موضوع ما

مسمار البطن!

يقولون عنه "مسمار البطن" فإذا تناولته كوجبة بذاته تبقى شبعاً لوقتٍ طويل.. إنّه الفول.

يحتوي الفول نسب عالية من المواد المثبطة لكثير من أنزيمات الهضم في المعدة، ولذلك يستغرق هضمه وقتاً طويلاً.. ليس هذا وحسب، بل أنّ ذلك يحتاج إلى كميات كبيرة من الدم على حساب أعضاء الجسم الأخرى خصوصاً الدماغ والجهاز العصبي، ما يُعطي إحساساً بالخمول والنعاس.

لذلك يُنصح الطلاب وأصحاب المهن الذهنية أن لا يأكلوا كميات كبيرة من الفول قبل مزاولتهم أعمالهم!.

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

مادة تعقيم المياه تتحول إلى سلاح في العراق!

خبراء: تفجيرات الكلور بالعراق تماثل "قنابل كيمائية قذرة"

قال خبير في الحرب الكيمائية الاسبوع الماضي إن سلاح الكلور الذي بدأ مسلحو العراق في استخدامه يوازي "قنابل كيمائية قذرة" مشيراً إلى صعوبة إيقاف مثل هذه الهجمات.

ويرى الخبراء إن استخدامات العناصر المسلحة لـ"سلاح" الكلور في الوقت الراهن مازالت بدائية وغير فاعلة وتقتصر على نشر الغاز عن طريق التفجيرات الانتحارية، نقلاً عن الأسوشيتد برس.

وتحدث جوناثان تاكر، الأستاذ الزائر في معهد ألمانيا للشؤون الأمنية والدولية، عن صعوبة وقف هجمات "الكلور" نظراً لوفرته وشيوع استخدامه في تقنية المياه في جميع أنحاء العراق.

وأشار قائلاً: "يمكن فرض قيود على تداول الكلور ولكن بالنظر إلى السوق السوداء فسيكون من الصعوبة القيام بذلك."

وأضاف جوناثان تاكر: "من الواضح هذا تكتيك إرهابي بشع للغاية.. الإرهابيون انتهازيون للغاية وهذا تكتيك جديد لهم أدى لخلق حالة من الفزع بين الناس وإحداث أذى جسيم."

وتابع: "هذه قنبلة كيمائية قذرة."

وشهد العراق مؤخراً تفجير عدة شاحنات محملة بالكلور، في هجمات انتحارية مختلفة، أسفرت عن عدد من القتلى والكثير ممن تأذو من جراء استنشاق الأبخرة الكيمائية التي تصاعدت عقب الانفجار.

كما أدى إلى إصابة ستة من الجنود الأمريكيين.

وبدأ أول هجوم كيمائي باستخدام الكلور في 28 يناير/ كانون الثاني بعملية انتحارية هاجم خلالها المنفذ، بشاحنة معبأة بالمتفجرات والكلور، قوة أمن عراقية في الرمادي مما أدى لمقتل 16 شخصاً.

وقوبلت التفجيرات باستهجان شديد من الأمين العام للأمم المتحدة بان كي-مون وروغيليو بيرتر، مدير عام منظمة حظر الأسلحة الكيمائية التابعة للمنظمة الأممية.

ويشار أن الكلور من المواد الكيميائية وله رائحة نفاذة ولاذعة وتأثير مهيج على أنسجة الجهاز التنفسي وأغشية الأنف والجلد عموماً ، وإذا استنشق بتركيز مرتفع قد يسبب الموت بتأثيره الخانق.

ولقي ضحايا هجمات الكلور الأخيرة حتفهم جراء الانفجار وليس بتأثير الغاز الذي أدى استنشاقه إلى مرض العديد من الذين تواجدوا في موقع الهجوم.

إلى جانب القتلى جراء الانفجار، يتأذى آخرون من غاز الكلور

السفر إلى المستقبل ممكن.. ولكن بسرعة الضوء:

علماء يقولون: إن العودة إلى الماضي أمر مستحيل

مواقع اليكترونية:

لعل من أهم الأسباب التي دفعت الإنسان إلى المحافظة على فكرة "العودة بالزمن إلى الماضي" حية هي منع وقوع الأعمال الفظيعة التي تعرض لها أو ربما فكرة مقابلة الأحبة الذين فقدهم، وفي أحيان، استعادة الأمل والأمجاد السابقة، في محاولة لدرء الأخطاء الحالية أو المستقبلية.

ورغم أن الفكرة شاعت في بعض الأعمال الأدبية والخيال العلمي، غير أن بعض العلماء يقولون الآن إن العودة إلى الماضي أمر مستحيل، نقلاً عن موقع لايف ساينس.

وقد وضع عدد من العلماء بعض السيناريوهات حول كيفية السفر عبر الزمن، وتحديداً إلى الماضي، مثلما يقول مؤلف كتاب "الكون الأنيق" والأستاذ الفيزيائي بجامعة كولومبيا، بريان غرين، "غير أنها كلها تدور على هامش الفيزياء التي نفهمها.. فمعظمنا يعتقد أنه يمكن دحضها كلها (السيناريوهات)."

البعد الرابع

في علم الفيزياء، يوصف الزمن بأنه البعد الرابع، تماماً مثل الطول والارتفاع، وعندما تنتقل من منزلك إلى موقع آخر، كالبقالة مثلاً، فإن انتقالك هذا يكون في اتجاه ما في الفضاء، ويتخذ كافة الأبعاد من طول وارتفاع وعرض، غير أنك تستغرق وقتاً أثناء ذلك، وهو البعد الرابع.

يقول تشارلز لو، أستاذ فيزياء الفلك والمؤلف المشارك لكتاب "كون واحد: في المنزل في الكون": "المكان-الزمان (الزمكان) مرتبطان معاً بمنظومة البعد الرابع التي يطلق عليها اسم الفضاء-الزمن."

ويوضح لو أنه يمكن تصوّر الزمكان بوصفه جزءاً من النسيج المرن للأبعاد الأربعة، وعندما يتواجد شيء له كتلة (مثل أي شخص أو جرم سماوي أو كوكب أو نجم) في ذلك الجزء من النسيج رباعي الأبعاد، فإنه يحدث "نقرة"، "وتشكل هذه النقرة دليلاً على انحناء الفضاء-الزمن بما يتلاءم مع تلك الكتلة."

إن انحناء الزمكان يجعل الأشياء تتحرك في مسار منحني، وذلك الانحراف هو ما نعرفه بالجاذبية.

ورياضياً، يمكن للمرء أن يتقدم أو يعود أدراجه في ثلاثة أبعاد، غير أن الزمن لا يشترك مع حرية الأبعاد المتعددة، إذ يقول لو: "في هذا البعد من الزمكان، فكل ما يمكنك القيام به هو التحرك قدماً بالزمن."

الطريق إلى الماضي

ثمة عدد من المقترحات للسفر عبر الزمن، وأكثرها تطوراً يشتمل على "المسار الدودي"، وهو عبارة عن قناة افتراضية تربط بين منطقتين من الزمكان.

وربط المنطقتين يمكن أن يكون بين كونين مختلفين تماماً أو مكانين من كون واحد، ويمكن للمادة أن تنتقل عبر القناة لتصل إلى المكان المقصود على الجانب الآخر.

و"المسارات الدودية" هي المستقبل، بحسب ما يقوله ميشيو كاكو الأستاذ بجامعة "سيتي" بنيويورك، غير أنه يضيف "لكن علينا أن نكون حذرين للغاية، فالوقود ضروري لتنشيط آلة الزمن بصورة تفوق أي آلة يمكن تصنيعها بتقنيات العصر الحالي."

ويوضح كاكو أنه حتى نتمكن من صنع فجوة في النسيج الزمكاني فإن هذا يحتاج إلى طاقة نجم أو طاقة سلبية، أي جسم غريب بطاقة تقل عن اللاشيء.

ويشكك غرين، الخبير في نظرية الخيط - التي تصور المادة في 10 أبعاد على الأقل وتحاول أن تجسر الفجوة بين الفيزياء الجزئية وقوى الطبيعة الرئيسية - بهذا السيناريو.

ويقول غرين إن العديد من الناس يشككون بهذا السيناريو، غير أن الفكرة الأساسية للأكثر تفاؤلاً هي أن "فتحات المسار الدودي يمكن أن تقصّر المسافة بين نقطتين في (المكان)، لكنها أيضاً طريق مختصرة من لحظة إلى لحظة أخرى في الزمان."

خيوط الكون

من النظريات الشائعة للمسافرين عبر الزمن ثمة تظرية يطلق عليها اسم "خيوط الكون"، وهي عبارة عن أنفاق ضيقة من الطاقة الممتدة عبر طول الكون الممتد، والتي بدأت مع نشوء الكون، ويتوقع أنها تحتوي على كميات هائلة من الكتلة، وبالتالي يمكنها أن تلوي الزمكان حولها.

وخيوط الكون إما أنها لانهاية لها أو حلزونية الشكل، ولذلك فهي مثل "السباغيتي أو السباغيتي الدائرية" بحسب الأستاذ فيزياء الفلك، ريتشارد غوت، مؤلف كتاب "السفر عبر الزمن في كون آينشتاين."

ويقول غوت إن اقتراب خيطين كونيين متوازيين من بعضهما البعض سوف يلوي الزمكان بحيث يصبح السفر عبر الزمن ممكناً.

غير أنه يقول "إن الأمر يفوق ما يمكن أن نقوم به، فنحن أبناء حضارة لا يمكنها السيطرة على مصادر الطاقة على الأرض."

مستحيل حالياً

يقول ولو أن المرء يمكن أن يقول من ناحية رياضية إن شيئاً ما ينتقل إلى الماضي، ولكن "من المستحيل علينا أن نعود بالزمن إلى الوراء."

غير أن بعض العلماء يعتقدون أن السفر إلى الماضي ممكن نظرياً، رغم أنه ما زال غير عملي.

ويقول كاكو إنه إذا كانت هناك نظرية لكل شيء، فإن المرء يمكنه أن يحل كل معادلات آينشتاين من خلال "المسار الدودي" ويتحقق مما إذا كان السفر عبر الزمن ممكناً، غير أنه يضيف "لكن ذلك يتطلب تقنية متطورة للغاية تفوق معرفتنا."

وقال: "لا تتوقع أن يعلن شاب مبتكر غداً أنه تمكن من ابتكار آلة زمن في قبو منزله."

من جهته، قال غرين: "إذا أردت أن تعرف كيف كانت الأرض قبل مليون عام، فإنه يمكنني أن أقول لك كيف تفعل ذلك: اصنع مركبة فضائية وانطلق بسرعة الضوء لفترة من الزمن - يمكنني أن أحسبها - وعد إلى الأرض ثانية، وعندما تنزل من مركبتك سيكون عمرك قد زاد سنة واحدة، في حين زاد عمر الأرض مليون عام، وهكذا فإنك ستزور الأرض في المستقبل."

السفر إلى الماضي ممكن نظرياً، لكنه ما زال غير ممكن عملياً

أضخم من المشتري..لكنه بنصف وزنه:

اكتشاف كوكب ضخم يقلب نظريات العلماء حول نشأة الكون

واشنطن / وكالات:

قال علماء فلك أمريكيون إنهم اكتشفوا كوكباً ضخماً، لكنه خفيف الوزن بشكل غير عادي، يدور حول نجم، مما قد يرغمهم على إعادة بحث النظريات بشأن كيف تتشكل الكواكب.

وقال العلماء في مركز "هارفارد سميثونيان" للفيزياء الفلكية إن الكوكب الذي أطلق عليه اسم "HAT-P-1"، يعتبر أضخم بحوالي الثلث من كوكب المشتري، أكبر كواكب النظام الشمسي لكنه في نصف وزنه تقريباً.

وقال روبرت نويس من مركز هارفارد سميثونيان إن "الاكتشاف الجديد يوحي بأن شيئاً ما قد يكون مفقوداً في نظرياتنا بشأن كيف تتشكل الكواكب، أو ربما يتعين علينا ابتكار فئة جديدة لتصنيف الكواكب."

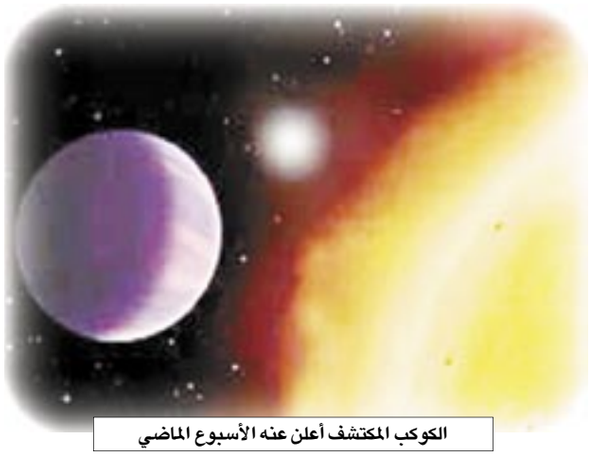
كما قال جاسبار بيكوس من نفس المركز إن كثافة الكوكب تبلغ حوالي ربع كثافة الماء، وأضاف قائلاً: "إنه أخف من كرة عملاقة من الفلين."

ويدور كوكب "HAT-P-1" حول نجمه المصدر مرة كل أربعة أيام ونصف اليوم، في مدار يقدر بحوالي واحد على سبعة من المسافة بين كوكب عطارد والشمس، وفقا لما قاله بيكوس وفلكيون آخرون من مركز سميثونيان، حسبما نقلت أسوشيتد برس.

كما يعد الكوكب هو أكبر كوكب يكتشفه العلماء، حتى الآن، يدور حول نجم، ويبعد نجمه المصدر - وهو واحد من نظام ثنائي النجوم - حوالي 450 سنة ضوئية عن الأرض.

واكتشف علماء الكوكب لأن الضوء الساطع من نجمه المصدر يعتم حين يمر الكوكب أمامه، حيث اكتشف الباحثون حوالي 200 كوكب خارج النظام الشمسي ككل.

وقال علماء إن الحجم الكبير لهذا الكوكب، قد يكون نتيجة للحرارة القادمة من داخل الكوكب، رغم أنهم لم يقرروا بعد كيف يمكن أن يحدث ذلك.



الكوكب المكتشف أعلن عنه الأسبوع الماضي

وقالت مجموعة أخرى من علماء مركز سميثونيان، إنهم ابتكروا طريقة لتقرير ما إذا كانت الكواكب البعيدة يمكن أن يكون عليها حياة، من خلال مقارنة الغازات الرئيسية في الغلاف الجوي للكوكب، مع التركيبة التاريخية للغلاف الجوي للأرض.

وقالوا إن الغلاف الجوي، الذي يشكل غاز الميثان جزءاً كبيراً منه، ربما يوفر بيئة ملائمة للبكتريا اللا هوائية، وهي تلك التي تعيش في الأماكن الخالية من الأوكسجين، كما حدث على الأرض قبل نحو 3.5 مليار سنة.

ووجود الأوكسجين ربما يعني، لدى هؤلاء العلماء، أن أشكالاً أكثر تطوراً للحياة، قد تكون موجودة على كواكب أخرى غير الأرض.

بدعوى إطلاق العنان لحرية التعبير

أمريكا تجيز مشاهدة الاطفال للمواقع الإباحية

واشنطن متابعات:

دعاوي حرية الرأي والتعبير التي نرددها يوميا ، ونقاتل من أجل الحفاظ عليها ، باتت الآن تهدد حياة أولادنا ، وتنبيء بانهيار مبكر في منظومة القيم والأخلاق التي نحاول ترسيخها في عقول أبنائنا .. فالولايات المتحدة صاحبة الباع المزعوم في الديمقراطية .. تهدد العالم الآن بهذه الحرية المبالغ فيها ، حيث حكم قاضي اتحادي أمريكي الخميس الماضي أن قانونا وضع في العام 1998 لمنع الأطفال من مشاهدة مواقع مخلة على الانترنت ينتهك حقوق حرية التعبير فيما يعد ضربة لجهود الحكومة لتقييد الإباحية على الانترنت .وجاء الحكم مؤيدا لطعن تقدم به اتحاد الحريات المدنية الأمريكي الذي رأى أن مواد قانون حماية الأطفال على الانترنت شديدة التقييد وتنتهك التعديل الأول في الدستور الأمريكي والذي يوفر الحماية لحرية التعبير.

وكتب القاضي لويل ريد بالمحكمة الجزئية في فيلادلفيا في حكمه أنه برغم تعاطفه مع الهدف من تقييد مشاهدة الصغار للمواد الاباحية فان وسائل أخرى أقل تقييدا لحرية التعبير كمرشحات البرامج متاحة لحظر مثل هذا المحتوى.

وكان محامو الحكومة دفعوا خلال المحاكمة التي استمرت لأربعة أسابيع بأن مرشحات الانترنت هي أدوات غير فعالة لان أغلب أولياء الامور لا يستخدمونها بكثرة.

وتوقع المؤيدون للقانون استئناف الحكم أو سن تشريع جديد في الكونجرس الأمريكي.

ويجرم قانون حماية الأطفال على الانترنت أي شخص يمكن الصغار من الوصول الى "مواد ضارة" على الانترنت.

ويمكن تغريم المخالفين مبالغ تصل الى 50000 دولار وسجنهم لمدد تصل الى 6 أشهر.

لكن لم يتم تطبيق القانون على الاطلاق لانه تم الطعن فيه على الفور في المحكمة بعد توقيع الرئيس السابق بل كلينتون عليه ليصبح قانونا.

يأتي هذا القرار في الوقت الذي يحذر فيه باحثون من ان المزيد من الاطفال في العالم أصبحوا اكثر مشاهدة لمواقع اباحية على الانترنت من غير قصد لكثرة هذه المواقع وسهولة النفاذ اليها.

وأوضح الباحثون ان 42 في المئة من متصفحي الانترنت من الاطفال ما بين 10 الى 17 عاما كانوا على مدى العام الماضي يدخلون الى مواقع اباحية على الانترنت. وان 66 في المئة من هؤلاء لم يكن في نيتهم الدخول الى هذه المواقع ولم يبحثوا عنها بل كان دخولهم اليها مجرد صدفة.

ويعرف الباحثون المواقع الاباحية على الانترنت بانها تلك التي تحوي صور عراة او اشخاص يمارسون العملية الجنسية ، ويشيرون الى ان مثل هذه الصور اصبحت موجودة على كل المواقع تقريبا اكانت علمية او اخبارية او ترفيهية.

ويلفت الباحثون من جامعة نيوهامسفير في ان 34 في المئة من الاطفال الصبيان من عمر 10 و11 عاما اكدوا انهم تصفحوا هذه المواقع بالصدفة ومن غير قصد مقارنة بنسبة 25 في المئة في استطلاع اجري في العامين 1999 و2000.

وحذر الباحثون من سهولة النفاذ الى مثل هذه المواقع ونبهوا من مواقع اباحية "متسترة" تشكل فخا للاطفال ، مؤكدين أن التعرض المفاجيء لاطفال على غير استعداد عاطفي بعد لفهم مسائل الجنس لمواقع تشمل صورا فاضحة وغير طبيعية قد يحدث صدمة لديهم ويجعلهم عرضة لانتهاكات جنسية عبر الانترنت وغيره كما يسيء الى نظرتهم الى الجنس ويؤثر سلبا على حياتهم الجنسية مستقبلا.

غالباً ما يشكل الإنترنت خطراً على الأطفال من دون رقابة الآباء

قانون إيطالي صارم

أعلنت وزارة الاتصالات أن ايطاليا سنت قانونا جديدا يلزم الشركات التي تقدم خدمات الانترنت بحجب المواقع التي تعرض مواد اباحية عن الاطفال في غضون ست ساعات من ابلاغها بذلك

ويطالب القانون الذي يسري على الفور شركات تقديم خدمات الانترنت بادخال نظام يحجب المواقع التي تتضمن مواد اباحية عن اطفال فور ابلاغ الشركات بوجودها.

وقال وزير الاتصالات باولو جينتيلوني في بيان "القرار يعزز من مكافحة نشر مواد اباحية عن اطفال واستغلال الصغار عبر الانترنت".

ويتضمن قانون العقوبات الايطالي عقوبة صارمة لتوزيع ونشر المواد الاباحية عن الاطفال.

تزايد اهتمام الآباء بحماية الاطفال على الإنترنت

أظهر استطلاع للرأي أجري في بريطانيا أن الآباء أصبحوا على دراية بما يجب عليهم القيام به إذا أرادوا أن يضمنوا لأبنائهم تصفحا آمنا للإنترنت.

وأوضح الاستطلاع الذي أجرته مؤسسة "إن أو بي" لصالح شركة "بي تي ياهوو" أن 93 بالمئة من الآباء يعرفون جيدا كيف يعينون أبناءهم على تصفح شبكة الإنترنت بأمان.

وقال دنكان إنجرام من شركة "بي تي" لخدمات الإنترنت "يبدو جليا أن العديد من المبادرات التي تنبه إلى أهمية التصفح الآمن للإنترنت كان لها تأثير إيجابي."

وفي المقابل، حذر جون كار مستشار أمن الإنترنت من أن ذلك الاستطلاع يعني أن 7 بالمئة من الآباء لم يستوعبوا بعد أهمية إبحار أبنائهم بأمان على الإنترنت.

المعركة مستمرة

وأكد معظم الآباء الذين شملهم الاستطلاع أن منع الأطفال من استخدام الإنترنت ليس الطريق الأمثل لإبعادهم عن أي مخاطر، لكن أفضل أسلوب هو معرفة الخطوات التي يجب اتخاذها للابحار على الإنترنت بأمان.

ويحاول الآباء بشكل خاص حماية اطفالهم من المواقع الاباحية، او محاولة استغلالهم عبر غرف الدردشة.

وقال إنجرام رئيس مجلس إدارة شركة "بي تي ياهوو" "يشعر الآباء بالثقة تجاه الإجراءات الأمنية المتاحة والخطوات العملية التي يمكنهم اتخاذها ليتصفح أبناؤهم الإنترنت بأمان."

رقابة مشددة

ومن جهة أخرى، أظهر الاستطلاع أن 92 بالمئة من الآباء الذين شملهم الاستطلاع يفضلون مرافقة أطفالهم أثناء تصفحهم للإنترنت. كما شدد كار على ضرورة اتخاذ الآباء لإجراءات مسبقة لضمان مراقبتهم لأبنائهم بصورة كافية أثناء تصفحهم للإنترنت.

وأوضح كار أن دراسات واستطلاعات أخرى أفادت بأن أقل من ثلثي الآباء يجلسون مع أبنائهم أثناء تصفحهم للإنترنت.

وأشارت دراسة نشرت مؤخرا إلى أنه يجب على الآباء توخي الحذر عند مراقبة أبنائهم واتباع نوع من المتابعة المتوازنة من أجل احترام خصوصية أبنائهم.

وأفادت الأستاذة سونيا ليفينجستون من كلية لندن للاقتصاد أن الأطفال يقدسون خصوصيتهم ويشبهون الرقابة المشددة التي يفرضها آباؤهم عليهم بتفتيش جيوبهم والإطلاع على ما فيها من أشياء خاصة بهم.

وذكرت ليفنجستون أن الرقابة المشددة التي يفرضها الآباء على أطفالهم في بعض الأحيان والتدخل في شؤونهم تدفع الأطفال لإخفاء الكثير من أنشطتهم عن آبائهم.

أسماها "قناة العصرية":

طالب يمني يقيم مبنى محطة

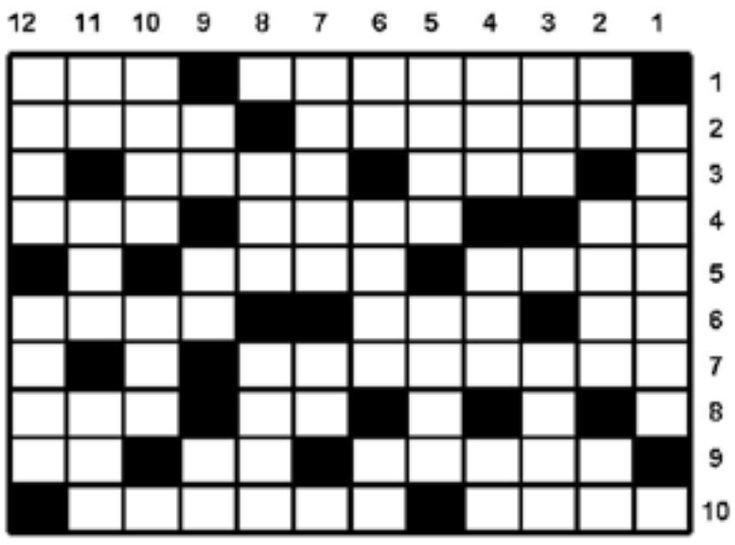
تمكن طالب يمني في الصف الثالث الثانوي من خلال جهاز كمبيوتر شخصي وملحقاته.. من كاميرا وميكروفون وسماعات إلي جانب جهاز فيديو منزلي تقليدي أن يقيم محطة تليفزيونية مصغرة من داخل منزله. بحيث يستطيع الجيران أن يلتقطوا بثها عبر الهوائي!

الطالب اليمني الذي يدعي عمر أطلق على محطته الفريدة اسم "العصرية". وبث من خلالها مسابقات وفقرات دعائية وغنائية.. إلى جانب التحقيقات واللقاءات.

عمر افتتح محطته التليفزيونية بكلمة وجه خلالها التحية للمشاهدين. ثم عرضت المحطة فقرة إعلانية عن محل نظارات بالمدينة. ثم أعقب ذلك مسابقة تفاعلية تحت عنوان "فكر واربح".. شارك في تقديم أجوبتها مشاهدون من أهل مدينته. وكانت الجائزة من نفس محل النظارات المعلن عنه سابقا. وقدم فقرة غنائية لجلسة طرب استمرت لأكثر من ساعة مع الأغاني الحضرمية.

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر
basmanasr@maktoob.com



الحلقة رقم: (122)

أفقياً:

1.اللقب الذي اشتهرت به تماضر بنت عمرو بن الحارث بن الشريد، الرياحية السُلمية من بني سُليم من قيس عيلان من مضر(57 قبل الهجرة - 24 هـ/644564-م)،أشهر شواعر العرب وأشعرهن على الإطلاق، من أهل نجد، عاشت أكثر عمرها في العهد الجاهلي، وأدركت الإسلام فأسلمت، ووفدت على رسول الله (صلى الله عليه وسلم) مع قومها بني سليم، فكان رسول الله يستنشدها ويعجبه شعرها، أكثر شعرها وأجوده رثاؤها لأخويها صخر ومعاوية وكانا قد قتلا في الجاهلية، لها ديوان شعر فيه ما بقي محفوظا من شعرها،وكان لها أربعة بنين شهدوا حرب القادسية فجعلت تحرضهم على الثبات حتى استشهدوا جميعا - ضيم.

2.الطائر القطبي الذي لا يمكنه الطيران - شهر رومي.

3.مجلس الفارس على الفرس - نار.

4.يقين الصواب - لتخصيب الأرض الزراعية - الرجل الزوج.

5.خراب - طموحات ورجاءات .

6.للمناداة - حرف موسيقي - شجاع.

7.هو ممثل وكوميدي سوري، ولد في دمشق عام 1933م، درس العلوم الفيزيائية والكيميائية في جامعة دمشق، وعمل مدرسا في بلدة صلخد جنوب سوريا حتى 1959، وقد كان يحاضر في جامعة دمشق قبيل انتقاله إلى عالم التمثيل، ثم اتجه إلى التمثيل المسرحي فالتلفزيوني، اشتهر خاصة بشخصية "غوار الطوشة" الكوميدية، التي مثلها في معظم أعماله الفنية،اختير عام 1997 سفيراً لمنظمة اليونيسيف في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، متزوج وله ثلاث أبناء وسبعة أحفاد، يحمل وسام الاستحقاق السوري ووسام الكواكب الأردني والثقافة التونسي والعديد من الأوسمة والجوائز وشهادات التقدير من الجاليات العربية في العالم والبلاد العربية.

8.نهي - مكان.

9.مغارات تنقيب عن ثروات باطنية - مثله الغم - للسؤال.

10.مفزع جداً - مدينة شمالي الشيخ عثمان.

رأسياً:

1.ميناء يمني على البحر الأحمر.

2.للتعريف - مَيسر - قلوي.

3.اشتباه - متفتح.

4.منه ضرر - متابعة وحصر - شهر سرياني.

5.من الزهور - دخول.

6.حرف موسيقي - بطعم البحر - ارتفاع البحر.

7.فروع وشعب - للتعريف.

8.غير/فوق أن - متمكن من إتقان عمله.

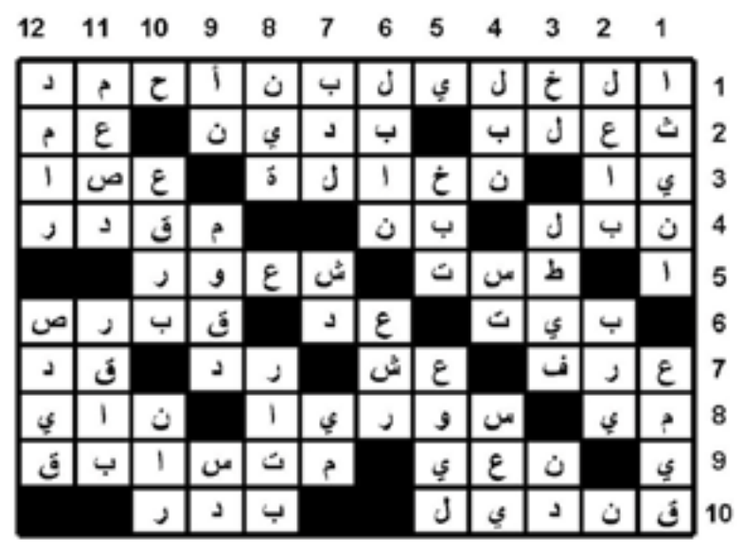
9.حرف موسيقي - جوهر - من الجنون.

10.زورق - أبو البشر.

11.قط - فرح زواج - شكر.

12.مُبلّغ - معشوقة قيس.

(الحل لاحقاً)



حل الحلقة رقم (11) م

ابتسم

أحمق..!

وقع رجل أحمق في حفرة، فأخذ ينادي ويطلب المساعدة، فأرسلوا له حبلاً ليسحبوه وعندما أخرجوه كان مشنوقاً.