

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط. يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- مذبحة كويتية، 2 - جنح - للاستفتاء، 3 - منطقة كويتية، 4 - للحزم - يتبع، 5 - مطرية لبنانية - نهل، 6 - ابنتم، 7 - شتم - مدح الميت (معكوسة)، 8 - رتبة عسكرية - الكذب، 9 - علاج - متشابها، 10 - شعب دولة اوروية - لمس - عكس ياطل، 11 - متشابها - القنديل.

الموسوعة الاحجار الكريمة لـ يوسف ابوالحجاج

كنز العلوم

الشجرة التي تثمر خبزاً

إنها لشجرة عجيبة حقا فهي تثمر خبزاً أرغفة من الخبز ياكلها اهل الجزيرة التي تنمو فيها الشجرة، كما ناكل نحن أرغفة الخبز التي نشترىها من الأفران مع الفارق فخبز الشجرة جاهز للاكل ولا يحتاج الا الى قليل من الشئ بالنار.. بخلاف خبزنا الذي يفترض زرع القمح اولا ثم طحنه وعجنه وتخمييره ثم خبزه بالفرن.. اصف الى ذلك ان رغيف الشجرة اقرب الى الشكل الكروي واكبر وزنا من رغيف خبز القمح الا ان نوعي الخبز لا يختلفان من حيث تركيبهما. فالنشويات هي قوام النوعين على السواء. وشجرة الخبز تنمو في بعض جزر المحيط الهادي.. وهي شجرة كبيرة وقد بلغ ارتفاعها 90 قدما وتحمل الشجرة أرغفة الخبز في نهاية اغصانها وذلك بمعدل رغيفين او ثلاثة في آن معا، وشجرة الخبز هذه لها قصة طريفة في التاريخ فرحلة السفينة «باونتي» الى جزيرة تاهيتي بقيادة الكابتن «بلاي» انما استهدفت شجرة الخبز ولا شئ غير ذلك، فقد ارادت الحكومة البريطانية نقل زراعة شجرة الخبز من جزيرة تاهيتي الى مستعمراتها في جزر الهند الغربية وذلك بقصد القضاء على المجاعات هناك.. وتم لها ذلك، ونجحت زراعة الشجرة في موطنها الجديد.. إلا ان خبزها لم يصادف استحسانا لدى سكان جزر الهند الغربية.

(من كتاب: 'كنز العلوم' لـ مجدي سيد عبدالعزيز)

الأحجار الكريمة

الزبرجد

الزبرجد نوع من انواع الاحجار الكريمة، تركيبته الكيميائية تتكون من سيليكات الماغنسيوم والحديد المزدوجة ووجوده بتركيبته هذه يضيف عليه اللون الاخضر. وتكونه المعدني قريب الشبه من تركيب حجر الزمرد ويعثر عليه في الصخور النارية القاعدية وفي الصخور الجيرية، وقد سميت جميع الاحجار الكريمة في الماضي والتي كان لونها مائلا للاخضر بالزبرجد وهي تسمية خاطئة.

تسميات خاطئة

وقد اخطأ ايضا اولئك الذين اطلقوا تسمية واحدة على حجري الزمرد والزبرجد او اطلقوا هذا الاسم على اي حجر كريم آخر، لأن الزبرجد له تركيبه الكيميائي وخصائصه التي لا يشاركه سواه فيها.

اجمل أنواع الزبرجد

اجمل وارقي انواع الزبرجد ذو البلورات الكبيرة المصري والبرازيلي، والبرازيل النقي عادة شفاف اللون ولكن في الطبيعة عادة يكون ملونا بسبب الشوائب الموجودة فيه، ومعظم الزبرجد نولون مائل للاصفرار وقد يكون ابيض او رماديا او اخضر او ازرق وعند تسخينه غالبا ما يصيح الزبرجد ذا لون اصفر محمر.

اشهر أسماء الزبرجد

من اشهر اسماء الزبرجد المتعارف عليها: ماء البحر - خرز الثعبان - الاوليفين - البريدوت - الزمرد الاخضر.

تواجده

يتواجد في مصر والصين وبورما والبرازيل هاواي واريزونا بالولايات المتحدة واستراليا وجنوب افريقيا والنرويج.

ملحوظة

جلب الغزاة الزبرجد لاوروبا في العصور الوسطى حيث كان يستخرج من مناجم في جزيرة سانت جون في البحر الاحمر منذ اكثر من 3500 سنة.

الموسوعة الاحجار الكريمة لـ يوسف ابوالحجاج

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وباسرع وقت



الكلمات المتقاطعة

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

كلمة السر

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | ر | ا | غ | د | ء | ا | ص | ف | ا |
| د | و | ل | ن | ع | ش | ب | ا | ة | د |
| ي | ا | ع | ا | ي | ط | ي | ص | ث | ي |
| و | ا | ع | ا | و | ر | ا | ا | ا | ا |
| ا | ر | ع | د | د | ص | ل | ل | د | ا |
| ن | ا | ي | ة | ي | ة | ا | ة | ح | ن |
| ب | ا | س | ا | ب | ر | ل | ء | ت | ب |
| ر | ا | ا | ل | ن | ص | ا | ا | ا | ا |
| ع | ب | ه | ب | ت | ا | ل | ن | ح | ع |
| ل | ع | ا | د | م | ع | ق | غ | ش | ل |
| ا | ل | د | ي | ل | م | ا | و | و | ا |
| ا | ف | ا | ع | ا | ي | ء | ا | م | ا |

اعرف شخصيتك



للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني archive@alanba.com.kw فاكس 22272830

رقم الهاتف: 973 22272830

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw