

معرض الكتاب يستقبل ٢٥٠ ألف زائر وزيارة من مختلف المناطق

الرياض - البلاد

استقبل معرض الرياض الدولي للكتاب أكثر من ٢٥٠ ألف زائر وزيارة، عاشوا مع فعالياته المختلفة نزهة ثقافية، وسط منظومة متكاملة من الخدمات المقدمة من إدارة المعرض، التي أولت العملية التنظيمية اهتماما كبيرا، مستفيدة من تجارب سابقة، لاسيما وأن المعرض يعيش نسخته العاشرة. وأولت إدارة المعرض حصر أعداد الزوار وحجم المبيعات عناية كبيرة، بهدف الاستفادة من العروة الدقيقة للإحصائيات في المستقبل، ووضع الخطط اللازمة لمزيد من التطور الذي يضمن للمعرض مواصلة الريادة على المستوى العربي، وتميزه على المستوى العالمي، بما يسهم في وصول ثقافة المملكة لجميع شعوب العالم، واستحوذت فئة الشباب على النسبة الأعلى من إجمالي الزوار بواقع ٤٤٪، تقاسمها الجنسين بنسبة ٢٢٪ للرجال و٢٢٪ للنساء، فيما جاءت فئة الأطفال ثانيا بعد فئة الشباب بنسبة ١٧٪. وأجوى زوار معرض الرياض الدولي للكتاب ارتياحا للعملية التنظيمية التي نفذت من خلال ٣٥٠ شاب وفئة، كما بين المدير التنفيذي للشركة المتخصصة التي تولت عملية التنظيم عضو اللجنة التنظيمية للمعرض عبدالعزيز المقيطي، مشيرا إلى خضوع الشباب والفتيات لبرنامج تدريبي ميداني، وفرصيات عديدة بموقع المعرض، ومواقع أخرى طوعتها اللجنة التنظيمية، كل فيما يخصه ويساعده على



تنفيذ المهام الموكلة إليه، بهدف إيجاد حلول ناجحة لعدد من التحديات والعقبات التي أثرت سلبا في نسخ سابقة، متخصصة في هذا المجال. وأكد المقيطي أن اللجنة اعتمدت خطة تنظيمية شاملة، راعت تفاصيل صغيرة جدا، يعتقد البعض بعدم أهميتها، وتخرج عن إطار العملية التنظيمية، فيما كانت ضمن أولى اهتمامات الخطة، التي اعتمدت على دراسة دقيقة ومكاملة لموقع المعرض والنظفة المحيطة به. وأوضح أن الدراسة ووقت على عدد مواقع السيارات داخل حرم مركز الرياض للمعارض والمؤتمرات، بوصفه الموقع الثابت المحتضن للمعرض، البالغة ٦٠٠ موقف، وهو عدد غير كاف مقارنة بالإقبال الجماهيري الذي اعتاد المعرض على استقباله كل عام، مبينا أن الدراسة اقترحت توفير ٣٥٠٠ موقف

لمحة عن تطور الرياضيات

أحمد صالح الديني

استخدام البابليون كتابة الأعداد في الأعمال التجارية ببابل وكانوا يعرفون الجميع والضرب والطرح والقسمة.. واستخدموا النظام الستيني رمزا للدلالة على الأعداد من ١ - ٦٠٠ ولإزالة هذا النظام متبعا لقياس الزوايا في الثلثات قياس الزمن (الساعة).

وأول العلوم الرياضية التي ظهرت كانت الهندسة لقياس حساب المثلثات والزوايا والسيول في البناء - حيث استخدمه المصريون في بناء الأهرامات وتحديد زواياها كما كان لنهر النيل الفضل في بزوغ فجر الرياضيات في مصر وذلك لأنه دفع بهم للبحث عن وسيلة حساب مساحات الأراضي الزراعية وقياس ارتفاع الماء لنهر النيل. وقد ابتكر الهنود الأرقام العربية التي أخذها العرب عنهم واطلقوا عليها علم الخانات وأضافوا لها نظام الصفر مما مكنتهم من حل كثير من المعادلات الرياضية وقد ادى استعمال الصفر في العمليات الحسابية إلى اكتشاف الكسر العشري (كتاب مفتاح الحساب للعالم الرياضي جمشيد بن محمود غياث الدين الكاشي (٨٤٠هـ ١٤٣٦م) وكان لهذا الكشف المقدمة الحقيقية للدراسات والعمليات الحسابية المتناهية في الصغر.

وقد أسس الخوارزمي في بغداد علم الجبر في أوائل القرن التاسع عندما عهد إليه الخليفة الأمون وضع كتاب في علم الجبر فوضع كتابه "المختصر في حساب الجبر والمقابلة" وقد انتقل الاسم إلى اللغات الأوروبية بلغظه العربي ALGEBRA وقد قال عنه ابن خلدون علم الجبر والمقابلة من فروع علم العدد وهو صناعة يستخرج بها العدد المجهول من العدد المعلوم إذا كان بينهما صلة تقتضي ذلك فيقال بعضا بعضا ويجبر ما فيها من الكسر حتى يصير صحيحا، وقد ترجم هذا الكتاب إلى اللاتينية سنة ١١٣٥م. كما ظهرت عبقورية الخوارزمي في كتابه "السند هند الصغير" وهو المذهب الفلكي الذي جمع فيه بين مذهب الهند ومذهب الفرس، ومذهب مصر. ومع ظهور الحاسوب ظهرت العديد من المفاهيم الرياضية الجديدة كعلوم الحساب ونظرية المعلومات والخوارزميات - كما ظهر علم الاحصاء الذي يستخدم نظرية الاحتمال في تحليل وتوقع سلوك الظواهر في مختلف العلوم.

بسبب مخالفته. وأكد أن النقل الترددي يستطيع خدمة أعداد مضاعفة لعدد الزوار الفعلي، سواء على مستوى عدد مواقف السيارات أو الطاقة الاستيعابية في محطات الانتظار ومحطات الوصول والمغادرة، أو في عدد الحافلات المخصصة للنقل، مع مراعاة إيجاد فريق صيانة متكامل لمعالجة أي خلل قد يطرأ على الحافلات المستخدمة في عملية النقل الترددي. ولفت المقيطي النظر إلى اشتغال الخطة على تنسيق وتواصل دائم مع المرور والدوريات الأمنية والهلال الأحمر والدفاع المدني، المعنيين بالعملية التنظيمية، إلى جانب المتابعة الدائمة مع الشباب والفتيات المكثفين بالتنظيم في جميع المواقع، من خلال ٣٠ مشرفا داخل حرم مركز الرياض للمعارض والمؤتمرات. لاسيما وأن العملية التنظيمية تمتد من محطات وصول الحافلات إلى بوابات الدخول من خلال مسارات موزعة للرجال والنساء، الذين نوه بتعاونهم، المنعكس عليهم بالإيجاب، ويمتحنهم نزهة تثقيفية متكاملة. وشدد على اهتمام اللجنة التنظيمية بتفاصيل ربما تغيب عن الزائر، مثل التفتيح على الفواتير التي يحصل عليها الزائر المتبضع من دور النشر، لحصر المبيعات وضمان حصوله على السعر المناسب دون مغالاة، والتأكد من عدد الكتب التي يحصلها مقارنة بالموجودة في الفاتورة، وبذات الحرص جرى أخذ مشكلات الاتصالات التي دائما ما تتعرض في المواقع والمرافق المزدحمة، بسبب الضغط على شبكة الاتصال.

أديبات المدينة يبادرن بـ(نفدك) عبر مهرجان ربيع طيبة

المدينة المنورة - جازي الشريف



تشهد فعاليات مهرجان الربيع التي تحتضنها حديقة الملك فهد بالمدينة المنورة وتستمر حتى السبت القادم مشاركة رواق أديبات ومثقفات المدينة المنورة وتقدم باقة متنوعة من البرامج التثقيفية والتدريبية والترفيهية الخاصة بالأطفال وورش الفن التشكيلي المتنوعة في الوقت الذي نال فيه برنامج (نفدك) لتكريم أطفال وأسر المرابطين في الحد الجنوبي أعجاب الحضور من زائرات المهرجان ومتابعي فعالياته إذ شاركت نحو (١٤) مدرسة للبنات في تقديم الفقرات المتنوعة ما بين إنشاد واستعراض ومسيرة جابت الحي التراثي وسط أجواء من البهجة والسرور ارتسمت على محيا الأطفال من أبناء وبنات أبطال الحد الجنوبي باعتبار أن ما قدم يعد واجبا وتقديرا من الرواق تجاه كل من يضحى بالغالي والنفيس لحماية أمن الوطن ومخدراته وسلامته مواطنيه، وقد شاركت العديد من الجهات بتقديم الهدايا للأطفال مما أدخل السرور والفرح على نفوسهم، وتضمن البرنامج اتصالا مباشرا بعدد من الضباط المرابطين الذين خاطبوا وأسرههم ووجهوا لهم رسائل الأطمئنان وأن النصر قريب بعون الله وتوفيقه. وكان للمدارس المشاركة دور كبير في نجاح الفعالية التي تعتبر الأولى

بالمدينة المنورة وتستمر حتى السبت القادم مشاركة رواق أديبات ومثقفات المدينة المنورة وتقدم باقة متنوعة من البرامج التثقيفية والتدريبية والترفيهية الخاصة بالأطفال وورش الفن التشكيلي المتنوعة في الوقت الذي نال فيه برنامج (نفدك) لتكريم أطفال وأسر المرابطين في الحد الجنوبي أعجاب الحضور من زائرات المهرجان ومتابعي فعالياته إذ شاركت نحو (١٤) مدرسة للبنات في تقديم الفقرات المتنوعة ما بين إنشاد واستعراض ومسيرة جابت الحي التراثي وسط أجواء من البهجة والسرور ارتسمت على محيا الأطفال من أبناء وبنات أبطال الحد الجنوبي باعتبار أن ما قدم يعد واجبا وتقديرا من الرواق تجاه كل من يضحى بالغالي والنفيس لحماية أمن الوطن ومخدراته وسلامته مواطنيه، وقد شاركت العديد من الجهات بتقديم الهدايا للأطفال مما أدخل السرور والفرح على نفوسهم، وتضمن البرنامج اتصالا مباشرا بعدد من الضباط المرابطين الذين خاطبوا وأسرههم ووجهوا لهم رسائل الأطمئنان وأن النصر قريب بعون الله وتوفيقه. وكان للمدارس المشاركة دور كبير في نجاح الفعالية التي تعتبر الأولى

مجتمع (البلاد)

آل وهاس يحتفلون بـ (أحمد وسالم)

احتفل خالد وهاس بزفاف نجلية أحمد وسالم وذلك بقاعة الملكة بجدة حضر الحفل عدد من رجال الأعمال والأقارب والأصدقاء وقد تخلل الحفل عدد من الأغاني الشعبية لاقت استحسان الحضور. الف مبروك.

أفرح آل حماطان وآل الطيشلي

وسط حضور مميز من الأهل والأقارب والأصدقاء والزملاء وعدد من الشخصيات الاجتماعية احتفل يوم الاثنين الأستاذ خالد بن علي الطيشلي بزواج ابنته إلى الشاب أحمد بخيت آل حماطان وذلك في قاعة رهام بحي الصفا بجدة في ليلة ازدهت بالأهازيج.. مبروك.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
Ministry of Education

الوزارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
المدرسة الفضيلة للمفوضين

الرقعة : رقم مخرج رقم في عدة خلية طولها ١٦٥سم عرضها ١٦٥سم
موضوع: حساب وتر مربع وتره ١٦٥سم

التكريب على اختيار الفقرات

(١)

١) إذا كان محيط 12 كاتبا ، وفراً منها 3 كتب فقط . فإن النسبة النسبية للكتاب التي قرأها تاسري

A 25%
B 20%
C 2.5%
D 25

٢) إذا كان طول من وقاء ب 3cm ونجلاها أفسر من لبني ب 4cm ، إذا كان طول نجلاها 165cm . فكم يكون طول وقاء ...

A 153
B 164
C 166
D 170

٣) قياس الزاوية α في الشكل المجاور

A 20
B 40
C 60
D 80

٤) إذا كان سعر أول طبقه 12 ريالاً ، وبعد التقلية الأولى تسعر البقعة الواحدة أو جزء منها بحد واحد . فإذا تكلم محمد 25 ذققة ونصف مكاملة ذوقية . فما سعر مكاملته ؟

A 2.5
B 26
C 27
D 28

٥) إذا كانت سيارة تطفح مسافة 300 كيلو متر في ساعتين ، فإن مقدار السرعة المتوسطة للسيارة :

A 100km/h
B 120km/h
C 150km/h
D 160km/h

تقديم : أحمد صالح دني

إعلان

تأمل وزارة المياه والكهرباء

من المتقدمين على وظائف (بند الأجور) (رجال) -

المستخدمين (رجال) - بند الشبكة الهيدرولوجية

(رجال) في كافة مناطق المملكة والمطروحة

للإعلان سابقاً من تاريخ ٢٩/٥/١٤٣٥هـ

وحتى ٢٩/٦/١٤٣٥هـ بضرورة زيارة البوابة

الإلكترونية للوزارة

(WWW.MOWE.GOV.SA)

وتهيب بجميع المتقدمين الذين سوف تصلهم رسائل

نصية على الهاتف الجوال والبريد الإلكتروني

أو باطلاعهم على هذا الإعلان بتحديث بياناتهم

الشخصية ومن ثم اختيار الوظائف التي تناسب مع

مؤهلاتهم وخبراتهم والحصول على رقم طلب جديد.

علماً بأن فترة التحديث واختيار الوظائف ستكون من

تاريخ الأحد ١١/٦/١٤٣٧هـ وحتى تاريخ الخميس

١٥/٦/١٤٣٧هـ.

متمنين للجميع التوفيق،،

إغلاق محل أسماك وإتلاف ١٧٠ كجم جراء رش مبيد حشري

الدمام - حمود الزهراني

تم إغلاق محل بيع الاسماك وتم تطبيق لائحة الغرامات والجزاءات البلدية بحق، بالإضافة لقيام المختصين بالبلدية بإتلاف جميع الأسماك الموجودة داخل المحل أثناء عملية الرش بالمبيد الحشري والبالغة ١٧٠ كيلو غرام تقريباً. وأكد أن المختصين بالبلدية طالبوا صاحب محل بيع الأسماك بسرعة تركيب المصدات الهوائية الحديثة عند مداخل المحل التي تمنع دخول الحشرات، وأنه وسوف يتم متابعتهم لذلك. وقال أنه تم اتخاذ هذه الإجراءات النظامية من قبل القائمين بالعمل في بلدية محافظة

أعلنت بلدية محافظة حفر الباطن محل بيع أسماك مخالف، إثر قيامه برش مبيد حشري داخل المحل بطريقة مخالفة للنظام، وأوضح رئيس بلدية حفر الباطن الأستاذ نايف بن مناحي بن سعيدان في تصريح ، أن إدارة صحة البيئة في بلدية حفر الباطن ممثلة بوكالة البلدية للخدمات، قامت مؤخراً بإغلاق محل أسماك بمدينة حفر الباطن بعد رصد أحد العاملين بالمحل يقوم برش مبيد حشري داخل المحل حيث قام المختصين بالبلدية على الفور باتخاذ الإجراءات النظامية اللازمة ، لافتاً إلى أنه

الشؤون الاجتماعية تشيد وتكرم (جمعية ترابط) بالشرقية

الدمام- حمود الزهراني



على حزمة من البرامج المستدامة لعام ٢٠١٦ ويعمل عليها مجموعة من الموظفين والموظفات الأكفاء وسيكون لها بالغ الأثر على المستفيدين .

أثنى مدير عام الشؤون الاجتماعية بالمنطقة الشرقية الأستاذ سعيد الغامدي على تفاعل "ترابط" الجمعية الخيرية لرعاية المرضى بالمنطقة الشرقية بيوم الكلي العالمي وتقديم هدية "الصعيد الطيب" لنحو ٧٠ مريضاً بالكلي في الشرقية .

واستقبل الغامدي وفد ترابط في مقر الفرع أمس بحضور الأمين العام للجمعية ناصر بن أحمد الزاهد وفريق عمل العلاقات العامة والإعلام بالجمعية . وقال الغامدي بأن برنامج (نشارككم أيامكم) أحد البرامج الجميلة التي تنفذها الجمعية والتفتيح فريق عمل الجمعية بالصدفة في البرج الطبي وأسعدني ما رايت من إخلاص وتقاني من فريق العمل والفريق الطوعي المرافق لهم .

كما أشاد الغامدي بانتشار برامج الجمعية وإصالتها لأكثر عدد من المستفيدين مؤكداً بأن فرع الوزارة يسعى لتميز أكبر عدد ممكن من الجمعيات والمراكز الاجتماعية مشيراً إلى أن نجاح الجمعية في برنامج سفير وصديق الذي استهدف الطلبة وكبار الشخصيات والدعاة ورجال الأعمال أحد مؤشرات الجودة والتفوق الإداري الذي تسعى له ترابط بدوره أكد الأمين العام لترابط بأن الجمعية في توسع دائم لخدماتها حيث أصبحت تقدم خدماتها في ٦ مستشفيات مرجعية بالمنطقة الشرقية لافتاً إلى أن الجمعية قامت منذ تأسيسها خلال الفترة القليلة الماضية بتوفير إقامة للمرضى ومرافقيهم في شقق فندقية لأكثر من ١٥ ألف يوم/ليلة بينما ارتفعت خدمة صرف الأجهزة الطبية مجاناً لتصل قيمتها إلى ٤ ملايين ريال في حين بلغت تكاليف توصيل المرضى من وإلى المستشفيات /مقر أرقامهم نحو ٣٥٠ ألف ريال .وبين الأمين العام أن الجمعية مقبله

الجامعة الإسلامية تشارك في معرض وفعاليات أسبوع المرور

المدينة المنورة - جازي الشريف

ذكر ذلك مدير العلاقات العامة بالجامعة الأستاذ خالد العتيبي والذي قال إن الجامعة تشارك في المعرض بمجموعة من الإصدارات الشرعية والفقهية، وأصول الدين، وعلوم القرآن، وعلوم الحديث الشريف، وعلوم العربية والتربية، وغيرها

شاركت الجامعة الإسلامية في معرض وفعاليات أسبوع المرور الخليجي العربي تحت شعار فارك .. يحدد مصيرك والذي تنظمه إدارة مرور المنطقة بالحي التراثي بحديقة الملك فهد بالمدينة المنورة .

من التعاون والإصدارات القيمة. وأضاف العتيبي أن سعادة مدير شرطة منطقة المدينة المنورة قام بجريزة للجناح واستمع لشرح مفصل عن محتوياته وتم تسليم درعا تذكارية لسعادته ومجموعة من الكتب القيمة من إصدارات الجامعة .