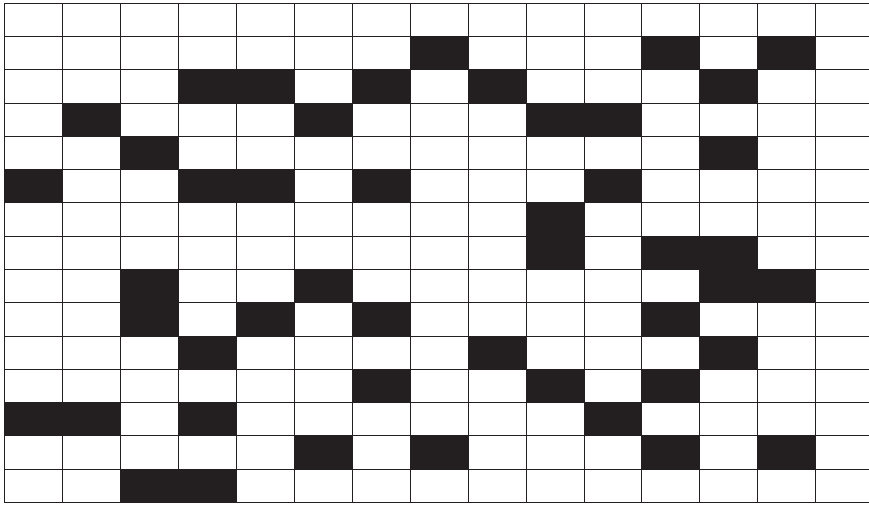


## الكلمات المتقاطعة



## استراحة

## خبير فرنسي: نستبعد تطوير لقاح فعال تماما لكورونا بحلول ٢٠٢١

وضع الكمادات داخل المباني العامة إلزاميا في مسعى لتجنب موجة ثانية من الفيروس. وذكر فونتانييه أن الأماكن المغلقة على غرار السفن السياحية والحربية والصالات الرياضية ودور العبادة تعد الأكثر عرضة لاحتمال ظهور مجموعات من الإصابات.

وأعلنت الحكومة الفرنسية الأربعاء أنها تستعد لموجة ثانية من الإصابات بكوفيد-١٩، لكنها ستلجأ إلى إجراءات ذات أهداف محدودة على غرار إصدار أوامر بالتزام المنازل أو إغلاق الأعمال التجارية بدلا من فرض تدابير إغلاق على مستوى البلاد.

الأرجح تطوير لقاح يفيد جزئيا، إلا أن نهاية الأزمة لا تزال بعيدة". وأكد أنه "بالتالي، علينا التعايش مع هذا الفيروس. وبما أنه من المستبعد أن تعيد السلطات فرض تدابير الإغلاق، فعلى الناس الالتزام بعبادات أكثر جدية". وقال: "فلنحترم التباعد الجسدي على الأقل هذا الصيف، مؤكدا أن التجمعات الكبيرة تعد أكبر مصدر تهديد".

ويذكر أن الآلاف احتشدوا لحضور حفل على أحد شواطئ مدينة نيس السبت، ما قوبل بردود فعل غاضبة على وسائل التواصل الاجتماعي. كما دعت مجموعة من كبار الأطباء في فرنسا الحكومة لجل

حذر خبير فرنسي، أمس الأول الأحد، من أن احتمال التوصل إلى لقاح فعال لكوفيد-١٩ بنسبة مئة في المئة بحلول العام ٢٠٢١ لا يزال ضئيلا، داعيا الناس للالتزام بشكل أكبر بقواعد التباعد الاجتماعي. وتوقع خبير علم الأوبئة والعضو في المجلس العلمي الذي تستشيره السلطات الفرنسية بشأن أزمة كوفيد-١٩ أرنو فونتانييه لقنائة بي إف إم تي في أن يستغرق تطوير اللقاح عدة سنوات.

وقال: "بالطبع، هناك جهود غير مسبوقة لتطوير لقاح، لكنني سأنفاجأ كثيرا إذا حصلنا على (لقاح) فعال في ٢٠٢١". وتابع أنه "بينما يمكن على

## طالب تونسي ينجح في حل لغز فيزيائي حير العلماء ١٠٠ عام

القاعدة في حال وجدت السوائل داخل أنابيب عمودية صغيرة الحجم، وهو ما يسعى العلماء لتفسيره منذ ١٠٠ عام. وقال الذواوي لموقع "سكاي نيوز عربية"، إنه تمكن من قياس ما يدور حول فقاعات الهواء داخل الأحجام الصغيرة، وإثبات أنها تطفو، لكن بسرعة صغيرة جدا لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة، إلا بعد مرور ٥٥ سنة، وبذلك أثبت أن كل قوانين الفيزياء تعمل بشكل صحيح.

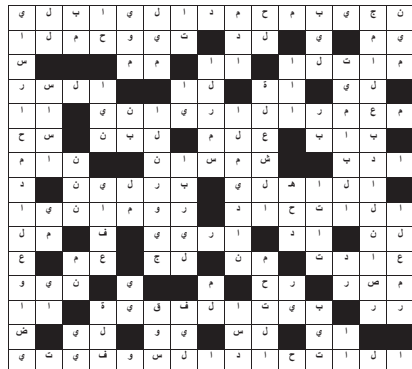
وحصد الذواوي على ٣٠ بالمئة من الأصوات المسجلة في المسابقة، التي حسمت نتائجها عبر آراء لجنة التحكيم والتصويت الإلكتروني.

وأثنى الرئيس التونسي قيس سعيد على إنجاز الطالب، خلال استقباله له، معتبرا أن هذا الإنجاز يدل على قدرة النظام التعليمي العمومي في البلاد، على إفراز كفاءات عليا".

الطالب تونسي نجح في حل معادلة فيزيائية شائكة، حيرت العلماء مائة عام، ليحصل على مقعد ضمن قائمة لأكثر ١٠ شباب تميزا في العالم لسنة ٢٠٢٠. ويدرس وسيم الذواوي ذو الـ ٢٣ عاما، الهندسة الميكانيكية في جامعة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية بسويسرا، وقد تألق في مسابقة عالمية بميادين الفنون والبحث العلمي، شارك فيها شباب من ١٢٠ دولة.

وأوضح الذواوي، في حديث لموقع "سكاي نيوز عربية"، إن اللغز الذي فك أسرارها يتعلق بظاهرة حجم فقاعات الهواء في السوائل التي تطفو على السطح، وفق قوانين الفيزياء. غير أن استثناء حير العلماء منذ قرن من الزمن، إذ تنتفي هذه

٢. من الألوان - عملة .  
٣. حرفان مكرران - نصف كلمة أحمد - معلم.  
٤. الأنبياء .  
٥. محافظة جنوبية - الفريق الرياضي - مكرران.  
٦. مدخل - للتوجع - أحرف مكررة - قواعد.  
٧. في العروق - بلد أوروبي شرقي .  
٨. قائد المنطقة الأولى سينون سابقا.  
٩. حرف نفي - حرفان مكرران - للسؤال (م) - نقود .  
١٠. أنبياء (م) - اسم علم مذكر - اسم علم مذكر.  
١١. نصف حدة - ملكي - اكمل - سلمان مبعثرة .  
١٢. طبل (م) - حيوان (م) - شخصية عهد القرني في همي همك.  
١٣. اسم علم مذكر - منطقة في م/المهرة - من حركات البحر (م).  
١٤. حجر الطاحون - مدينة تونسية أثرية - جميع.  
١٥. محافظة يمنية - يبادله - عكس خير.



- افقيا  
١. صحفي رياضي من الرعييل الأول كان يقدم المجلة الرياضية راحل.  
٢. استمر - لاعب شعلوي معتزل لقبه أبو علاء (م).  
٣. للاستفهام - وادي يماني (م) - فكرة (م).  
٤. الاسم الأول لممثلة مصرية - أول غزوة في الإسلام - حليب .  
٥. نصف كلمة صالح - نادي إسباني شهير - حرف نفي.  
٦. قاعدة - اسم علم مؤنث - جواب.  
٧. السنة (م) - ممثلة مصرية بنت ممثل راحل .  
٨. طرف - مطرب لبناني .  
٩. الصيني مبعثرة - اكتمل (م) - للمسافة (م).  
١٠. مشروب - السماء - حرف E (م).  
١١. نصف كلمة عوند - ارشد - شهر ميلادي - حرف أبجدي (م).  
١٢. مرض خبيث - عائلة - منطقة في الحامة تعز.  
١٣. مديرية في م/أبين - طيران اليمن الجنوبي سابقا .  
١٤. قواعد - مدينة مغربية.  
١٥. زعيم روسي راحل - نصف هتلر.  
١٦.

- عموديا  
١. سياسي شبواني كان ضمن ضحايا الطائرة الدبلوماسية في وادي حضرموت أبريل ١٩٧٣ م.

## السودوكو

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

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

## حل العدد الماضي



لماذا تبدو بيوت العرب غاية في النظافة، لكن شوارعهم والأماكن العامة تملؤها القاذورات؟

السبب أن:

”العرب يشعرون أنهم يمتلكون منازلهم، ولكنهم لا يمتلكون أوطانهم“

روبرت فيسك - كاتب