- (7
- 🔼
- 0
- 🔊

الإثنين 24 رمضان 1446 هـ - 24 مارس 2025

أخبار النافذة

تعرف على موعد عيد الفطر في مصر منها التمويل والأمن القومي.. أزمات تواجه ملف اللاجئين في مصر تشاتام هآوس: العلاقة الاستراتيحية المعقدة بين إسرائيل وروسيا في ظل رئاسة ترامب أتلانتيك كآونسل: عصا ترامب العسكرية في اليمن لن تحقق أهداف أمريكا مات بسبب الضرية أم نتيحة الإهمال؟.. السر وراء وفاة لاعب الكاراتيه يوسف أحمد ودخوله في غيبوية 41 يوما النهار اللينانية: مصر مستعدة لاستقبال مؤقت لنصف مليون من أهالي غزة في سيناء الأكاديمي الهندي المتهم بـ"التورط مع حماس"... من هو بدر خان سوري ؟ اليهود يسخرون من معاناة أطفال غزة في "ترند" جديد على تيك توك

Submit

الرئيسية • الرئيسية

الأخيار • الخيار مصر • اخبار مصر • اخبار عالمية • اخبار عربية • اخبار عربية • اخبار عربية • اخبار عربية • اخبار عربية

- اخبار فلسطين ٥
- اخبار المحافظات ٥
- <u>منوعات</u> ٥
- <u>اقتصاد</u> ○
- <u>تصاد</u> المقالات ●
- <u>تقاریر</u> ●
- الرياضة ●
- <u>تراث</u> ●
- <u>حقوق وحريات</u> •
- التكنولوجيا •
- <u>المزيد</u>
 - <u>دعوة</u> ٥
 - التنمية البشرية ㅇ
 - <u>الأسرة</u> ٥
 - ميديا ٥

<u>الرئىسىة</u> »

بعد التحذير من غرق الأسكندرية .. اللجان تهاجم الأكاديمي العالمي عصام حجى





الأحد 23 مارس 2025 11:33 م

حذر الدكتور عصام حجي من خطورة الوضع في الإسكندرية، مؤكدًا أنها تغرق بالفعل، وأشار إلى وجود حالة من الإنكار غير المبرر من قبل الجهات المعنية

https://x.com/ThawretShaaab/status/1903053982366568938

وقال د.عصام حجي إن "الإسـكندرية تغرق اليوم وليس في المسـتقبل" ضـمن تحـذيرات قوية ومهمة من الدكتور عصام حجي للمدينة التي تتعرض لخطر كبير داهم، واهتمام عالمي غير مسبوق بالبحث الذي تم نشره تحت إشرافه لفريق كبير من الباحثين من مختلف البلاد.

وأبدى حجي في الفيديو المنشور عبر حسابات على إكس ومنها حسابه تعجبًا من حالة من الإنكار غير المبرر من سلطات الانقلاب.

وعلى مدار السنوات العشرين الماضية، دُمر 280 مبنى بسبب تآكل السواحل، مع تعرض سبعة آلاف مبنى آخر لخطر الانهيار في المستقبل.

وقال الدكتور عصام حجي، عالم المياه بجامعة جنوب كاليفورنيا، والذي شارك في دراسة عن تأثير المناخ على الإسـكندرية : "نحن نشهد اختفاءً تدريجيًا للمدن الساحلية التاريخية، والإسكندرية تدق ناقوس الخطر. ما بدا ذات يوم وكأنه مخاطر مناخية بعيدة أصبح الآن حقيقة واقعة".

وأشار إلى أن ارتفاع مسـتوى سـطح البحر لا يحتاج إلى أن يكون دراماتيكيًا حتى تكون له عواقب كارثيـة. موضحًا أنه "تتحدى دراسـتنا المفهوم الخاطئ الشائع بأننا لن نحتاج إلى القلق إلا عندما يرتفع مستوى سطح البحر بمقدار متر واحد".

وأشار إلى أن ارتفاع مسـتوى سطح البحر بمقدار بضعة سنتيمترات فقط يزيد من خطر الفيضانات، والأهم من ذلك، يسمح للمياه المالحة بالتغلغل بشكل أكبر في المـدن الساحليـة. ومع ارتفاع مسـتوى المياه الجوفيـة، فإنها تتلامس مع أساسات المباني، ويؤدي تسـرب المياه المالحة الناتج عن ذلك إلى تقويض الهياكل قبل فترة طويلة من ملامستها المباشرة للبحر حتى تلك العمارات البعيدة عن الشاطئ لتأكل هيكلها بالمياه الجوفية.

دراسة

وتوقعت دراسـة حديثـة من جامعة نانيانغ التكنولوجية«NTU» ، في سـنغافورة، أن مسـتويات سـطح البحر العالمية قد ترتفع بمقدار مذهل يبلغ 6.2 قدمًا (1.9 متر) بحلول عام 2100 إذا استمرت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون «CO2» في الزيادة.

وجمع الباحثون بين صور الأقمار الصناعية والخرائط التاريخية لمعرفة مدى سرعة اختفاء ساحل المدينة منذ ثمانينيات القرن التاسع عشر.

وقـد كشف هـذا عن أن ساحل الإسـكندرية تحرك إلى الـداخل بعشـرات الأمتار على مـدى العقود القليلـة الماضـية، مع تراجع بعض المناطق بمقـدار 3.6 متر سنويًا.

وأخـذ الباحثون عينات من التربة حول المدينة للنظر في «البصـمة الكيميائية» المرتبطة بتسـرب المياه المالحة للتربة في غالب مدن مصـر على الساحل للبحر المتوسط.

تحذيرات شديدة

وحذر الباحثون من أن المدينة، التي كانت ذات يوم موطئًا لعجائب العالم القديم، مكتبة الإسكندرية العظيمة ومنارة الإسكندرية، تختفي الآن تدريجيًا.

وفي العقد الماضي وحده، تسارع معدل الانهيارات من انهيار واحد سنويًا إلى 40 انهيارًا «مقلقًا» سنويًا مع زحف المياه المالحة إلى أسفل أساسات المدينة.

وأيـدت سارة فؤاد، المؤلفـة الرئيسـة للدراسـة، وهي مهندسـة معماريـة للمناظر الطبيعية في الجامعة التقنية في ميونيخ ما ذكره "حجي" وقالت: "على مدى قرون، كانت هياكل الإسكندرية بمثابة عجائب للهندسة المرنة، وتحمل الزلازل والعواصف وأمواج المد العارمة وغير ذلك".

واسـتدركت، "لكن الآن، تعمل البحار المرتفعـة والعواصف الشديـدة -التي تغذيها تغير المناخ- على التراجع في غضون عقود عن ما اسـتغرق آلاف السـنين من الإبداع البشري لإنشائه".

علماء جيولوجيا

البروفيسور إبراهيم صالح، عالم تربة من جامعة الإسـكندرية، مؤلف مشارك للدكتورة "فؤاد" قال: "كشف تحليل النظائر لدينا أن المباني تنهار من الأسفل إلى الأعلى، حيث يتسبب تسرب مياه البحر في تآكل الأساسات وإضعاف التربة.. ليس المباني نفسها، بل الأرض تحتها هي التي تتأثر".

وأدى هـذا إلى انهيار مئات المباني الواقعة على بعد كيلومتر واحد من الساحل. ومن المثير للقلق أن الباحثين يشـيرون إلى أن هذه المشاكل ليست فريدة من نوعها في الإسكندرية ويمكن أن تؤثر على المدن الساحلية في جميع أنحاء العالم.

فلسفة الغرق

ومع انخفاض الانهيارات الأرضية نحو مستوى سطح البحر، تصبح المياه المالحة قادرة على اختراق المزيد من الداخل وتقويض المزيد من المباني. ولمعالجة هذه القضايـا، يقترح البـاحثون عـددًا من الحلول الممكنـة، بما في ذلك بناء كثبان رمليـة على طول الساحل، أو رفع المباني، أو نقل الناس إلى المناطق الأكثر ضعفًا.

الـدكتور حجي أوضح أن "المـدن التاريخيـة مثـل الإسـكندرية، التي تمثـل مهـد التبـادل الثقافي والابتكار والتاريخ، تشـكل أهميـة بالغـة لحمايـة تراثنا الإنساني المشترك. ومع تسارع تغير المناخ في ارتفاع مستوى سطح البحر وتآكل السواحل، فإن حمايتها لا تقتصر على إنقاذ المباني؛ بل تتعلق بالحفاظ على هويتنا".

عاصمة اسكندر

وتأسست المدينة الأكبر في الساحل، على يد الإسكندر الأكبر وحتى ولادة كليوباترا، كانت مدينة الإسكندرية القديمة موقعًا لبعض أهم لحظات التاريخ.

وأسـس مدينة الإسـكندرية الإسكندر الأكبر في عام 331 قبـل الميلاـد، وكانت ذات يوم أكبر مدينـة على وجه الأرض وكانت واحـدة من أهم المواقع في العالم القـديم. وتُعرف باسم «عروس البحر الأبيض المتوسط»، وقـد جعل موقع المدينـة على الساحل منها مركزًا مهمًا للتجارة والشـحن يربط بين الشـرق الأوسـط وأوروبا.

تحذير الدراسة هو أن القرب من المياه التي جعلت المدينة مزدهرة ذات يوم يهدد الآن بتدميرها مع زحف البحر بسـرعة، حيث مع ارتفاع درجة حرارة الكوكب بسبب تراكم الغازات المسببة للانحباس الحراري في الغلاف الجوي، ترتفع درجة حرارة المحيط المتوسطة.

ومع ارتفاع درجـة حرارة الماء، فإنه يتمـدد أيضًا، جنبًا إلى جنب مع المياه العذبـة المضافة من الصـفائح الجليدية التي تذوب بسـرعة، مما يدفع مسـتوى سـطح البحر العالمي إلى الارتفاع.

ووفقًا للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي في الولايات المتحدة«NOAA» ، ارتفعت مستويات سطح البحر العالمية بين 20 و23 سنتيمترًا منذ عام 1880، مع 10 سم من هذا الارتفاع منذ عام 1993 وحده.

<u>الأسرة</u>

<u>17 نصيحة مهمة للتعامل مع الطفل العنيد في المذاكرة أيام الامتحانات</u>

الأربعاء 1 بنابر 2025 11:00 م

<u>السير إلى الله</u>

السبت 7 ديسمبر 2024 08:00 م

مقالات متعلقة

مها التمويل والأمن القومي أرمات تواجه ملف اللاحتين في مصر **Tappin** **Tap	رصمي فنيئجلالا فلم مجلوت تامزأي موقلا ن ملأاو ليومتلا الهنم
المستعدر الماضي "الحرة" نستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم؟! عدد تسريح 160 في سيتمبر الماضي "الحرة" نستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم؟! نادوسالو رضم له ينا المفجم حسال لما كاعلمه عليان "بيا" : عارية بيدليال البلغة ليبوينزات رضاً امدع والسودان والوسالو رضم له ينا المفجم حسال لما كاعلمه عليان "بيا" : عارية بيدنيلال البلغة ليبوينزات رضاً المدع والسودان والوسالو والمحالية وا	
المهنيية عند المحلول الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ الدوسالو رضميل بينا المفجم حسال لما كاعلم، بهايت "بيا" : عارد بيندليال البلغة ليبويتزات رضاً المدعد عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو والسودان ولاود كوكشال ديرة عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو إلى المنافذ المدين المعادد المعادد عدما المعا	
المهنيية عند المحلول الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ الدوسالو رضميل بينا المفجم حسال لما كاعلم، بهايت "بيا" : عارد بيندليال البلغة ليبويتزات رضاً المدعد عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو والسودان ولاود كوكشال ديرة عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو إلى المنافذ المدين المعادد المعادد عدما المعا	
المهنيية عند المحلول الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ الدوسالو رضميل بينا المفجم حسال لما كاعلم، بهايت "بيا" : عارد بيندليال البلغة ليبويتزات رضاً المدعد عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو والسودان ولاود كوكشال ديرة عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو إلى المنافذ المدين المعادد المعادد عدما المعا	
المهنيية عند المحلول الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ المدعد الماضي "الحرة" تستعد لطرد فرقها الإعلامة هل يكون أبو حمالات بينهم ؟ الدوسالو رضميل بينا المفجم حسال لما كاعلم، بهايت "بيا" : عارد بيندليال البلغة ليبويتزات رضاً المدعد عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو والسودان ولاود كوكشال ديرة عدما أصرت إنبوسا فعلما بالبلدين خيراء: "أبي" يتناهى بعل عكامل للسد محققا البيل بعضو إلى المنافذ المدين المعادد المعادد عدما المعا	
جَارِهُ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللهِ ا	
عدد نسريح 160 في سنتمبر الماضي "الحرة" نستعد لطرد فرقها الإعلامتة ها. بكون أبو جمالات سنهم؟! تا مدع المدع ال	
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	!؟مهنيب ت لالمح وبا نوكيـله ةيملاعلإا لهقرف درطلـدعتست "ةرحلا" يضلملا ربمتبسيف 160 جيرستـدعي
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	
المعدد المحدد المحدد المحدد المحدد الله المعدد الله المحدد الله المحدد الله المحدد الله المحدد الله المحدد الله الله الله الله الله الله الله ال	
المعدد الله المعدد الله الله الله الله الله الله الله ال	حدث - 160 في تا النب "الحيا" ترسم الحليد في اللاعلان في أنب الارسين 15
عدما أصرت إثنوننا فعلنا بالبلدين خبراء: "آمي" بتناهي بملء كامل للسد محفقا النيل بمصر والسودان ولاود رايلم 32 "رو" فقفص زجتة "ل جوج"ن ومدختسمانا برما ل وح كوكشانا ديرة الشكوك حول أمن المستخدمين "حوجل" تنجز صفقة "وبر" ب32 مليار دولار الشكوك حول أمن المستخدمين "حوجل" تنجز صفقة "وبر" ب32 مليار دولار ولايمة الشيرية والتيمة الشيرية والشيرية والتيمة الشيرية والشيرية والمقالات والأخيار والمقالات والمقالات والرباء والمقالات والرباء والمقالات والرباء والمقالات والرباء	
ر الدود رايلم 32 بـ "زيو" هَقَفَص زَجَنَة "لَ جَوْجِ"نيمدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَة السَّكِوكَ حُول أَمِن المُستخدمين "حَوْجَل" تَنْجَزَ صَفْقَة "وِيز" بـ32 مَليار دُولارِ • التكبولوحيا • التنمية السُّرية • يحوّق التنمية السُّرية • السُّلِيّار • المِقالات • المِقالات • الرياضة • تنولير • الرياضة • تنولي وحريات • حقوق وحريات • • ق	ن دوستاو رضمنی پیدا عقفجم حسلالی ما دعلیمنی هابید ، پیدلبان ایلغفایینوپیرا کرضا امدغر
ر الدود رايلم 32 بـ "زيو" هَقَفَص زَجَنَة "لَ جَوْجِ"نيمدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَة السَّكِوكَ حُول أَمِن المُستخدمين "حَوْجَل" تَنْجَزَ صَفْقَة "وِيز" بـ32 مَليار دُولارِ • التكبولوحيا • التنمية السُّرية • يحوّق التنمية السُّرية • السُّلِيّار • المِقالات • المِقالات • الرياضة • تنولير • الرياضة • تنولي وحريات • حقوق وحريات • • ق	
ر الأود رايله 32 س"زيو" هَقَفَص زَجَاتَ "لَ جَوْجَ"نيومدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَرَ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُوا عَلَيْ اللهُ عَلَيْنِ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْنِ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونِ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونِ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ الْعُلِيْلِي عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ	
ر الدود رايلم 32 بـ "زيو" هَقَفَص زَجَنَة "لَ جَوْجِ"نيمدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَة السَّكِوكَ حُول أَمِن المُستخدمين "حَوْجَل" تَنْجَزَ صَفْقَة "وِيز" بـ32 مَليار دُولارِ • التكبولوحيا • التنمية السُّرية • يحوّق التنمية السُّرية • السُّلِيّار • المِقالات • المِقالات • الرياضة • تنولير • الرياضة • تنولي وحريات • حقوق وحريات • • ق	
ر الأود رايله 32 س"زيو" هَقَفَص زَجَاتَ "لَ جَوْجَ"نيومدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَرَ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُوا عَلَيْ اللهُ عَلَيْنِ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْنِ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونِ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونِ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُونُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ الْعُلِيْلِي عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ عَلَيْكُونُ اللهُ	
ر الدود رايلم 32 بـ "زيو" هَقَفَص زَجَنَة "لَ جَوْجِ"نيمدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَة السَّكِوكَ حُول أَمِن المُستخدمين "حَوْجَل" تَنْجَزَ صَفْقَة "وِيز" بـ32 مَليار دُولارِ • التكبولوحيا • التنمية السُّرية • يحوّق التنمية السُّرية • السُّلِيّار • المِقالات • المِقالات • الرياضة • تنولير • الرياضة • تنولي وحريات • حقوق وحريات • • ق	
ر الدود رايلم 32 بـ "زيو" هَقَفَص زَجَنَة "لَ جَوْجِ"نيمدختسماا نَ مَا لَ لُود كُوكشاا دَبِزَة السَّكِوكَ حُول أَمِن المُستخدمين "حَوْجَل" تَنْجَزَ صَفْقَة "وِيز" بـ32 مَليار دُولارِ • التكبولوحيا • التنمية السُّرية • يحوّق التنمية السُّرية • السُّلِيّار • المِقالات • المِقالات • الرياضة • تنولير • الرياضة • تنولي وحريات • حقوق وحريات • • ق	بعدما أضرت اثبوبيا فعليا بالبلدين خيراء: "آيي" بتياهي يملء كامل للسد محفقا النيل بمصر والسودان
التكنولوجيا التكنولوجيا التكنولوجيا دعوة التنمية الشرية ولات يعوق التنمية الشرية ولات التنمية الشرية ولات الشرية ولات الشرية والتنمية الشرية ولات الأسية ولات والأسلام والأحيار والأحيار والمقالات والأحيار والمقالات والمقالات والمقالات والمقالات والرباطية والرباطية وتربات والرباطية وتربات والرباطية والإلان والإلان والإلان والمؤال والمؤا	
التكنولوجيا عنوا التنمية البشرية عنوا الله الله الله الله الله الله الله ال	
التكنولوجيا عنوا التنمية البشرية عنوا الله الله الله الله الله الله الله ال	
التكنولوجيا عنوا المتعالد المشرية المشرية المشرية المشرية المشرية المشرية المتعالد	
التكنولوجيا عنوا التنمية البشرية عنوا الله الله الله الله الله الله الله ال	
التكنولوحيا على التنمية البشرية الأسرة الأسرة الأسرة الأخيار المقالات المقالات المقالات المقالات الماضة تقارير تيراك	
التكنولوحيا على التنمية البشرية الأسرة الأسرة الأسرة الأخيار المقالات المقالات المقالات المقالات الماضة تقارير تيراك	
 وعوة التنمية البشرية الأسرة ميديا المقالات المقالات الماهة الرباصة تواير تاك توقق وحربات إلى <	<u>تزيد الشكوك حول أمن المستخدمين "جوجل" تنجز صفقة "ويز" ب32 مليار دولار</u>
 وعوة التنمية البشرية الأسرة ميديا المقالات المقالات الماهة الرباصة تواير تاك توقق وحربات إلى <	
التنمية البشرية الأسرة الأحيار المقالات المقالات المقالات المقالات المقالات الرياضة الرياضة الرياضة الرياضة الرياضة الرياضة المقالات المقالا	
 الأسرة ميديا المقالات المقالات تقايير الرياضة تراث خوق وحريات ل ل ل ل ل ل الأعال المقالات الرياضة تراث ل ل ل إ ل إ <	
 الأخيار المقالات المقالات الرياضة الرياضة تراث خقوق وحربات خقوق وحربات إلى المنافقة إ	
 الأخيار المقالات تقارير الرياضة تراث حقوق وحريات إ 	
 المقالات يقارير غارياضة غرات غرق وحربات إلى المقالات إلى	<u>ميديا</u>
المقالات تقارير الرياضة تراث	الأخيار ●
 پاليان الله الله الله الله الله الله الله ال	
 الرياضة تراث حقوق وحريات إلى المنافة حقوق وحريات إلى المنافة إلى المنافة	
 • يران • حقوق وحربات • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
 حقوق وحريات () إ) 	
• (f) • ¥ • (2) • (3) • (5)	
 Y Q D Q 	
 Y Q D Q 	
 ② D ③ 	
 S 	
	• 🕢
- w	

 $\stackrel{--}{=}$ جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر $2025\, ext{@}$

أدخل بريدك الإلكتروني إشترك