

## أسألوا الأنباء

**هيا عبد العزاق: ما المقصود بالآوتوماتيك؟**  
 الآوتوماتيكية استخدم الالات لإجراء مهام تتطلب اتخاذ قرار ما، وتستخدم الآوتوماتيكية في أنواع مختلفة من الأعمال المسبيبة للضجر أو المعقّدة، او التي تتشكل خطورة على القائين بها، ويقوم الروبوت (الإنسان الآلي) في المصانع بإجراءهام رتيبة فوق خطوط التجميع يغيرها كثير من الناس مسببة للملل، وفي بعض المنازل تضيّص منظمات الحرارة درجة الحرارة في أنظمة التدفئة وتكييف الهواء الآوتوماتيك وفي مبردات الطعام وفي سخانات المياه وفي الطبل تقوم آلات تنظيم ضربات القلب بضبط عمل القلب عند الذين يعانون من متاعب في القلب، وتستخدم أسواق الجملة والمحال العامة ومخازن الاصناف افتقاد اوتوماتيكية حitive تقوم بمسك الدفاتر وطلب الاصناف وضبط المخزون، وفي الصناعي تقوم الآلات الآوتوماتيكية بصناعة المنتجات بطريقة اسرع وافق وارخص مما لو قام بها الإنسان، وتستخدم معدات اوتوماتيكية في اقسام من الفاعلات النووية حيث يمكن ان تضر المستويات العالية من الاشعاع الذي يطلقها.

ويوجد في النظام الآوتوماتيكي نبات صغيرة تسمى المسحات توفر المعلومات حول نتائج عمل الآلة ويعرض الظروف البيئية التي تؤثر في أدائها، تدخل هذه المعلومات مباشرة الى النظام الآلي مما يتبع للأدلة ان تتخذ التعديلات الضرورية ويسرى نظام الضبط الذي هذا بالذريعة الراجعة او المرنة واستخدام التغذية الراجعة لضبط الآلات يمكّن الآوتوماتيك من المكثة او الآلية فالمكثة هي استخدام القدرة الميكانيكية محل القدرة الطبيعية للإنسان او الحيوانات ويستخدم الروبوت الصناعي الآوتوماتيكي نظام التغذية الراجعة في تغيير نموذج عينيه من السيارة التي يعمل عليها.

## أقوال وأمثال

الوحيد الذي يحق له الانتقاد هو الذي له قلب للمساعدة.  
مثل أوروبى

## من لهجتنا \*

اسم تعرف به النظارات، الجمع ششماء، اللقطة هندية «چشمه» وفارسية.

يقال فلان شط نفسه أو شاط نفسه أي متهمس لشيء أو لأشياء لا يستطيع ان يقدم أو يؤخر فيها ولا يستطيع ان يقوم ب اي تصرف.

يعني أبعد الشيء نحو: شطر هذا الشيء بعيداً أي نجه في أحد شطر المكان، وفلان تشطر أي ابتعد.

عقل من الحرير محزر بالزري كان الكوبيتون في الماضي يلبسوه فوق الغترة فيلاخ ان الشطفة تختلف تماماً عن العقال الزري (الشطفة من عقال «الطري» وشطفة) يعني قطعه.

وضع مراسلين للسفينة ذات شلن السفينة اليمين وذات الشمام ويلقى انها مشطوبة.

نبات صحراوي ترعاه الابل يظهر في الخريف بذرة في البيبة والبطن مع الرمث والشiram زهوره شعران صفراء وخضراء في اعاده عصير مالح، جيد للرعى وتسمى عليه الابل.

من الحلويات التي تباع للأطفال شربات من العياد وتعمل على شكل خيوط رقيقة.

من أنواع السمك يصطاد بواسطة السنارة في موسمه شعري، الخريف والربيع في ساحل منطقه الرأس والبدع، لونه بين الأبيض والأصفر.

من أنواع الغبائبي يوجد في الشعري المطابخ لونه أبيض وشرته رقيقة الحركة إلا أنه لا يصلح «للزناد» في الفح لأنه رقيق لا يقاوم ولكن يصلح للفخ الرخوة أما الفخ «العترة» فتناسب قطعه وموته.

\* من الموسوعة الكويتية المختصرة لحمد السعيدان

الحل  
أسفل الصفحة

الفرق بين الصورتين واضح لنا بما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

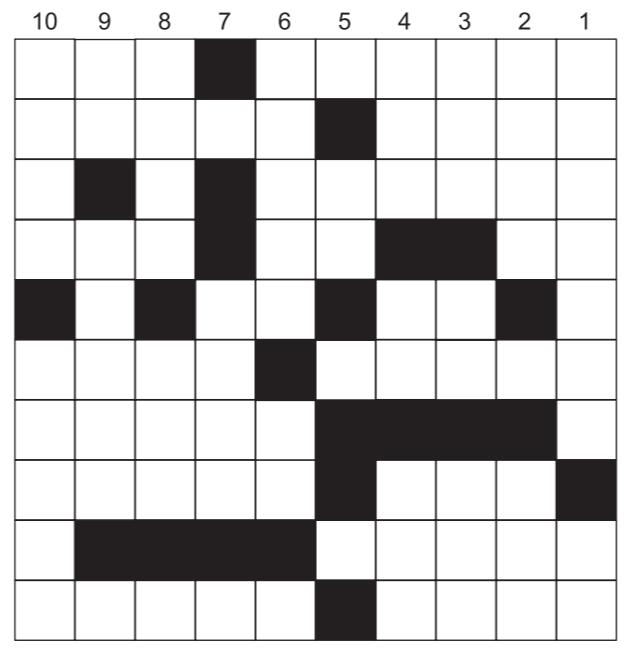
## عينك ... عينك



## الكلمات المتقاطعة

عمودياً:

- 1 - أحد الأبراج - جرم
- 2 - رسن - وجه
- 3 - مناسبة سعيدة - من الأطراف - مشابهة
- 4 - غضب (معكوسة) - من الحواس (معكوسة) - يجمع
- 5 - متشابهان
- 6 - معمرة - للنداء
- 7 - في الفم (معكوسة)
- 8 - مركب - ظالم
- 9 - علقم - البارحة
- 10 - قبطان - كره متراكم



## كلمة السر



## كلمة السر: أحد الكواكب من 5 أحرف

كبير	عالم	نجم	السماء
جهد	ذرة	مجرة	المشرقة
ريح	مخلوقات	الكون	نور
وطن	غريب	راشد	الفضاء
العتب	نيازك	اكتشاف	سفينة
	سفير	قمر	سفينة
	مرصد		أرتيايد



## اعرف الشخصية

كيف تلعب؟  
 لعبوا هذه التسلية المفيدة والممتعة. ثلات ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خالٍ، وذلك حتى يحتوي كل مربع وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط. يجب لا يظهر أرقام متعددة في نفس المربع أو خط أفقي أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

8	6	4	3
5	8	1	5
4	3	7	2
6	3	5	1
7	5	2	8
5	2	8	4
4	9	8	6
5	6	4	7
2	8	6	4

المستوى المتوسط

9	1	7	8
3	9	5	6
5	8	3	4
1	7	2	9
2	3	6	8
3	6	9	7
5	4	9	5
3	1	5	7
6	9	1	1

المستوى المتقدم

4	3	2	1
5	9	1	8
7	2	5	6
4	3	8	5
6	1	2	9
7	9	4	7
5	6	8	3
1	7	8	2

5	6	4	3
4	3	8	5
6	1	2	9
7	9	4	7
5	6	8	3

5	6	4	3
4	3	8	5
6	1	2	9
7	9	4	7
5	6	8	3



رحلة ... رحلة