استراحة

اعداد / أ. علي صالح العانتين

اليابان تبدأ مشروعا لبناء أسرع كمبيوتر فائق في العالم

بدأت اليابان مشروعا لبناء أسرع كمبيوتر فائق في العالم بحلول نهاية عام 2017.

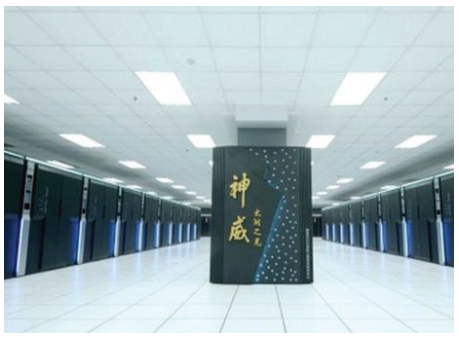
وقالت الحكومة إنها تعتزم إنفاق نحو 19.5 مليار ين ياباني (أكثر من 173 مليون دولار) لبناء كمبيوتر يعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي.

وتأمل اليابان في أن تصل سرعة الكمبيوتر إلى 130 بيتافلوب، ليتفوق على جهاز "صن واي تايهو لايت" الصيني الذي يعتبر حتى الآن أسرع جهاز في العالم.

وقالت الحكومة اليابانية إن الجهاز سيستخدم في إجراء بحوث عن طريق تحليل قواعد بيانات هائلة.

ويمكن أن تكون التطبيقات الأولية للجهاز في البحوث الطبية أو العمل على تحسين البرمجيات بغية التحكم في السيارات بدون قائد وأجهزة الروبوت الأخرى.

وسوف يتفوق أداء الجهاز بسرعة أكبر بمقدار 93 بيتافلوب مقارنة بالجهاز الصيني، على أن يصل الحد الأقصى لقوة المعالجة النظرية إلى نحو 125 بيتافلوب.



ويساوي البيتافلوب 100 تريليون عملية في الثانية.

وقال ساتوشي سيكيغوشي - رئيس المعهد الوطني الياباني للعلوم الصناعية والتكنولوجيا المتقدمة - في بيان: "بحسب علمي لا يوجد أي شيء آخر يفوق سرعته".

وسوف يشرف المعهد على بناء الجهاز.

البقاء لله

ببالغ الحزن والأسى تلقينا خبر وفاة المرحوم بإذن الله تعالى

العقيد / محمد عبدالله القفيش

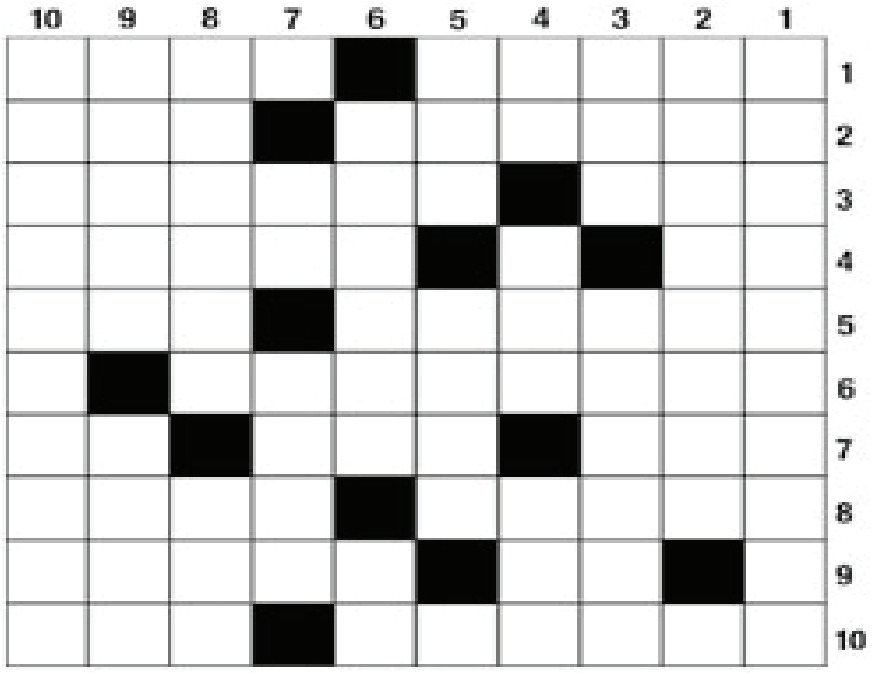
وبهذا المصاب الجلل فإننا نعزي العميد عضو مجلس الشورى الفندم والشخصية السياسية العوذلية علي محمد حسن القفيش وأولاد الراحل جلال وفكري ومختار وآل القفيش جميعا بصفة خاصة وأهل عوذلّه بصفة عامة..

نسأل الله أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته وأن يسكنه فسيح جنّاته وأن يلهم أهله وذويه وكل أصدقاءه ومحبيه الصبر والسلوان وأن يخلفه على أهله خلفاً صالحاً ويبدله دارا خيرا من داره وأهلا خيرا من أهله ..

إنا لله وإنا إليه راجعون

الأسفيون : الأستاذ علي صالح العانتين ، والشيخ محمد فضل جعبل ، الأفندم حسين دهمس ناصر

الكلمات المتقاطعة



أفقيا

١- من مؤلفات جبران خليل جبران – موضع يُدرس القمح فيه ويُداس بالنورج
– ٢- عاصمة أنغولا – من الأشجار
– ٣- رئيس آلهة أوغاريت – جسم بسيط أبيض طري يدخل في تركيب العظام والأسنان
– ٤- كان طعمه بين الحلو والحامض – مدينة يونانية
– ٥- مدينة ايطالية مصيف أثرياء الرومان منذ القديم – رافعة سيارات بالأجنبية
– ٦- بلدة لبنانية بقضاء بعبدا
– ٧- كبير آلهة السومريين شعاره تاج من قرون – نعم – اسم موصول
– ٨- بعوض – ضد خفي
– ٩- خبز يابس – بالون هوائي يرتفع في الجو
– ١٠- أشهر أثر معماري مغولي في الهند من روائع الفن العالمي – دولة عربية

عموديا

١- الأختبارات
– ٢- ولاية أميركية
– ٣- حصل على – جبنة بالأجنبية
– ٤- من الحبوب – خرق في الحائط – غرز الأبرة في البدن وذر النيلج عليه
– ٥- يهدم الحائط – عكسها شاطىء البحر
– ٦- دهن السمسم – أسرع في المشي
– ٧- نوتة موسيقية – يخزي ويسّب
– ٨- ضد يخيرّوك – ضرب خدّه بباطن كفه
– ٩- بَرَد يسبق سقوط الثلج بالعامية – بُد ومهرب
– ١٠- ممثلة نمساوية راحلة واحدى أكبر النجمات العالمية

ع	ي	ط	م	ح	ل	ا	ص	د	م
ل	ي	ب	ل	ا	■	م	ل	ا	■
ي	■	ي	ا	م	ا	ي	■	م	ي
ن	ا	ب	■	■	ل	■	ا	■	■
ا	ل	■	ر	و	ص	ن	م	د	م
ص	ا	ب	ر	■	ي	م	ي	ر	ك
ر	ه	■	ر	و	ن	ا	■	ي	ي
م	ر	ك	■	ا	■	ر	■	د	ا
ح	ا	ل	ص	■	د	ق	■	ل	ل
م	م	■	ي	ه	ر	■	د	ح	■
د	■	م	ر	ك	■	ل	د	ا	ع
■	ه	ر	ه	م	ل	ا	■	م	ي

السودوكو

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

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

حل العدد الماضي