



جهاز يساعد على التواصل مع المرضى المصابين بغيبوبة

الكهربية التي ترصد جميع موجات المخ والأعصاب، وذلك عن طريق «قلنسوة» موصولة بأقطاب كهربية تقيس نشاط الخلايا العصبية للمريض وتظهر مدى سوء حالة الخلايا التالفة. وأضاف الباحثون أن الجهاز الجديد استطاع رصد مدى مستوى وعي المريض واستجابته لبعض سبل التحفيز التي يتواصل بها الأطباء معه، مشيرين إلى أن الجهاز يعد أملاً جديداً للمرضى الذين ظلوا في غيبوبة لفترات طويلة وخطوة لخروجهم من ظلام المرض ووضع السكون المرهق.

ابتكرت مجموعة من الباحثين والأطباء بجامعة كامبريدج البريطانية جهازاً طبياً جديداً يساعد على قراءة أفكار وخواطر المرضى المصابين بغيبوبة تامة استمرت لسنوات طويلة والتواصل معهم، وذلك من خلال استجابة المرضى عن طريق إعطاء إشارات بسيطة، مثل تحريك الأيدي اليمنى أو أصابع اليد. وأشار الباحثون إلى أن الجهاز الجديد يستطيع التواصل مع مرضى الغيبوبة من خلال قراءة الموجات الدماغية التي يحصلون عليها باستخدام آلة التخطيط



إعداد: ابتسام العسيري



قراآت تلك

شموع تنطفئ

أيامنا القادمة تطفئ أمامنا مثل صف من المشروع ذهبية وداقنة، ومعممة بالحياة.

أيامنا الماضية تذوي خلفنا، صف من الشموع المحترقة، ما يزال الدخان ينبعث من أقرها،

شموع باردة، خامدة، ومحنية

لا أريد أن أنظر إليها فيتملكني الرعب عندما أرى الصف المظلم

يمتد والشموع المطفأة يتزايد عددها.



قسطنطين كفاافي



غمدان

من عجائب الهندسة المعمارية في صنعاء

كان من الرخام المصقول، وكانت حجارته متلاحمة بالقطر " مترابطة بالمعدن المذاب " وكان معصبا ومنطقا وممؤزا، وهذه إشارات إلى تشفير أعلاه وتزيين ما بين طوابقه بالأحجار شبه الكريمة كالجزع، وقد شيد برأس القصر منظر " غرفة عليا " أطبق سقفها برخامة واحدة شقافة، فيعرف الجالس في الغرفة بها العزاب من الحداثة من تحت الرخامة، وكان يتصدر مدخل القصر ساعة مائية وتزين فناءه حديقة وقنوات جارية ونخلة تسمى الرامة.

معالم

ويعتقد حالياً أن الجامع الكبير بصنعاء، قد بني على أنقاض هذا القصر، أما أبواب الجامع الكبير فمن الثابت كونها هي نفسها أبواب قصر غمدان وعليها كتابات بخط المسند.

وقد وصفه " الهمداني " في كتابه الموسوعي " الإكليل الجزء الثامن " بقوله: يسمى إلى كبد السماء مصعدا عشرين سقفا سماها لا يقصر، وأقدم ذكر لقصر غمدان في النقوش يرجع إلى عهد الملك السبئي " شعرم أوتر " ملك سبا ونزي ريدان في عام (220 للميلاد)، والنقش يذكر فيه قصران هما قصر سلحين في مارب وقصر غمدان في صنعاء، وهناك نقش آخر يعود تاريخه إلى منتصف القرن الثالث الميلادي (في عهد الملك " آل شرح يحضب " ملك سبا ونزي ريدان.

ويقال إنه كان له أربعة أوجه، وجه مبني بحجارة بيضاء، ووجه بحجارة

هو من أشهر قصور اليمن وقد كان موقعه في مدينة صنعاء، بناه الملك الحميري الشرح يحضب في القرن الأول الميلادي، ويعتقد بأنه كان من عجائب الهندسة المعمارية ومن أقدم القصور الضخمة في العالم، حيث كانت عدد طوابق القصر عشرين طابقا بين الطابق والآخر عشرة أذرع وبني بالبوفير والغرانيت والمرمر، وكان القصر يستخدم لإقامة الملك وإدارة البلاد بنفس الوقت حيث كان مجلس الملك في الطابق الأعلى، وفي صدر الإسلام هدمه عثمان بن عفان بسبب فهمه لأية الكريمة « لايزال بنيناهم الذي بناوربية في قلوبهم» على أن المعنى بها قصر غمدان.

وذكر الرحالة محمد القزويني في رحلاته غمدان كأحدى عجائب بلاد العرب، كما أن بعض المؤرخين اعتبروه من أوائل القصور الضخمة في العالم

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

سودوكو لعبة بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة

أفقياً:

- 1- ابن السابك أشهر ملوك القرامطة في البحرين هزم المقتر ودخل مكة وأخذ الحجر الأسود عام 317هجريه توفي سنة 944م - دم القلب.
- 2- شدة تقارب الأسنان - غطي وغلب - حرف جر.
- 3- من الصحابة أول من أذن توفي في دمشق.
- 4- منطقة في آيين - جواب.
- 5- من الحواس الخمس - ايل - للنداء.
- 6- تقوى - من أنواع الحديث الشريف - صوت الكلب.
- 7- مدينة فرنسية - للتعريف - حرف نصب.
- 8- تقيض ذم - بلد آسيوي.
- 9- ذكي - من البقوليات.
- 10- الهي - من أسماء الذئب - للنفى.
- 11- بلد عربي - من أيام الاسبوع.
- 12- حاجز - عاصمة أوروبية.

عمودياً:

- 1- طائر أبيض ينتشر من اواسط الولايات المتحدة الأمريكية وحتى الأرجنتين كان ريشه الأبيض يستخدم في تزيين قبعات النساء مما جعله يتعرض لخطر الانقراض - التمر الأسود.
- 2- من الخضروات - مقصد ومطلب - دولة.

حل العدد الماضي

١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢

أقوال مأثورة

إن لحظة حب تبرر عمرا كاملا من الانتظار.

أحلام مستغامي

نصيب اللصوص

س: سرق لصان عشرين ريالاً فما نصيب كل واحد منهما؟
ج: تقطع أيديهما.

أمنحك

عجائب وغرائب

شعب في سيبيريا يأكل اللحم من دون طبخ



3/21 إلى 4/19	الحمل	تمتلك بكل القومات لإحداث تغييرات ضرورية ومفيدة في ممالك المهني، ويحالفك الحظ لاجتياز العقبات والتوصل إلى المرجى. تقيض حيوية وتتخلص من مشكلات أزججتك طويلا. باستطاعتك إيجاد حلول مرضية ومقنعة مع الشريك. قم بالواجبات المطلوبة منك للمحافظة على رشاقتك وصحتك.
4/20 إلى 5/20	الثور	راهن على اليوم الأول من الشهر لاتخاذ مبادرات مهمة وخوض تجربة جديدة. من المحتمل أن تختار السفر. قد تعيش عواطف حارة جدا وعلاقة رومانسية مميزة، وربما يكون لأحد الأولد صلة ببعض التطورات الحاصلة في حياتك الشخصية أو العائلية. مارس أي نوع من الرياضة أنت قادر عليه، فهو مفيد لك.
5/21 إلى 6/21	الجوزاء	قد تمر بأزمة مالية صعبة سببها سوء إدارتك للأمور وعدم اطلاعك المتواصل على الحسابات، ما أوقعك في عجز. لا تكن متجهم الوجه أمام الشريك، ما ذنبه في كل ما يحصل منك؛ أو استمع إلى أقواله لما ألت الأوضاع إلى ما هي عليه اليوم. خفف من حدة عصبيتك أمام الأمور التأفة، وانتبه لصحتك وهدى روعك قليلا.
6/22 إلى 7/22	السرطان	تمتعت بحيوية كبيرة في بداية الشهر، مدعوماً بـ «مارس» و «جوبيتر» و«الشمس»، فتقود دراستك وأعمالك الشخصية بإرادة صلبة وحسن أكيد. تكون قدراتك هائلة، تستقبل اهتمام بعض الباحثين والمثقفين، وقد تجد حل لمشكلة، فتبحث عن حقيقة من أمر وتعيد تنظيم بعض المسار. لا تنظر إلى الشريك نظرة المريب والمشكك.
7/23 إلى 8/22	الأسد	قد تجد نفسك أمام امتحان صعب، لكن ذلك قد يساعدك على اختبار قدراتك الحقيقية في مواجهة المصاعب. التواصل مع الشريك يبدو صعبا هذا اليوم، والسبب يعود إلى سوء التفاهم السائد بينكما منذ فترة. أنت مهم بحق صحتك، ولا تهمل بكل ما من شأنه المحافظة عليها سليمة معافاة.
8/23 إلى 9/22	العذراء	فرص عديدة تنهال عليك لتحسين وضعك المالي، لكن هنالك بعض المحاذير التي تدفعك إلى التفكير مليا قبل التنفيذ. خلافات عابرة في العلاقة بالشريك، وذلك لكثرة الشكوك بينكما والاستماع إلى أقاويل من هنا وهناك، فضلا عن الغيرة غير المبررة، يبدو هذا اليوم مناسباً للانطلاق بنزهة في أحضان الطبيعة وتسلق الصخور والركض على شفاف أحد الأنهار.