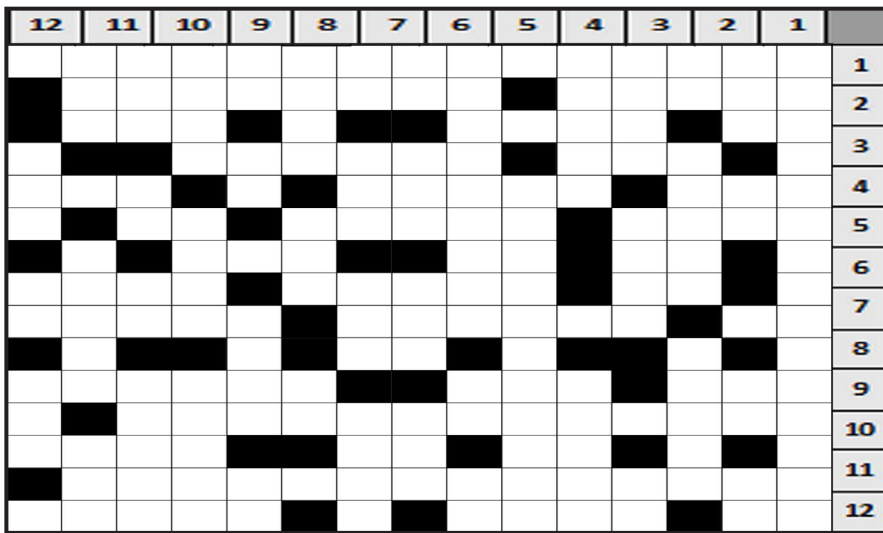


الكلمات المتقاطعة



- 3- سقي (م) - شهر ميلادي - سورة قرآنية.
4- مديرية في محافظة عدن - قطر عربي (م) - حرفان مكرران .
5- عاصمة ارثيريا - للحد (م) .
6- رئيس تحرير صحيفة المنتصف الاسبوعية (م) .
7- من ضحايا الربيع العربي رقم اثنين - للمنادي - حرف نفي.
8- من الاقارب - عكس سر - تمر لغة شامية - ترس (م) .
9- حرف E- احرف مكررة - فكرة (م) - اسم علم مذكر .
10- ابعث - حاز - حرفان مكرران .
11- اوقف الهجمة (م) - سحب - مادة دراسية (م) - نصف حوار .
12- اسم علم مذكر (م) - حبر - شهر ميلادي (م) .
13- فنجان - جمع - نصف هتلر - الصنم .
14- يم - ديونكي - مبعثرة - مشروب .
15- حليب - مكرران - فكرة (م) .

د	ز	ي	ن	ت	م	ر	ل	هـ	و	ا	ت	ف	ب	د	م	ر	ل
ي	ن	م	ل	ا	ع	و	ا	ن	م	ل	ا	ع	و	ا	ن	م	ل
ا	ب	ر	هـ	ت	و	ا	ل	ش	م	د	ل	ا	م	ع	ا	ح	م
م	ض	ن	ا	ع	ا	د	ن	ع	ا	م	ح	م	ض	ن	ا	ع	ا
ح	ر	م	ل	ا	م	ف	ف	ا	م	ب	د	ي	ن	م	ر	ل	هـ
س	م	ع	ا	ل	ي	س	ن	هـ	ل	ي	ح	ي	ا	ع	ل	ا	و
ن	م	م	ل	ا	ع	ا	م	ن	ع	م	خ	م	ن	م	م	ل	ا

حل العدد الماضي

افقيا

- 1- أمين عام سابق للحزب الاشتراكي اليمني.
2- عاصمة اوروبية - لاعب حساني معتزل
3- لعب بجانب امين عوض وعوض حسن. في العروق - من الفواكه - قطر عربي.
4- منطقة في يافع .
5- وادي في جهنم (م) - ضعف العشرة (م) - فاتورة (م) .
6- ناسف مبعثرة - قطر عربي - مكرران .
7- عملة - حرفان مكرران - من المفترسات .
8- مكرران - محافظة عراقية - الحب .
9- حرفان مكرران - قطر عربي (م) - عاصمة اوروبية .
10- طليق .
11- دفر - فكرة - لقب لاعب تاللي .
12- الاسم الحقيقي للامام البخاري .
13- طرقت - للمسافة - مديرية في ابين .
14- من قيادات الروافض في اليمن جماعته احتلت صنعاء بالسلام .
15- من الاطراف - احرف مكررة - شهر ميلادي (م) .

عموديا

- 1- من قيادات الجنوب واحد الشهداء السياسيين في احداث يناير 86 م - ناقص الحرف الاخير .
2- حرف ابدعي - للمنادي - عكس ميب (م) - حيوان (م) ؟

استراحة

إعلان فقدان

■ يعلن التاجر طاهر ناجي منصور علي عن فقدان سجل تجاري رقم 2199 صادر من مكتب الصناعة والتجارة محافظة الضالع بتاريخ 13 - 2 - 2017- ويرجى على من يعثر عليه تسليمه لإقرب مركز شرطة.

التكنولوجيا تضر النساء أكثر من الرجال.. دراسة تكشف المخاطر



أظهرت دراسة حديثة أصدرتها الأمم المتحدة الإثنين أن هناك احتمالية كبيرة لتعزيز الذكاء الاصطناعي مجالات عمل عديدة، في ظل القلق المتزايد بشأن تأثير التكنولوجيا على مختلف القطاعات. وتعتبر منصة «شات جي بي تي» للذكاء الاصطناعي التوليدي، التي تم إطلاقها وتستطيع التعامل مع مهام معقدة بناءً على الأوامر، نقطة تحول في مجال التكنولوجيا قد تؤدي إلى تغييرات جذرية في بيئة العمل. وبالرغم من ذلك أظهرت دراسة جديدة أصدرتها منظمة العمل الدولية التابعة للأمم المتحدة أن تأثير هذه المنصة ومنصات أخرى على الوظائف ونوعيتها قد يكون محدوداً نسبياً.

وأشارت الدراسة إلى أن معظم الوظائف والقطاعات قد تتأثر جزئياً فقط بالأتمتة، وتوقعت الدراسة أن العديد من الوظائف «سيتم تعزيزها وليس استبدالها بالكامل من قبل الذكاء الاصطناعي التوليدي مثل شات جي بي تي». وأضافت أن التأثير الرئيسي لهذه التكنولوجيا قد يكون في تغيير نوعية العمل بدلاً من تدمير الوظائف، مع التأثير على كثافة العمل وزيادة التلقائية. وأوضحت الدراسة أن تأثير التكنولوجيا سيختلف حسب الوظائف والمناطق بشكل كبير، ولكنها حذرت من أن الوظائف التي يقوم بها النساء قد تتأثر بشكل أكبر من تلك التي يقوم بها الرجال. وخلصت الدراسة إلى أن الأعمال المكتبية ستكون الأكثر تأثراً بالتكنولوجيا، حيث ستكون نحو ربع المهام عرضة بشكل كبير وأكثر من نصفها عرضة لها بشكل متوسط. وبالنسبة للوظائف الأخرى، مثل وظائف المديرين والخبراء التقنيين، ستكون نسبة صغيرة جداً من المهام عرضة للتأثر بالتكنولوجيا بشكل كبير، ونحو ربع المهام تكون عرضة لها بشكل متوسط، وفقاً للمنظمة. وفي الوقت نفسه، أوضح التحليل أن البلدان ذات الدخل المرتفع ستأثر بشكل أكبر للتكنولوجيا بسبب تواجد العديد من الوظائف المكتبية وشبه المهنية في تلك البلدان. وبينما أظهر التقرير تبايناً كبيراً في تأثير فقدان الوظائف الناجم عن الذكاء الاصطناعي بين البلدان الغنية والفقيرة، فإنه أوضح أن احتمال تعزيز الوظائف شبه متناسو في جميع البلدان. وختم التقرير بأن الدول يجب أن تتخذ سياسات تدعم التحول «بطريقة منظمة ومنصفة»، مشيراً إلى أن «نتائج هذا التحول التكنولوجي ليست محددة مسبقاً».

حبوب جديدة لفقدان الوزن قد توفر بديلاً عن الجراحة



توفر حبوب جديدة، يبدو أنها تحاكي آثار جراحة المجازة المعوية، أملاً جديداً للأشخاص الذين يعانون من مرض السكري من النوع الثاني والسمنة. اختير باحثون من جامعة أديلايد الأسترالية من قبل شركة التكنولوجيا الحيوية الأميركية Glyscend Therapeutics لتنفيذ المرحلة الأولى من اختبار هذا الدواء على متطوعين أصحاء. ويقول البروفيسور مايكل هورويتز، من مركز التميز البحثي في جامعة أديلايد «تشير الدراسة القصيرة (خمسة أيام) إلى أن هذه الأقراص تعمل عند متطوعين أصحاء. فقد قللت من ارتفاع نسبة الجلوكوز في الدم بعد الوجبة بشكل كبير وأدت إلى فقدان كمية صغيرة من الوزن. الأهم من ذلك أن تحملها من قبل المتطوعين كان جيداً». ويضيف «هذا تطور مثير. بالنسبة لمعظم الأشخاص، المصابين بداء السكري من النوع الثاني، فإن فقدان الوزن والتحسينات في التحكم في نسبة الجلوكوز في الدم مهمة للغاية، ولكن غالباً ما يصعب تحقيقها». تعمل هذه الحبوب عن طريق تعزيز وظيفة الحاجز الواقي للمخاط في الجهاز الهضمي العلوي، ويعتقد أن هذا سيعكس فوائد جراحة المجازة المعوية، وهي فعالة لفقدان الوزن لدى الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع 2 والسمنة. ولكن يمكن أن يكون لهذه الجراحة مضاعفات خطيرة على المدى القصير والطويل. يضيف البروفيسور هورويتز «لدينا علاج محتمل غير جراحي ويبدو أنه يحاكي الآثار الإيجابية لجراحة التمثيل الغذائي دون مخاطر أو تكلفة عالية أو آثار ضارة».

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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