متخصصة للتعرف على صعوبات القراءة عبر الذكاء الاصطناعي، وورشه عن التصميم الإبداعي للمحتوى التعليمي، وتدشين أضخم منصة للتعلم المتاح MOOCs للسلطنة، بالإضافة إلى تقديم عدد من الورش ورشة تقنية الولوجات، والواقع الموزع الافتراضي، وتطبيقات الحرة 3١٥ في التعليم.

وعرض لنا سيف بن حارث الحراصي معلم مركز العلوم والتكنولوجيا التابع لوزارة التربية والتعليم بمحافظة الداخلية، مشاركة هذا المركز في مجال التعلم التفاعلي باستخدام منصة (Z cpace)، وهي عبارة



■ هاجر البلوشية

ركن تقنيات التعليم، تحدث عنها
محمد بن محمود النابسي أخصائي
مختبرات العلوم قائلا: يهدف
إلى اختبار مختبرات العلوم المدرسية
في طرح تجارب تفاعلية جاذبة
للطلاب والكبار، حيث يعرض
لركن التجارب حصة فضيلة الأستاذة
والأستاذة في صمصمة البد والتجربة
مسرح الجريمة، الذي يهدف إلى
توعية مدارك الطلبة في البحث
عن المشاكل وتوقعها وحلها
بطرق علمية دقيقة، كما يضم
الركن تجارب عن الطاقة البديلة
(المتجددة) والأدوات البديلة
للمستخدمة في المختبرات المدرسية
والمواقع الافتراضية، ولأي الركن
سجاية كبيرة من مختلف الفئات
لعربية لما يحوي من فعاليات
تنمية بالإنارة والتنشويق.

جميع العناية لتنسيق المعلومات
وحداثنا يعرب المعمرى حول
مشراكة الجمعية العمانية
للتقنية في مهرجان

عمان للعلوم ٢٠١٩ ك.ع. العرض



■ سيف الحراصي

تجسد من خلال دور الطابطين في
مرحلة الجامعة تحاولان القيام
بشعر شفي عن الطاقة القوية
وفوائدها. فتموضع الأفكار
الرئيسية له من خلال أحداث
هذه المسرحية.

وتشاركها الحديث زميلتها هاجر
تند نادل البوشية الطالبة
بالبصف الثاني عشر، فقالت:
كثير من الناس لا يعرف عن
هذه الطاقة النووية، لذلك
لقد المسرحية لتزيد الناس
باستخدامات هذه الطاقة السلمية
وفوائدها للبشرية في كافة
مجالات حياتهم سواء كان في
الطب والتقييم، في الصناعات،
والمجالات الزراعية: كتجسين
التربة، والتوزيع في المحاصيل
الزراعية، وأيضا حولنا أن نقوم
بتوعية المواطنين عن أضرارها في
حال سوء استخدامها.

وهو عرض فاعلية لتقنيات المختبرات
كمركز تضمين العلوم عرضا
فاعلة لتبسيط الاختبارات، في



■ **يعرب المعمرى**

من المسائل الرياضية التي تتطلب منهم حلاً سريعاً.

الطاقة السلمية
للطاقة النووية

فيما قدمت طالبات مدرسة
العبلة الجنوبية للتعليم الأساسي
تعليمية محافظة مسقط
مسيرة من المنهج الدراسي
عن: «الطاقة السليمة للطاقة
النووية»، فحدثنا
القيمين عن سليمان
لحوسنية الطالبة بالصف الثاني
عشر عن المسرحية، فقلت: قمنا
بجهد المسرحية لتوعية
الجمهور بأساليب الترفيه
(والحماية) من الطاقة النووية،
فوائد هذه الطاقة للبشرية، كما
نوضح بتعريفهم بعدد من علماء
الفيزياء الذين كان لهم الفضل
في اكتشاف هذه الطاقة، ومنهم:
وتجني: ماري كوري، وماري كوري،
ذلك من خلال مشهد تمثيلي.

من المسابقات العلمية التي تستهدف طلبة المدارس، والكلية والجامعات، حيث لاقت هذه الفعاليات رواجاً واهتماماً واسعاً من قبل زوار المهرجان، من ضمنها عروضاً علمية بعنوان (شغف الكيمياء)، وتحدثت شبيخة بنت محمد العامرية أخصائية مختبر في جامعة مسقط، ومن المندفين لهذه العروض قائلة: نسعى من خلال هذا العرض إلى إظهار التفاعلات الكيميائية بأسلوب مثير وعشيق للجمهور، وشرح التجارب العلمية وأطرق إثبات التفاعل الكيميائي أمام الجمهور، كما قمنا بمشاركة الأطفال بتجربة rainbow flow وهي عبارة عن عملية كشف أنواع المعادن باستخدام المركبات الكيميائية.

هذا إلى جانب مسابقات الرياضيات الذهنية، وهي مسابقات في العمليات الحسابية تهدف إلى تنمية المهارات الذهنية لدى الطفل اعتمادا على نظام الحساب الذهني ودون الاستعانة بالآلة الحاسبة، حيث تستهجن هذه المهارات في تقوية القدرة على التركيز لديه، وتنشيط الذاكرة، وتنمية المهارات الحيلية والإبداعية، وسرعة البديهة، حيث يتم تدريب الطلبة المشاركين في هذه المسابقات على مجموعة من الطرائق والأساليب التي تساعد على حل المسائل الحسابية في ظرف ٥ ثوانٍ، ومن ثم يتم تقسيمهم إلى عدد من الفرق للتنافس في حل مجموعة

اختتمت مساء أمس بمركز عمان للمؤتمرات والمعارض فعاليات مهرجان عُمان للعلوم ٢٠١٩، والذي حمل في نسخته الثانية شعار (الثورة الصناعية الرابعة.. تقنيات بلا حدود)، بمشاركة واسعة بلغت أكثر من (١٢٠٠) مشارك يمثلون (٦٠) مؤسسة من القطاعات الحكومية والعسكرية ومؤسسات القطاع الخاص، إلى جانب مشاركة أكثر من (٢٠٠) متطوع خلال أيام المهرجان الخمسة، بالإضافة إلى مشاركات واسعة من منظمات عالمية، كالوكالة الدولية للطاقة الذرية IAEA، والمنظمة الأوروبية للأحياء CERN، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO، ومؤسسة Rolls Royce. وقد بلغ إجمالي عدد زوار المهرجان في أيامه الخمسة حوالي (١٠٢٧٥) زائراً، تجلوا في أكثر من (٥٠٠) فعالية تضمنت مسابقات رائدة في البرمجة والروبوت ومسابقات الهاكاثون ومسابقات الطائرات بدون طيار (الدرون)، وعروض علمية على مسرح المهرجان بالإضافة إلى السينما العلمية، إلى جانب (٢٠) ركنا من الأركان التفاعلية المعنية بمختلف مجالات العلوم. ومسابقات وعروض علمية وتضمن مهرجان عُمان للعلوم في يومه الأخير عددا من الفعاليات والعروض العلمية التثقيفية وعددا من المسرحيات المدرسية الثقافية وعددا واسعا



■ من فعاليات الرياضيات الذهنية



■ شغف الكيمياء


العيد الوطني
www.pacp.gov.om

استطاعت الهيئة رغم عمرها الزمني القصير نسبيا أن تؤسس ثقافة استهلاكية سليمة جعلت من المستهلك الشريك الحقيقي للهيئة في أداء مهامها.

إنجازات تتحقق
 خط المستهلك 80079009



بنك مسقط
bank muscat

تحقيق الأحلام الكبيرة يبدأ بخطوات بسيطة
اخطّ خطوتك الأولى الآن، وابدأ بالتوفير لتعليم أبنائك مع خطة ميثاق للتوفير.
ارسل "YES5" إلى ٩٠٠.٩٠

أخون طيار لما أخبر

MEETHAQ
المصرفية الإسلامية
Islamic Banking

www.meethaq.com
٢٤٦٥ ٦٦٦٦
الرائد في الخدمات المصرفية الإسلامية في السلطنة

بحث توفير كراسي متحركة لذوي الإعاقة والمسنين بالمراكز التجارية والمتنزهات



■ المعشري أثناء ترؤسه الاجتماع

وفي السياق نفسه أشار يحيى بن عبدالله العامري ممثل الجمعية العمانية للمعوقين في الاجتماع إلى أهمية أن يتم مراعاة موصفات معينة في الكراسي المتحركة التي يتم توفيرها في المراكز التجارية وأن يتم التنسيق بشأنها مع جهات الاختصاص. وفيما يخص مقترح توفير الكراسي المتحركة في المتنزهات العامة، أشار مدير دائرة التشجير والمتنزهات ببلدية مسقط إلى وجود تجربة سابقة في هذا الشأن تم تطبيقها في حديقة القرم الطبيعية، ولكن تم إيقافها بعد تسجيل مجموعة من التجاوزات كعدم إرجاع الكراسي أو إلحاق الأضرار بها بحيث أصبحت غير قابلة للاستعمال بعد فترة من الزمن.

وفي ختام الاجتماع دعا الأعضاء إلى أهمية استمرار المجتمع بما يشمله من مؤسسات في الاهتمام بفضة ذوي الإعاقة والعمل على تيسير استفادتهم من المرافق العامة، وأن يتم الأخذ في الحسبان المقترحات التي تسعى إلى توفير سبل الراحة لهم مثل المقترح المعروض على اللجنة في هذا الاجتماع، كما اقترح بعض الأعضاء على اتخاذ ضوابط معينة مصاحبة لتوفير الكراسي المتحركة في المراكز التجارية والمتنزهات العامة بما يعمل على تجنب حدوث التجاوزات.

محاضرة بظنك تستعرض قانون الأحوال الشخصية



■ خلال تقديم المحاضرة

الأحوال الشخصية والتعريف ببعض المصطلحات القانونية وركز المحاضر على الأحوال الشخصية للمرأة العمانية (الزواج – الطلاق – النفقة) وما يترتب أيضا على حقوقها في أمور مختلفة كشرط الخطبة واختيار شريك الحياة أو الطلاق بالانفصال المتعارف عليه أو حتى طلبها للخلع وكذلك حق المرأة في الميراث والأموال المتعلقة بذلك والمسؤولين عنها في هذا الجانب وغيرها من الحقوق التيضمنها القانون العماني للمرأة لتنعم بحياة كريمة مكفولة الحقوق. وقد تفاعلت الحاضرات مع المحاضرة من خلال طرح بعض الاستفسارات ومناقشتها.

الصحة تبدأ المسح الشامل لنقل الأمراض . . الاثنين المقبل

وستقوم فرق العمل بمسح جميع المواقع داخل المربع الواحد بما يشمله من منازل ومنشآت ومزارع شوارع وقنوات التصريف علاوة على الباحات المفتوحة والشواطئ. أما بالنسبة للمنازل والمنشآت سيقوم الفريق بفحص الأماكن المحتملة لتوالد البعوض في باحة المنزل وحواليه فقط. وقبل دخول أي موقع، سيقوم الفريق المختص بإعطائه نبذة مختصرة عن آلية المسح، وسيتم الإعلان عن المناطق التي سيشملها المسح مسبقا عبر وسائل التواصل الاجتماعي. وتدعو وزارة الصحة الجميع للتعاون وتسهيل عمل الفرق المختصة المشاركة للقيام بهذا المشروع الوطني على أكمل وجه.

عقدت لجنة الشؤون العامة بالمجلس البلدي لمحافظة مسقط اجتماعها التاسع من السنة الثالثة للفترة الثانية، والذي ترأسه قيس بن محمد المعشري بعد تركيته رئيسا للجنة من جانب الأعضاء، كما تم اختيار سليم بن راشد البوصافي نائبا لرئيس اللجنة من خلال تصويت أعضاء اللجنة.

وقد استعرضت اللجنة خلال هذا الاجتماع المقترح الوارد لها بشأن توفير كراسي متحركة لذوي الإعاقة والمسنين بالمراكز التجارية والمتنزهات العامة في محافظة مسقط، وذلك بحضور ممثلي عدد من المراكز التجارية الكبرى، إلى جانب المختصين من بلدية مسقط، حيث رحب جميعهم بالمقترح، وأكدوا على اهتمام الجهات التي يمثلونها بالمقترحات التي تخدم تلك الفئة.

وحول إمكانية تطبيق المقترح، أوضح ممثلي بعض تلك المراكز التجارية بأن تلك الكراسي المتحركة متوفرة بالفعل في ركن خدمة الزبائن ولكن بأعداد قليلة، وفي المقابل أبدوا استعدادهم لزيادة أعدادها، على أن يصاحب ذلك الإعلان عن وجودها بشكل أوسع لضمان أن يستفيد منها أكبر قدر ممكن من جانب الفئات المستهدفة التي لن تضطر لإحضار كراسيها الخاصة.

وزير الدولة ومحافظ ظفار يحضر قراءة السيرة النبوية بجامع السلطان قابوس بصلالة



تصوير - حامد الكثيري

صلالة - بخيت الشحري

بمناسبة ذكرى المولد النبوي الشريف على صاحبه أفضل الصلاة والسلام أقيمت مساء أمس بجامع السلطان قابوس بصلالة قراءة السيرة النبوية الشريفة بحضور معالي السيد محمد بن سلطان بن حمود البوسعيدي - وزير الدولة ومحافظ ظفار وكما حضر المناسبة إلى جانب معاليه عدد من أعضاء مجلسي الدولة والشورى وأصحاب السعادة المستشارين والولاة، وكبار المسؤولين من مدنيين وعسكريين وشيوخ وأعيان محافظة ظفار.



■ خلال قراءة السيرة النبوية الشريفة

يتسع لنحو ١٨٠٠ مصل

افتتاح جامع آل فريش بولاية بركاء على مساحة واسعة بموقعه الجديد



الخطيب



راعي المناسبة وجمع المصلين

بركاء - سيف السبائي

افتتح معالي الشيخ عبدالله بن محمد السالمي وزير الأوقاف والشؤون الدينية جامع آل فريش بمنطقة المراع بولاية بركاء حضر الافتتاح معالي الدكتور حمد بن سعيد العوفي وزير الزراعة والثروة السمكية وعدد من أصحاب الفضيلة القضاة وأصحاب السعادة الولاة وأصحاب السعادة أعضاء مجلس الشورى وأعضاء المجلس البلدي وشيوخ وأعيان الولاية.

وأدى معالي الشيخ عبدالله بن محمد السالمي وزير الأوقاف والشؤون الدينية راعي الافتتاح صلاة الجمعة، حيث الخطبة وأم المصلين الشيخ الدكتور إسماعيل بن ناصر العوفي مشرف اتصال بمكتب معالي وزير الأوقاف والشؤون الدينية حيث تحدثت الخطبة عن فضل المسجد، وأنه أحد المصدرين لنور الله، والمصدر الثاني هو القرآن الكريم؛ فيكون بذلك نور على نور وذكر الخطيب أن الداخل في المسجد ضيف الله، وحق على الله أن يكرم ضيوفه وذكر في خطبته حقيقة عمار المساجد وأوصافهم . وأما الخطبة الثانية فتحدثت عن تفعيل المسجد بدراسة القرآن الكريم؛ ففي ذلك كل الخير خيركم من تعلم القرآن وعلمه.

ويمتاز الجامع بموقعه المميز بقرية المراع الجديد وبالقرب من مركز المدينة وبني على أرض بلغت مساحتها الإجمالية ٥٦٠٠ متر مربع، ومساحة البناء الإجمالية ١٩٦٤ مترا مربعا، ويتسع الجامع لحوالي ١٨٠٠ مصل وكذلك مصلى للنساء يتسع لحوالي ٢٠٠ مصلية ويلتحق بالجامع عدد من دورات مياه للرجال وغرفة للمواضئ، وعدد ٤ دورات مياه للنساء وغرفة

للوضوء، كما يوجد بالجامع منارة يبلغ طولها ٣٥ مترا ويوجد بالجامع القبة الداخلية بعرض ٩ أمتار وارتفاع ١١ مترا وارتفاع سقف المصلي ١٠ أمتار ويتميز المحراب بعرض ١٢ مترا، كما يمتاز الجامع بزخارفه الإسلامية ونقوشاته المأخوذة من الطراز العماري العماني وممزوج بالماضي والحاضر وزينت جدرانه

بالأحجار الإسلامية وقد ألحق بالمسجد عدد من محلات تكون وقفا له. يذكر بأن جامع آل فريش أنشئ عام ١٩٥٠ وأعيد بناؤه فيما بعد عام ١٩٧٠ كما تم ترميمه وتوسعته للمرة الثانية في منتصف التسعينيات. والآن تم تغيير موقعه القديم وبناءه من جديد على نفقة أحد أبناء الولاية.

■ جامع آل فريش من الخارج

برنامج تدريبي لأحكام تلاوة القرآن للمعلمين بـ «تعليمية» ظفار



■ من البرنامج

يكتسب القدرة على تصويب أخطاء الطلاب عند التلاوة، وكذلك أن يتعرف المعلم على الأساليب الحديثة في تدريس مقررات التلاوة، وتضمن البرنامج عددا من محاور العمل في صفات الحروف ومخارجها وأحكام المدود والنون والميم الساكنتين، بالإضافة إلى أحكام الوقف والابتداء والقلقلة والتضخيم والترقيق. نفذ البرنامج التدريبي كلا من عيسى الشنفري وسعيد بن سهيل المعشني تحت إشراف أمل بنت عبدالله العليان.

نفذت المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار ممثلة بدائرة تنمية الموارد البشرية قسم التربية الإسلامية برنامجا تناول أحكام تلاوة وتجويد القرآن الكريم واستهدف ٢٥ من معلمي التربية الإسلامية. وركز البرنامج الذي استمر ه أيام وعقد بمركز التدريب والإنماء المهني على أهمية أن يتقن المعلم أحكام التلاوة والتجويد بشقيه النظري والعملي وأن يتمكن من تدريس مقرر التلاوة بمناهج التربية الإسلامية بنسبة ٩٧٪ بالإضافة إلى أن

توفر للأسر والزوار البيئة المناسبة لقضاء أوقات الفراغ

٩٥٧ شجرة في حديقة المزيونة الجديدة



■ حديقة المزيونة

بالحجر المتشابك، وتركيب عدد من أعمدة للإضاءة داخل الحديقة. وستوفر للأسر والزوار البيئة المناسبة لقضاء أوقات الفراغ والترفيه، ونمت مراعاة الأساسيات اللازمة في المشروع والتي تلبى متطلبات الزوار وتوفر لهم الراحة والاستجمام. تأتي هذه الجهود في إطار سعي بلدية ظفار لتحسين وتطوير خدماتها لتشمل جميع ولايات محافظة ظفار بمظلة خدماتها وتلبية لاحتياجات المجتمع وفي إطار أهداف البلدية لتطوير البنية الأساسية للولايات وتعزيز كافة خدماتها التي تقدمها للمواطن والمقيم والزائر من خلال مشروعاتها المختلفة.

مكتب صلالة : حسن بن سالم الكثيري

تم افتتاح حديقة المزيونة العامة للزوار وتندرج حديقة المزيونة العامة ضمن منظومة الحدائق والمتنزهات التي أنشأتها بلدية ظفار ممثلة بدائرة الحدائق والتشجير وستمثل الحديقة متنفسا طبيعيا للمواطنين والمقيمين بولاية المزيونة. وتقدر مساحة المسطح العشبي للحديقة (٢٦٠٠٠) متر مربع حيث شملت إنشاء دورات المياه وتزويدها بالعديد من الألعاب الخاصة بالأطفال كما تم زراعة الأشجار بلغ عددها (٩٥٧) و(١٠٣٢) شجيرة تم زراعتها مزودة بنظام الري الحديث وبالإضافة إلى عمل ممرات

تكريم المجدين بمسابقة إتقان الزهراوين الأولى بالكامل والوافي



■ الطلبة المكرمون في المسابقة

الكامل والوافي - سعيد المسعودي

أقامت مدرسة الحسن البصري بولاية الكامل والوافي بمحافظة جنوب الشرقية حفلا لتكريم الفائزين المسابقة القرآنية (مسابقة إتقان الزهراوين الأولى) والتي تهدف للارتقاء بالمستوى القرآني لدى طلاب صفي الخامس والسادس وقد شارك في هذه المسابقة أكثر من ٦٠ طالبا في مدرسة الحسن البصري وكانت نتائج المسابقة كالتالي: حصل على المركز الأول الطالب أسامة بن يوسف الكيتاني ٩٦ درجة فيما حصل على المركز الثاني الطالب طارق بن عبد المحسن المرهوبي ٩٤ درجة وحصل على المركز الثالث الطالب عمار بن ياسر الراشدي ٩٢ درجة ونصف وحصل على المركز الرابع العباس بن عامر الراشدي ٨٩ درجة

لتحديد الولايات المتأهلة للتقييم النهائي لجان التقييم الأولية لشهر البلديات تواصل الأعمال الميدانية



■ زيارة جعلان بني بو علي



■ جانب من زيارة ولاية الحمراء

جنوب الشرقية، وتم خلال الزيارة الاطلاع على المشاريع المنفذة بالولايات والتي تنوعت ما بين مشاريع التجميل والتطوير كمشاريع تطوير الحدائق والمتنزهات وتجميل الطرق والأسواق والأحياء السكنية والتشجير، ومشاريع خدمة المجتمع كمشاريع إنشاء ممرات للمشاة ومشاريع تسوير المقابر، ومشاريع تنمية الموارد المائية كمشاريع صيانة الأفلاج وترشيد استهلاك المياه وغيرها من المشاريع التي تخدم الموارد المائية، بالإضافة إلى الاطلاع على الجهود الإعلامية والتوعوية والتي تهدف إلى تعزيز الوعي البلدي والمائي لدى كافة شرائح المجتمع بأهم

القطايا البلدية والمائية. الجدير بالذكر أن هذه اللجان تقوم بتقييم أعمال (٤٤) ولاية وفقا لاستمارة التقييم المعدة لذلك والبرنامج الزمني المحدد، وتحديد الولايات المتأهلة للتقييم النهائي وعددها (١٤) ولاية على أن ترفع نتائج التقييم لرئيس لجنة التقييم والتحكيم لشهر البلديات وموارد المياه، وتمثل هذه اللجان في لجنة تقييم محافظات (مسندم، شمال الباطنة، جنوب الباطنة)، ولجنة تقييم محافظات (الوسطى، جنوب الشرقية، شمال الشرقية)، ولجنة تقييم محافظات (البريمي، الظاهرة، الداخلية).

تواصل لجان التقييم الأولية لشهر البلديات وموارد المياه التاسع والعشرين لعام ٢٠١٩ أعمالها الميدانية لتقييم المشاريع التي نفذتها الولايات ضمن منافسات الشهر والتي انطلقت مع بداية شهر أكتوبر تحت شعار «جهود متواصلة وتنمية مستدامة» للمنافسة على شرف الفضو بكؤوس حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم -حفظه الله ورعاه- حيث قامت اللجان بزيارة ولايات صحم والخابورة بمحافظة شمال الباطنة، وولايات بهلا والحمراء بمحافظة الداخلية، وولايات جعلان بني بو علي وجعلان بني بو حسن بمحافظة

.. وتطلع على مشاريع لوى

لوى - عبد الله بن سالم المانع

اطلعت لجنة التقييم بوزارة البلديات الإقليمية وموارد المياه على مشاريع لوى التي تدخل بها منافسات شهر البلديات وموارد المياه في نسخته ٢٩١ لهذا العام. واستمعت اللجنة الزائرة للولاية المناط بها تقييم أعمال ولايات محافظة شمال الباطنة برئاسة محفوف بن سالم النعيمي الخبير بمكتب معالي وزير الداخلية إلى شرح مفصل إبان لقائها بسعادة الشيخ حمد بن خليفة العبري والي لوى بمكتبه وبحضور أعضاء لجنة الشؤون البلدية ومدير بلدية لوى عن مجمل الأعمال التي نفذتها الولاية في مجالات التوعية والمشاريع البيئية الخدمية وما يتعلق بمنظومة المياه ومشاريع التجميل والتطوير وخدمة المجتمع والمظهر العام ووقفت اللجنة ميدانيا على تلك المشاريع الواقعة في أكثر من موقع وكان من بينها متنزه الرميلة وتوسعة الحديقة العامة والإضاءة لبعض مسارات الطرق الخدمية وكاسرات السرعة . وبات الأمل يحدو الولاية في أن تتأهل إلى المرحلة الثانية



■ من الزيارة للاطلاع على المشاريع في لوى

من المنافسات التي سيكون تقييمها على مستوى السلطنة. رافق اللجنة المهندس سليمان بن حمد السنيدي مدير عام

.. ووادي بني خالد يستقبل لجنة التقييم

وادي بني خالد - محمد بن حميد المصليحي

عقدت لجنة مسابقة شهر البلديات الإقليمية وموارد المياه بوادي بني خالد بمحافظة شمال الشرقية اجتماعا برئاسة سعادة الشيخ الدكتور سيف بن محمد الغيثي والي الولاية رئيس اللجنة بحضور الأعضاء. وخلال الاجتماع رحب سعادته بالحضور شاكرًا لهم تلبيةهم الدعوة مثمنا جهود الجميع في إبراز المشاريع التي تنفذها اللجنة بالولاية. بعدها فتح سعادته الحوار والنقاش والحديث عن جاهزية واكتمال المشاريع المشاركة بها في مسابقة شهر البلديات التاسع والعشرين لعام ٢٠١٩. وقامت اللجنة برئاسة سعادته بزيارة ومعاينة ميدانية للمشاريع والوقوف على آخر المستجدات بتلك الأعمال.



■ من الاجتماع

ضمن احتفاء السويق بيوم البيئة الخليجي

مناقشة نظام التقويم الموحد واتفاقيات إقليمية وإنجازات صون الحياة الفطرية



■ خلال تكريم الجهات المشاركة

ويعتبر يوم البيئة الخليجي من الأيام الهامة للغاية في دول الخليج العربي التي تعمل على مراعاة كل الاعتبارات البيئية حيث إن التخطيط والاهتمام البيئي جزء أساسي في عملية التخطيط الشامل ويكون ذلك في جميع المجالات الصناعية وأيضا الزراعية والعمرانية أيضا وحث الناس على مبدأ التقويم البيئي للمشاريع وهناك العديد من السياسات والمبادئ عامة التي تعمل عليها دول الخليج العربي من أجل حماية البيئة من أي مخاطر وتحديات ممكن أن تتعرض لها نظرا للظروف المتشابهة تنمويا وبيئيا ومنها اعتماد المفهوم الشامل للبيئة بحيث تشمل كل ما يحيط بالإنسان من ماء وهواء ونباتية وكل



■ من حضور حفل يوم البيئة الخليجي

السويق - سعيد العلوي

والتدريب بمركز السلطان قابوس العالي للثقافة والعلوم والمهندس عبدالله الصقري مدير دائرة شؤون المحافظات بوزارة البلدي ورؤساء المؤسسات الحكومية بولاية السويق. وتجسدت هذه الاحتفالية بمحاضرة بعنوان اليوم البيئي الخليجي ٢٠١٩ قدمها محمد بن ناصر السعدي أخصائي بحميات طبيعية بديوان عام وزارة البيئة والشؤون المناخية تتطرق خلالها لعدة محاور أهمها يوم البيئة الخليجي وأهداف يوم البيئة الخليجي ونظام التقويم الموحد والاتفاقيات الإقليمية وأهم الإنجازات الخاصة بصون الحياة الفطرية.

تحتفل دول مجلس التعاون لدول الخليج باليوم البيئي الخليجي في الثالث من نوفمبر من كل عام وذلك في إطار توحيد الجهود البيئية على مستوى دول الخليج وتوحيد التشريعات والأنظمة البيئية التي تكفل حماية الإنسان والبيئة من حوله وبهذه المناسبة نفذ مركز البيئة والشؤون المناخية بولاية السويق التابع لإدارة البيئة والشؤون المناخية بمحافظة شمال الباطنة احتفالا بيوم البيئة الخليجي ٢٠١٩ وذلك في معهد العلوم الإسلامية بالسويق بحضور الدكتور بدر بن هلال الجيمدي مدير إدارة الشؤون التعليمية

الكشف عن أول ملاحظة لبنية بروتينات الزهايمر في الدماغ

العثور على المزيد من الاختلافات لدى مرضى آخرين.

وفي حين ما تزال هناك بعض الثغرات في فهم هيكل التكتلات الليفية لأميلويد بيتا، تعد هذه الدراسة خطوة مفيدة إلى الأمام في معرفة ما الذي يتعامل معه العلماء بالتحديد عندما يتعلق الأمر بمرض الزهايمر وطريقة انسداد الدماغ.

وأشارت الأبحاث الحديثة إلى أن مرض الزهايمر قد يكون له أصل بكتيري، وهو نوع من العدوى لتلتقطها بطريقة أو بأخرى عندما تتمتع أنظمة الدفاع عن النفس في أجسامنا عن العمل، ولكن ما يزال هناك الكثير من الأسئلة التي ينبغي الإجابة عنها حول هذا المرض.

وخلص العلماء في هذه الدراسة إلى أن نتيجة هذه الملاحظات تكمن في أن استهداف مورفولوجيا (شكل وهيكل) ليفية محددة بمشيطات انتقائية مناسبة قد يمثل استراتيجية هامة في التدخلات العلاجية للمرض.

الفريق إلى أن «الهيكل المرصود يختلف اختلافا كبيرا عن الهياكل المعروفة من التكتلات الليفية لأميلويد بيتا التي يتم تشكيلها في المختبر، وتشير الدراسة إلى أنه إذا وجد العلماء أدوية قادرة على تنظيف الدماغ من تكتلات بروتينات الأميلويد بيتا، فلا يأتي اختبارها على التكتلات الليفية التي أنتجت في أنابيب الاختبارات، لأن ما يحدث داخل أدمغة المصابين بمرض الزهايمر، قد يكون مختلفا تماما.

وأقاد العلماء بأن الطريقة التي يتم بها طي البروتينات في الدماغ، لم تكن ذاتها التي تم رصدها في السابق في النماذج المختبرية، حيث رصدها تطورا للتكتلات الليفية لأميلويد بيتا في الجانب الأيمن بدلا من اليسار.

كما وجد العلماء اختلافات هيكلية بين الألياف أيضا، ما يؤكد الحاجة إلى اتباع نهج شخصي لكل حالة عند علاج الزهايمر. ورصد الفريق هذه الاختلافات في الألياف في أدمغة العينات الثلاثة، لكنه لا يستبعد إمكانية

سايتس ألرت: رصد العلماء لأول مرة، تركيب كتل البروتين المرتبطة بمرض الزهايمر، وكيف تتشكل في أدمغة المرضى.

وتمكن العلماء من استخلاص وعزل ألياف أميلويد بيتا من أدمغة ثلاثة أشخاص توفوا بسبب مرض الزهايمر، ثم قاموا بتحليل هذه المجموعات البروتينية لتحديد تفاصيل تركيبها.

واستخدم الفريق، الذي شمل علماء من جامعة كوينزلاند في أستراليا وعلماء من جامعة أولم في ألمانيا، المجهر الإلكتروني لإلقاء نظرة فاحصة على الألياف، واكتشف أنها بنيت بشكل مختلف تماما عن البروتينات التي يمكن إنتاجها في المختبر.

وهذه التركيبة السامة من البروتينات تقتل الخلايا القريبة، لكن من غير الواضح كيف تتجمع مع بعضها أو لماذا لا يتخلص منها الجسم. ويمكن لمعرفة المزيد حول كيفية بناء هذه الألياف أن يساعد العلماء في حل هذه الألغاز. وأشار

النساء يواجهن صعوبة في الإقلاع عن التدخين أكثر من الرجال



كورفالو من مستشفى القديس ميخائيل، «لاحظنا خلال دراستنا ظهور أعراض القلق والاكتئاب لدى ٤١٪ من النساء، في حين كانت ٢١٪ لدى الرجال، وهذا كما يبدو منعهن من الإقلاع عن التدخين». وأضاف تلعب العوامل الاجتماعية والهرمونات دورا في هذه المسألة. لذلك لا يمكن لهذه الدراسة التي تقوم على الملاحظة أن تجيب عن سبب ذلك. بيد أنها تشير إلى ضرورة إجراء تحليل جنسي وعلى ضوءه تحديد علاج كل منهما.

ولقد ظهر من نتائج هذه الدراسة، أن مستحضر فارينيكليين (Varenicline)، المعروف باسمه التجاري شامبيكس (Champix)، هو الدواء الذي يساعد المدخن على الإقلاع عن التدخين. لأنه يقلل من الأعراض الناتجة عن عدم التدخين. كما يؤكد الباحثون على أن الإقلاع عن التدخين ممكن جدا ومن أجل ذلك ينبغي الحصول على نصائح وتعليمات المتخصص لتسهيل العملية.

ضمن إطار برنامج التخلي عن التدخين. ولقد حصل المراجعون على استشارة طبية شخصية وعند الضرورة على وصفة العقاقير الطبية اللازمة. والمقصود هنا بدائل النيكوتين مثل اللبان واللصقة وغيرها. وكان متوسط عمر المشاركين في هذا البرنامج ٥٦ سنة، منهم ٣٥٪ نساء.

ووفقا للمرضى، كانوا يدخنون في المتوسط ١٨ سيجارة يوميا، على مدى ٣٧ سنة. و ٦٦٪ منهم يعانون من فرط شحميات الدم والنسبة ذاتها تعاني من ارتفاع ضغط الدم و٤٤٪ منهم يعانون من مشكلات في القلب و٢٢٪ من الاكتئاب أو القلق. وبعد مضي ستة أشهر على بداية البرنامج، ألقع ٢٥٪ من المشتركين عن التدخين، و٢٩٪ خفضوا عدد السجائر في اليوم إلى النصف. وهنا تجدر الإشارة إلى أن معظم هؤلاء كانوا من الرجال ونسبة ضئيلة فقط من النساء. وتقول الدكتورة كارولينا جونزاجا

فيستي، رو: جاء في مؤتمر أمراض القلب والأوعية الدموية الكندي أن النساء يواجهن صعوبة في الإقلاع عن التدخين أكثر من الرجال. ويعلم الجميع العواقب المترتبة عن التدخين لا سيما السرطان، واضطراب وظائف الدماغ، وتلف الجينوم.

وتقول الدكتورة كيارا بوتشاريلي- ديوتشي، مديرة الجمعية الأوروبية لأمراض القلب، «التدخين عبارة عن إدمان مميت، فالشخص المدخن طوال حياته تصل نسبة وفاته بسبب هذه العادة إلى ٥٠٪، وعموما يفقد المدخن في المتوسط ١٠ سنوات من عمره بسبب التدخين. ومع ذلك يستمر نصف المدخنين في ممارسة هذه العادة الضارة حتى وفاتهم». ودرس علماء كنديون مؤخرا ما يسمى بمؤشرات التنبؤ بالنجاح في الإقلاع عن التدخين أو تقليل عدد السجائر التي يدخنها المرضى الذين يراجعون مستشفى القديس ميخائيل في مدينة تورونتو



دحض شائعة خطيرة الآيس كريم مع نزلات البرد

النظام الغذائي للمريض. وأشار المصدر إلى أنه عند الإصابة بأمراض البرد يجب تناول كمية أكبر من المواد الغذائية المحتوية على فيتامين C. وتناول منقوع البابونج والعسل.

(البوظة) المرض، خلافا للرأي السائد والشائع، بل يساعد في التغلب على أعراضه، ويخفف الألم في الحنجرة. كما أن الآيس كريم يحتوي على مواد مغذية عديدة لذلك يجب إضافته إلى

نوفوستي: كشف مصدر في المنظومة الروسية للجودة (روس كاتشيستفو) لماذا يجب تناول الآيس كريم حتى عند الإصابة بأمراض البرد. ووفقا للخبراء، لن يفاقم الآيس كريم

اكتشاف طريقة لخفض حجم الأورام



KRAS وحجب نشاطه. وقد أظهرت نتائج التجارب التي أجريت على الفئران المخبرية، أن هذا العقار يخفض بصورة ملحوظة حجم الأورام عندها، وفي بعض الحالات يزول الورم تماما. استنادا إلى هذه النتائج، قرر الباحثون اختبار العقار على أربعة مرضى يعانون من سرطان الرئة. وتبين بعد مضي ستة أسابيع انخفاض حجم الورم عند أحدهم بنسبة ٣٤٪ وعند الآخر بنسبة ٢٧٪. ولم تلاحظ أي تغيرات لدى المريضين الآخرين. فانتفض للباحثين أن العقار AMG ٥١٠، يعزز في بعض الحالات المناعة عند الفئران، بحيث يتمكن جسمها من التغلب بنفسه على المرض.

لينتا. رو: اكتشفت مجموعة علماء من الولايات المتحدة وأستراليا، أن الدواء الذي أنتج لحجب نشاط البروتين المتغير، يخفض حجم الأورام ويمنع انتشار المرض لدى الفئران والبشر. ويفيد موقع MedicalXpress، بأن الباحثين يشيرون إلى أن التغيرات في الجين KRAS تساعد على بقائه «عالقًا، في وضع «التشغيل»، وهذا الجين يعمل مثل مفتاح جزئي، يجبر الخلية على إنتاج عوامل النمو والانشطار. ويمكن أن يؤدي اختلال عمله إلى ظهور أورام خبيثة. ابتكر العلماء عقار AMG ٥١٠، القادر على ربط البروتين

التطعيم يخفض مبيعات الأدوية في روسيا



عملية التطعيم المجاني لسكان روسيا ضد الإنفلونزا انطلقت في ٤ سبتمبر الماضي. وقد خضع لها في الوقت الحاضر نحو ٣٠ مليونا من سكان روسيا. وتعمل وزارة الصحة على أن تشمل عملية التطعيم نحو ٤٥٪ من سكان روسيا.

وقالت وزيرة الصحة الروسية فيرونيكا سكفورتسيفا، في حديث أدلت به الأربعاء ٣٠ أكتوبر لصحيفة «لايف» الروسية إن عملية تطعيم السكان من الإنفلونزا تجري بنجاح وذلك باستخدام ٤ أنواع من اللقاح.

وأعادت، سكفورتسيفا، إلى الأذهان أن

لايف: أعلن نائب رئيس لجنة التربية والتعليم في مجلس الدوما (البرلمان) الروسي، جينادي أونيشينكو، أن مبيعات الأدوية في روسيا انخفضت وذلك لأول مرة منذ عام ٢٠١٥.

وأضاف أن الروس اشتروا العام الجاري أدوية أقل بـ ٣,٨ مليار عبوة مما هو عليه العام الماضي.

ويوضح هذا الأمر قلة الروس الذين يصابون بأمراض بسبب خضوعهم للتطعيم.

وقال، لا يصاب الإنسان بالمرض بعد التطعيم. وإن أصيب فبشكل أخف ولا يتطلب كميات كبيرة من الأدوية. أما غالبية السكان فلا يصابون بأمراض أبداً. وأضاف قائلا:، البالغون الذين لا يمتلكون مناعة قوية نادرا ما يصابون بأمراض، ولا ينتفون أموالا كثيرة لشراء الأدوية..



الحصبة يدمر بالفعل نظام المناعة»، وأضاف: «التهديد الذي تشكله الحصبة على الناس أكبر بكثير مما توقعنا في السابق». وعلى الصعيد العالمي، تؤثر الحصبة على أكثر من ١٠ ملايين شخص كل عام وتسبب في وفاة أكثر من ١٠٠ ألف شخص. وأدى انخفاض معدلات التطعيم إلى زيادة بنسبة ٣٠٠٪ تقريبا في حالات الإصابة بالحصبة منذ عام ٢٠١٨.

والحصبة معدية للغاية ويمكن أن تنتشر عندما يسعل شخص مصاب بالفيروس أو يعطس أو يفرز. بمجرد دخول الجهاز التنفسي، يخترق الفيروس الخلايا المناعية التي تجلس على الواجهة بين الرئتين والطب بجامعة هارفارد، والمشارك في وينتشر إلى الخلايا المناعية في جميع أنحاء الجسم.

النتائج أن مرض الحصبة يجعل جهاز المناعة غير قادر على تذكر الأمراض التي سبق أن أصيب بها الشخص وشفي منها. ووجدت الدراسات أن الفيروس أزال ١١٪ إلى ٧٣٪ من الأجسام المضادة المسؤولة عن وقاية الأطفال طويلة العمر، والتي تظل دائمة في الدورة الدموية، ما يسمح للجسم بالتعرف بسرعة على الإصابات التي سبق أن واجهتها والقضاء عليها.

وقال البروفيسور ستيفن إيليدج، عالم الوراثة التي سبق أن واجهتها والقضاء عليها. وقالت البروفيسور ستيفن إيليدج، عالم الوراثة

ذي جارديان: كشفت دراسات حديثة أن الحصبة تسبب أضرارا طويلة المدى بجهاز المناعة، ما يعرض الأطفال للإصابة بالتهابات أخرى بعد فترة طويلة من الإصابة بالحصبة. ووجدت دراستان أجريتا على أطفال لم يتلقوا التطعيم في هولندا، أن الحصبة تمحو ذاكرة الجهاز المناعي للأمراض السابقة وتعيدنا إلى الصفر(حالة خالية من المعلومات)، ما يترك الجسم أقل استعدادا لمكافة الإصابات الجديدة، ومن أجل إعادة بناء الجهاز المناعي، ينبغي لهم التعرض لعدد من الفيروسات كما في مرحلة طفولتهم.

وتأتي هذه الدراسات في الوقت الذي تشهد فيه الحصبة انتشارا في جميع أنحاء العالم، وتوضح



للمشاركة: araa@omandaily.om

الآراء المنشورة في «أفكار وآراء» تعبر عن وجهة نظر كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجريدة

إفريقيا.. غياب أمريكي وحضور روسي



رشا عبد الوهاب

٣ سنوات من عمر رئاسة دونالد ترامب، ولم يفكر مرة واحدة خلالها في زيارة إفريقيا، في وقت ثبتت فيه روسيا أقدامها بقوة في القارة، بينما تستخدم الصين «قوتها الناعمة» لتدعيم الشراكة السياسية والاقتصادية في القارة السمراء.

وكالمعاد، فلا توجد سوى خطوط عريضة لاستراتيجية أمريكية معلنة، دون تطبيق، تجاه إفريقيا. فقد تهدمت إدارة ترامب بتعزيز المزيد من الروابط الاقتصادية مع الشركاء الأفارقة. ووصفت الإدارة الأمريكية النفوذ الصيني والروسي في القارة بأنه «تهديد كبير، لصالح الأمن القومي، كما أعلن جون بولتون مستشار الأمن القومي السابق.

ويبدو أن بولتون، صقرا الإدارة الأمريكية المحجور، رحل مع استراتيجيته التي أعلن عنها، بعد استقالته بسبب خلافاته مع ترامب. فالعلاقات بين أمريكا وإفريقيا في عهد الإدارة الحالية شبه غائبة، وتقتصر على الزيارات الرسمية للقادة الأفارقة إلى البيت الأبيض. ويرى الخبراء أن الوجود الصيني والروسي «ملموس» في إفريقيا، فالولايات المتحدة غير مهتمة بالقارة السمراء وغائبة عنها، وسارع الروس لملء هذا الفراغ.

وتعامل ترامب مع إفريقيا بازدراء، وتسبب بأزمة دبلوماسية غير مسبوقة بعدما وصف بعض دولها بالخنثالة بسبب الهجرة، كما أن القمة السنوية التي كانت تعقدتها واشنطن مع القادة الأفارقة في عهد الرئيس السابق باراك أوباما، لم يتم عقدها منذ صعود الرئيس الجمهوري إلى البيت الأبيض. وكان من المفترض أن يحضر ويلبور روس مساعد وزير التجارة الأمريكي برنامجا بعنوان «إفريقيا المزدهرة» لزيادة الشراكة التجارية مع إفريقيا في يونيو الماضي في جنوب موزمبيق، إلا أنه إلغاء بسبب تضارب في جدول مواعيد، وهو ما يحمل دلالة على عدم الاهتمام بالقارة. وينظر إلى هذا البرنامج على نطاق واسع على أنه يمثل استراتيجية البيت الأبيض تجاه إفريقيا، حيث يعطى مساعدة فنية للشركات التي تحاول التوسع في القارة.

وساعد عدد من العوامل على عودة روسيا بقوة إلى إفريقيا بعد حوالي ٢٨ عاما على انهيار الاتحاد السوفيتي، ومن بينها تراجع الاهتمام الأمريكي بالقارة، وتدهور العلاقات بين الغرب وروسيا منذ ٢٠١٤، في أعقاب ضم شبه جزيرة القرم إلى جانب اتهام بريطانيا لموسكو بالتورط في القصة تفتح صفتها المزدوج سيرجي سكريبال وابنته يوليا في مدينة سالزبورج البريطانية. ولأول مرة، تستضيف روسيا قمة تاريخية مع القادة الأفارقة في منتجع سوتشي، الواقع على البحر الأسود، خلال أكتوبر الماضي. واعتبر الرئيس فلاديمير بوتين أن القمة تفتح صفحة جديدة في تاريخ العلاقات الروسية مع الدول الإفريقية، ليكشف خطط الكرملين لمضاعفة التجارة مع الدول الإفريقية.

وخلال الفترة الماضية، تمكن بوتين من تحقيق مجموعة من الانتمتارات السياسية والدبلوماسية سواء في سوريا أو فيما يخص إيران، لتنضم القمة الإفريقية الروسية لسلسلة مكاسبه بتوسيع النفوذ الجيو سياسي والاقتصادي لموسكو.

وخلال القمة، حاول الرئيس الروسي إحياء الروابط القديمة التي أنشأها الاتحاد السوفيتي السابق، حيث يسعى إلى بحث النفوذ الروسي في جميع أنحاء العالم. وعلى الرغم من أن القارة السمراء لم تكن أولوية على قائمة أولويات موسكو، إلا أن الكرملين ينظر إليها باعتبارها أرضية خصبة لتعميق علاقته مع شركاء قدامى وجدد لمواجهة العقوبات الغربية وزيادة مكانتها الجيوسياسية، فهي تسجل أهدافا على حساب الولايات المتحدة.

الاتحاد السوفيتي كان قوة مهيمنة على القارة خلال الحرب الباردة، حيث استغل الإرث الاستعماري الغربي لدعم حركات التحرر وبناء النفوذ في القارة. ليفوز بدعم القادة والشعوب على حد سواء.

وفي أعقاب انهيار الاتحاد السوفيتي، انهارت هذه العلاقات أو تلاشت بسبب تقليص روسيا لطموحاتها العالمية، إلا أن الوضع تغير الآن، فقد أعلنت السلطات الروسية، بصوت واضح، عن خطط للعودة إلى إفريقيا. بوتين أكد، في افتتاح القمة الروسية الإفريقية، أنه لا يمكنه اعتبار أن وصول حجم التجارة بين الجانبين إلى ٢٠ مليار دولار «رقم جيد»، حيث يوجد في القارة العديد من الشركاء المحتملين الذين يمتلكون آفاقا جيدة للتجارة



■ متظاهر فلسطيني يرشق جنود الاحتلال الإسرائيلي بالحجارة، خلال مظاهرة أسبوعية ضد مصادرة إسرائيل للأراضي الفلسطينية في قرية كفر قدوم بالضفة الغربية المحتلة، امس.

٢٠٢٠ .. اقتصاد العالم إلى أين ؟

على بعد بضعة أسابيع من نهاية العام الجاري وبداية العام الجديد ٢٠٢٠ أضحى التساؤل الذي يشغل بال الاقتصاديين الكبار حول العالم: هل نحن مقبلون على أزمة مالية عالمية، وركود اقتصادي وربما تضخم غير مسبوق؟

“

الارتكان إلى فوائد وعوائد ربيع البنوك، الأمر الذي دعما الرئيس ترامب إلى توجيه اللوم والتفريع للبنك المركزي في البلاد. المخاوف الأمريكية الداخلية اقتصاديا تبدت في قطاع بعينه هو قطاع الحديد والصلب، والذي توقع رجالاته ومستثمروه بأنه سيفقر إلى الأمام قفزات اقتصادية هائلة لا سيما بعد الرسوم الجمركية غير المسبوقة التي فرضها ترامب على واردات الصلب من أوروبا والصين، ووصل الحال إلى توجه بعض أصحاب تلك المصانع لتسريع العمال، وانخفاض القيمة السوقية لأسهم الصناعة، ما يعني زيادة ممكنة في أرقام البطالة بشكل كبير في العام ٢٠٢٠، أي عام الانتخابات الرئاسية الأمريكية، والذي يراه من فيه الرئيس ترامب على الفوز بولاية ثانية، ويعتمد على تحسن المؤشرات الاقتصادية في البلاد كمدخل إلى صناديق الاقتراع.

الفرادة المعقفة في إطار استشراف المشهد الاقتصادي للعام ٢٠٢٠ يقودنا إلى التساؤل هل من أطراف أخرى يمكن أن تكون بدورها سببا في الأزمة الاقتصادية العالمية المتوقعة ؟ القول: إن واشنطن القت تلك القواعد في مهب الريح، وليس من الواضح إذا ما كان يمكن استعادة هذه الثقة التي تراكت عبر السنين، ويبدو أنها تتطاير الآن أشلاء أشلاء. من جهة أخرى فإن الناظر إلى العلاقة المتبادلة بن جانبي الأطلسي، إلى أوروبا من الشرق وأمريكا من الغرب، يجد تفاقم إشكاليات مالية بين الجانبين تصاعدت إلى أعلى

عليين في زمن الرئيس ترامب، وضعت في طريقتين: الأولى تتعلق بالنسبة التي يرى ترامب أنه يتوجب على دول أوروبا أن تساهم بها في ميزانية الناتو، ويطالب ترامب بحوالي اثنين ونصف في المائة من الناتج القومي الإجمالي لكل دولة أوروبية على حدة، وهي نسبة كبيرة وتؤثر بشكل أو بآخر على نقية أوجه إنفاق الموازنات الأوروبية في الداخل، ما يعني أنها تختصم من بنود أخرى تدعم اقتصاد كل دولة على حدة.

ومن ناحية ثانية فقد أخذ ترامب ومنذ اليوم الأول له في البيت الأبيض بهاجم أوروبا باعتبار أن الأوروبيين لا يقبلون على السلع الأمريكية، في حين أن الأمريكيين مغمرون بالكثير من سلع أوروبا لا سيما السيارات الألمانية، الأمر الذي جعل الشد والجذب يتصاعد بين الجانبين والاتهامات تصاعد، ووصل الحال بالجانب الأمريكي إلى فرض رسوم مالية عالية على سلع أوروبية وهدد الأوروبيون بمثلها، ما اثر بالفعل على معدل التبادل التجاري بين الجانبين، وهتزاز الثقة بين حليفين تواصل تعاونهما نحو ثمانية عقود على اكمل وجه منذ نهاية الحرب الكونية الثانية.

يعن لنا أن نتساءل فيما يخص الجانب الأوروبي ما الذي تجري به المقادير الاقتصادية هناك ؟ المعروف أن أوروبا تعيش في أيامنا هذه بظليين، احدهما سياسي وتمثله فرنسا، والآخر اقتصادي وتعبر عنه بجدارة ألمانيا، والأخيرة استطاعت بالفعل أن تقوم على تحمل أعباء عدد من الدول الأوروبية والتي كادت أن تغرق في أزمتات الديون والإفلاس السنوات السابقة مثل اليونان والبرتغال،

الشاهد أن علامة الاستفهام المتقدمة أصبحت هاجسا مقلقا، وهناك من الأسباب الكثير وربما ما يوافق ما جرى من أزمة مالية عالمية منذ عقد تقريبا في الولايات المتحدة الأمريكية، وذلك عندما أفلست مجموعة من كبار البنوك مثل ليمان برازز تحديدا.

كانت الأزمة الماضية سببها الجشع والسعي إلى تحقيق أرباح مالية من غير وجود ركانز اقتصادية حقيقية، فقد أدت ظاهرة «التوريق» إلى ضياع القيمة الحقيقية للمنازل، ما جعل أصحابها يفقدون مقدرتهم على دفع الأقساط وعدم قدرة البنوك الأمريكية على تقديم قروض جديد للمواطنين، ففسر الطرفان مرة واحدة، وراينا عبر شاشات التلفزة الآلاف من المواطنين الأمريكيين الذين يفتشون الأرضة بعد أن فقدوا منازلهم، تلك التي حجزت عليها البنوك الأمريكية للوفاء بقيمتها، والتي لم تجد لها من يشتريها لاحقا.

والثابت أن المشهد الاقتصادي العالي هذه المرة يتجاوز بكثير الداخل الأمريكي وان كانت الولايات المتحدة الأمريكية حتى الساعة، هي القاطرة الاقتصادية للاقتصاد العالمي، وحتى لو لم تعد القاطرة الوحيدة، لكنها في كل الأحوال قاطرة لا غنى عنها.

قضية وربما كارثة عالمنا المعاصر على أبواب ٢٠٢٠ تتمحور حول الديون العالية، وعدم المقدرة على الإيفاء بها، وهنا يمكن للقرارئ أن يقارب الهول الاقتصادي الذي يمكن أن يضرب العالم، ذلك أنه حال عجز بعض ملاك الوحدات السكنية الأمريكية عن الإيفاء بأقساطهم جرى ما جرى وامتد تأثيره لسنوات طويلة، فكيف يكون الحال إذا امتعت دول العالم عن سداد ديونها بعضها لبعض، هنا هل ينهار الذي وضعت لبناته بعد الحرب العالمية الثانية.

يقول الخبراء إن الأزمة المرتقبة يمكنها أن تكون اشد حدة ونقوسة من الأزمة المالية العالية التي ضربت العالم في ثلاثينات القرن العشرين، ومرد ذلك الأرقام الهائلة التي لم يعرفها الاقتصاد الأمريكي وقتها، كما أن تراطب العالم اقتصاديا، لم يكن على النحو الذي نعرفه الآن، والنظام المالي العالي لم يكن قد عرف بعد ما يسمى باتفاق «بريتون وودز، الذي وضعت لبناته بعد الحرب العالمية الثانية. ولعل المتطلع إلى أرقام الديون العالمية يصدم صدمة هائلة فعلى سبيل المثال ماذا يحدث لو توقفت الولايات المتحدة الأمريكية عن تسديد ديونها للعالم والتي تصل اليوم إلى ٢١ تريليون دولار، ويقدر عجز الموازنة الأمريكية للعام القادم بنحو تريليون دولار ؟ المؤكد أن دول العالم التي تحتفظ بفوائضاها المالية في أدوات الخزانة الأمريكية، سوف تسعى لخصان الجانب الأمريكي، الأول هو حال الاقتصاد الأمريكي في الداخل وإلى أين يمضي ؟

والثاني يختص بأزمة الحروب التجارية التي شغل بها الرئيس ترامب مع الصين حتى قبل أن يدخل البيت الأبيض.. ماذا عن هذا ؟ الأيام القليلة الماضية خفض البنك الاحتياطي الأمريكي أسعار الفائدة في الداخل الأمريكي، الأمر الذي يعني أن الدولة تود أن تدفع المستثمرين والمخبرين إلى دفع أموالهم إلى الأسواق الداخلية الأمريكية لإيجاد فرص عمل، خوفا من عملية تباطؤ النمو بسبب

إميل أمين

كاتب مصري

emileamen@gmail.com



كما ساعدت إيطاليا وإسبانيا كي لا ينجحدا في خضم الأزمة المالية عينا، غير أن هذا الواقع لا يظن المرء أنه سيطول به المقام... لماذا وكيف ؟ باختصار غير محل تعرض الاقتصاد الألماني لانكماش واضح في العام الماضي على مراحل، الأمر الذي دفع وزير المالية الألماني « أولاف شولتس، إلى رفع توقعات نمو الاقتصاد الألماني بمقدار خمسين مليار يورو، غير أن معظم المحللين يرون أن المبلغ الإضافي الذي تم اقتراحه سيأتي متأخرا للغاية، كما أن حجمه اضعف من أن ينتشل الاقتصاد الألماني من حالة النمو السلبي، والتي بلغت حد الركود.

هل يمكن أن ينسى المرء أو يتناسى النمرور الآسيوية والتي لعبت دورا كبيرا في دفع قاطرة النمو العالمي في تسعينات القرن الماضي ؟

المؤكد أن تلك الاقتصادات ساهمت بشكل كبير في أحداث طفرة نموية خلال أكثر من ثلاثة عقود، وحال التعاطي معها عبر منظار نظرية المؤامرة الاقتصادية العالمية التي يفضلها البعض، فإن ذلك النمو لم يكن ليعجب الكثيرين من أصحاب رؤوس الأموال الإمبريالية التقليدية في العالم الاقتصادي الخفي والقديم، ولهذا تعرضت الكثير منها إلى ضربات موجعة كما الذي جرى في ذلك النهار المعروف بالثلاثاء الأسود الذي انهارت فيه البورصات الآسيوية وإلى الركود من ناحية أخرى، الأمر الذي يؤثر ولا شك على وقيل وقتها إن رجل المال والايديولوجيا الأمريكي الجنسية المجري الأصل جورج سورس هو السبب.

الآن كذلك لا تبدو اقتصادات النمرور الآسيوية مباشرة بنمو كبير، فقد خفض صندوق النقد الدولي من توقعاته لتوتيرة نموها، ما يعني أن الكثير من الأسواق الآسيوية سوف تعرف طريقها ومن جديد إلى أسواق البطالة من ناحية، وإلى الركود من ناحية أخرى، الأمر الذي يؤثر ولا شك على قدرة الصين المالية بحال من الأحوال.

هل للصين بدورها نصيب في أزمة الديون العالية أم أن الولايات المتحدة الأمريكية فقط هي من يتوجب عليه حمل ذنب تلك الديون ؟ الجواب مشير جدا ويقدر إثارته تبقى خطورته، فالصينيون الذين عرفوا طريقهم مؤخرا إلى الحياة الحديثة، وإلى السفر في إجازات حول العالم، وكذلك الذين تغيرت طقوسهم الحياتية بما فيها نوعية المأكولات وبقيلوا كثيرا على اللحوم والأطعمة الغربية التي لم يكن لهم دالة عليها، كل هذه جعلتهم من المقترضين بشكل كبير، وبالتالي المصارف الصينية نفسها متقلبة بالديون التي يقول البعض إنها لن تسدد أبدا....

هل يمكن للدولة الصينية أن تتدخل بشكل رسمي هذه المرة في محاولة منها لحماية اقتصادها الذي بعد رأس حربةها في مشروعها القطبي، والذي ستكون الخطوة القادمة منه ولا شك هي السعي العسكري للهيمنة على العالم ؟ التجارب السابقة تقيد بان كل مرة حاولت الصين الرسمية انتشار بنوكها من أزمتات مشابهة أو كبح جماح الاقتراض من ناحية المستهلكين، وسواء كانوا أفرادا أو شركات، فإن الاقتصاد العالمي تصبیه رجة في القلب، ويضطرب أداءه إلى درجة بعيدة، ما يجعل أصحاب القرار الاقتصادي والسياسي يخفون من قبضتهم على الائتمان ليخجل الجميع مرة جديدة في دائرة من دوائر الديون التي لن يقدر لهم سداها، ليتشابه موقفهم مع الموقف الأمريكي. هل يعني ما تقدم أن الخطر الاقتصادي داهم بالفعل ؟ يحتاج الجواب إلى قراءة قادمة إن شاء الله.



أصوات قرآنية لن يمحيها الزمن

خميس العيسائي

تزخر المكتبات السمعية والبصرية، بالكثير من القراءات النادرة لقراء كتاب الله عز وجل، وبالرغم من أن أصحاب تلك الحناجر الذهبية، أصبحت عظامهم كالرميم يسكنون لجودهم، إلا أننا لا نزال نعشق سماع ما تركوه من مصنفات تخلد ندوبه أصواتهم، لتظل حاضرة في نفوسنا ورفيقا يؤنسنا في أفراحنا وأحزاننا.

لقد عرف عالمنا العربي والإسلامي العديد من الشخصيات التي برعت في ترتيب آيات القرآن الكريم، مثل الشيخ عبد الباسط عبد الصمد، والحصري، المنشاوي وغيرهم الكثير من القراء العظام الذين لا يمكن أن ننساهم أبداً ، فكل هذا الإرث سيبقى تتناقله الأجيال جيلا بعد آخر. أيضا في وقت سابق، ظهرت نخبة من المبتهلين المعروفين على مستوى العالم العربي والإسلامي من بينهم الشيخ سيد النقشبندى وهو بلا شك أستاذ الداحين في حقبة زمنية معنية، ويعتبر النقشبندى هو صاحب مدرسة متميزة في الابتهالات الدينية، والزائر إلى القاهرة خلال شهر رمضان يجد حضوره بعد علامة مميزة للشهر الفضيل عبر الإذاعة حتى يومنا هذا.

وللمبتهلين أصوات تأخذك نحو مسارات إيمانية قوية تهز من خلالها المشاعر الإنسانية والوجدان الأدمى، فالمبتهل يطرب أذان الملايين من المستمعين، بكلمات تبعث السكينة والراحة في قلوبهم خلال فترة الإفطار، من خلال أحلى الابتهالات الدينية التي كما يراها البعض بأنها تتبع من قلبه قبل حنجرته، فتسمو معها كل المشاعر التي تربط المسلمين بهذا الدين القيم إلى يوم الدين.

ويج العالم الإسلامي بالكثير من الشخصيات التي برعت في الابتهال الديني وبرزت في ترتيبل وإنشاد التواشيح الدينية، وهناك أصوات عمانية استطاعت أن تحجز لنفسها مكانة رائدة في هذا النوع من الإنشاد الديني، ولذا حرصت الحكومة على تشجيع النشء من خلال طرح بعض المسابقات السنوية، إيمانا منها بأهمية هذا النوع من الفن الإسلامي، الذي يسموا بالكلمة والإحساس المتقن وتأثيره في النفس المسلمة.



غير محصنة من تأثير الزمن، وبدأت أشعر بأن الصحة لم تعد كما كانت قبل عام من الآن، بل بدأت أسمع طبول التعب والنصب تدق في أوصالي.

بيني وبين نفسي، كنت استرجع حديث قديم، من ذاكرة طفل يزعمه أن يقال له «أنت ما زلت صغيرا»، هذه الكلمات الثلاث، كانت تعصر قلبي وتجعلني أشعر بأن صغر السن أمر ذميم، وانتقاص من كياني الإنساني، وكنت لا أتردد مطلقا بالقول «أنا كبير»، وأتمادى أكثر حينما أسأل عن عمري، فأبالغ في ذكر العمر الذي لم أصل إليه بعد، هذا التصرف هو رغبة وإصرارا كبرت تمنيت أن أعود صغيرا.

العمر يمضي كقطار يعبر من محطة تلو أخرى، يسير على خطين متوازيين لا يحيد عنهما، ألا إذا كان هناك من عبث بأدواته على الطريق، يحمل وجوه عابسة، وأخرى تسابق الخطى نحو عرباته بأحلامها العلية في حناطب سفرها، تمنى لو ينجز الوقت وعده، وتصل إلى منتهى رحلتها التي تريد، كذلك أنا أجلس الآن في آخر قاطرة للعمر، أتذكر فقط أنني عبرت كل المسافات من لحظات البداية إلى مراحل النهاية، متمنية أن لا اصل إلى الـ ١٠٠ عام .!



ملحمة وطنية سطرها العمانيون في انتخابات الشورى



قرى الولاية يؤدون واجبهم الوطني. وتعلو همة الإنسان العماني بحب يجمع كل مكوناته وتفاصيله الدقيقة في عشق تراب الوطن الغالي، ولهذا نقول وبكل اعتزاز للذين فازوا باستحقاق وشرف: لكم كل التقدير والمحبة فأنتم اليوم أمام مسؤوليات كبيرة، فعمان وأهلها ينتظرون منكم الكثير.

الجميع يعول الكثير على المجلس الجديد الذي يحتوي على نخبة من الوجوه الشابة الطموحة التي اخترناها بمعرفتنا، ولئن نعاغب غدا أحدنا من ممثلينا في كل الولايات فنحن من أجمعنا على اختيارهم... بالمقابل يلزم عليهم أن يظهروا بالمستوى الذي عهدناه فيهم، فهم يتوبون اليوم عنا في كل ما يدلوا به وما يتابع... عليكم أيها الأعضاء أن تكونوا عند حسن الظن. انتهت مرحلة البحث، وانتهى فريق العمل، وبقت الآن همة العضو المنتخب ليكون قريبا من الذين كانوا معك وقفا معه، ثقة وإصرارا على بلوغه إلى المجلس، فالجميع لا يريد ظهوره محصورا في رعاية بعض المناسبات، بل يراه له أن يكون إثراء لخدمة عمان تحت قبة المجلس، مساندا بأفكاره وتوجهاته السليمة في تطور مسيرة المجلس نحو المطالبة بمزيد من الصلاحيات.

واضح في مستوى الوعي لدى الناخب يجعلنا أكثر يقينا في قدرته على انتخاب أفضل من يمثله من وجود شابة لديها القدرة والقناعة بأهمية المجلس والأمال المنقذة عليه، ولذا فهو حريص على المشاركة والتعبير عن رأيه وصوته، كما يدرك المواطن الكثير من الأمور المهمة في دور مجلس الشورى فهو لا ينتظر من يمثل الولاية أشياء محددة يقدمها للقرية أو الولاية فهذا من اختصاص مؤسسات قائمة لها خطتها وبرامجها التنفيذية وأيضاً هناك دور فعال يقوم به المجلس البلدي في متابعته لبعض اختصاصاته، رغم أن البعض لا يزال يختلط عليه الأمر في الأدوار ما بين الشورى والبلدي وهذا يحتاج إلى شرح مستفيض.

لقد أدلينا بأصواتنا فثلك ممارسة حضارية تتبناها كل الشعوب، وتؤصل للأجيال قيما وثقافة تعمل على غرسها وتربيتها لدى أبنائنا، الجميل أنه كان عرسا وطنيا بامتياز، وقد التقينا في مراكز الانتخاب بالمعارف والإخوة فكانت مناسبة طيبة تتبادل معهم الآراء حول المناسبة التي نحن فيها، وكهم هي فرحة غامرة عندما شاهدنا كيف أزدان المكان الانتخابي بحركة المواطنين القادمين من مختلف



حبيب بن مبارك الحبسي habibalhabsi1122@gmail.com

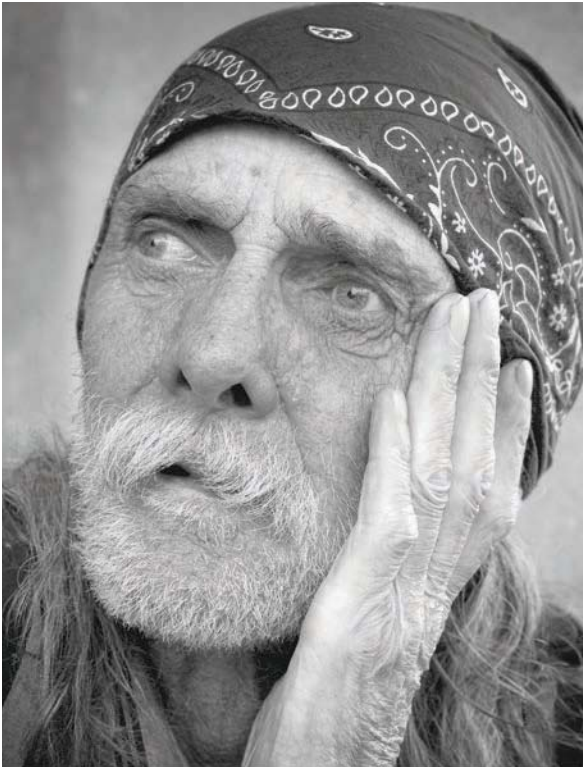
هناك قناعة حقيقية في أهمية رقد المجلس الجديد بكوادر جديدة، تضيف إلى ما وصل إليه السابقون الكثير في مسيرة الشورى العمانية، الملفت للنظر كثرة أعداد المترشحين لهذه الدورة في كل ولاية من محافظات السلطنة، وهي في نظري بعد ظاهرة صحية وثقافية عالية تدل على مدى الوعي الذي يدركه المترشح، والدور المهم الذي يناط به المجلس في خدمة الوطن والمواطن، وأيضا مدى التطلعات التي يرنو إليها الجميع ليكون المجلس أكثر فاعلية من حيث الأهمية والأداء المجتمعي. إن ما نلمسه في الوقت الراهن من تنام

كلها أسئلة استطاع العماني أن يحصل عليها من ذوي الخبرة والدراية في هذا المجال.

إن من احب الوطن ترجم وطنيته الذي ترجم في السابغ والعشرين من شهر أكتوبر الماضي، حينما قام بالإدلاء بصوته في الحدث الوطني الكبير ألا وهو انتخابات أعضاء مجلس الشورى في الدورة التاسعة، في مختلف محافظات وولايات السلطنة، وهذا بدوره عكس مدى إيمانه بمظلة الشورى ودوره المأمول بها دائما. فقد هب لنداء هذا الوطن الغالي كل أبنائه، على امتداد رقعته الجغرافية، وهم من توافرت فيهم شروط الانتخاب، وهذا الأمر ترجمه الإقبال الكبير على مراكز الانتخابات ... ولذا فقد عشنا أفراحا عامرة مع أبنائنا في كل ولاية.. وفي البيت، الكل يتابع أحداث العملية الانتخابية عبر الإعلام العماني، أو عبر منصات وسائل التواصل الاجتماعي التي تسابقت في نقل وقائع الأحداث عبر شبكة من المراسلين المحليين في كل الولايات بالمحافظات... ليدور الحديث في هذا اليوم مع أفراد الأسرة حول أهمية المجلس، ولماذا هذا المجلس؟ وكيفية التعبير عن الاختيار وكيفية التصويت

المشهد في يوم الانتخابات كان منذ بدايته حماسيا، فهناك صرح متحفز من جهة الناخبين على التوافد إلى مراكز الانتخابات التي حددت سلفا، الكل يعلي مصلحة الوطن فوق كل شيء، فعمان أولا وأخيرا هذه الغاية النبيلة التي يسعى إليها الجميع، كانت

عش ١٠٠٠ عام !



شخصيات

لم تنصفها الأقدار

إبراهيم الخروصي

إذا كنت من الأشخاص الذين يؤمنون بأنه «ليس لكل مجتهد نصيب، وليس كل مجتهد مصيب»، فأنت تستند إلى بعض الوقائع التي تشير إلى صحة العبارة السابقة قولا وفعلًا. فهناك شخصيات رائدة عملت بضمير وإخلاص في مجال عملها، لكنها لم يكتب لها أي شأن في الحياة وربما ظلت لسنوات طويلة تتجرع الحسرات وترسل الدعوات إلى الخالق بأن ينصفها إما في الدنيا أو الآخرة، هذا الإحجاف أو التقاضي المنحود من بعض الناس سببه أمراض نفسية يعانون منها، ونقص داخلي يجعلهم أكثر عدوانية تجاه الغير، ويتضخ ذلك من خلال القرارات التعسفية التي يتخذونها دون مراعاة للضمير أو تردهم المبادئ الإنسانية أو الشواهد المفجعة أو الصير الحزن الذي آل إليه من سبقهم واتخذوا نفس طريقهم.

الفتة التي تعمل بصمت ليس لها ذنب إلا أنها وجدت في بيئة لا تؤمن لا بلغة الصوت المرتفع، أما الأصوات الصامتة، فليس لها مكان من الإعراب، أو تجد أذانًا تصفي إلى همسها دون ضجيج. يظل أصحاب النفوس النظيفة، محصورين في الظل، أو تحت ستار الليل، فقط يرفعون شعارات المواساة للنفس المكلومة، يذنبون صراعاتهم الداخلية بصراخ النفس لكن بدون أن يسمع لهم صوت، يعا لجون جلتاتهم النفسية واحدة تلو الأخرى، وتتغنى بأن القناعة كنز لا يفنى.

من الصعب أن تظل صامتا في وجه الخطأ، وتقول: إن القادم أجمل، إذا كان الواقع الحالي محبطا، فكيف بالذي سيأتي، علينا كيشر ألا نجحف الناس حقوقهم، وألا نتعلل بأن الأقدار هي التي وضعتهم في مكانهم، أو نعتقد ان الصمت هو ضعف أو خذلان، فرب صمت هو أبغ جواب للذي يعي. ما أجمل أن تعطى تكون متصالحين مع أنفسنا ومع من حولنا، نعمل على إنصاف بعضنا البعض، ونشد على ضد أصحاب الطاقات المبدعة، وذوي الهمم العالية، فقطار الحياة قد يتوقف لدقائق معلومة في محطة عبوره، ثم يمضي في مسيره، يهبط بعضا من كان على ظهره فيترجلون، ويظل آخرون في طريقهم حتى وإن امتد بهم الوقت، لكنهم يدركون أنهم سيصلون إلى نهاية من سبقهم هكذا هي الحياة محطة عبور.

إذا كنت بدأت المقال بنوع من الإحباط للمجتهد، فأني أختم بالإشارة إلى أن المجتهد قد يجد من يتولى أمره ويعينه، ويصح له شأن رفيع في الحياة، لكن هذه النظرة ليست مثالية في كل الأحوال، فكم اهتزت كفة العدالة بعيدا عن الشخص الأجدر أو الأنسب سواء في الوظيفة أو المنصب أو أي مجال آخر، فهناك معايير اخترعها البشر لتسير تحديد عن الواقع والصواب وبالتالي هذه العراقيل تسلب البعض حقوقهم المشروعة.

برامج الحظ .. وسيلة للربح أو النصب على الجمهور

جمال بن إسماعيل البلوشي

أصبحت بعض القنوات الفضائية، تتنافس فيما بينها حتى تصل إلى الأشخاص الأكثر مولحا للثراء والكسب السريع الذي يأتي من خلال اشتراكهم مثلا في بعض المسابقات التي تتم عبر الاتصالات الدولية، أو إرسال بعض الكلمات التي تؤهلهم لدخول السحب على جوائز تصل أحيانا إلى الملايين الدولارات.

بعض القنوات الأخرى، تضع أرقام هواتف يمكن للطامحين الاتصال بها والمشاركة في خلال الإجابة على الأسئلة التي تطرح على المتصل، والتي تؤهله لدخول على السحب بالقرعة، وتعتمد تلك القنوات على إشغال الجماهير بالجوائز القيمة فكلما شاركت أكثر كلما كانت فرصتك في الفوز أكبر.

وللأسف، تشير البيانات غير الرسمية إلى تكبد الكثير من الحالمين بالحصول على الجوائز، مبالغ مالية كبيرة، تراكمت عليهم فواتير الاتصالات الدولية بسبب أحلامهم الكبيرة، حيث تضع الشركات المشرفة على تلك المسابقات أجهزة الرد التلقائي «الأسر ماشين»، وما بين السؤال والآخر فترة زمنية ليست بالقصيرة وأحيانا يضطر المتصل إلى إعادة طرح الأسئلة، ربما لرداة الصوت أو لعدم فهمه السؤال بصورة صحيحة.

تفتن الشركات في نهب الأموال تحت مسميات كثيرة، البسطاء ينساقون طواغية إلى الرضوخ لأحلامهم، بعضهم يتمنى الحصول على منزل فاخر، أو أن يكون له رصيد بنكي يعينه على تعليم أبنائه وضمان مستقبلهم، أو أن يمتلك بعض السيارات الحديثة، أو السباكك الذهبية وغيرها من الحريات.

هذه الشركات وغيرها لها طرقها في الترويج لنفسها، وتعرف كيف تنسج خيوط العنكبوت حول رقاب البسطاء، فكم من أشخاص ضاعت من بين أيديهم أموالهم بل وأصبحوا مطالبين بسداد فواتير لا قدرة عليهم في دفعها.

ندرك أن البعض يلعب الحظ دوره في حصوله على الفئات الذي ربحته تلك الشركات من هذه الإعلانات أو المسابقات، والمضحك أن بعض الشركات تخرج للجمهور بخبر سار وهو أنها مددت فترة المشاركة حتى تفتح المجال لكبر عدد من المشاركين، والبعض يصدق هذه الأكاذيب، ولا ينتبه بأن الشركات سواء الاتصالات أو الجهة المنظمة لهذه المسابقة تكسب أضعاف مضاعفة من الأموال، وتعطيهما الفرصة من الوقت حتى تحصل المزيد من الأموال.

بمشاركة ١٩ فريقا متخصصا

اليوم . . ختام «تحتدي ساس ٤٨» وتكريم الفائزين

تختتم وزارة التقنية والاتصالات اليوم السبت فعاليات، تحدى ٤٨ ساعة، في نسخته الخامسة والذي تنظمه الوزارة بالتعاون مع استراتيجي مع شركة العمانيه للاتصالات (عمانيات) وبإدارة من فريق جراح ٤٨ من جمهورية أستراليا خلال الفترة من ٩-٧ من نوفمبر الجاري في مقر الشركة العمانيه للاتصالات (عمانيات)، بمشاركة ١٠٤ مشاركين من طلاب السنة الأخيرة من مختلف الكليات والجامعات والباحثين عن عمل والموظفين، ومن لديهم الهواية في مجال تطوير تطبيقات الهواتف الذكية أو في مجال التطوير على شبكة الإنترنت أو حلول الشورة الصناعية الراجعة.

تهدف الميسرة إلى تعزيز ثقافة زيادة الأرباح والتشجيع على التفكير الإبداعي في مختلف مجالات تقسية المعلومات والاتصالات، وقد قام فريق تنظيم الميسرة بتقسيم المعلومات إلى ١٩ فريق بناء على تخصصاتهم وريغياتهم في تطبيق الأفكار الموضوعية والتي تتمحور حول مجالات عدة تشمل: المجال التجاري وسهولة الربط بين المستهلكين والموردين، والمجال الصحي ومجال التمويل لأسبابها فيما يتعلق بتحويل الشركات الناشئة، إلى جانب المجال القانوني والاجتماعي والزراعي والمواصلات والأمن والسلامة ومجال تدفق المعلومات.



■ من مرحلة عرض الأفكار

بحث إيجاد شراكة بين مجموعة النفط

العمانية وأورك وجمعية المرأة في لوى

للمرأة في نظام المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لدعم مشاريعها المنتجة التي تدر عليها دخلاً ثابتاً. وأكد المختصون بمجموعة النفط العمانية وأوربك أن التسهيلات ستقدم للمرأة الجادة عبر مؤسساتها الصغيرة والمتوسطة للحصول على مشاريع في قطاع النفط من باب مبدأ تجسيد الشراكة.

ولاية لوى ورئيسة الجمعية في
مقر الجمعية ناصر بن سعيد
اليسائي رئيس قسم المؤسسات
الصغيرة والمتوسطة ومحمد بن
درويش بن إسماعيل أخصائي
تطوير المؤسسات الصغيرة
والمتوسطة، حيث تم التباحث حول
إيجاد شراكة بين مجموعة النضف
العمانية وأورك وبين جمعية
المرأة العمانية لتقديم التسهيلات

لوی - عبداللہ بن سالم المانعی

يبحث مختصون بمجموعة النفذ
العمانية وأورك آلية تقديم الدعم
للمرأة المنتجة في لوى عبر قسم
المؤسسات المتوسطة والصغيرة
الموجودة بالمجموعة والشركة.
وقد استقبلت رحمة بنت علي
الغفيلية عضوة المجلس البلدي
بمحافظة شمال الباطنة ممثلة

التوعية بأهمية الشجرة في الرستاق

زراعة ١٠٠ شجرة من الغاف

٣٠ من فسائل النخيل بالسنية



الرساق - سعيد السلمي
السنينة - ثويني اليحيائي

قامت بلدية السنية بمحافظ
البريمي بتشيير الشارع العام
بزراعة مائة شجرة من العاف
بدلية عن أشجار الدماس وكذلك
ثلاثين من فسائل النخيل
المختلفة بالقرب من دوار الوالية
وذلك لتعطي رونقا جذابا
بأشكالها الطبيعية ولحفاظ على
التشجير والتطوير والحفاظ على
وذلك بهدف زيادة الرقعة
الخضراء والغطاء النباتي،
والبلدية تقوم جادة بوضع
اللمسات الجمالية على جميع
المشاريع الخدمية وذلك لتحسين
مستوى الوالية التي تمتاز
بمناظر الطبيعة التي تهج
العين رؤيتها وأشكالها.

من جانب آخر نظمت دائرة التنمية الزراعية بالريستاق احتفالا بمناسبة يوم الشجرة والذي يأتي ضمن الجهود التي تقوم بها الدائرة ممثلة في قسم التنمية الريفيه للتواصل مع المؤسسات الحكومية لرفع الوعي والثقافة الزراعية، حيث نظم قسم التنمية الزراعية فعالية للاحتفال بهذا اليوم بعدد من

الدارس، اشتملت الفعالية على لقاء تعريفي عن مناسبة احتفال السلطنة بيوم الشجرة والخطوات الصحيحة للزراعة.

كذلك أقيمت حلقة عمل من أجل التعرف على أهمية الشجرة وفوائدها . قامت رئيسة قسم التلمية الريفية بالدائرة خولة الحمراية بشرح مفصل عن دور الشجرة في المجتمع العماني وفي

البيئة ودورها في الحفاظ على التوازن الطبيعي في البيئة التي نعيش فيها وعن فوائدها ودورها الناجي للأشجار والتجبرات وكذلك الدور الوقائي والمخصص للتربة والتوصيات حول المحافظة على الشجرة وقيمتها في حياة الإنسان والحيوان. كما تمت زراعة عدد من الشتلات بحديقة المدرسة.

■ التعريف بأهمية الشجرة في الرستاق



■ مرتفعات بر الجصة، حيث أحد المنتجعات الخلابة .. وتشتهر السلطنة بالعديد من المواقع السياحية والطبيعية التي حبتها الطبيعة بجماليات قلما تجدها في بلدان أخرى.

تصوير: خلفان الرزقي

تنامي مشاريع التصنيع في مجال التجهيز والتعبئة

التوسع في التصنيع السمكي ضرورة لتحقيق الأمن الغذائي



■ من مشاريع الاستزراع السمكي



■ من تجهيز الأسماك

الصناعات السمكية

تتعدد مشاريع الصناعات السمكية القائمة في مختلف محافظات السلطنة إلا أن القاسم المشترك بينها هو تكامل تلك الصناعات واعتمادها على الموارد السمكية الكبيرة والمتنوعة وعلى سبيل المثال نجد صناعة تعليب الأسماك التي تتكامل مع صناعة شرايح الأسماك وصناعات منتجات القيمة المضافة.. وبصفة عامة نجد العديد

من الصناعات السمكية في السلطنة، حيث هناك مشاريع تغليب الأسماك بمختلف أنواعها ومشاريع تعبئة وتعليب شراخح الأسماك وتعليب شراخح أسماك التونة ومشاريع إنتاج منتجات القيمة المضافة ومشاريع تغليب بعض المنتجات البحرية كالروبيان والحبار ومشاريع إنتاج زيوت الأسماك وغيرها من المشاريع السمكية المنتجة اقتصاديا .

التكنولوجيا المتطورة

تعتمد مشاريع الصناعات السمكية القائمة في السلطنة على تطبيقات التكنولوجيا الحديثة ويتضح ذلك من معدات وأدوات التصنيع والتقطيع والتغليظ والتعبئة، حيث تساهم تلك التطبيقات في إخصار الجهد والوقت وزيادة الإنتاج مع المحافظة على متطلبات الجودة كما تساهم مشاريع التصنيع السمكي في تطوير الأيدي العاملة الوطنية وإكسابها المهارات

والخبرات اللازمة للعمل مما ينعكس إيجابيا على تطوير قطاع الثروة السمكية في السلطنة وبالتالى دعم الاقتصاد الوطنى.

آفاق مستقبلية

يتيح قطاع الثروة السمكية مجالات واسعة للاستثمار في مجال التصنيع الغذائي وهناك إمكانيات كبيرة متمثلة في الموارد السمكية المتنوعة تنتظر المستثمرين للدخول في

غمار هذا الاستثمار وتزايد أهمية التصنيع الغذائي في قطاع الثروة السمكية مع توفر تطبيقات تكنولوجيا حديثة تسهم في نجاح الصناعات السمكية ووجود أسواق متاحة للتصدير داخليا وخارجيا يمكنها استيعاب الإنتاج الغذائي وهناك أيضا فرص العمل التي يمكن أن توفرها مشاريع التصنيع الغذائي في القطاع السمكي للأيدي العاملة الوطنية.

بدعم من أسهم الصناعة وسندات أومنفتست الدائمة

صعود جماعي للقطاعات الرئيسية في سوق مسقط والمؤشر الأسبوعي يربح ٤١ نقطة

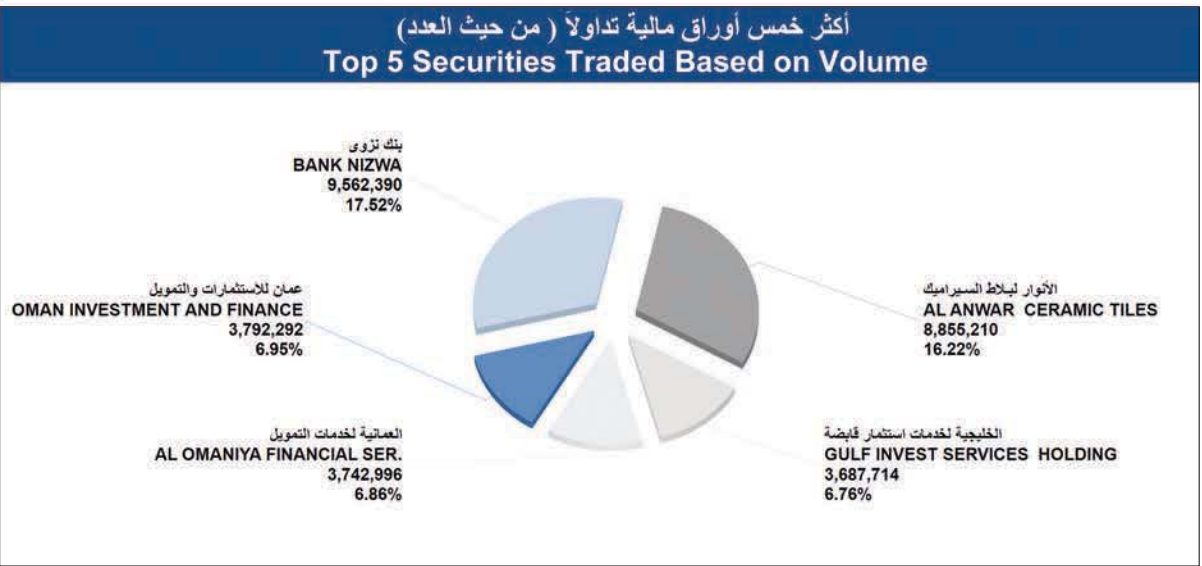
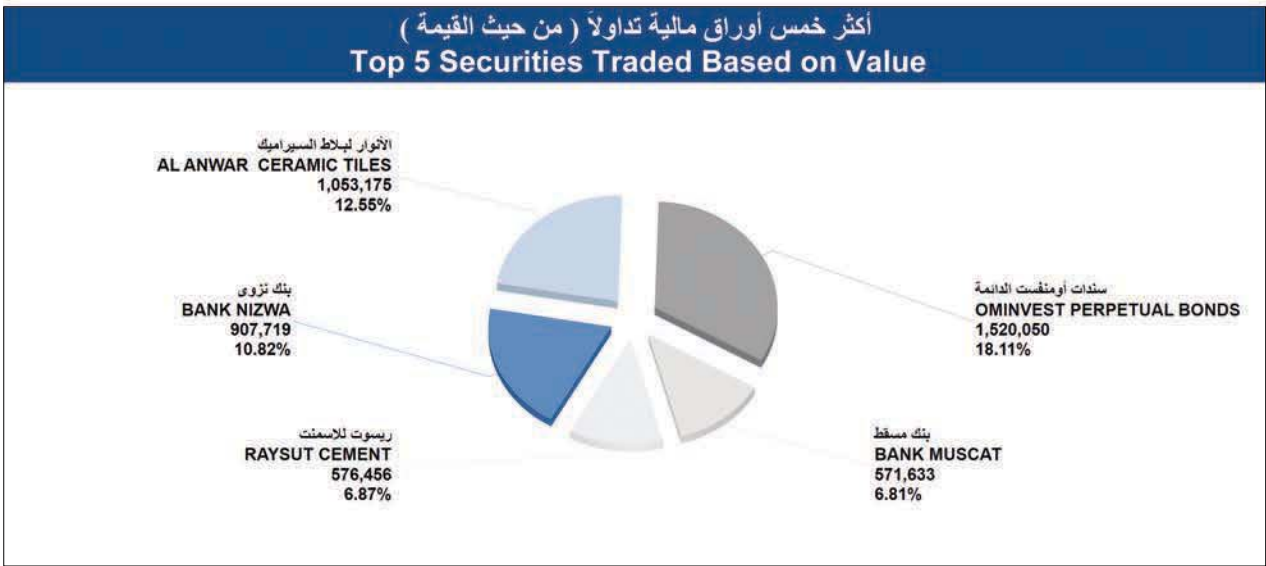
المؤشرات - قطاعياً				
Weekly Indices - Sector wise				
اسم المؤشر	نسبة التغير Var %	الفرق Var (نقطة Points)	الأسبوع المنتهي في Week Ended on 31 Oct 2019	الأسبوع المنتهي في Week Ended on 07 Nov 2019
مؤشر سوق مسقط 30	1.02%	40.71	3999.88	4040.59
مؤشر القطاع المالي	0.71%	46.3	6489.14	6535.44
مؤشر الصناعة	3.88%	167.64	4318.08	4485.72
مؤشر الخدمات	0.82%	15.69	1909.84	1925.53
مؤشر السوق الشرعي	2.39%	12.94	540.90	553.84
مؤشر العائد الكلي (جديد)	1.12%	47.87	4255.94	4303.81
MSM TOTAL RETURN (New)				

بيانات التداول الأسبوعي				
Weekly Market Statistics				
حركة التداول	نسبة التغير Var %	الأسبوع المنتهي في Week Ended on 2019-10-31	الأسبوع المنتهي في Week Ended on 2019-11-07	Trading Activity
عدد الأسهم المتداولة	56.36%	33,947,741	53,081,003	No. of Shares Traded
قيمة الأسهم المتداولة	45.61%	4,719,442	6,871,946	Value of Shares Traded
عدد السندات و الصكوك المتداولة	100.00%	0	1,505,000	No. of Bonds and Sukuk Traded
قيمة السندات و الصكوك المتداولة	100.00%	0	1,520,050	Value of Traded Bonds and Sukuk
إجمالي الأوراق المالية المتداولة	60.79%	33,947,741	54,586,003	Total No. of Securities Traded
إجمالي قيمة التداول	77.82%	4,719,442	8,391,996	Total Value of Securities Traded
عدد الصفقات	52.84%	1,707	2,609	No. of Trades

Market Capitalization (Million R.O)				القيمة السوقية (مليون ريال)		
اسم السوق	منذ بداية العام نسبة التغير YTD%	نهاية عام End of Year 2018	نسبة التغير (أسبوعي) WTW%	الأسبوع المنتهي في 31 Oct 2019	الأسبوع المنتهي في 07 Nov 2019	Market Name
السوق النظامية	1.95%	3,123.96	1.23%	3,146.01	3,184.81	Regular Market
السوق الموازية	-13.27%	4,062.03	0.57%	3,503.10	3,522.99	Parallel Market
سوق السندات والصكوك	13.38%	3,172.67	0.00%	3,597.29	3,597.29	Bonds and Sukuk Market
سوق المتابعة	-9.25%	28.32	0.00%	25.70	25.70	Under Monitoring Market
السوق المغفظة	8.73%	7,789.17	0.13%	8,458.01	8,469.01	Closed Market
إجمالي القيمة السوقية	3.43%	18,176.16	0.30%	18,730.11	18,799.80	Total Market Cap.

الشراء Buy							
المجموع Total	نسبة قيمة التداول حسب المجموعات Turnover (%) By Groups		قيمة التداول Turnover	المجموع Total	نسبة عدد الأوراق المالية المتداولة حسب المجموعات Volume(%) By Groups		الجنسيات Nationalities
	مؤسسات Institutions	أفراد Individuals			مؤسسات Institutions	أفراد Individuals	
85.51%	47.57%	37.94%	7,175,833	82.31%	37.72%	44.59%	عمانيون OMANIS
5.82%	5.70%	0.13%	488,719	6.54%	6.35%	0.18%	خليجيين GCC
1.52%	0.00%	1.52%	127,382	2.35%	0.00%	2.35%	عرب ARABS
7.15%	4.24%	2.91%	600,061	8.80%	5.02%	3.78%	أجانب FOREIGN
100.00%	57.50%	42.50%	8,391,996	100.00%	49.10%	50.90%	المجموع Total

البيع Sell							
المجموع Total	نسبة قيمة التداول حسب المجموعات Turnover (%) By Groups		قيمة التداول Turnover	المجموع Total	نسبة عدد الأوراق المالية المتداولة حسب المجموعات Volume(%) By Groups		الجنسيات Nationalities
	مؤسسات Institutions	أفراد Individuals			مؤسسات Institutions	أفراد Individuals	
83.66%	39.80%	43.86%	7,020,546	84.32%	26.36%	57.96%	عمانيون OMANIS
8.05%	7.47%	0.58%	675,253	8.57%	7.85%	0.72%	خليجيين GCC
1.17%	0.00%	1.17%	98,326	1.66%	0.00%	1.66%	عرب ARABS
7.12%	4.83%	2.29%	597,870	5.45%	2.77%	2.69%	أجانب FOREIGN
100.00%	52.10%	47.90%	8,391,996	100.00%	36.98%	63.02%	المجموع Total



كتب - زكريا فكري

لخدمات الاستثمار مرتفعاً بنسبة ١٠,١٤٪، يليه سهم إسمنت عمان مرتفعاً بنسبة ٨,٥٣٪، ثم سهم مسقط للتمويل مرتفعاً بنسبة ٨,٣٣٪.

أما التراجعات في هذا الأسبوع فقد تصدرها سهم دولية استثمارات مالية قابضة بعد أن هبط بنسبة ٦,٢٥٪، يليه سهم المتحدة للتمويل متراجعا بنسبة ٤٪، ثم سهم الخليج الدولية للكيماويات متراجعا بنسبة ٣,٤٥٪، يليه سهم الكامل للطاقة متراجعا بنسبة ٣,٣٣٪، ثم سهم سيميكورب صلالة متراجعا بنسبة ٣,٢٥٪.

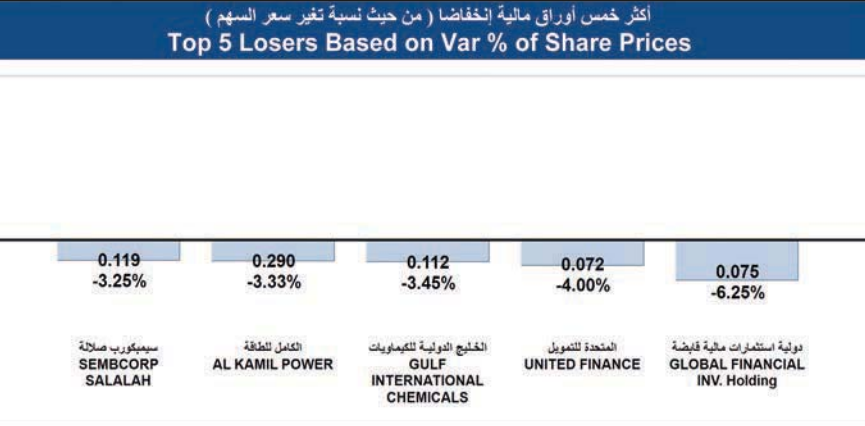
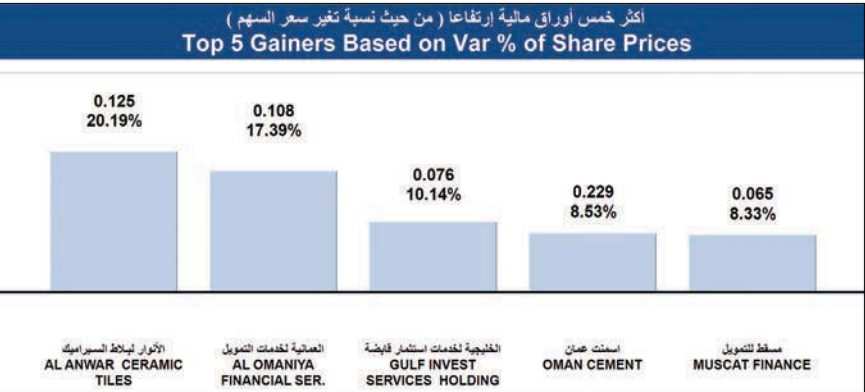
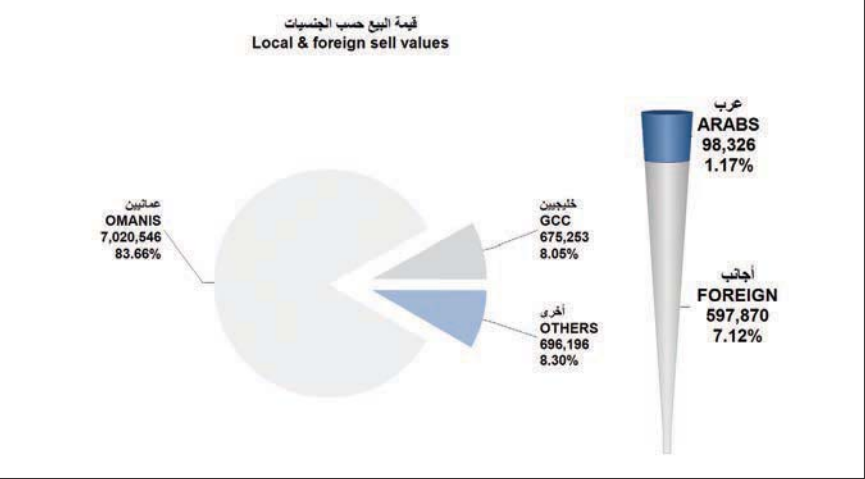
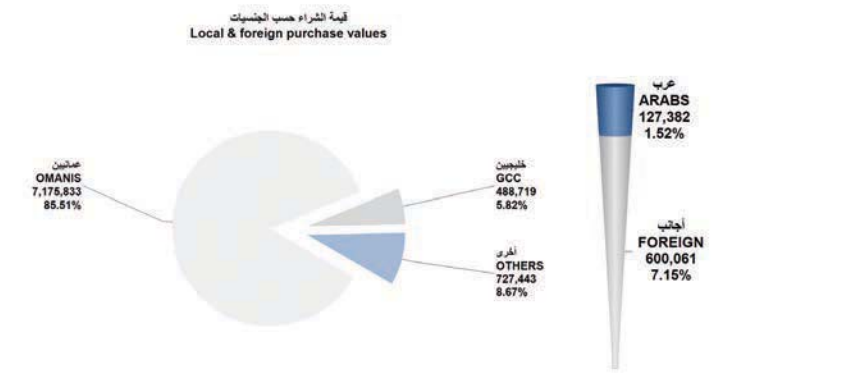
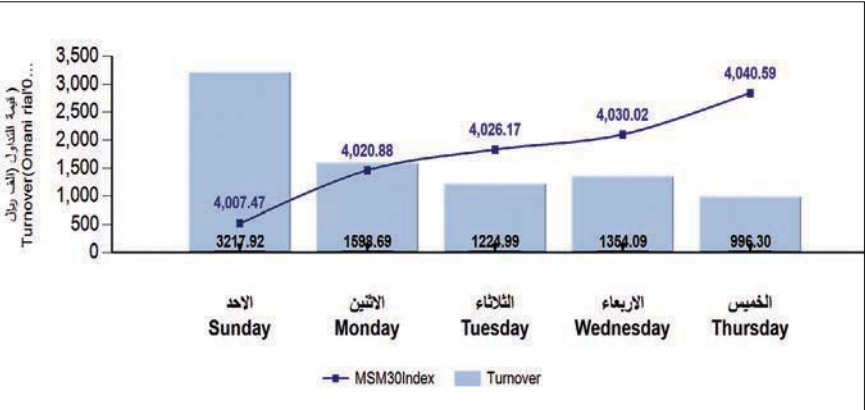
واستحوذ بنك نزوى على ١٧,٥٪ من إجمالي حجم تداولات السوق في أسبوع يحجم تداولات للسهم بلغ ٩,٦ مليون سهم، يليه الأنوار لبلاط السيراميك ٨,٨ مليون سهم.

بينما استحوذت سندات أومنفتست الدائمة على ١٨٪ من قيمة تداولات السوق، وبقية تداولات بلغت ١,٥ مليون ريال عماني، يليها الأنوار لبلاط السيراميك بنسبة استحواذ ١٢,٥٪ وبإجمالي ١,٠ مليون ريال عماني.

حققت كافة المؤشرات الأسبوعية لسوق مسقط صعوداً كبيراً، بعد أن سجل المؤشر الأسبوعي ارتفاعاً هذا الأسبوع بمقدار ٤١ نقطة وبما يعادل ١,٠٢٪، مدعوماً بالقطاعات الرئيسية التي شهدت ارتفاعاً جماعياً يتصدرها مؤشر قطاع الصناعة الذي ارتفع بنسبة ٣,٨٨٪، يليه مؤشر قطاع الخدمات مرتفعاً بنسبة ٠,٨٢٪، ثم مؤشر قطاع المال مرتفعاً بنسبة ٠,٧١٪.

وصعدت أحجام التداولات هذا الأسبوع بنسبة ٦١٪ لتسجل ٥٤,٦ مليون سهم، كما ارتفعت قيمة التداولات بنسبة ٧٧,٨٪ لتسجل ٨,٤ مليون ريال عماني، وكذلك الصفقات ارتفع عددها بنسبة ٥٢,٨٪ لتسجل ٢٦٠٩ صفقات.

تصدر قائمة الارتفاعات هذا الأسبوع سهم الأنوار القابضة للسيراميك بعد أن صعد على مدار الأسبوع بنسبة ٢٠,١٩٪، يليه سهم العمانية لخدمات التمويل مرتفعاً بنسبة ١٧,٣٩٪، ثم سهم الخليجية



أدنوك تحدد عروض النفط للنصف الأول من ٢٠٢٠

النفط يتراجع في ظل شكوك بشأن اتفاق التجارة بين أمريكا والصين



■ منظر عام من الجو للحاويات في محطة تحميل بميناء هامبورج، ألمانيا. (رويترز)

الذهب يتجه لتسجيل أكبر انخفاض أسبوعي

وبالنسبة للمعادن النفيسة الأخرى، انخفضت الفضة ٠,٨ بالمائة إلى ١٦,٩٨ دولار للأوقية، وتجه صوب التراجع نحو ستة بالمائة منذ بداية الأسبوع وهو أكبر انخفاض لها منذ يوليو ٢٠١٧. وهبط البلاتين ٠,٤ بالمائة إلى ٩٠٥,١ دولار للأوقية، ويتجه صوب النزول ما يزيد عن أربعة بالمائة في الأسبوع. وخسر البلاتينيوم ٠,٢ بالمائة إلى ١٧٩٧,٦٨ دولار للأوقية ويتجه صوب تسجيل أسوأ أداء أسبوعي في خمسة أسابيع.

للأوقية.

لكن اتفاق المرحلة واحد التجاري يواجه معارضة داخلية شرسة في البيت الأبيض بفعل مخاوف بشأن ما إذا كان إلغاء الرسوم الجمركية سيبدد النفوذ الأمريكي في المفاوضات. وارتفعت أسعار الذهب ما يزيد عن ١٤ بالمائة منذ بداية العام الجاري بما يرجع في الأساس إلى الحرب التجارية المستمرة منذ فترة طويلة والتي أثارَت مخاوف بشأن تباطؤ الاقتصاد العالمي.

إلى المرحلة الأولى من اتفاق تجاري بين البلدين. جرى تداول الذهب في المعاملات الفورية عند ١٤٦٨,٨٦ دولار للأوقية (الأونصة)، دون تغيير يُذكر تقريبا، لتتجه صوب تسجيل أكبر انخفاض أسبوعي منذ مايو ٢٠١٧. وفي الجلسة الدولار بعد أن قال مسؤولون: إن الولايات المتحدة والصين اتفقتا على إلغاء الرسوم الجمركية المفروضة على سلع إحدهما الأخرى إذا تم التوصل

(رويترز) - تتجه أسعار الذهب لتسجيل أكبر انخفاض أسبوعي في عامين ونصف العام في الوقت الذي يعزز فيه التفاؤل بشأن إبرام اتفاق تجاري بين الولايات المتحدة والصين الإقبال على المخاطرة، مما يحد من الشهية للمعدن النفيس. وارتفعت الأسهم العالية وبيع مؤشر الدولار بعد أن قال مسؤولون: إن الولايات المتحدة والصين اتفقتا على إلغاء الرسوم الجمركية المفروضة على سلع إحدهما الأخرى إذا تم التوصل

مواجهة تراجع إنتاج النفط وارتفاع معدلات الديون السيادية للبلاد، في الوقت الذي يسعى فيه المسؤولون إلى الحفاظ على مستويات مرتفعة من الإنفاق العام. كما تحركت الحكومة بقوة ضد شركات النفط سعيا للحصول على ٦٢ مليار دولار بموجب قواعد تنظيمية تسمح للدولة بمراجعة اتفاقات المشاركة في إيرادات مبيعات النفط حال ارتفع سعر النفط فوق ٦٠ دولارا للبرميل.

يشار إلى أن نيجيريا تعتمد على النفط في حوالي ٩٠ بالمائة من إيرادات البلاد من العملات الأجنبية. وهناك عقود مشتركة بين مؤسسة النفط الوطنية النيجيرية، وشركات عالمية مثل داتش رويال شل الهولندية، وتوتال الفرنسية، وإكسون موبيل وشيفرون الأمريكيتين وإيني الإيطالية، تنظم عمليات إنتاج النفط من حقول المياه العميقة في نيجيريا والتي تسهم بحوالي ثلثي إنتاج البلاد من النفط والذي يصل إلى مليوني برميل يوميا.

واردات الصين

أظهرت بيانات الجمارك أمس أن واردات الصين من النفط الخام صعدت في أكتوبر ١١,٥ بالمائة مقارنة مع مستواها قبل عام لتبلغ مستوى قياسيا مرتفعا، إذ عززت مصاف جديدة الطلب وحافظت المصافي الصغيرة المستقلة على معدل استهلاك الخام في ظل هوامش تكرير مستقرة. لكن واردات الغاز الطبيعي انخفضت الشهر الماضي ١٠,٦ بالمائة مقارنة مع مستواها قبل عام لتسجل أول تراجع منذ نوفمبر ٢٠١٦ وفقا لسجلات رويترز لبيانات الجمارك.

واشتدت الصين، أكبر مستورد للنفط في العالم، ٤٥,٥١ مليون طن من الخام الشهر الماضي، بما يعادل ١٠,٧٢ مليون برميل يوميا، وفقا للبيانات التي نشرت في الإدارة العامة للجمارك. ويأتي ذلك مقارنة مع ١٠,٠٤ مليون برميل يوميا في سبتمبر.

وبلغت الواردات خلال أول عشرة أشهر من العام ١٤,٥٥ مليون طن أو ما يعادل ٩,٩٥ مليون برميل يوميا بارتفاع نسبته ١٠,٥ بالمائة مقارنة مع نفس الفترة قبل عام. وانخفض إجمالي واردات الغاز الطبيعي، بما في ذلك الغاز الطبيعي المسال والغاز المتدفق عبر خطوط الأنابيب، الشهر الماضي إلى ٦,٥٢ مليون طن وهو أدنى مستوى منذ فبراير ٢٠١٨، ليقل عن المستوى المسجل في سبتمبر البالغ ٨,٢١ مليون طن وفقا لما أظهرته بيانات الجمارك.

ويرجع الانخفاض غير الاعتيادي للواردات في أكتوبر على أساس سنوي لأسباب من بينها تعطل مرفأ استيراد رئيسي تشغله بتروشاينا. وبلغت واردات الغاز في الفترة من يناير إلى أكتوبر ٧٧,٧١ مليون طن بارتفاع ٧,٩ بالمائة مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي. (الطن = ٧,٣ برميل من النفط)

سعر جديد للنفط

وفي سياق آخر، قالت مصادر بالقطاع أمس: إن شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) حددت عروضها للنفط للنصف الأول من ٢٠٢٠ عند علاوة تتراوح بين ٢٥ إلى ٢٩ دولارا للطن فوق المعادلة السعرية الخاصة بها على أساس تسليم ظهر السفينة (فوب)، بما يشير إلى ارتفاع لا يقل عن ٨٠ بالمائة مقارنة مع أسعار عقود ٢٠١٩.

وحددت أدنوك عروض النفط البرافينية للتحميل في الفترة من يناير إلى يونيو من العام القادم عند علاوة ٢٩ دولارا، تليها درجة منخفضة الكبريت من مصفأة الرويس شرق التابعة لها عند ٢٨ دولارا، ودرجة منخفضة الكبريت من مصفأة الرويس غرب التابعة لها عند ٢٥ دولارا ونفتا مفصولة عند ٢٧ دولارا للطن. وقالت المصادر: إن أمام المشتريين حتى أوائل الأسبوع القادم لاتخاذ قرار. وفي المعتاد، يقدم المشترون عروضاً مقابلية تقوم أدنوك بالنظر فيها.

وترتفع العروض الحالية بشكل كبير مقارنة مع علاوات الشراء في ٢٠١٩ ونفت أدنوك عقودا بتسوية عند علاوات تتراوح بين ١٢ و١٦ دولارا في الوقت الذي شحت فيه الإمدادات في الآونة الأخيرة.

عواصم، (وكالات) - تراجعت العقود الآجلة للنفط الخام أمس في ظل استمرار الضبابية بشأن ما إذا كانت الولايات المتحدة والصين ستواصلان إلى اتفاق طال أمد انتظاره لإنهاء نزاعهما التجاري المثير وموعد ذلك، بجانب ارتفاع مخزونات النفط الخام الأمريكية في الولايات المتحدة.

انخفض خام القياس العالمي برنت ٤٤ سنتا أي ما يعادل ٠,٧ بالمائة إلى ٦١,٨٥ دولار للبرميل، بعد أن زاد ٠,٩ بالمائة في الجلسة السابقة، ويتجه برنت صوب الارتفاع ٠,٤ بالمائة في الأسبوع. وتراجع خام غرب تكساس الوسيط الأمريكي ٥٠ سنتا أي ما يعادل ٠,٩ بالمائة إلى ٥٦,٦٥ دولار للبرميل. وزاد العقد القياسي ١,٤ بالمائة أمس الأول ويتجه للصعود ٠,٨ بالمائة في الأسبوع.

وتسببت الحرب التجارية بين أكبر اقتصادين في العالم في تباطؤ النمو الاقتصادي في أنحاء العالم ودفعت المحللين لخفض توقعاتهم للطلب على النفط مما يثير مخاوف بشأن احتمال تكون تخمة معروض في ٢٠٢٠.

وأمس الأول قالت وزارة التجارة الصينية: إن البلدين اتفقا في الأسبوعين الفائتين على إلغاء الرسوم الجمركية على مراحل، بدون أن تفصح عن إطار زمني. لكن تلك التصريحات اكتنفها الشكوك سريعا بعد أن ذكرت رويترز في تقرير أن الخطة تواجه معارضة داخلية قوية في الإدارة الأمريكية.

وقال ستيفن إينيس الخبير المعني بسوق آسيا والمحيط الهادي لدى أكسيتريد، «النفط في وضع التقاط الأنفاس مع ترقب المتعاملين لمزيد من التفاصيل بشأن المحادثات التجارية».

وقالت إدارة معلومات الطاقة الأمريكية الأربعاء: إن مخزونات النفط الخام الأمريكية ارتفعت بقوة الأسبوع الماضي في الوقت الذي خفضت فيه المصافي الإنتاج وتراجعت الصادرات، بينما واصلت المنتجات المكررة انخفاضاً ممتداً منذ عدة أسابيع.

وفي نيجيريا ذكر تقرير وكالة أنباء «بلومبرج»، أن الفترة التي استغرقتها الموافقة على القانون الجديد لتنظيم عمليات استخراج النفط من حقول المياه العميقة قبالة سواحل نيجيريا، قياسية، حيث كان أسرع قانون يجري تمريره حتى الآن خلال فترة رئاسة محمد بوخاري للبلاد.

وقالت الوكالة أمس إنه جرى حالة مشروع القانون إلى البرلمان في الثاني من أكتوبر الماضي، ليوافق عليه النواب خلال أسبوعين، قبل إعادته مجدداً إلى بوخاري للتصديق عليه في الرابع من نوفمبر الجاري. ويمتدنى القانون الجديد، ستقوم الشركات التي تقوم بضخ حوالي ٨٠ في المانة من إنتاج نيجيريا من النفط، بدفع ضرائب على الحقول التي تعمل بها. وكانت الشركات لا تدفع مثل هذه الضرائب في الماضي. ووقع الرئيس النيجيري في وقت سابق الأسبوع الجاري، القانون الذي يهدف إلى حصول البلاد التي تعد أكبر منتج للنفط في أفريقيا، على حصة أكبر من العائدات من حقول النفط في مياهها العميقة.

ونقلت وكالة أنباء «بلومبرج»، عن بوخاري قوله الاثنين الماضي في بيان عبر البريد الإلكتروني: «ستحصل نيجيريا الآن على حصتها العادلة والشرعية والمنصفة من الدخل من الموارد الطبيعية الخاصة بنا لأول مرة منذ عام ٢٠٢٠».

وأضاف الرئيس أن توافؤ الساسة وعدم رغبة شركات النفط في التخلي عن المزيد من العائدات ترك البلاد بأقل قدر مما تستحقه من عائدات حقول النفط في المياه العميقة لتعود. ونقلت «بلومبرج»، عن رئيس مجلس الشيوخ النيجيري أحمد لاوان ، القول إن مثل هذه الخطوة من شأنها أن تضيق لخزينة البلاد حوالي ١٥ مليار دولار العام المقبل.

وشرح لاوان أن المبلغ سيأتي من فرض ١٠ في المانة ضريبة على إنتاج النفط من الحقول في المياه العميقة، بداية من ٢٠٠ متر من الساحل، وكذلك من نظام يستند إلى أسعار النفط والذي يجبر المنتجين على دفع نسبة إضافية تتراوح بين ٢٥ في المائة إلى ١٠ في المائة. ومن شأن ذلك أن يزيد العائدات إلى ٣٠ في المائة، بحسب أسعار النفط.

ويمثل القانون الجديد الحلقة الأحدث في سلسلة من السياسات التي تتبناها الحكومة النيجيرية في

نيكي يبلغ ذروة ١٣ شهرا

أسواق الأسهم تسجل دخول تدفقات

بقيمة ١٦,٨ مليار دولار

لندن - طوكيو (رويترز) - قال بنك أوف أمريكا ميريل لينش أمس، إن المستثمرين ضخوا ١٦,٨ مليار دولار في صناديق الأسهم في الأسبوع المنتهي الأسبوع الماضي، فيما سجلت أوروبا أكبر تدفقات رأسمال أسبوعا. وأضاف بنك أوف أمريكا استنادا إلى بيانات إي.بي.إف. أن التدفقات كانت مدفوعة بشكل أساسي بالأسهم البريطانية التي شهدت أطول سلسلة تدفقات داخلية يومية منذ نوفمبر ٢٠١٥. ومنذ بداية العام، سحب المستثمرون قرابة ٢٠٠ مليار دولار من الأسهم العالمية. وترتفع التدفقات الداخلة إلى الأسهم البريطانية منذ انحصار المخاوف بشأن خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي بدون اتفاق. وارتفعت السوق البريطانية اثنين بالمائة الأسبوع الماضي في الوقت الذي يهدف فيه الحزبان السياسيان الرئيسيان المتنافسان في الانتخابات التي تجرى في ١٢ ديسمبر للخروج من الاتحاد الأوروبي مع إبرام اتفاق انتقالي.

ومع تنامي احتمالات إبرام الولايات المتحدة والصين اتفاق المرحلة واحد التجاري، شهدت الأسهم العالمية أيضا تدفقات لليوم الحادي عشر على التوالي وهي أطول سلسلة منذ يناير. وأضاف بنك أوف أمريكا أن صناديق السندات تلقت ١٠,٦ مليار دولار. وقال البنك إنه مع ارتفاع عائدات السندات، استقطبت الأسهم المالية مليار دولار في الأسبوعين الماضيين. وارتفع المؤشر نيكي في بورصة طوكيو للأوراق المالية لأعلى مستوى في ١٣ شهرا أمس بفضل تنامي التفاؤل

إزاء الاقتصاد، قبل أن يقلص جزءا من تلك المكاسب بسبب تقارير متضاربة بشأن مدى التقدم المحرز في المفاوضات التجارية بين الولايات المتحدة والصين. وصعد المؤشر نيكي ٠,٦ بالمائة إلى ٢٣٣٩١,٨٧ نقطة بعد أن زاد إلى ٢٣٩٥٩,٠٩ نقطة وهو أعلى مستوى منذ العاشر من أكتوبر من العام الماضي. وفي الأسبوع، ربح المؤشر ٢,٣٧ بالمائة مرتفعا للأسبوع الخامس على التوالي.

وتقدم المؤشر تويكس الأوسع نطاقا ٠,٢٧ بالمائة إلى ١٧٠٢,٧٧ نقطة وهو أعلى مستوياته في أكثر من عام، فيما بلغ حجم التداولات ٣,١٢ تريليون ين (٢٨,٦ مليار دولار) بزيادة ٤٧ بالمائة عن متوسط الأشهر الثلاثة الفائتة. وارتفعت أسهم شركات صناعة السيارات وصناعة الصلب ١,٤ بالمائة وصعدت أسهم البنوك ٠,٩ بالمائة. وزاد سهم تويوتا ٢,٢ بالمائة لأعلى مستوى في أربع سنوات بدعم من إعلان الشركة عن خطة شراء أسهم وأرباح فضلية تنفق التوقعات.

وارتفع سهم تيرومو ١٣,٤ بالمائة إلى مستويات قياسية مرتفعة بعد أن حققت شركة صناعة المعدات الطبية أقوى أرباح في فترة الثلاثة أشهر التاريخية في سبتمبر من ناحية أخرى، انخفض سهم سيسيدو ٨,٣ بالمائة بعد أن خفضت شركة صناعة مستحضرات التجميل توقعاتها بسبب ضعف المبيعات في كوريا الجنوبية وهونج كونج.

السودان يحتاج ٥ مليارات دولار لمنع انهيار الاقتصاد

الخرطوم، (رويترز) - قال وزير المالية السوداني إبراهيم اليبودي لرويترز: إن بلاده تحتاج إلى ما يصل لخمسة مليارات دولار دعما للميزانية لتفادي انهيار اقتصادي وإنها ستدشن إصلاحات بعد الاطاحة بعمر البشير. وقال وزير المالية في الحكومة الانتقالية التي تشكلت في أغسطس: إن البلاد تملك احتياطات نقد أجنبي تكفي فقط لتمويل الواردات لعدة أسابيع. ويعاني السودان من أزمة منذ خسر معظم ثروته النفطية مع انفصال جنوب السودان في ٢٠١١.

وقال اليبودي: إن السودان تلقى بعض الدعم لواردات الوقود والقمح لكن نحو ٦٥ بالمائة من شعبه البالغ عدده ٤٤ مليونا يعاني من الفقر ويحتاج إلى تمويل تنموي بقيمة تصل إلى ملياري دولار بجانب ملياري دولار من المأمول الحصول عليها من صناديق تنمية عربية.

الدولار صوب تحقيق مكاسب أسبوعية

طوكيو، (رويترز) - تمسك الدولار بمكاسبه مقابل الين والفرنك السويسري أمس في الوقت الذي يشتري فيه المستثمرون الأصول المرتفعة المخاطر بفضل أنباء عن أن الصين والولايات المتحدة اتفقتا على إلغاء رسوم جمركية في إطار اتفاق أولي لم يتم وضع المسسات النهائية عليه بعد لإنهاء حربهما التجارية. وقال مسؤولون من بكين وواشنطن أمس الأول: إن الصين والولايات المتحدة اتفقتا على إلغاء الرسوم الجمركية على سلع إحدهما الأخرى ضمن اتفاق المرحلة واحد التجاري إذا اكتمل.

ومن المرجح أن تظل المعنويات دافعة للدولار والأسهم وبقية الأصول المرتفعة المخاطر في الوقت الذي يزيح فيه خفض التصعيد في الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين خطرا كبيرا لآفاق الاقتصاد العالمي. واستقر الدولار عند ١٠٩,٢٦ ين أمس الجمعة، قرب أعلى مستوياته في خمسة أشهر، ويتجه صوب الارتفاع بنسبة واحد بالمائة في الأسبوع. وصعدت العملة الأمريكية إلى ٠,٩٤٩ فرنك سويسري

وتمضي على مسار تسجيل مكاسب بنسبة ٠,٩ بالمائة. واستقر مؤشر الدولار، الذي يتتبع أداء العملة الأمريكية مقابل سلة من ست عملات منافسة، عند ٩٨,١٣٦، ليحقق ارتفاعا بنسبة واحد بالمائة هذا الأسبوع. كما تلقى اليوان الصيني الدعم من إحراز تقدم في إنهاء الحرب التجارية المستمرة منذ ١٦ شهرا. وفي السوق الداخلية، جرى تداول اليوان عند ٦,٩٧٨٨ للدولار، وتجه العملة الصينية صوب تسجيل مكاسب للأسبوع الخامس على التوالي، فيما سيمثل أطول سلسلة مكاسب منذ فبراير.

لكن ما زالت هناك بعض الشكوك المحيطة بالاتفاق التجاري في الوقت الذي يبدي فيه مسؤولون من داخل وخارج البيت الأبيض رفضهم للتخلي عن الرسوم الجمركية العقابية. وجرى تداول الجنيه الاسترليني عند ١,٢٨١٢ قرب أدنى مستوياته منذ ٢٤ أكتوبر وتجه العملة البريطانية صوب الانخفاض بنسبة واحد بالمائة هذا الأسبوع.

جريفيث يبحث مع ولي العهد السعودي تطورات الأزمة اليمنية

هادي يشيد بـ«اتفاق الرياض».. والأمم المتحدة تدين استهداف مشفى بـ«تعز»

صنعاء-«عَلَم» - جمال مجاهد :

أدانت الأمم المتحدة تعرض مستشفى رئيسي في مدينة المخا بمحافظة تعز على الساحل الغربي لليمن، لأضرار بالغة جراء الضربات التي وقعت في ٦ نوفمبر الجاري، وهو ما أجبر المستشفى الذي تديره منظمة «أطباء بلا حدود، على إغلاق أبوابه، بعد تدمير مخزنه الكبير الذي يحوي مستلزمات طبية. وقالت منسق الشؤون الإنسانية في اليمن ليز جراندي في بيان أمس: «المنشآت الطبية محمية بموجب القانون الإنساني الدولي، وسيجرم مئات الآلاف من الأشخاص على طول الساحل الغربي ممن يحتاجون لمساعدات طوارئ، منهم المئات ممن هم بحاجة لتدخلات جراحية لإنقاذ الأرواح كل شهر، من الحصول على المساعدة التي يحتاجونها بسبب هذه الضربات»، وأضافت جراندي: «هذا أمر صادم وغير مقبول نهائياً».

وتقع مدينة المخا على بعد ١٨٠ كيلومترا جنوب مدينة الحديدة وتحيط بها خطوط تماس من الشمال والشرق. ويعد المستشفى المرفق الوحيد الذي يوفر خدمات الطوارئ الطبية ورعاية التوليد والجراحة لنصف مليون شخص على طول الساحل الغربي.

في غضون ذلك، التقى الرئيس اليمني عبد ربه منصور هادي وفد «المجلس الانتقائي الجنوبي، (المطالب بالانفصال برئاسة اللواء عبدروس الزبيدي، وذلك للمرة الأولى منذ سيطرة القوات الجنوبية على العاصمة المؤقتة عدن في أغسطس الماضي. وأشاد هادي «بالجهد التي بذلت في سبيل إخراج اتفاق الرياض إلى حيز الوجود في ه نوفمبر، بدعم وإشراف مباشر من المملكة العربية السعودية». وقال إن الاتفاق «ينبغي أن يبنى عليه السير في الاتجاه الصحيح نحو تحقيق غايات وتطلعات أبناء الجنوب وشعبنا اليمني بصورة عامة، من خلال توحيد الجهود والطاقات في تحقيق الأهداف والغايات السامية لشعبنا بدعم ومساندة

الأشقاء في تحالف دعم الشرعية باليمن لإنهاء الانقلاب».

ولفت إلى «تبنيه مبكراً للقضية الجنوبية بمفاهيمها العادلة وإنصافها من خلال تصدرها للقضايا الرئيسية في الحوار الوطني الشامل، وما أفرزه وتمخض عنه الحوار الوطني من حلول عادلة للقضية الجنوبية باعتبارها مفتاحا لحل تداعيات الصراع في اليمن».

وأكد الرئيس اليمني على أهمية «الضبي قدماً لتنفيذ اتفاق الرياض بكل تفاصيله للوصول إلى حالة الاستقرار التي ينشدها أبناؤنا في المحافظات الجنوبية وفي الوطن بشكل عام، من جانبه، أكد اللواء عبدروس الزبيدي «حرصه وقيادة المجلس الانتقالي على دعم جهود الرئيس، والعمل سوياً وتحت

قيادته لترجمة تنفيذ الاتفاق والتنسيق الكامل معه لتحقيق التطلعات والأهداف المنشودة».

من جهة أخرى، خصّصت الولايات المتحدة الأمريكية مكافآت مالية بقيمة ١٠ ملايين دولار لمن يديي بمعلومات عن اثنين من أبرز قادة،تنظيم القاعدة في شبه جزيرة العرب، وعرضت وزارة الخارجية الأمريكية ضمن برنامج «المكافآت من أجل العدالة، مكافأة ستة ملايين دولار مقابل معلومات عن اليمني المنشرد «سعد بن عاطف العوفي»، وأربعة ملايين دولار مقابل معلومات عن السوداني المنشرد (التواجد في اليمن) «إبراهيم أحمد محمود القوسي». من جهة أخرى، اعتمدت المفوضية الأوروبية حزمة بقيمة ٧٩ مليون يورو لدعم

اليمن، حيث أدّى الصراع العنيف إلى أزمة إنسانية غير مسبوقه وفقدان سبل العيش منذ عام ٢٠١٥. وسيساعد هذا التمويل على دعم الخدمات العامة، مثل الصحة والتعليم، وتطوير فرص العيش. وقال مفوض التعاون الدولي والتنمية، نيفين ميمبكا في بيان: «اليمن بلد مرّقه الصراع والعنف، ولكنه أيضاً بلد كامل بالرونة والقدرة على قيادة الأعمال. وبالإضافة إلى المساعدة الإنسانية التي قدمها الاتحاد الأوروبي لشعب اليمن، فإن الاستثمار في التنمية أمر حاسم لأهمية». وأوضح أن الحزمة بقيمة ٧٩ مليون يورو «ستدعم الخدمات الصحية، والحصول على المياه، والطعام، والتعليم، فضلاً عن تحسين سبل معيشة الناس». من جهة أخرى، التقى المبعوث الخاص

للأمين العام للأمم المتحدة إلى اليمن مارتن جريفيث، ولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان في الرياض، وقال المبعوث الخاص في بيان أمس إنه «هنأ ولي العهد على قيادته وجهود الوساطة في التوصل إلى توقيع اتفاق الرياض بين الحكومة اليمنية والمجلس الانتقالي الجنوبي».

وأعرب المبعوث الخاص عن «امتنانه لولي العهد في دعمه المتواصل للجهود الرامية للتوصل إلى حل سياسي شامل للصراع في اليمن، وناقشا سبل العمل معاً لإنهاء هذا الصراع». وبحث جريفيث وولي العهد السعودي «آخر التطورات في اليمن وأهمية الحد من العنف للتوصل إلى حل سياسي شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

شامل في اليمن».

ش

ركلات الترجيح تبسم لـ«النصر» .. في ليلة النصر !

صحار - عبدالله الماعني :

منحت ضربيات الترجيح ٣/٤ النصر العبور إلى دور الثمانية في مسابقة كأس حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم - حفظه الله ورعاه - لكرة القدم - في حين قاسى صحم أبرز المرشحين الآم وحسرة الخروج الحزين في ليلة حاملة أشعلتها الجماهير طربا وإثارة .

وكان شوط المباراة الأول في مباراتهما بدور الـ١٦ من المسابقة الغالية التي جرت أمس على ملعب المجمع الرياضي بصحار قد انتهى بهدف التقدم لصحم برأسية محمد بلح التي زفت البشرى من كرة كان سددها على الهاشمي وأردت من حارس النصر إبراهيم المخيني وتابعها بلح حتى عانقت الشباك في الدقيقة ٣٦

وأدرك النصر التعادل من ضربة ركنية وصلت الكرة إلى روك إليستر في خط الـ١٨ وضعا في شباك سليمان البريكي حارس صحم في الدقيقة ٥٩ واستمر التعادل في الشوطين الإضافيين . في الشوط الأول كان الشق الهجومي حاضرا منذ الانطلاقة .

طلعتا فاجان افيزان للنصر بتسديدة خطيرة وصعبة في نفس الوقت من ضربة حرة مباشرة من خارج خط الـ ١٨ كان سليمان البريكي حارس صحم موفقا في إبعادها عن مرماه في الدقيقة ٨ وفي أول ربع ساعة انقضت من هذا الشوط ظهرت الأفضلية للنصر عبر بناء هجمات كان التنوع في تنفيذها من العمق والأجناب واستطاع بالفعل أن يكثف الضغط على مرمى

أبقى البطاقة لأهل الدار

ظفار «نار» .. لدور الثمانية طار

صلالة ـ عادل البراكة

بهدف الإسباني هوجو لوبيز تمكن فريق ظفار من التأهل الى دور الـ٨ على حساب منافسه فريق السيب وذلك من خلال المباراة التي جمعتهما مساء امس على ملعب مجمع صلالة الرياضي ضمن منافسات

دور الـ١٦ لكأس جلالته لكرة القدم، حيث تأهل الفريقان لهذه المرحلة بعدما تغلب فريق ظفار على منافسه المصنعة بنتيجة ٤/٠ وصفر وتغلب السيب على منافسه سمائل بركلات الترجيح ٥/٦، ومن خلال مجريات المباراة التي بدأت بوقفة دقيقة حداد على روح والد وعم اللاعبين عبدالعزيز القبالي رحمهما الله تعالى ومن خلال مجريات الشوط الاول لم تشهد الكثير من الفرص

بالرغم من محاولات الطرفين كانت البرز البطاقة الحمراء التي أشهرها الحكم في وجه يونس المشيفري وفي الشوط الثاني الذي من خلاله تقدم ظفار بهدف السبق في الدقيقة ٥٧ عن طريق الإسباني هوجو. الشوط الأول

بدأ الفريقان المباراة بهجمات جس نبض مع تحفظ الا انه في الدقيقة التاسعة لم يستغل الإسباني هوجو لوبيز الفرصة لزيارة الشباك عندما استقبل عرضية برأسية كان لها الحارس احمد الرواحي بالمرصاد . الدقيقة ١٨ شهر من خلالها حكم المباراة خالد الشقصي البطاقة الحمراء للاعب السيب يونس المشيفري اثر تدخله القوي على لاعب ظفار

بدأ انطلاق الشوط الثاني شهدت ضغطا من قبل لاعبي ظفار للوصول الى شباك احمد الرواحي الا ان المحاولات افترقت الى التركيز حتى الدقيقة ٥٧ التي من خلالها تمكن من التقدم بهدف السبق عندما تمكن الإسباني هوجو لوبيز من زيارة الشباك برأسية . الهجمات بين الطرفين

تواصلت مع تحفظ دفاعي وانحسار اللعب في منتصف الملعب بالرغم من محاولات لاعبي السيب الا انها لم تشكل الخطورة المباشرة على مرمى فازن الرشيدى . واصل الفريقان تبادل الهجمات مع اجراء المدربين التغييرات التي لم تأت بحديد في جانب النتيجة التي انتهت بفوز ظفار بهدف دون رد.

أدار المباراة طاقم تحكيمى مكون من حكم الساحة خالد بن مرهون الشقصي وساعده على الخطوط كل من عبدالله بن علي الجرداني وعمر بن حمد العلوي ومحمد بن خلفان المياحي رابعا وإبراهيم بن مبارك الحوسني مقيما هوجو لوبيز من زيارة الشباك مراقبا وزين العابدين حسين الحداد منسقا عاما للمباراة .

رياضة



تصوير : أحمد البريكي

■ مهاجم صحم محمد بلح « يسار » يحاول المرور من لاعب النصر

العروبة يدل دروبه .. يكسب الخابورة بصعوبة

٤٨ ليتواصل الاداء افضلية للعروبة وسيطرة ميدانية بحثا عن هدف ثالث ضغط عرباوي وتأمين لفريق الخابورة فرصة هدف للعروبة في الدقيقة ٥٥ عن طريق ثويني حديد ليواصل رتم الاداء سريعا افضليته للعروبة وضغطه على مرمى الخابورة الذي اكتفى بتأمين منطقة الوسط والضغط على حامل الكرة المحاولات تتواصل فرصة للخابورة في الدقيقة ٦٨ عن طريق نوح هديب الذي سدد كرة يبعدها ابراهيم الراجحي حارس العروبة سرعة في الاداء وانتشار جيد ومحاولات مستغلا تراجع العروبة الذي دافع بخمسة لاعبين مما اعطى الخابورة مساحات للتحرك وفرض اسلوبه بينما اعتمد العروبة على الكرات المرتدة وتأمين منطقة الدفاع للحفاظ على تقدمه ٤ دقائق كوقت بدل ضائع احتسبها حكم اللقاء لم تأت بجديد لينتهي اللقاء بفوز العروبة بهدفين لهدف.

فرصة هدف لمحمد ناصر في الدقيقة ٢٥ واخرى لمحمود العلوي في الدقيقة ٢٨ حارس الخابورة ينقذ مرماه من هدف بعد ان تصدى لكرة محمد ناصر في الدقيقة ٣٠ افضلية للعروبة وضغط متواصل ضربة جزاء للعروبة بعد ان لامست الكرة يد لاعب الخابورة لم يتوان حكم التعادل للعروبة في الدقيقة ٣٣ رتم سريع ومحاولات هجومية وفضلية عرباوية وتراجع للاعبي الخابورة واعتمادهم على الهجمات المرتدة والكرات الطويلة خلف مدافعي العروبة لينتهي الشوط الاول بالتعادل الايجابي هدف لكل فريق.

الشوط الثاني

بداية سريعة هجومية من جانب فريق العروبة الذي سجل هدفه الثاني برأسية سيرجو الذي تلقى كرة بحولها رأسية في المرمى في الدقيقة

هديب واحمد الشحي في الهجوم ومساندة مبارك البريكي وزيد الخابوري فيما العروبة غلب على ادائه التمريرات البينية القصيرة والتحصير يتواصل الخابورة بنوع في هجماته ويصل لمرمى العروبة هدف للخابورة عن طريق نوح هديب الذي تحصل على كرة في خط الـ١٨ يهينها لنفسه ويسدها في الدقيقة ١١ لينشط الاداء ويأخذ الاداء السرعة محاولات هجومية للخابورة لتعزيز تقدمه والعروبة لتعديل النتيجة من خلال الانتشار الجيد والتنظيم الجيد في وسط الملعب فرصة هدف للعروبة عن طريق سولا الذي تلقى كرة في الدقيقة ١٨ لم يحسن التعامل معها بسبب التسرع ليتواصل الاداء ضغط للعروبة على مرمى الخابورة وفضلية للعروبة الذي هدد مرمى الخابورة بأكثر من كرة مستغلا تراجع لاعبي العروبة واعتمادهم على الكرات المرتدة والعروبة يحاول بحثا عن التعديل

صور : مبارك المعمري

تأهل العروبة لدور الثمانية بفوزه على الخابورة بهدفين لهدف في اللقاء الذي جمعهما بمجمع صور الرياضي ضمن دور الـ١٦ من مسابقة كأس جلالة السلطان لكرة القدم تقدم الخابورة في الدقيقة ١١ وعادل العروبة في الدقيقة ٣٣ بواسطة سولا من ضربة جزاء واضاف سيرحو هدف العروبة الثاني في الدقيقة ٤٨ ليتأهل العروبة لدور الثمانية ممتاز اللقاء بالاشارة والندبة والطابع الهجومي افضلية عرباوية معظم فترات اللقاء .

الشوط الاول

بداية جيدة ورتم سريع من الفريقين طابع هجومي ومحاولات بحثا عن هدف السبق فرصة للخابورة عن طريق نوح هديب لم تعرف طريقها للمرمى في الدقيقة ه ليتواصل الاداء افضلية هجومية للخابورة مستفيدا من تحركات نوح

النيران الصديقة تمنح الشباب التأهل على الرستاق

تغطية - بشير الريامي

خطف الشباب بطاقة التأهل الاخيرة لمسابقة كأس جلالة السلطان المعظم لكرة القدم من جاره الرستاق بعد ان تمكن من الفوز عليه بهدفين مقابل هدف واحد في اللقاء الذي جمع الفريقين على ارضية استاد السيب الرياضي.

الشوط الاول انتهى بتقدم الشباب بهدف فرانكو في الدقيقة ٢٢ بعد اداء جميل متكافى للاعبي الفريقين كانت البداية للشباب ويادل الرستاق الاداء والخطورة بعد هدف التقدم للشباب. الشوط الثاني شهد اداء متبادلا بين لاعبي الفريقين وتمكن الاجنبي لقمان من تعديل النتيجة للرستاق في الدقيقة ٦٢ وتنتهي احداث المباراة بوقتها الاصلي بتعادل الفريقين بهدف لكل منهما ويلعبان شوطين اضافيين وتمكن الشباب من اضافة هدفه الثاني من خطأ دفاعي للرستاق في الدقيقة ١١٤ انتهت عليه نتيجة المباراة.

الشوط الاول

بداية جيدة للفريقين ولكنها اتسمت بطابع الحذر في دقائقها الاولى مع طلعات هجومية متبادلة للاعبي الفريقين. حاول لاعبو الشباب الاختراق من العمق وصولا الى مرمى المهند البلوشي ولكن المحاولات عابها الاستعجال بالاضافة الى تواجذ الدفاعات في مكانها الصحيح واستمرت محاولات فرانكو وسالم الدرمكي في خط هجوم الشباب. لاعبو الرستاق تعاملوا مع اندفاع لاعبي الشباب الى ملعبهم بشكل جيد واعتمدوا على تنافل الكرة الى وسط الملعب وصولا الى مرمى عبدالملك البادري حارس الشباب ولكن محاولاتهم لم تشكل خطورة كبيرة باتجاه مرمى الشباب مع افضلية نسبية للشباب من حيث الامساك بالكرة وتواجدهم في

منطقة ملعب الرستاق. استمرت الافضلية شبابية ومحاولات متتالية ليأتي فرانكو الذي فك شفرة مرمى الرستاق بكرة استلمها في منطقة حارس الرستاق المتقدم وتابعها ليستقطها خلف الحارس معلنا هدف الشباب الاول في الدقيقة ٢٢. احسن لاعبو الرستاق بخطورة الوضع فارتفع رتم ادائهم وبدأوا بالامساك بالكرة وسط الملعب فدادت الافضلية لهم. استمرت محاولات لاعبي الرستاق ومحاولات للوصول الى المرمى الشبابي من اجل ادراك التعديل وتسديدة زاحفة من محمد الغافري مهاجم الرستاق باتجاه المرمى الشبابي ولكن بعيدا عن الشباك. كرة مرتدة للشباب تابعها فرانكو باتجاه مرمى الرستاق وسدها قوية الا انها علت العارضة. اداء متبادل للاعبي الفريقين وسط الملعب ومتوسط المستوى ومحاولات من لاعبي الرستاق لاختراق الدفاعات الشبابية المتراصة ولكن بدون جدوى وثلاث دقائق كوقت بدل ضائع احتسبها حكم المباراة لم يحدث فيها الكثير ليعلن بعد ذلك نهاية المباراة بالتعادل الفريقيين بهدف لكل منهما وليعبا شوطين اضافيين.

الاشواط الاضافية

دخل الفريقان الشوط الاضافي الاول على امل اضافة هدف ينهي بها المباراة واخطر فرصة للرستاق من تسديدة عصام البحارحي زاحفة باتجاه المرمى الا ان القائم رفض ان تدخل الكرة المرمى لتعود الى الملعب وتضيق فرصة هدف محقق للرستاق. الشوط

الاضافي الثاني بدأ كسابقه ولكن مدافع الرستاق ثاني الرشيدى ومن كرة عرضية قادمة باتجاه مرماه لمسها بقدمه لتأخذ مسارها داخل المرمى معلنة هدف الشباب الثاني في الدقيقة ١١٤. عاد رتم الاداء ليرتفع من جانب لاعبي الرستاق الذي حاولوا العودة الى المباراة ولكن بدون جدوى لتنتهي المباراة على صافرة الحكم بفوز الشباب بهدفين مقابل هدف واحد للرستاق. ادار المباراة احمد ابو بكر الكاف وعاونه على الخطوط محمد الغزالي مساعدا اول واحمد سالم بيت جميل مساعدا ثانيا وماجد مطر البريكي حكما رابعا.



تصوير : محمد المحجوب

■ جانب من لقاء الشباب والرستاق



محرك خلفي جبار يمنحها متعة في القيادة وسهولة في التحكم وثبات على الطرقات

فيراري «إف ٨ تريبوتو» الأقوى في تاريخ سيارات علامة الحصان

التيتانيوم، والعمود المرفقي، بزيادة سرعة أداء المحرك بوتيرة عالية، وذلك حيث يمكن للسائق أن يراقب تحرك مؤشر عدادات السيارة بسرعة كبيرة، خاصة في التبديلات السريعة بين التروس، والتسارع بدءاً من سرعة منخفضة، وهو ما يسهم في تعزيز الأداء الرياضي للسيارة. كما ويساعد هذا التخفيض في وزن الكتل الدورانية والمتحركة في خفض القصور الذاتي بنسبة ١٧٪.

وبصرف النظر عن القوة الإضافية، فإن محرك سيارة إف ٨ تريبوتو، يجعل مستويات تجارب السيارة أكثر سهولة ومرونة، بالإضافة إلى الوصول إلى الأداء المثالي بسهولة أكبر. وقد تم تزويد هذه السيارة بالعديد من مزايا الأداء العالي لتمكين السائقين من الاستفادة من الإمكانيات التي يوفرها أفضل محرك على مدى السنوات العشرين الماضية. وتشتمل هذه المزايا على استراتيجية إضافية للتحكم، والتي تضمن تعزيز وقت الاستجابة والأداء أثناء استخدام نمط القيادة الرياضي، مما يتيح للسائق الحصول بشكل فوري على الطاقة اللازمة والسرعة والأداء المطلوب.

من جهة ثانية، يساعد تشغيل نظام «الأداء التكيّفي» على تحليل قدرات التحكم بالتوازي مع تسارع السيارة، ثم يقوم باستخدام أدوات التحكم الإلكترونية لتحسين عزم الدوران الناتج عن القابض بشكل يتلاءم مع حالة الطريق، الأمر الذي يقلل من انزلاق العجلات إلى الحد الأدنى، وبالتالي تعزيز التسارع.

كما وتم تزويد سيارة إف ٨ تريبوتو، بتكنولوجيا إدارة عزم الدوران المتغير من فيراري الناجحة والمتطورة، حيث تم تطبيقها على جميع التروس. ولضمان التكيف مع الأداء الرياضي الجامع للسيارة، تم إعادة تصميم جميع المنحنيات لتعزيز الشعور بالتسارع القوي والسلس حتى في حالات القيادة القصوى.

كما وتم زيادة الحد الأقصى لعزم الدوران بمقدار ١٠ نيوتن/ متر مقارنة مع طراز «٨٨» جي تي بي، حيث يوظف المحرك هذه المزايا حتى عند السرعات المنخفضة. من ناحية أخرى تم تعديل تصميم العادم بشكل كبير، بدءاً من منافذ التوربو وصولاً إلى أنابيب الذيل، وذلك لتوليد صوت مهيب وفريد من نوعه يتناسب مع مزايا وقدرات هذه السيارة. وقد أثمر ذلك عن تمكين المحرك من توليد صوت مميز من حيث الشدة والنوعية. حيث يمتاز محرك سيارة إف ٨ تريبوتو، بهدير أعلى حدة من محرك سيارة «٨٨» جي تي بي، وخاصة عند السرعات المتوسطة/العالية للمحرك (بعد أقصى يصل إلى +٥ ديسibel)، وذلك بما يتناسب مع الزيادة التدريجية في القدرة والاستطاعة، ما يضمن للسائق الاستمتاع بصوت المحرك بوضوح في قمرة القيادة.

ويحتوي خط العادم أيضاً على فلتر لجسيمات وجزيئات البنزين (GPF)، وذلك لضمان التوافق مع متطلبات التجانس الجديدة.



وبسبب زيادة إنتاج الطاقة، تم تعزيز أداء المكابس ورؤوس الأسطوانات بهدف ضمان التعامل بكفاءة أكبر مع الأحمال العالية، فضلاً عن زيادة ضغط الذروة في حجرة الاحتراق بنسبة تصل إلى ١٠٪. وبالتوازي مع ذلك، تم التركيز بشكل خاص على تقليل الاحتكاك الداخلي عن طريق استخدام مكابس مزودة بأسنان وأوتاد مغلفة بتقنية (DLC)، والمستمدة من عالم سيارات الفورمولا ١. كما يمتاز محرك سيارة إف ٨ تريبوتو، بحلول عالية الكفاءة لتخفيض الوزن، والمستمدة من طراز «٨٨» بيستا، حيث ساهمت تلك الحلول في تخفيض وزن وحدة الطاقة بمقدار ١٨ كجم مقارنة مع طراز «٨٨» جي تي بي. وقد لعب عالم السباقات دوراً محورياً في تصميم هذه السيارة، حيث تستقي جميع المكونات الرئيسية خفيفة الوزن إلهامها إما من تحديات فيراري Ferrari Challenge، أو سباقات الفورمولا ١.

وتشتمل المكونات التي تسهم في تقليل وزن المحرك، - مشعبات العادم المصنوعة من خليط معادن «إنكونيل» والمستوحاة من سيارة «٨٨» تشالينجر، - المكابس مزودة بقطبان وأذرع ربط وتوصيل مصنوعة من التيتانيوم

- عمود المرفق محسن وخفيف الوزن ويسمح بتخفيض وزن الكتل الدورانية والمتحركة وغير الثابتة، مثل قضبان الربط والتوصيل المصنوعة من

اليوم، تعتبر حلول وتقنيات محركات فيراري الرياضية (V٨) بمثابة إبداعات هندسية فريدة على مستوى قطاع السيارات الرياضية الخارقة؛ ويساهم هذا المحرك بشكل خاص في تعزيز السمات النموذجية لجميع محركات «مارانيو»، من خلال معدل التسارع عالي المرونة وغير المحدود، والتجاوب السريع لتكنولوجيا التوربو، إلى جانب الأداء الصوتي المهيّب والفريد الصادر عن نظام العادم الجديد كلياً.

وتقدم السيارة الجديدة للسائقين تجربة قيادة فريدة وغامرة تُثري حواسهم، حيث يشعرون بالطاقة الكبيرة التي يولدها محرك السيارة لحظة الضغط على دواسة الوقود، ما يضمن تجربة قيادة ممتازة بفضل عناصر الديناميكية الهوائية التي تحتضنها السيارة. وقد تم تزويد سيارة إف ٨ تريبوتو، بنسخة جديدة من نظام فيراري لتعزيز الأداء الديناميكي (FDE+)، الذي يمكن تفعيله عند إدارة جهاز «مانيتينو»، إلى وضعية السباق (RACE) للمرة الأولى. ويهدف هذا التعديل إلى تمكين السائقين من الوصول إلى أقصى قدرات السيارة وقيادتها عند هذه الحدود بكل مرونة.

كما ساهمت الصمامات والنوابض الخاصة التي تم دمجها بشكل مباشر مع المنظومة الميكانيكية الجديدة في تعزيز مستويات أداء المحرك. وينطبق ذات الأمر على الهندسة الفريدة للعادم، والذي يقلل من الضغط الخلفي.

أخف بمقدار ٤٠ كيلوغراماً، كما شهدت زيادة في كفاءة الديناميكية الهوائية بنسبة ١٠٪، فضلاً عن تجهيزها بنسخة ٦,١ الأحدث من نظام التحكم بزاوية الانزلاق الجانبي Side Slip Angle Control.

المحرك

يُعتبر محرك فيراري ذي ثماني الأسطوانات (V٨) المحرك المثالي لمنح السائق تجربة قيادة ممتعة وأداء رياضياً هو الأعلى على مستوى قطاع السيارات الرياضية الخارقة. ويمكن الاستمتاع بهذا الأداء الاستثنائي الخارق بشكل خاص في طرازات فيراري المزودة بمقعدين بمحرك مثبت في القسم الأوسط والخلفي. ولطالما عملت فيراري على تطوير وتعزيز قدرات هذه المنظومة، والتي تحقق توازناً مثالياً من حيث الوزن، حيث نجحت على مدى أكثر من أربعة عقود في توفير تجارب قيادة رياضية متكاملة ومنقطعة النظير.

وظهرت سيارة «فيراري مارانيو»، لأول مرة ضمن فئة سيارات «بيرلنيتا»، الرياضية ذات المقعدين المزودة بمحرك ثماني الأسطوانات، حيث استوحيت تصميمها من سيارات «فيراري ٣٠٨ جي تي بي»، التي صنّعت عام ١٩٧٥، وشكلت مصدر إلهام لتطوير العديد من الطرازات الأشهر في تاريخ العلامة.

كانت تجربة أداء سيارة «فيراري إف ٨ تريبوتو، مذهلة بما تعنيه الكلمة من معنى، وأثبتت السيارة الرياضية الجديدة كليا والمزودة بمحرك جبار (V٨) الأقوى في تاريخ سيارات علامة الحصان، واستطاع الصحفيون المشاركون من مختلف دول العالم - والذين استضافتهم وكالة فيراري لتجربة أداء مركبتها في دولة الإمارات العربية المتحدة بإمارة دبي- اكتشاف والفوص في أدق تفاصيل هذه السيارة الجامحة.

وما يميز هذه السيارة الشرسة محركها الوسطي الخلفي ومتمعة القيادة وسهولة التحكم وقيادتها المريحة وثباتها في مختلف الطرقات وخاصة في الانحناءات الشديدة، ومع استطاعة ضخمة تبلغ ٧٢٠ حصاناً وناتج طاقة يتجاوز حاجز ١٨٥ حصاناً/ليتر، بات محرك السيارة ذي ثماني الأسطوانات (V٨) الأقوى في تاريخ سيارات فيراري خارج إطار فئة السيارات الخاصة؛ ليرسي هذا المحرك معايير جديدة كلياً ليس على صعيد المحركات المجهزة بشاحن توربو محسب، وإنما لمختلف أنواع المحركات أيضاً.

وتم استخدام محرك (V٨) المزودة بشاحن توربيني في طرازات أخرى تولّد مستويات مختلفة من الطاقة؛ وقد فاز هذا المحرك بجائزة «أفضل محرك في مسابقة «أفضل محرك للعام، لثلاث سنوات متتالية (٢٠١٦، ٢٠١٧، ٢٠١٨). كما فاز في عام ٢٠١٨ بجائزة «أفضل محرك في القعدين الماضيين».

وتولّد Tributo F٨ قدرتها البالغة ٧٢٠ حصاناً من دون أي تأخير في عمل التوربو الذي يستكمل الأداء الصوتي المذهل والمميز للسيارة. ويستكمل هذه الطاقة المتاحة بشكل فوري مع أسلوب القيادة الممتاز والتجاوب عالي الكفاءة، وذلك بفضل الحلول المتطورة المعتمدة على العناصر الديناميكية للسيارة، والمستمدة من تجارب قيادة فيراري. وتجسد سيارة «فيراري إف ٨ تريبوتو، الرياضية (Tributo F٨)، من إبداع «مركز فيراري للتصميم»، توجهاً جديداً في التصميم يعكس في جوهره التفرد والمزايا الأساسية التي لطالما تميزت بها جميع سيارات فيراري، وخصوصاً على صعيد الأداء الاستثنائي والانسجام والكفاءة الديناميكية الهوائية. كما وتُعتبر «فيراري إف ٨ تريبوتو، السيارة الأقوى على صعيد أداء الخواص الديناميكية والهوائية ضمن فئة السيارات الرياضية المزودة بمقعدين، والاستوحاة من تصميم سيارة «بيرلنيتا»، ذات المقعدين بمحرك مثبت في القسم الأوسط والخلفي من هيكل السيارة.

وتحل هذه السيارة مكان طراز «٨٨» جي تي بي، GTB. وهي تتمتع بأعلى مستويات الأداء الذي يقدمه للسائق تجربة قيادة تفاعلية غير مسبوقه. وشهدت هذه السيارة تحسينات في مختلف جوانبها، حيث باتت تحقق أداء أفضل من حيث التحكم بالسيارة عند قيادتها بأقصى قدراتها مع تعزيز مستويات الراحة في المقصورة. من جهة ثانية، تولّد سيارة إف ٨ تريبوتو، ٥٠ حصاناً إضافية مقارنة بطراز «٨٨» جي تي بي، وتتمتع بوزن

احتفالاً بالعيد الوطني وبمشاركة خليجية واسعة

«كرفان عمان» ينظم الملتقى الرابع بشاطئ السوادي ١٥ نوفمبر



الملتقيات الماضية شهدت إقبالاً كبيراً ومشاركات فاعلة



جاسم الغريمي

ينظم فريق كرفان عمان الملتقى الرابع لملاك الكرفانات في السلطنة ودول مجلس التعاون الخليجي في شاطئ السوادي يوم الجمعة ١٥ نوفمبر الجاري وذلك احتفالاً بالعيد الوطني المجيد. ومن المتوقع أن يشارك في هذا الملتقى ما لا يقل عن ١٠٠ كرفان وبمشاركة واسعة أيضاً من ملاك الكرفانات بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

وستكون المشاركة في هذا الملتقى عامة لجميع الراغبين في المشاركة بكرفاناتهم أو الاطلاع على عالم الكرفانات ومشاهدتها على الطبيعة من الخارج والداخل والإجابة عن جميع الأسئلة والتي يرغب في معرفتها المطلع أو الزائر. وستواجد في هذا الملتقى أصحاب الخبرة ملاك الكرفانات والشركات الموردة للكرفانات والشركات المساندة وبإمكان أي زائر عقد لقاءات وصفقات شرائية في هذا الملتقى بعد أن يشاهد على الطبيعة الكرفان الذي يرغب في اقتنائه سواء كان كرفان قفصاً أو كرفان بيتاً متنقلاً (موترهوم).

وستشهد الساحة المخصصة في شاطئ السوادي العديد من الفعاليات المصاحبة للملتقى وهي: صباح

المصاحبة. ويستكمل المشاركون في الملتقى يوم السبت بفعالية خدمية وهي حملة تنظيف لموقع الملتقى وشاطئ البحر والأماكن المحيطة بالشاطئ. وأكد جاسم بن محمد العريمي أحد مشرفي فريق كرفان عمان بأن مثل هذه الملتقيات تتركس ثقافة انتشار البيوت المتنقلة وتعرف المجتمع على الجهود التي يقوم بها الفريق وأعضاؤه والترحيب بالمشاركين في الملتقى من جميع أطراف المجتمع والأخذ بيدهم ومساعدتهم في اقتناء البيوت المتنقلة التي يرغبون فيها.

وأضاف العريمي: كما يقوم الفريق بتقديم خدمات مجتمعية متنوعة من خلال هذا الملتقى أو الملتقيات الأخرى ومن أمثلتها تنظيف السواحل والأفلاج وإصلاح ما يمكن إصلاحه بالجهود الذاتية لأعضاء الفريق والذين يقومون بهذا العمل الاجتماعي على نفقتهم الخاصة وبمجهوداتهم الفردية وبدعم معنوي من الجهات المختصة.

ويقدم جاسم العريمي الدعوة لجميع الراغبين في المشاركة من الشركات المختصة في هذا المجال أو عامة الناس وسيكون الدخول مفتوحاً لكل أفراد المجتمع بالمجان.



تصوير: خلفان الرزيقي



■ جانب من الحضور

■ جانب من المقطوعات المقدمة في الأمسية

■ جانب آخر من الحضور

«بيت الزبير» يستضيف الفن الكوري التقليدي



■ العازفة ترتدي الزي الكوري التقليدي

حفاة، وقد استخدمت فيها آلات الموسيقى الكورية الشعبية. أما مقطوعة «الحقيقة لا توصف»، وهي من ألبوم BTS الثالث، «الحب المسيل للدموع». صوت هادئ، تتناغم فيها الفلسفة مع الكلمات لتثير الإعجاب، ثم أغنية «اللعب بالنار، لأسود وردى من نفس ألبومها الذي غنت فيه أغنياتها الأولى في الحفل، وهي أغنية فريدة من نوعها، تم تقديمها مزمنة بين الصوت والطبل القوي. هذا وقد تخلل الحفل مقطوعات موسيقية من الفلكلور الكوري، قدمها مجموعة من العازفين العمانيين، مع بعض الأغاني العمانية التقليدية.

بعد ذلك تم تقديم الجزء الثاني من الأمسية بمقطوعة «من ضوء القمر» للكوريغرافيا يونغ هون تشوي، وتجسد المقطوعة الصورة التقليدية للمرأة الكورية، وتحتوي على ثلاثة أجزاء قصيرة. وتم تصميم هذه المقطوعة بشكل حصري لأسبوع كوريا ٢٠١٩ الذي يقام في السلطنة. بعدها قدمت سيهيون ليم من فرقة داي جانغ جيوم أوست أغنية من التلغزيون الكوري الكلاسيكي، وبثت الأغنية للمرة الأولى لسلسل «داي جانغ جيوم». وكانت الكلمات الأصلية للأغنية هي: «إذا طلب المجيء، هل سيأتي حقا؟ إذا طلب منه ذلك، وقال انه سوف يغادر

من الأغنيات وقد صنفت أغنياتها «راون» من أفضل الصوتيات العالمية. وبعدها قدمت مقطوعة «عالم جديد بالكامل» لآلان مينكين من فيلم علاء الدين وهي أغنية من ديزني ١٩٩٢ للفيلم الغنائي علاء الدين، يصف علاء الدين الأميرة التي ترنو إلى حياة الحرية ليتزوج بعد ذلك بالزواج بعد اعتراضهما بحبهما على البساط السحري. بعد ذلك تم تقديم عرض «البيتلز ميدلي»، وهو مزيج يتكون من ميغا البيتلز بضرر قطع- «فليكن»، «يا جود»، و«أولادي»، وهي سلسلة تقليدية كورية، مع عزف الألحان الكورية التقليدية.

وصدرت هذه القطعة في عام ١٩٧٤، وهي القطعة الموسيقية الأكثر شعبية في كوريا، باستخدام رقصة التانغو لتكون خلفية للأغنية، وبعد تلك الحقبة أصبحت الآن الرقصة نوعا مستقلا وتسمى رقصة التانغو. وجاءت المقطوعة الثالثة تحت مسمى الشعر القصير ليونجيبيل تشو، وكانت هذه القطعة هي الخطوة الأولى من تشو الذي يعد «ملك الموسيقى» في كوريا، وتم إصدارها المرة الأولى في عام ١٩٧٩. أما المقطوعة الرابعة وهي «الصارفة، لأسود وردى وهي واحدة من أنجح K-POP للإناث، التي قدمت مجموعة ضخمة

استضاف متحف بيت الزبير ضمن فعاليات الأسبوع الكوري. أمسية الرقص والغناء الكوري، التي تعكس ثقافة كوريا وغناها التقليدية بحضور عدد من المهتمين بالموسيقى وجمع من الجالية الكورية. وجاءت المقطوعة الأولى لهوانبونج تشوي واسمها «الرياح»، وتأتي تسمية المقطوعة لأن صورة الريح تشبه الحياة البشرية، حيث تعيش الرياح جنباً إلى جنب مع الأنهار والجبال، وتصطدم الرياح بها أحياناً وبالحواجز، ولكن يبقى معرفة الطريق الصحيح هو التحدي الأكبر. أما المقطوعة الثانية لليبرتاتغو،

المهرجان الدولي للفيلم بمراكش يعرض ٩٨ فيلما

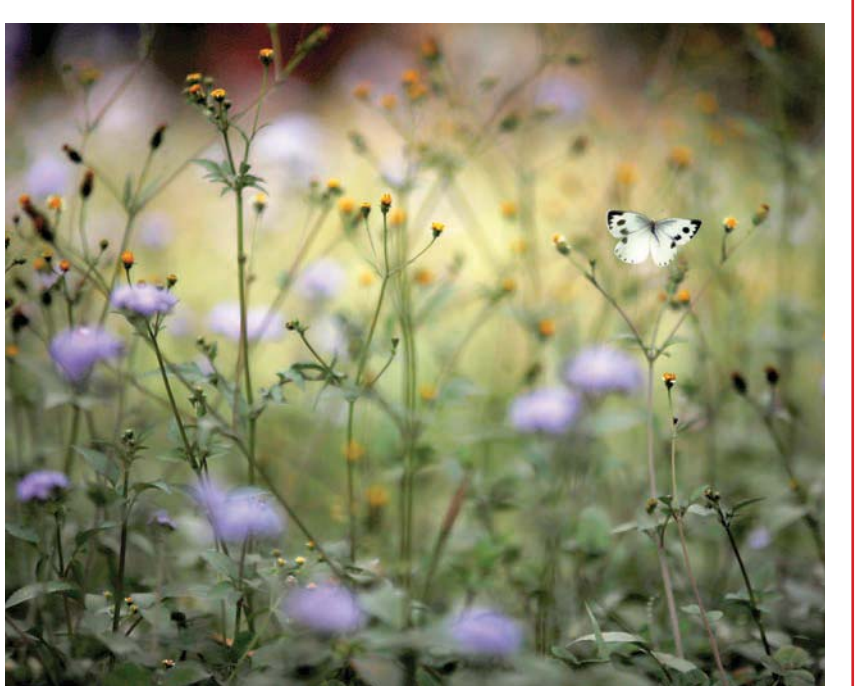
(رويتزر) - قالت إدارة المهرجان الدولي للفيلم بمراكش: إنها اختارت ٩٨ فيلما من ٣٤ دولة للعرض بالدورة الجديدة التي تنطلق نهاية هذا الشهر. وتقام الدورة الثامنة عشرة من المهرجان السينمائي الأشهر بالمغرب في الفترة من ٢٩ نوفمبر إلى السابع من ديسمبر، وتحل السينما الأسترالية ضيف شرف المهرجان. وقالت إدارة المهرجان في بيان إن المسابقة الرسمية تستمّل ١٤ فيلما تتنافس على جائزة النجمة الذهبية من بريطانيا وإيطاليا وصربيا والبرازيل وكولومبيا والولايات المتحدة وأستراليا والصين والهند وكوريا الجنوبية والمغرب وتونس والسعودية والسنگال. ويمثّل المغرب في هذه المسابقة فيلم (سيد المجهول)

معجم كولنيز البريطاني يختار تعبير «إضراب المناخ» مصطلح العام ٢٠١٩

واشنطن، (د ب أ) - اختار معجم كولنيز البريطاني أمس الأول تعبير إضراب المناخ بوصفه مصطلح العام ٢٠١٩، مع الإشارة إلى ناضطة المناخ السويدية الشابة جريتا تونبرج. وقال المعجم إن إضراب المناخ - الذي يعرفه على أنه احتجاج يترك المشاركون فيه العمل أو المدرسة للمطالبة باتخاذ موقف لمواجهة تغير المناخ- بدأ استخدامه منذ عام واحد فقط وازداد استخدامه بشكل مطرد بسبب شهرة تونبرج البالغة من العمر ١٦ عاما.

ميريل ستريب تشارك في رئاسة حفلة «ميت غالا» المقبلة

نيويورك، (أ ف ب) - تشارك الممثلة الأمريكية ميريل ستريب في رئاسة حفلة ميت غالا المقبلة في نيويورك في ٤ مايو ٢٠٢٠، على ما أعلن متحف متروبوليتان ميوزيوم أمس الأول. وتتشارك الممثلة الحائزة ثلاث جوائز أوسكار هذه الرئاسة مع أربعة أشخاص آخرين بينهم الممثلة الأميركية إيمما ستون إضافة إلى الكاتب المسرحي والمؤلف والممثل ولين مانويل ميرندا (مسرحية هاميلتون الغنائية). كذلك يشارك في رئاسة هذا الحدث المدير الفني لمجموعة دار لوي فويتون النسائية نيكولا جيسكيار ورئيسة معهد كوستوم إنستيتيوت الذي سيستضيف الحفلة أنا ويتنور.



■ فراشة تطير بالقرب من براعم الزهور بكاماندو، في نيبال. رويترز

٤٠ مصورا ورساما يوثقون معالم الحمراء الأثرية



الحمراء - عبدالله العبري

شارك أكثر من أربعين مصورا فوتوغرافيا ورساما من الجنسين من مختلف محافظات السلطنة والولايات ومن خارج السلطنة في ملتقى المبدعين من المصورين والرسامين والذي نظمته إدارة بيت الصفاء الأثري بولاية الحمراء. وتستهل ولاية الحمراء إطلالة شهر نوفمبر وأفرح السلطنة بالعيد الوطني التاسع والأربعين المجيد وافتتاح الموسم السياحي الشتوي لتوثيق المعالم التاريخية والأثرية والطبيعة الجميلة التي تتميز بها ولاية الحمراء وإبراز إبداعاتهم في مجال التصوير الفوتوغرافي والرسم.

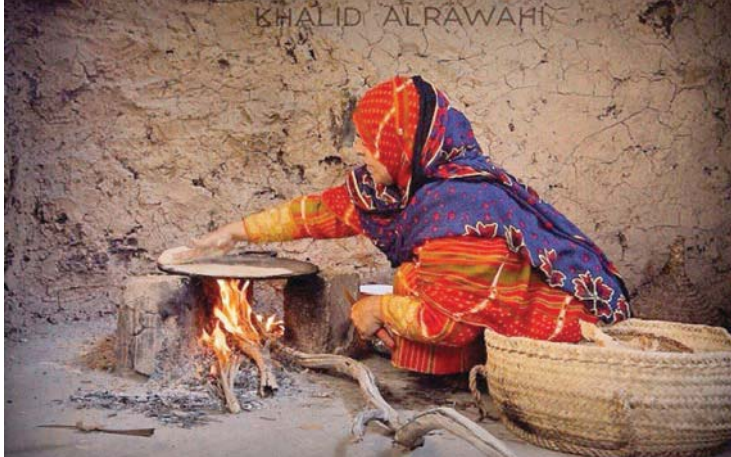
وبرزت مواهب أولئك المصورين إذ تم انتقاء الصور التي التقطها أولئك المصورين والتي تحكي أوجه حياة الإنسان العماني في الماضي على وجه الخصوص والتي تمسك بها خوفا من الاندثار تبقى السمة العمانية متلازمة مع التراث العماني الأصيل وكذلك استشراف الحاضر كما أبرز الملتقى براعة المصورين والرسامين بمحض هوياتهم اختيار أوجه الطبيعة العمانية الساحرة والتي تتميز بها الولاية وتصوير أوجه حياة الإنسان وممارساته اليومية. وركز بيت الصفاء على طاقم العمل الذي يمثل تلك الممارسات

الخدمية وإعادتها إلى ما كانت عليه في الماضي لتبقى تلك المعالم حاضرة أمام أفواج السائحين والزوار الذين يتوافدون على هذه الولاية من داخل وخارج السلطنة طوال العام. ويأتي تنظيم هذا الملتقى بهدف تعريف المشاركين بمكنون ولاية الحمراء التاريخية وتشجيعا للسياحة المحلية من خلال إبراز تلك المعالم بالصور والرسم الإبداعي الذي قام به المشاركون.

السلطنة لتوثيق المعالم الأثرية من البيوت والمرافق الخدمية التي كان الآباء والأجداد يرتادونها في حياتهم اليومية مثل الأسواق والمجالس العامة وغيرها. ويستطيع المحترفون والمبدعون تكوين أفكار حديثة ولقطات نادرة وكذلك ما يستجد على حارة الحمراء من خلال اهتمام الأهالي وقبالهم على القيام بترميم البيوت الأثرية والمرافق

المواطن يمارسها في المناسبات الدينية أو الوطنية والتي من بينها عروض الأزياء العمانية وفنون الطبخ والصناعات التقليدية كالغزل والنسيج والسعفيات والتي يمارسها أبناء هذه الولاية منذ القدم ويتميزون بها. وتحرص إدارة بيت الصفاء على تنظيم مثل هذه الملتقيات سنويا باستقطاب المصورين والرسامين المبدعين من داخل وخارج

من إعداد الوجبات الغذائية من إنتاج الطهيعة واستخدام الأدوات التقليدية في الطبخ كما تم توثيق حارة الحمراء القديمة بما تشتمل عليه من المعالم الأثرية كالببوت والمساجد ودور العلم «مدارس تحفيظ القرآن الكريم» والمجالس العامة وسوق الحمراء بوجه خاص بالتصوير والرسم. وتم خلال الملتقى تصوير نماذج العادات والتقاليد التي لا يزال



■ صناعة الخبز العماني



■ من تصوير الحرف في بيت الصفاء

ملكة الدنمارك تفتتح معرض ألمانيا في المتحف القومي بكونينهاجن

ومن المقرر أن يطلق ماس ونظيره الدنماركي بيه كوفود إشارة البدء الرسمية لعام الصداقة الثقافي الألماني- الدنماركي في وقت لاحق اليوم. وقال ماس خلال افتتاح المعرض: لن يكون فقط للدنماركيين الفرصة خلال أشهر المقبلة لتكوين صورة جديدة عن جارتهم الجنوبية، بل أيضا نحن الألمان سيكون لدينا فرصة لاختبار صورتنا عن الدنمارك .

سيارات الخنفساء لفولكسفاغن. وسيقام على هامش المعرض عشرات الفعاليات، من بينها فعاليات تتعلق بمحاولات الفرار من ألمانيا الشرقية سابقا عبر بحر البلطيق في اتجاه الدنمارك، والمباراة النهائية في بطولة الأمم الأوروبية لكرة القدم عام ١٩٩٢ بين ألمانيا والدنمارك. ويأتي افتتاح المعرض قبل يوم من الذكرى السنوية الثلاثين لسقوط جدار برلين.

ومرافقة لبلندا منذ فترة طويلة . وستمدت فترة المعرض الخاص حتى الأول من مارس المقبل. ويقام هذا المعرض بالتعاون مع المتحف البريطاني في لندن ويحمل عنوان Tyskland (ألمانيا) بالدنماركية. ويعتزم المتحف القومي الدنماركي أن يعرض في هذا المعرض أفضل ما قدمته ألمانيا، مثل فن مدرسة باوهاوس ، وطبعة جوتنبرج للكتاب المقدس، وأحدى

كوبنهاجن، (د ب أ)- افتتحت ملكة الدنمارك، مارجريت الثانية، أمس معرضا كبيرا عن ألمانيا في المتحف القومي بالعاصمة الدنماركية كوبنهاجن. وأعلنت الملكة أمام وزير الخارجية الألماني هايكو ماس والكاتب الأثني-النمساوي دانييل رلمان وضيوف آخرين افتتاح المعرض رسميا أمس. وأعرب ماس عن شكره للمتحف والملكة، وقال: إنك صديقة وفيه وناصحة

