



صحيفة الكترونية اسبوعية تصدر عن مركز الدراسات والبحوث والنشر كلية الكوت الجامعة

رئيس التحرير ورئيس مجلس الادارة السدكتسور طالسب المسوسسوي

أ د عبسد الرهسرة الربيعي الاشراف العلمي آ م د حسونی هاشم عباس

أ.د على عبد الحسين زوين

مدير التحرير





الكلمة الافتتاحية

منانا التفوق العلمى

الكفاح هو طريقنا في النجاح ، ولما كان دور مؤسساتنا العلمية والأكاديمية بناء أجيال تخدم الأوطان ، ما جعلنا و الحكومات الوطنية والمؤسسات الإنسانية تسعى جاهدة لتطوير كل ماهو ييسر حياة المواطنين ويدفعم قدما ؛ ليعيشوا

وما العلم إلا المنفذ الأول لها ، ولذلك فبناء القواعد العلمية تبدأ من المؤسسات التعليمية وصناعة عقول وأيدى عاملة تعمل من أجل أهداف البلدان المرسومة ، ومن ذلك بدأ

التطور التقنى الذي وصل اليوم إلى العقل الصناعي الذي ما

فتئ يعوض عن أمور هي ليست بالحسبان ، ولا نريد ان

وبذا نحيى الطالب والأستاذ في مختلف بلدان العالم ،وهما لم

فقد بدأ بناء الحضارات حين نهض العقل الانساني الأول؛

لتخسير الطبيعة؛ خدمة له، فمضى يكتشف ويصنع لييسر له

مقتنياته وحتى أدوات طبخ طعامه ، ثم تطور بمرور الزمن ؟

ليؤلف مع الآخرين نظم أمورهم ، فشقوا طريقهم نحو النور؛

ليأمنوا حياتهم ، فبنوا المدن، ووفروا لأنفسهم متطلبات

الحياة فيها إلى أن امتدت متطلباتهم وكثرت حاجاتهم

وأغراضهم ، فأنشئت البلدان ومن ثم الحضارات ، ويورد لنا

تاريخ العصور أن جميع الحضارات بنيت بطرق علمية واكتسبت من متطلبات حياة ابنائها كل ما هو نافع وجدير بالاهتمام ؛ لتوفير راحتهم وأمنهم واستقرارهم ، ونلمس في

عالمنا اليوم كيف وفر الإنسان وسائل الراحة ، فضلا عن وسائل التقدم والتطور ، وهذا لايتأتى مالم تكن هناك قيادات

علمية وتربوية تحرص على تشجيع المنتجين والمبدعين؟ ليستمروا في العطاء ، لذا ندعو من هذا الصرح العلمي

المتواضع (كلية الكوت الجامعة) الجميع أن يبني قاعدة تكريم

المتميزين ، فبدأنا بهذا المشروع داعين الكليات الأهلية أن

تحذوا حذونا للذين بلغوا حد الإخلاص في عطائهم ، وتثوير

ما بداخلهم من استمرار في العطاء والتقدم ، كما علينا

تشجيع طلبتنا من خلال زرع روح المنافسة فيما بينهم ،

ونحن الكلية التى قرر مجلس إدارتها بتعيين الطلبة العشرة

الأوائل لخريجي أقسام طب الأسنان والصيدلة ، والخمسة

الأوائل لجميع الأقسام الأخرى للعام الدراسى ٢٠٢٢-

٢٠٢٣م؛ لاستنهاض الهمم في نفوسهم ، كي نجعلهم

يشحذون طاقاتهم نحو طريق العلم والنور ، وهذا هو هدفنا

نخوض بما قدمته الأكاديميات من تقدم للتكنلوجيا.

يبخسا بجهودهم خدمة للإنسانية جمعاء

## اخبار الوزارة والكلية

بأمان واستقرار وسعادة لاتحدها حدود

#### 212 التاريخ 3 / 6 / **2023** صحيفة الجامعي العدد

اقرا ايضا

رئيس الجمهورية: كل الجهود تصب من أجل انتخابات نزيهة



اقرا ايضا زيارة مرتقبة لرابطة (الليغا) إلى العاصمة بغداد (3)





# وزير التعليم يتابع الامتحانات في جامعة الأنبار ويعلن اختتام اختبارات الفصل الثاني للدراسات

تابع وزير التعليم العالى والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي سير الامتحانات النهائية للدراستين الأولية والعليا في جامعة الأنبار. واطلع وزير التعليم بحضور رئيس الجامعة الدكتور مشتاق طالب صالح الندا على مجريات العملية الامتحانية معلنا في الوقت نفسه اختتام امتحانات الفصل الثانى لطلبة الدراسات العليا في الجامعات ومشيدا بالإجراءات المتخذة لتوفير البيئة المناسبة لأداء الاختبارات وقياس مؤشراتها.

ولدى تجواله في القاعات الامتحانية الخاصة بالدراسات الأولية في كلية الهندسة والدراسات العليا في كلية الآداب أكد وزير التعليم العالى والبحث العلمى الدكتور نعيم العبودي أن الوزارة تعمل على وفق سياستها واستراتيجيتها لتطوير مكونات العملية التعليمية في الجامعات واتباع المسارات العلمية في تحديث المناهج والاتجاه نحو الجامعات المنتجة لتمكين الخريجين من أخذ مواقعهم في قطاعات سوق العمل.



## اللجان الوزارية المكلفة في متابعة الامتحانات في الكليات الأهلية تزور الكوت الجامعة وتحيي جهود اللجان الامتحانية فيها.

بتكليف من وزارة التعليم العالم لمتابعة الامتحانات النهائية للعام الدراسي ٢٠٢٢- ٢٠٢٣م .زارت اللجان الوزارية كلية الكوت الجامعة لمتابعة الامتحانات النهائية التي تجري فيها ، وهم كل من الاستاذ الدكتور نصير المالكي عميد كلية الطب /جامعة واسط والاستاذ الدكتور مهدي بنية عميد المعهد التقني، والاستاذ الدكتور جبار السوداني عميد كلية طب الاسنان جامعة واسط وعدد من أعضاء اللجان الوزارية المركزية، و كان في استقبالهم السيد رئيس مجلس الادارة الاستاذ المساعد الدكتور طالب الموسوي و السيد عميد الكلية الاستاذ المتمرس الدكتور فاخر جبر المجداوي و السيد معاون العميد للشؤون العلمية الاستاذ المتمرس الدكتور عبد الزهرة الربيعي و السيد رئيس قسم تقنيات المختبرات الطبية الاستاذ الدكتور ناصر الربيعي والسيد رئيس قسم الصيدلة الاستاذ الدكتور احمد الموسوي والسيد رئيس قسم التمريض الاستاذ المساعد الدكتور مهدي الجزائري وعدد من رؤساء اللجان المركزية والفرعية الامتحانية في كلية الكوت الجامعة، وقد أشاد الجميع بالأجواء الإيجابية والانسيابية العالية بشكل كامل بما فيها البيئة الجامعية التي تستوعب بما هو جدير بالنجاح والتقدم والله ولي التوفيق والسداد.



## مجلس إدارة كليةالكوت الجامعة يقرر تعيين الطلبة الأوائل للعام الدراسي 2022 / 2023 .

بعد اجتماعه لمدارسة الجوانب العلمية ، قرر مجلس إدارة كلية الكوت الجامعة وعلى العام الدراسي 2023 / 2024 الجديد ومن أجل دعم طلبتنا المتفوقين الأوائل وعلى وفق الاتي:

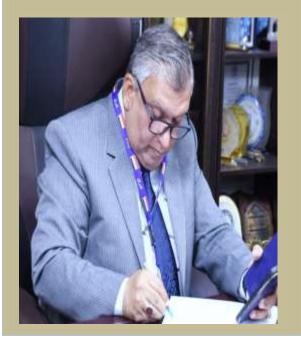
الأقسام الطبية تقرر تعيين الطلبة العشرة الأوائل في قسم الصيدلة و طب الأسنان ، والخمسة الأوئل في الأقسام الأخرى من خريجي العام الدراسي الحالي 2022 / 2023

دعما للطلبة المتفوقين، وخلق روح التنافس العلمي التربوي الأكاديمي الشريف وبعد استكمال الإجراء والضوابط والآليات للتعيين في كليتنا...

والله ولى التوفيق والسداد

الإعلام المركزي

كلبة الكوت الجامعة



ومن الله التوفيق. امد طالب الموسوي

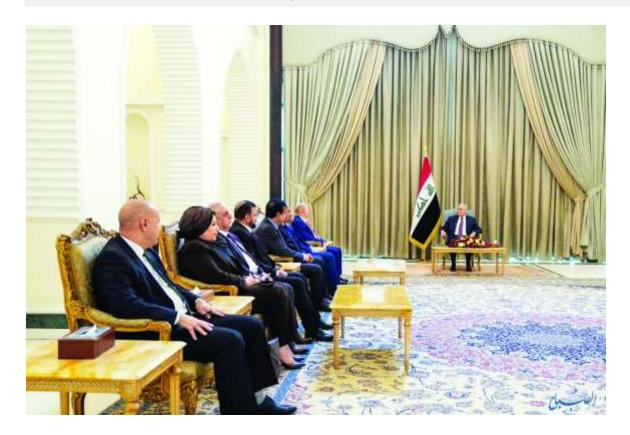
الذي نسعى إليه أولا وآخرا .

رئيس التحرير رئيس مجلس الإدارة.

## رئيس الجمهورية: كل الجهود تصبّ من أجل انتخابات نزيهة

#### بغداد: الصباح

قال رئيس الجمهورية عبد اللطيف جمال رشيد، خلال استقباله، وفد أعضاء مجلس المفوضين في المفوضية العليا المستقلة للانتخابات: إنَّ كل الجهود تصب من أجل انتخابات نزيهة وبلا مشكلات وهذا ما يعززه الوضع الآمن والمستقر الذي تشهده مختلف المدن، وبما يؤكد ضرورة الحرص الشديد لتسهيل انتخابات مجالس المحافظاتوأكد رئيس الجمهورية، في بيان رئاسي "وجوب النجاح في إجراء العملية الانتخابية المقبلة والتي تخص مجالس المحافظات، وعبّر الرئيس عن استعداد رئاسة الجمهورية والحكومة لتأمين الدعم اللازم لنجاح المفوضية بعملها". وأضاف رشيد أنَّ "احتمال إقرار الموازنة العامة من قبل مجلس النواب خلال الأيام القليلة المقبلة من شأنه أن يذلل جميع الصعوبات والمتطلبات اللازمة لعمل المفوضية وسير الانتخابات المقبلة" واستمع رئيس الجمهورية إلى شرح مفصل قدمه الحاضرون الذين عبروا عن استعداد المفوضية لإجراء الانتخابات في موعدها المقترح منتصف شهر كانون الأول المقبل، حيث عبر الحضور عن أملهم في سرعة إنجاز إقرار الموازنة، لما لها من صلة في توفير المستلزمات اللوجستية وتيسير مستلزمات الانتخابات كافة ولدى استقباله النائب الأول لرئيس مجلس النواب محسن المندلاوي، أكد رئيس الجمهورية "ضرورة الإسراع بإصدار عدد من القوانين المعروضة على السلطة التشريعية وفي مقدمتها قانون الموازنة والقوانين ذات الصلة باحتياجات المواطنين". من جانبه، أكد المندلاوي أنَّ "مجلس النواب يبذل جهوداً لتشريع القوانين ذات الصلة بحياة المواطنين"، مشيراً إلى "السعى الجاد لإقرار قانون الموازنة العامة". في غضون ذلك، التقى رشيد، صفية طالب السهيل بمناسبة تسنمها مهام عملها سفيرة لجمهورية العراق في المملكة العربية السعودية، وحملها تحياته إلى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز وولى العهد صاحب السمو الملكي الأمير محد بن سلمان وتمنياته للشعب السعودي دوام التقدم والازدهار. وشدَّد على "أهمية تعزيز العلاقات وفقا للمصالح المشتركة وبما يعود بالمنفعة المتبادلة ويوطد أسس التعاون البناء بين العراق ودول المنطقة"، مشيراً إلى "الحرص على بناء علاقات متوازنة مع الجميع وبما يرسخ الأمن والاستقرار".



## السوداني: اعتماد منظومات الرّي من أجل زيادة الإنتاج

#### بغداد: الصباح

وَجَه رنيس الوزراء محمد شياع السوداني، خلال ترؤسه، أمس الاثنين، اجتماعاً في مقر الشركة العامة للصناعات الإنشائية، أحد تشكيلات وزارة الصناعة والمعادن، خصص لمتابعة الإصلاحات الهيكلية في ملف الزراعة، بالتعاقد بين وزارة النزراعة ووزارة الصناعة والمعادن، لتجهيز منظومات الرّي، وإشراك الجمعيات الفلاحية بكل اللجان المعنية بتنفيذ الإصلاحات التي تستهدفها الحكومة.

وشدد السوداني، في بيان لمكتبه الإعلامي، على أهمية اعتماد منظومات الرّي من أجل زيادة الإنتاج، ومعالجة شُح المياه، والإجراءات المتخذة للتحوّل من أنظمة الرّي التقليدية إلى الانظمة الحديثة، وبسعر مُيسر وبوقت سريع ووفق خطة ورؤية واضحة في التوزيع"، مؤكداً "ضرورة اعتماد خطة محددة، وبأدوار موزعة بين كل الأطراف، وأن يجري اختيار الأراضي الزراعية التي تتوفر لها المياه لتشغيل منظومات الرّي". وأشار إلى "مواطن الخلل السابقة والتلكو في توزيع منظومات الرّي وضرورة تلافيها"، موجّهاً باتشكيل فريق برئاسة وزير الزراعة، يتولى إدارة العملية، وإلغاء كل اللجان برئاسة وزير الزراعة، يتولى إدارة العملية، وإلغاء كل اللجان الفرعية لمنع التقاطع والتداخل في التنفيذ". وخلال استعراض الخاصة بالفلاحين، وجّه رئيس الوزراء الجهات المعنية بـ"اتباع مسار سهل في المتطلبات الإدارية، وتيسير القروض واعتماد الإجراءات المبسطة في عملية وتيسير القروض واعتماد الإجراءات المبسطة في عملية



كما أجرى السوداني زيارة إلى مصنع النعمان التابع للشركة العامة للصناعات الإنشائية، المختص بالتجهيزات الزراعية وتوفير منظومات الرّي الحديثة للفلاحين، واطّلع على سير العمل وديمومة الإنتاج، وأهم التحديات التي تواجهها عملية الإنتاج في المصنع، والمتمثلة بارتفاع كُلف المنتج ومنافسة المستورد، على الرغم من وجود رسم حماية المنتج.

## أطراف بغداد بانتظار البدء بمشاريع جديدة

بغداد: وفاء عامر

أدرجت محافظة بغداد مشاريع جديدة خاصة بالبنى التحتية ضمن أطراف العاصمة بموازنة البلاد، والتي أكدت أنها ستدخل حيز التنفيذ عقب إقرارها. وقال المحافظ مجد جابر العطا، لـ"الصباح": إن المحافظة أعدت خطة خدمية وعمرانية واسعة ستنطلق بعد إقرار موازنة البلاد للأعوام 2023 و2024 و2025 و2025، والتي ستتضمن مشاريع مستمرة أهمها المستشفيات الأربعة في الحرية والفضيلية والشعب والأعظمية إضافة إلى مشاريع مداخل بغداد الأربعة، مؤكداً إمكانية إنجازها خلال مدة لا تزيد على العام.

وأضاف أن الموازنة ستتضمن مشاريع جديدة أهمها مشاريع البنى التحتية بمناطق أطراف بغداد، تشمل شبكات الماء والمجاري بالأقضية والنواحي كافة مع تبليط طرقها، إلى جانب أبنية مدرسية ومراكز صحية ومستشفيات، منوها بأن المحافظة ستنفذ مشاريع لمعالجة شح المياه بهذه المناطق ومعالجة إشكالية المناطق الزراعية المتضررة نتيجة جفاف الأنهر الفرعية التي تغذيها. وتابع عطا أن الخطة تتضمن أيضاً عدداً كبيراً من مشاريع الطرق والجسور بالمحافظة إلى بهدف فك الاختناقات المرورية، إذ عمدت دائرة الطرق والجسور بالمحافظة إلى تغيير تصاميم المشاريع المنفذة بهذا المجال من صيانة وتأهيل للطرق والجسور، إلى تطوير متكامل للقطاع من خلال إضافة جسور فوقية.

وذكر في السياق ذاته أن التصاميم الجديدة تتضمن إلغاء الاستدارات المسببة للازدحامات، مع تأثيت كامل للطرق، مشيراً إلى أن الخطة تتضمن أيضاً تأهيل الطرق المتسببة بالحوادث المرورية كون أغلبها تضم ممراً واحداً وليس ممرين، عاداً الخطة من أولويات المحافظة وبحسب البرنامج الحكومي الحالي.



#### قضاء الحي القصبة القديمة هوية المدينة التاريخية

#### إتابعنا

مشروع تطوير محلة العرب و محلة السراي ، والأزقة المؤدية الى سوق الحي .. بخدمات متكاملة " شبكات مجاري ، ومياه أمطار ، وكذلك شبكات ماء وأعمال بلدية متكاملة" .. نسعى من خلال هذا المشروع الى النهوض بالواقع الخدمي لهذه الاحياء العريقة ، ليتناسب وأهميتها التاريخية والسكانية والتجارية ..

مشاريع مهمة اخرى يتم تنفيذها على قدم وساق ، بالتزامن ، وهي تشهد تقدم مهم على مستوى التنفيذ ومراحل انجاز متصاعدة ..

## زيارة مرتقبة لرابطة (الليغا) إلى العاصمة بغداد

بغداد: الصباح الرياضي

علمت "الصباح الرياضي " من مصدر مطلع في اتحاد الكرة، عن زيارة مرتقبة لوفد يمثل رابطة الدوري الإسباني لكرة القدم، "الليغا"، إلى العاصمة بغداد، بغية الشروع بالخطوات الإدارية والقانونية المتعلقة بإقامة دوري محترفين في العراق للموسم المقبل بحسب الاتفاقية الأخيرة التي أبرمها اتحاد اللعبة مع الجانب الإسباني خلال شهر آذار الماضي والتي تمتد لمدة ثلاث سنوات، إذ تعهد الأخير بالإشراف الفعلى على المسابقة وتقديم المشورة لوضع الستراتيجيات والبرامج المستقبلية وآلية تنفيذها لاسيما التي تتعلق بتطوير مشروع الحلم للفئات العمرية والكرة النسوية. وقال المصدر إن " اتحاد اللعبة أتم الإجراءات الإدارية لتأمين زيارة الوفد الإسباني التي من المتوقع أن تكون خلال الأسابيع المقبلة وبالتنسيق مع سفارة مدريد في العاصمة بغداد " ، مبينا أن " هدف الزيارة ينسجم مع تطلعات اتحاد اللعبة لتطوير الكرة العراقية بما يخدم المنتخبات الوطنية وانتقال الأندية من مسابقة الهواية إلى التنافس الاحترافي عن طريق إقامة دوري المحترفين وفقا لتسلسل زمني معين أسوة بالتطور الحاصل على مستوى العالم ".وأضاف أن " المدير التنفيذي للرابطة الإسبانية الليغا أوسكار مايو سيعقد سلسلة من الاجتماعات الفنية خلال تواجده في بغداد مع اتحاد اللعبة وممثلي الأندية لتقديم الاستشارات القانونية اللازمة التي تسبق انبثاق رابطة دورى المحترفين العراقي وطريقة تسمية القائمين عليها، ومناقشة الجوانب المتعلقة بالرقابة المالية والإدارية والقانونية، مع توضيح وشرح الآليات المتبعة عند جلب الرعاية وتوزيع الأرباح من عوائد النقل التلفازي بين المساهمين بحسب النظام المعمول به في إسبانيا ".وأشار إلى " أن الرابطة ستقدم مشورتها الفنية والأكاديمية أيضا في قطاع الفئات العمرية لوضع الستراتيجيات والبرامج المستقبلية لتنفيذ مشروع الحلم الخاص بالمواهب الكروية بالإضافة إلى بناء نظام تدريبي بكفاءة عالية يهدف إلى استكشاف وتطوير مواهب الأطفال من كلا الجنسين من الأعمار ( 6 - 16) باستخدام التقنيات الحديثة التي تهدف إلى الارتقاء بالمهارات الخاصة ".

#### فوز صعب وثمين للشرطة على زاخو

حقق فريق الشرطة فوزا صعبا وثمينا على مضيفه زاخو بهدف نظيف في اللقاء الذي احتضنه ملعب الأخير مساء أمس الثلاثاء لحساب الجولة الـ 31 لدوري الكرة الممتاز. ويدين الشرطة بفوزه لقائده المخضرم علاء عبد الزهرة الذي أحرز الهدف الوحيد، ليحافظ القيثارة على حظوظه قائمة في الاحتفاظ بلقب المسابقة وواصل النفط صحوته، عندما انتزع فوزاً قاتلاً من منافسه الكرخ بنتيجة ثلاثة أهداف مقابل اثنين في المباراة التي شهدت تألق المحترف دينيس اكبار انتوي الذي سجل هاتريك الأهداف، بينما أحرز تُنائية الكناري اللاعب جعفر عبيس، وتقاسم كل من نفط الوسط ونفط البصرة نقاط المقابلة بعد تعادلهما السلبي



### الإصابات تُقلق غوارديولا قبل مواجهة اليونايتد

قال الإسباني بيب غوارديولا مدرّب مانشستر سيتي الإنكليزي إنّ لاعبيه البلجيكي كيفن دي بروين وجاك غريليش والبرتغالي روبن دياش، يخوضون سباقاً مع الزمن ليكونوا جاهزين لمساعي النادي إلى تحقيق ثلاثية في نهائي كأس إنكلترا أمام مانشستر يونايتد السبت المقبل وغاب لاعب الوسط دي بروين والجناح غريليش والمدافع دياش عن هزيمة سيتي 0-1 أمام برينتفورد بسبب الإصابة ويتطلع بطل الدوري الانكليزي الممتاز الذي يواجه إنتر الإيطالي في نهائي دوري أبطال أوروبا في العاشر من حزيران المقبل، إلى مضاهاة إنجاز مانشستر يونايتُد بالفوز بكل الألقاب الرئيسة الثلاثة في موسم واحدلكن آمال سيتي في هزيمة منافسه وجاره اللدود على ملعب ويمبلي مطلع الأسبوع المقبل، ستتضرّر في حال لم يتمكن هذا الثلاثي ناسب ورداً على سؤال عمّا إذا كان اللاعبون الذين غابوا من التعافى من الإصابه في الوفت اله عن مباراة برنتفورد سيكونون لائقين لمواجهة يونايتد، قال غوارديولا: "لا أعرف الآن. أتمنى» وأضاف، "روبن وجاك وكيفن لم يتمكنوا من اللعب. هذا ما هو عليه الحال. أعتقد أنهم سيكونون مستعدين لكن من الصعب الاستعداد في التدريبات. لهذا السبب كان علي أن أرى اللاعبين الذين لعبوا أمام برينتفورد».وبهدف الجامايكي إيثان بينوك في الدقيقة 85، بات برنتفورد الفريق الوحيد الذي فاز على سيتي ذهاباً وإياباً هذا الموسم، والخامس فقط منذ تولَّى غوارديولا مهماته في 2016.





#### العراق يستضيف بطولة إقليمية دولية بالتنس

بغداد: حيدر كاظم

أعلن الاتحاد المركزي للتنس استضافة بطولة إقليمية دولية بمشاركة العديد من الدول العربية المتقدمة في اللعبة، وستكون خاصة بأعمار 14 عاما. وقال عضو اتحاد التنس قيصر جاسب لـ(الصباح الرياضي): إن الاستعدادات تسير على قدم وساق من أجل استضافة بطولة إقليمية دولية لفئة 14 عاما في ملاعب الشعب بالعاصمة بغداد وذلك في منتصف أيلول المقبل، مضيفا أن اتحاده أرسل دعوة المشاركة لـ10 دول هي سوريا ولبنان والأردن وعمان والإمارات والسعودية والبحرين واليمن والكويت وقطر، وبانتظار الموافقات الرسمية وأشار إلى أن هذه المسابقة ستقام لأول مرة في العراق وستسهم كثيرا في تطوير اللعبة والارتقاء بمستوى الفئات العمرية، مؤكدا حرص اتحاده على التحضير المبكر لاحتضان الكرنفال الدولى المقبل، من خلال تهيئة جميع المتطلبات بما يضمن ظهور هذه النسخة بالصورة المميزة التي تليق بسمعة رياضتنا على الصعيد الخارجي وتابع أن هذه الاستضافة تعد إنجازا جديدا يضاف لسجل نجاحات الرياضة العراقية، التي سبق أن احتضنت العديد من الاستحقاقات العربية

والقارية، آخرها منافسات كأس الخليج لكرة القدم في محافظة البصرة، إذ عززت هذه المسابقة المكانة المرموقة لبلدنا، وأظهرت أحقيتنا بتنظيم البطولات الكبرى في مختلف الفعاليات، بتواجد جميع مقومات النجاح من بنى تحتية وقاعدة جماهيرية كبيرة وأكمل جاسب أن البطولة تعد أفضل إعداد للاعبينا من أجل اكتساب الخبرة بالاحتكاك مع عناصر المنتخبات المشاركة، إضافة إلى الطموح المشروع، المتمثل بتحقيق النتائج الجيدة والمنافسة على المراكز المتقدمة



## صادق سعدون: الروح القتالية كلمة السر في تفوق الأنيق

بغداد: حيدر كاظم

ذكر عضو الجهاز الفني المساعد لكرة الطلبة صادق سعدون أن الروح القتالية تعد كلمة السر في تفوق فريقه على نظيره الزوراء في مباراة الديربي التي انتهت بفوز الأنيق بهدف واحد مقابل لا شيء، لحساب الجولة الـ31 من دوري الكرة الممتاز وأعرب سعدون لـ (الصباح الرياضي): عن سعادته بالنتيجة التي آلت إليها المباراة، مشيدا في الوقت ذاته بجهود اللاعبين الذين قدموا مستويات جيدة واستحقوا الفوز والظفر بالنقاط الكاملة.وأضاف أن فريقه لعب بتحفظ تام في الشوط الأول لإغلاق المساحات أمام عناصر الفريق المنافس الذي كان الطرف الأفضل في الـ45 دقيقة الأولى، ولكن الوضع اختلف كثيرًا في النصف الثاني من اللقاء، إذ تفوق الأنيق أداء ونتيجة بالروح القتالية التي كانت كلمة السر في حسم المواجهة وأضاف أن الفوز على الزوراء يعد حافزا معنويا للفريق بغية مواصلة رحلة النجاحات، نحو تحقيق الهدف المنشود المتمثل بالوصول للمركز التالث في سلم الترتيب، كحد ادنى من الطموحات وعن حظوط الابيق بالمنافسة على اللقب أشار إلى أن هناك متغيرات عديدة ستحصل خلال الجولات المتبقية، بحكم تقارب المستويات والنقاط، وارتفاع وتيرة الصراع بين أندية المقدمة من جهة، وأصحاب المراكز المتأخرة من جانب آخر، مبينا أن الطلبة عازم على تحقيق نتائج إيجابية تسهم بنيل مرتبة ترضي طموحات جماهيره. وبشأن ابتعاد ضرغام إسماعيل عن صفوف الفريق أوضح سعدون أن الجهاز الفني لكرة الأنيق سبق أن منح اللاعب المذكور فترة راحة لمدة 10 أيام، وبعد انتهاء المدة المحددة سيلتحق بالوحدات التدريبية، بغية الاستعداد للمرحلة الحاسمة من الموسم، لا سيما أن الطلبة ينافس في بطولتي الدوري والكأس.



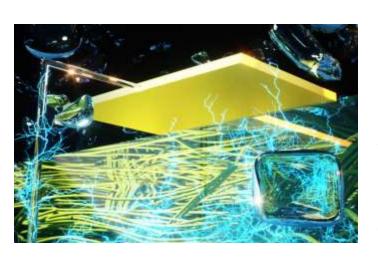
#### أحدث توصلات العلم: استخراج الطاقة من الهواء

دان روزنزویغ زیف ترجمة: أنیس الصفار

{من الممكن استخدام اية مادة تقريباً لتحويل الطاقة المختزنة في رطوبة الهواء إلى كهرباء} هذا هو ما توصل اليه العلماء في كشف قد تكون ثمرته الحصول على طاقة نظيفة مستمرة بأقل قدر من التلوث جاء هذا البحث في ورقة نشرتها مجلة "أدفانسد متيريالز" العلمية، وهو يستند إلى عمل بحثى سابق في العام 2020 اثبت لأول مرة أن الطاقة يمكن استخلاصها من رطوبة الهواء باستخدام مواد يحصل عليها من البكتيريا. تظهر الدراسة الجديدة أن بالإمكان استخدام اية مادة تقريباً لهذه الغاية، مثل الخشب أو السليكون، طالما كان بالامكان سحقها وتحويلها إلى دقائق ناعمة ثم اعادة تشكيلها بحيث تتكون لها مسامات مجهرية. لكن تبقى هناك اسئلة عديدة تتعلق بالكيفية التي سيمكن بها التوسع في صناعة هذا المنتج. يقول البروفسور "يون ياو"، استاذ الهندسة بجامعة ماساشوستس والباحث الأول في الدراسة: "ما اخترعناه يمكن تصويره بما يشبه سحابة على نطاق صغير من صنع الإنسان. هذه السحابة يمكن الحصول عليها بمنتهى السهولة وهي مصدر هائل لكهرباء نظيفة ومستمرة. تخيل أن تكون الكهرباء النظيفة متاحة بين يديك اينما ذهبت.""اينما ذهبت"، عبارة تشمل الغابة والسير في الجبال أو في الصحراء أو في قرية ريفية أو على الطريق. يوفر هذا "المولد" الذي يستمد طاقته من الهواء، والذي بات يعرف باسم "أير-جن" (وهي مختصر لعبارة "أير جنريتر" أي المولد الهوائي)، كهرباء نظيفة ومستمرة نظراً لكونه يستخدم الطاقة المستخرجة من الرطوبة، والرطوبة موجودة دائماً وفي كل مكان، بدلاً من الشمس او الرياح. فعلى خلاف الالواح الشمسية او توربينات الرياح، التي تتطلب اجواء معينة لكي تحقق النجاح المطلوب، يمكن للمولد الهوائي ان يعمل في أي مكان، كما يقول البروفسور ياو. يمضى البروفسور مبيناً أن الرطوبة

حين تقل فإن امكانية استخلاص الطاقة ستقل تبعاً لذلك، وهذا يعني أن المواسم التي يجف فيها الهواء تنتج طاقة أقل من المواسم الرطبة الجهاز الذي يدور الحديث عنه هنا، والذي لا يتعدى حجمه حجم الظفر وسمكه أرق من شعرة الانسان، تنتشر عليه ثقوب صغيرة للغاية تعرف بـ "المسامات النانوية"، وهي فتحات يقل قطر الواحدة منها عن 100 نانومتر، أي أقل من جزء بالألف من قطر الشعرة البشرية.

تسمح هذه الثقوب الصغيرة للماء الموجود في الهواء بالعبور من خلالها على نحو يؤدي إلى اختلال توازن الشحنات ما بين الاجزاء العلوية والاجزاء السفلية من الجهاز، وبذا يخلق من الناحية الفعلية بطارية تبقى تعمل بشكل مستمر يقول "شياومنغ ليو"، وهو مشارك آخر في البحث: "نحن نفتح بابا واسعاً لاستخلاص الكهرباء النظيفة من الهواء."قد لا يتمكن النموذج الأولى الواحد من هذه الاجهزة إلا من انتاج كمية صغيرة من الطاقة لا تكاد تكفى لتغذية نقطة ضوء واحدة في شاشبة كبيرة نظراً لدقة حجمه، لكن ياو يقول أن المولدات الهوائية يمكن تجميعها ورصها إلى بعضها، مع ابقاء فراغات هوائية بينها. اما تخزين الكهرباء الناتجة فإنه شأن آخر مختلف، كما يضيف ياو يقدر ياو أن بإمكان نحو مليار مولد هوائي، عند رصها إلى بعضها في حيز يقارب حجم ثلاجة، ان ينتج ما مقداره كيلواط من الكهرباء تحت ظروف مثالية لتمد المنزل جزئياً بالطاقة. يأمل فريق البحث ان ينجح في خفض العدد المطلوب من الاجهزة مع تقليص الحيز الذي تشغله عن طريق رفع كفاءة عمل الجهاز، إلا أن تحقيق ذلك سيشكل تحدياً صعباً ينبغي على العلماء أن يحددوا اولاً اي المواد اعلى كفاءة للاستخدام تحت الظروف والمناخات المختلفة. وفي النهاية يأمل ياو أن يتمكن من تطوير ستراتيجية لجعل هذا الجهاز اكبر دون حجب الرطوبة التي يمكن اقتناصها. يحاول ياو ايضاً أن يتوصل إلى كيفية رصف الإجهزة المذكورة إلى بعضها بكفاءة وكيف سيمكن هندسة المولد الهوائي بحيث يتاح لجهاز من نفس



الحجم ان يستخرج طاقة اكثر، وليس واضحاً بعد كم سيستغرق هذا من وقت. يقول ياو: "بمجرد تمكننا من تحقيق الصيغة الأمثل سيكون بالوسع وضع الجهاز في أي مكان. "هذه الاجهزة سيكون بالوسع دمجها ضمن طلاء الجدران في المنازل، أو صناعتها بمقياس أوسع لاستغلال الفضاءات غير المستغلة في المدينة أو نثرها في أية مساحات خالية يصعب الوصول اليها في المكاتب. ولما كان بالوسع استخدام أية مادة تقريباً فإنها ستكون أقل استنزافاً للبيئة من اشكال الطاقة المتجددة الاخرى يقول ياو: "الكرة الأرضية باكملها مكسوة بطبقة سميكة من الرطوبة، وهذا مصدر هانل للطاقة النظيفة، وما هذه سوى البداية لاستغلال هذا المصدر."

#### واتساب يختبر ميزة مشاركة الشاشة أثناء مكالمات الفيديو

كاليفورنيا: وكالات

يختبر تطبيق المراسلة الفورية واتساب حاليًا ميزة جديدة، تُعرف باسم "مشاركة الشاشة"، وقد رُصدت تلك الميزة في النسخة التجريبية الأخيرة من التطبيق على أندرويد، وفقًا لما ذكره موقع WABetaInfo المختص بأخبار التطبيق.وكما يُشير الاسم، فإن الميزة سوف تتيح للمستخدمين مشاركة ما يجري على شاشة هواتفهم أثناء إجراء مكالمات الفيديو، من خلال خيار موجود في واجهة الشاشة.وعند الضغط على الأيقونة المخصصة لخاصية مشاركة الشاشة، سوف يسجل واتساب ما يجري على الشاشة ويقوم بإرساله إلى الأطراف الأخرى في المكالمة.ويلاحظ أن هذه الميزة قد لا تعمل على الإصدارات الأقدم من التطبيق، كما قد لا تعمل في المكالمات الجماعية الكبيرة، وقد لا يرى المستخدمون الآخرون الشاشة التي يجري مشاركتها في حالة كان لديهم إصدارًا أقدم من واتساب، إذ لا تزال تلك الميزة قيد التجرية.ويعطي واتساب المستخدم تحكم كامل بالميزة الجديدة، إذ يمكنه إيقافها متى شاء، كما أنها لا تعمل إلا بموافقة أولية من المستخدم التجرية.ويعطي واتساب العديد من الفوائد للمستخدم وغيرها من التطبيقات المراكة الشاشة أثناء الاجتماعات، أو إلقاء المحاضرات وكلت شركة ميتا – المالكة للتطبيق الجماعية، مثل إمكانية مشاركة عرض تقديمي على الشاشة أثناء الاجتماعات، أو إلقاء المحاضرات وكلت شركة ميتا – المالكة للتطبيق – قد أدخلت العديد من المزايا لتحسين تجربة مكالمات الفيديو عبر واتساب خلال الأشهر الأخيرة، منها زيادة الحد الأقصى للمشاركين في المكالمة إلى 23 عضوًا، وتحسين الواجهة، ودعم خاصية صورة في صورة، وغيرها ولوحظ وجود تغيرات أخرى في النسخة التجريبية المكالمة المكالمة الشاشة كنسخة



### فطرياتٌ وأمراضٌ قاتلة تسببها عمليات التجميل

لوس انجلوس: وكالات

تحث السلطات الأمريكية والمكسيكية منظمة الصحة العالمية (WHO) على إعلان حالة طوارئ صحية عامة بسبب تفشى فطريات مرتبطة بعمليات التجميل في المكسيك وذكر مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC) أن شخصين توفيا من التهاب السحايا بعد أن أجريا عمليات جراحية تتضمن التخدير القطني ويخضع ما يقرب من 400 شخص في الولايات المتحدة والمكسيك للمتابعة وتم إغلاق عيادتين للتجميل في مدينة ماتاموروس المكسيكية ودعت السلطات في كل من الولايات المتحدة والمكسيك الأشخاص الذين خضعوا لعمليات جراحية تنطوي على التخدير فوق الجافية- نوع من أنواع التخدير الموضعي- في مركز ريفر سايد الجراحي أو كلينيكا كـ -3 منذ يناير/كانون ثاني على إجراء تقييم طبي، حتى لو لم تظهر عليهم أعراض حالياً وأعلن مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC) أنه قد حدد بالفعل 25 شخصاً في الولايات المتحدة يعانون من حالات "مشتبه فيها" أو "محتملة" من التهاب السحايا الفطري ويسافر العديد من المواطنين الأمريكيين إلى المكسيك لإجراء عمليات تجميلية مثل شفط الدهون وزيادة حجم الثدي ورفع "الأرداف البرازيلية"، والتي تتطلب جميعها حقن تخدير في المنطقة المحيطة بالعمود الفقرى وصرح دالاس سميث من(CDC) بأن الأدوية المستخدمة أثناء التخدير- في التفشي الحالي - قد تكون قد تلوثت إما في التخدير القطني نفسه أو في الأدوية الأخرى المضافة خلال الجراحات مثل المورفين وقال سميث: "يوجد نقص حالياً في المكسيك، وقد يكون هناك احتمال لوجود سوق سوداء يمكن أن تلوث الأدوية".في أكتوبر الماضى، تبين أن دُفعة من المخدر الموضعي الذي يستخدم بشكل شائع في عمليات مثل الولادة القيصرية قد تلوثت بالفطر نفسه، مما أدى إلى وفاة 39 شخصاً في ولاية دورانجو المكسيكية. الأعراض المبكرة الأكثر شيوعاً لالتهاب السحايا الفطرى هي الصداع، تليها أعراض مثل الحمى والقيء والأم الرقبه وعدم وصوح الرؤيه النهاب السحايا القطري ليس معدياً ويمكن علاجه بالأدوية المضادة للفطريات، ولكن يمكن أنّ يصبح سريعاً مهدداً للحياة بمجرد أن تبدأ الأعراض يسافر الأمريكيون غالباً إلى المكسيك للحصول على خدمات طبية منخفضة التكلفة وتعلن منظمة الصحة العالمية حالة طوارئ صحية عامة عندما ينتشر المرض بين البلدان وقد تكون هناك حاجة لاستجابة دولية مُنسقة للسيطرة عليه.



صحيفة الجامعي العدد 218 التاريخ 3 / 6 / 2023

منوعات

جامعة أوكسفورد البريطانية كانت تجلب الكتب العربية وتقوم بترجمة كل صفحة للغة الإنجليزية، فمثلا هذا الكتاب العربي (الجداول الفلكية) ترجموه عام 1648م.

إذا قلنا أن عصر النهضة الأوروبية بدأ بأخذ إنجازات العصر الذهبي العربي سيكون كلامنا حقيقة مؤكدة، ويثبتها العدد الضخم من الكتب العربية التي قام الأوروبيون بجلبها من بلاد العرب، والعدد الأكبر الذي قاموا بطباعته وتدريسه في مدنهم باللغة العربية التي كانت لغة العلم في أوروبا.

وتشهد بذلك أعرق الجامعات الغربية وهي جامعة أوكسفورد التي يتغنى بها الغرب، ويعتبرونها تجسيدا لمجدهم ورمزا كلاسيكيا يفتخرون به، فقد كانوا يجلبون الكتب العربية ويقومون بترجمة كل صفحة ليصدروا كتبا تكون ذات صفحة عربية يقابلها صفحة إنجليزية، لتأكيد مصداقية الترجمة ويزيد ثقة القراء باللغة الإنجليزية، فقد كانت طبقة المثقفين الأوروبيين يتقنون العربية، لأن اللغة العربية كانت النافذة التي تطل على التحضر والثقافة والتقدم.

وفي هذا المقال قمت بجلب مثال واضح لكتاب قامت جامعة أوكسفورد بأخذه وترجمة كل صفحة فيه، فنلاحظ في الصورة كتاب (الجداول الفلكية) الذي قام بتأليفه العالم مجد طارق التيموري في حوالي عام 1437م، وهو كتاب تمت كتابته باللغة العربية والتي كانت لغة العلم، ولاحقا قام الأوروبيون بجلب نسخ منه، وفي عام 1648م قامت جامعة أوكسفورد بترجمة كل صفحة منه من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية القديمة التي كانت متداولة في القرن السابع عشر وهي مختلفة عن اللغة الإنجليزية في زماننا، حيث حدثت إضافات وتعديلات، وتشهد بذلك كتب شكسبير الأصلية التي لغتها الانجليزية تختلف عن الإنجليزية اليوم.

وأما اللذان أشرفا على ترجمته فهم جون بينبريدج وجون جريفز، وقاما بطباعته في مطبعة هنري هول، ليكون هذا دليلا إضافيا على أن النهضة والتقدم الأوروبي كان بسبب ما أخذوه من العرب من إنجازات علمية وحضارية، ومع ذلك نجدهم في العصر الحالي يسعون جاهدين لطمس وإنكار أي دور عربي في تعليمهم أسس الحضارة والتقدم، ولكن ستبقى خزائن الكتب في جامعاتهم وقلاعهم القديمة ترد عليهم وتكشف طمسهم لأن هذه الغزائن مليئة بالكتب العربية.

كتب بقلم: المؤرخ تامر الزغارى

Infersion on adjust ferificam Leve, in Longia relations, & Zarinadium, & Cling Brigo of Agrandium and Constitution of Constitution and Constitution and Constitution of Constitution and Constitu

### العقل الشائع لغوستاف لوبون

فنسنت روبیو ترجمة: یاسر حبش

انزلق لوبون بشكل غير محسوس نحو دراسة الإنسان والمجتمعات من وجهة نظر أنثروبولوجية، ويشكل أكثر تحديداً من خلال موضوع الحضارة. على هذا النحو، فإنَّ علم فراسة الادماغ، تحليل الاختلافات في حجم وشكل الجمجمة الذي يهدف لإنشاء تصنيف علمي للأجناس البشرية شائع جدًا في ذلك الوقت كان مهتمًا به كثيرًا. مع سيكولوجية الجماهير. سوف نوكد ببساطة أنَّ ثلاث فترات رئيسة تشكل هذا التقليد. الأول، الذي افتتحه أفلاطون وأرسطو، هو "العصر القديم". الجماهير شمرزدة" وموضع اهتمام. ثم تأتي "الفترة الكلاسيكية"، وهي فترة المورخين (بورك، وتاين، وميشليه، وما ذلك) والكتّاب (بلزاك، وهوجو، وزولا، وموباسان، وما ذلك). يمتد من بداية القرن التاسع عشر حتى ولادة السنوات العشر الأخيرة.

تصبح الجماهير مصدر قلق حقيقي هناك. أخيرًا، فإنَّ "الفترة العلمية"، التي تغطي العقد الأخير من القرن التاسع عشر والسنوات الأولى من القرن التالي، ستجعل من الجماهير هدفًا للعلم بالمعنى الدقيق للكلمة. هذه الفترة هي فترة ظهور علم نفس الجماهير.

بالطبع، هذا التمييز هو قبل كل شيء رسمي، بقدر ما ترتبط هذه الفترات الثلاث ارتباطًا وثيقًا ببعضها البعض. هناك تماسك قوي بينهما، ويشكلان كلًا واحدًا. ومع ذلك، فإنَّ فكرة المستويات التي تظهر- المستويات التي تتوافق مع الدرجات المختلفة لشكل من أشكال الإلحاح في مواجهة موضوع الجمهور- تتفق مع حقيقة القصة. هناك بالفعل تطور يقود العلاقة بالجماهير من مجرد الانتباه العلم، مروراً بالاهتمام. بعد ظهور نقطة الاهتمام العلمية في هذا الموضوع، سينضم الأخير صفوف القضايا التي يتم الاستماع إليها (أو المفقودة، حسب ذلك). بعد حلقها فرويد، ستصبح "قضية مغلقة"، كما لو كان الوقت قد مضى بالفعل لشيء آخر. طوال القرن العشرين، دون أن يختفي تمامًا، ترك مركز الصدارة للجمهور والجماهير وبالطبع للرأي

من المدهش حقًا أن نلاحظ أي مدى يتشرب الأفراد الذين يشكّلون مجتمعنا بهذه النظرية عن الجمهور المولود في العصور اليونانية القديمة، والتي طوّر لوبون توليفها المثالى منذ أكثر من قرن.

إنّ الدهشة والقدرة على الدهشة والتواضع، وقبل كل شيء، قدرة الباحث على رؤية العالم كما هو (وليس كما ينبغي)، تظلّل المعايير في مجال العلوم الإنسانية. وبالتالي، من المدهش أكثر أن نجد آثارًا لسيكولوجية الجماهير في خطاب معاصرينا، أننا لا نبحث عنها. التضاريس "تملي قانونها أحيانًا". وفي هذا الصدد، يجب أن ندرك أنه لا وجود ولا إتقان لسيكولوجية الجماهير بين الأفراد الذين قابلناهم، قالبًا فرضيات تم الاحتفاظ به في إطار التحقيق، والذي يتم تقديم جزء منه هنا.

إنّ الجمهور هو كائن خال من الذكاء، وبالتالي لا يرفع من يؤلفه. في الواقع، لا يمكن أن يكون الارتفاع، بل على العكس، انحطاطًا، تدهورًا بالمعنى الدقيق للكلمة المعنية.

وبالتالي، من الواضح، أنَّ غياب الذكاء في الجماهير، وفي القيام بذلك، فإنّ الصورة البائسة التي تنقلها، ترتبط ارتباطًا وثيقًا بالشعور بالقدرة المطلقة التي يحددها الأفراد. سوف يطور الحشد بالفعل شعور وإرادة لا يمكن كبتها للسلطة. وكما هو الحال في سيكولوجية الجماهير، فإنَّ هذا الإحساس بالقوة، جانب (على الأقل) العنف المحتمل المرتبط به بالضرورة، هو في نظر الأفراد يجعل الجمهور خطرًا حقيقيًا على المجتمع. إذا تمسكنا بنتائج بحثنا، فإنّ المعرفة العلمية والمعرفة العامة ستشترك بالتالي في نفس وجهة النظر: لن يكون الجمهور فقط مكائا للحكم غير اللاعقلاني والتغلب على الفرد بشكل مطلق، إنه في الواقع لن يشكل إلا كائنًا واحدًا (غالبًا شريرًا) بحكم الروح الجماعية (أو الوحدة العقلية) التي يتم تعريفها بشكل أساسي. بالنسبة للمعرفة العامة، التي يجسد المستجيبون لدينا التعبير عنها، كل هذا واضح، وقادر أيضًا على وصف العملية التي تؤدي لتفكك الفردية داخل الجمهور وتكوين روح جماعية. وهناك مرة أخرى، لم يقولوا شيئًا غير ما قاله غوستاف لوبون نفسه. حول هذه النقطة، فإنّ "جمهور القذائف الفارغة يقودها عقل مريض واحد". لتوضيح الأمر بإيجاز، إذا لم يكن هناك من يعرف حتى عنوان عمل جوستاف لوبون، فهناك العديد ممن يستخدمون محتواه عندما تتطلب الظروف ذلك، دون معرفة ذلك. هذا، دعونا نكرر، من حيث التشابه المذهل، ودون أدنى إشارة. ومن هذا المنظور نفسه. تجد هذه التعددية في الجمهور معادلاً لها في شخصية القائد. لا ينفصل عن تعليق الجمهور على وجه التحديد هذه نقطة التقاء أخرى بين التقليد بأكمله من جهة وخطاب المستجيبين لدينا من جهة أخرى. بالنسبة للأخير، كما هو الحال بالنسبة للوبون وأسلافه- على الرغم من أنهم لا ينطقون المصطلح بالضرورة- لا يوجد قائد بل قادة. وإذا كان القائد العظيم (باستخدام تعبير ليبوني) بارزًا عن نظرائه، فمن المستحسن دائمًا توخى الحذر من الشخص الذي يعرف، من خلال جاذبيته، كيف يخرج من الجمهور ويأخذ زمام المبادرة. وهكذا، فإنَّ كلمات ماريون هذه عن موضوع ألمانيا النازية وقائدها: "لقد كان رجلاً منذ اللحظة التي حضرت فيها إحدى خطاباته، كانت لديه قوة نفسية، مثل هذه الكاريزما التي وجدت نفسك فيها مغسولًا من كل فطرة سليمة وأنت لم تستطع فعل أي شيء سوى الموافقة. لقد كان شخصًا قام بتنويم الجماهير، وفي هذه الحالات يبقى جيشًا من القذائف الفارغة يقودها عقل واحد مريض. إنه عقل ذكي للغاية حقًا، لكنه عقل مريض". لذلك فإنّ صورة القائد ليست أفضل من صورة الجمهور. بصيغة الجمع مثل الأخيرة، فهو خبيث مثلها. أولئك الذين يمكن وصفهم بأنهم "قادة صغار"، أولئك الذين يشكّلون بطريقة ما، مرحلات القائد الكبير داخل الجمهور، ليسوا أقل من ذلك. إن الجماهير أولاً وقبل كل شيء تتجمع معًا بغباء و (حتى) بطريقة قذرة-، في مترو الأنفاق أو المتاجر الكبرى في عطلات نهاية الأسبوع. في العمق، هؤلاء هم الأشخاص الذين تميّزوا- من يبرز (بالضرورة)؟- كما فعل موباسان

بالفعل في عام 1882:

"دخلت هذا الحشد ونظرت إليه. رجال الله قبيحون! للمرة المنة على الأقل، لاحظت في منتصف هذه الحفلة أنَّ الجنس البشري هو الأكثر فظاعة بين جميع الأجناس. وهناك رائحة الناس تطفو، رائحة كريهة مقززة من لحم نجس. لدي، لسبب آخر، رعب من الجمهور. لا يمكنني دخول مسرح أو حضور مهرجان عام. شعرت على الفور بانزعاج غريب لا يطاق، وعصبية رهبية كما لو كنت أعاني بكل قوتي ضد تأثير غامض لا يقاوم. وأنا بالفعل أحارب روح الجمهور الذي يحاول اختراقي. كم مرة لاحظت أنَّ الذكاء ينمو ويزداد بمجرد أن يعيش المرء بمفرده، وأنه يتضاءل ويغرق بمجرد أن يختلط المرء مرة أخرى مع الرجال الآخرين. ولكن حدثت ضجة في الجمهور، وكان العروسان يغادران. وفجأة، فعلت مثل أي شخص آخر، وقفت على رؤوس أصابع قدمي لأرى، وأردت أن أرى، رغبة غبية، قاسية، بغيضة، رغبة في الناس. لقد استحوذ علي فضول جيراني كالسكر.

لذلك يبدو أنَّ هناك مخزونًا مشتركًا من المعرفة، مثل المعرفة المجردة والعادية عن الجمهور. يتم تنظيم هذه المعرفة حول ثلاثية غير ملموسة: اقتراح- العدوى- التنويم المغناطيسي، قائد. تمثل هذه العناصر الثلاثة غير المنفصلة بالتالي الأساس المتين الذي يضع عليه الأفراد "القليل من علم النفس الجماعي الجاهز للاستخدام" الذي يمتلكه كل منهم. يتم رفض هذا الأخير أيضًا وفقًا لسجلين متميزين، لكنهما يشكلن، في نفس الوقت، فنات يسهل اختراقها تجاه بعضهما البعض: التجربة الحية (حتى بشكل غير مباشر) للفرد، والتي تشير، للأساسيات، حياته اليومية، وعدد معين من الحلقات التاريخية "الموضوعية"، منها الثورة الفرنسية أو ألمانيا النازية من بين الأطر الرئيسة. حاولت الأسطر السابقة الكشف عن "النغمة" المحددة ومحتوى هذه المعرفة العادية.

لكن من الممكن عكس وجهة النظر. بدلاً من التساؤل عن الطريقة التي تم بها "تعميم" نظرية الحشود العلمية، ألن يكون من المناسب التشكيك في أصول هذه النظرية وأسسها في ذاتها؟ باختصار، ما هو المصدر (المصادر) الذي اعتمد عليه غوستاف لوبون وأسلافه (بشكل عام)؟ لن يتم اعتبار المعرفة العلمية هنا، إعادة صياغة بسيطة، أو حتى نسخة خالصة من الفطرة السليمة، نسخة منسقة ومرتبة بدقة؟ تشير العديد من الدلائل إلى أنَّ هذا سيناريو محتمل للغاية.



#### ما قاله أبو البقاء الرُّنْدِيّ في رثاء الأندلس:

- لِكُلِّ شَيْءٍ إِذَا مَا تَمَّ نُقْصَانُ ... فَلَا يُغَرَّ بِطِيبِ العَيْشِ إنسانُ
- هِيَ الأَمُورُ كَمَا شَاهَدْتُهَا دُوَلٌ ... مَنَ سَرَّهُ زَمَنٌ سَاءَتْهُ أَزْمَانُ
- وَهَذِهِ الدَّارُ لا تُبْقِي عَلَى أَحَدٍ ... وَلا يَدُومُ عَلَى حَالَ لَهَا شَانُ
- و، يورم صى در ما يورم المُلُوكُ ذَوُو التَّيْجَانِ مِنْ يَمَنٍ ...
- وَأَينَ مِنْهُمْ أَكَالِيلٌ وَتِيجَانُ وَأَينَ مَا حَازَهُ قَارُونُ مِنْ ذَهَبٍ ...
- وَأِينَ عَادٌ وَشَدَّادٌ وَقَحْطَانُ
- أَتَى عَلَى الْكُلِّ أَمْرٌ لا مَرَدٌ لهُ ... حَتَّى قَضُوْا فَكَأَنَّ الْقُومَ مَا كَانُوا
- وَلِلْحَوَادِثِ سُلُوانٌ يُستَهِلُهَا ... وَمَا لِمَا حَلَّ بِالإسْلَامِ سُلُوانُ
- لِمِثْلِ هذا يَذُوبُ الْقلبُ مِن كَمَدٍ ... إِنْ كَانَ فَى القلب إسْلامٌ وإيمانُ

## تمرد الغوليم بين الحقيقة والخيال

#### جينا سلطان

حين بلبل الله الألسنة توارت مصفوفة الأحرف الناظمة لاسفار الكون الأوسع داخل الأضيق في برج الكلمات، وتشتت الإدراك لدى المتأخرين بين الأعلى والأسفل. وبعد أن عاينت الأنفس تكامل العالمين الداخلي والخارجي، المتجسد في رمزية المثلثين المتداخلين (نجمة عشتار) أصبحت الحكمة القائمة على تكامل العالمين مدخُلا لعتبة الإدراك؛ "اعرف نفسك، تعرف ربك". وتمثلت المحاولة الإنسانية المبكرة لتجميع الشتات الذهنى الفردى والجمعى بتأمل المغزى الكامن في هيكل الطين المسمى بالغوليم. وبحسب القبالة يمثل الغوليم كائنًا غير متشكل بلا ملامح، لمح مشهد تاريخ الخلق الذي مر أمامه على شكل صور متلاحقة، عكست الكون البدئى الضخم للأسطورة الكونية، فتركزت قوة العالم بأسره فيه. وينسب التبصر في القوة الخلاقة للعناصر اللغوية إلى أبي الأنبياء إبراهيم الخليل الذي "تفكر، وتأمل، ونظر، وحقق، وفهم، وأوجز، وحفر، وركب، وشكل (أي خلق)، ونجح. ثم كشف رب العالم نفسه له". لكن محاكاة خلق الغوليم ظلت شرطية مرتبطة بثنائية المعلم والمريد، منعا من تعاظم التفرد والغرور داخل المتعلم والباحث عن التكامل المعرفي، لتتحول إلى غاية في ذاتها، باعتبارها "طقساً من التلقين داخل سر الخلق د. ويستطيع العارف المتيقن إنشاء غوليم عبر قوة الكلمة، التي يلقيها على الكائن المجبول بالطين، فيتلقى روح الحيوان بقوة كلمته، لكنه لن يستطيع منحه روحا حقيقية. تلك المقدمة تقودنا إلى متواليات الرعب والخوف لدى الحشود المفكرة والساذجة على حد سواء من تعاظم سطوة الذكاء الصنعي الذى يمكن عده نمطا متأخراً من الغوليم. وهو ما يستدعي إعادة التساؤلات عن ماهية أبعاد الفعل الإنساني، وإلى أي عمق تتوغل، وما هو حيز الوجود الذي تمثله. وهل تهدد "الببغاوات الخوارزمية" مستقبل النوع البشري، وما هو المدى الذي يمكنها قطعه لبناء وعى خاص بها، وكيف عكس الأدب الروائي تعامل الذات المبدعة مع خطر الانقراض المتجسد بطغيان المحاكمات العقلية القائمة على التجريد الذهني البحت، والمفتقرة إلى الحكمة والحدس. فيما لو أخذنا بعين الاعتبار البنية الإنسانية المحكومة بالثنائيات المتضادة، وبالتالى حتمية توازن الجانبين الذكرى القائم على التجريد والأنثوي القائم على الحدس، عند كل كائن بشري. في الآداب التلمودية تعتبر السكينة أو الشخيناه أحد ظهورات الرب في العالم، ويعادل وقعها في النفس توهج المعرفة في قلوب الساعين نحو بلوغ منتهى الحكمة، إذ توافق انسحاب المادة وإشراق الفكر. وهو ما تختزله رمزية المثلثين المتداخلين في الفكر الهرمسي، والتي تعود أصلا إلى نجمة عشتار السداسية، ومن بعدها عرفت ب"خاتم سليمان"، وتعنى كما في الأسفل كما في الأعلى. ولأن تقاطع المثلثين يشكل مربع العناصر في الفلسفة الفيثاغورثية



أي رقعة التجربة البشرية القائمة على المعاناة لأجل الخلاص، تحتم على أبطال رواية اللوح الأزرق لعب دور الفرسان الأربعة، والارتحال في أرجاء إسبانيا إبان محاكم التفتيش، التي تجسد ثالوث الجهل والتعصب وإلغاء التفكير الحر، بحثًا عن حقيقة مخفية بين طيات كتاب - لوح، فتشبه من حيث المبدأ رحلة بالداسار بحثًا عن كتاب المازندراني والاسم المئة للخالق. تؤطرُ الرواية بتساؤل عن مبتدأ اللامعقول، الذي يجعل رحلة الإنسان من أجل المعرفة أكثر عبنا من الحياة يوما بيوم، ونهايته. وتتوزع بين حكيم يهودي عجوز ومفكر مسلم كهل وراهب مسيحي شاب، يجتازون ثمانية محطات، يلتقطون عبرها مثلثات برونزية، يحقق تجميعها رؤية شمولية في سياق إسفار عن المعنى المقدس. ففي إحداها يبرز الهدهد كوسيط بين المعلوم والمجهول، وفي أخرى تقود عتمة المغارة/النفس إلى كهف الظلال الأفلاطوني. أما اللوح الأزرق الذي يعادل اللوح الإلكتروني (التابليت)، وبالتالي نوعا من الذكاء الصنعي، فيلعب دور مرآة كونية تظهر دخيلة الرائي، وتعكس جانب الحقيقة الذي يعرفه، ليعاين الرجال الثلاثة نفس الحقيقة، وفقاً لتوجههم الديني. لذلك يستدير سينويه حول نصه ويؤطره بكلمات الشاعر الفارسي عمر الخيام، الذي أراد الذهاب إلى ما وراء العرش وإلى ما فوق السماوات بحثًا عن اللوح والقلم وعن الجنة والجحيم، ليدرك أنها جميعا موجودة في داخله. وكي لا يجد نفسه في مواجهة معادلة تفتقد المعنى، يمنح سينويه للأنثى التي بقيت على الهامش في الرواية السابقة مهمة تحريك الأحداث في "صمت الآلهة" ، فتكتب كلاريسا مشهدا لجريمة، تكتسب

بعداً واقعيا بعد بضع ساعات، لتتوالى الاغتيالات ضمن سياق حبكة بوليسية، يناقش عبرها القتل بوصفه إلغاء الآخر. ويوسع نطاق القتل ليشمل تصفية الملائكة، لتحدي ذهن كلاريسا بوصفه نموذجاً للمآل الذي يبلغه عقل بشري في استنباط النتائج بناء على معطيات الأحداث، وبالتالي خلق مشهد مزدوج، يحاكي تجربة قط شرودنغر، فيغرق القارئ في تقصى احتمالات الحقائق، ويعيد طرح علاقة الإنسان بالآلهة والطواطم لكن العقل التجريدي الذي يجسد آلية عمل الذكاء الصنعي، سرعان ما يسقط في فخ الغرور، فيحتاج إلى الحدس لملء الثغرات التي يخلفها المنطق، إضافة إلى حاجته لشيء من الرعب والخوف كي يبلغ الحقيقة. وكترجمة لهذا المفهوم يستعير المؤلف لإحدى الشخصيات الثانوية (كبير الملائكة) ثوبَ إدريس (كثير الدرس)، ثم يضعه أمام امتحان أيوب، قبل أن يلغي دوره. ثم يستخدم النسبة الإلهية فاي ليرمز إلى ثنائية الخير والشر لأن الهندسية الإقليدية للكون محكومة بهذه النسبة، فلكل شيء نقيضه في عالم النسبية والسببية. ولحل هذا التشظى يُسقط سينويه البطل في فخ الفعل أحب (المسيحاني)، فيصطدم جداله الفكري بعائق التقسيم إلى خير وشر، ويتوهم إمكانية إلغاء الشر لبلوغ الحلم الأفلاطوني؛ اليوتوبيا . وفي هذا الصدد من المفيد استعادة كلام شمس التبريزي بلسان السومري: "من هو إبليس؟ فأجبته: "هو أنت، لأننا في هذه اللحظة غارقون في إدريس، إن لم تكن إبليس، فلماذا لا تغرق أنت أيضا في إدريس؟ وإن كانت لديك بعض علامات إدريس، فلماذا هذا القلق من إبليس؟ لو قلت: "من هو جبريل؟، لقلتُ: "هو أنت"". وتلك المحاكاة النفسية التي تصنع بطلا تراجيديا أسطوريا تشكل رداً على تحدى الذكاء الصنعي، الذي يتخبط في متاهة الفراغ، عند حدى إدريس وأيوب، الفتقار الآلة (الروبوت) إلى الحكمة والتبصر المتأتي عن المعاناة التي تحكم الشرطية الإنسانية في الليل، وبينما يحلم البشر بالسرعة والشباب والفرصة، يدرك آينشتاين ببطء في عالم السرعة الكبيرة، إحدى الحقائق الكونية الأهم؛ ماهية الزمن. ومن خلال إعادة فهم الزمن يحاول الاقتراب، كفنان، عبر الحدس والخيال، من الواحد القديم، فيحالفه النجاح أكثر مما عمل بدأب لأجله طوال حياته كعالم فيزياء . آمن آينشتاين بإله سبينوزا الذي يتجلى في النظام المتناغم لما هو موجود؛ إله يكشف نفسه من خلال هذا الكون. وبالتالي، تشكل رواية المعادلة الإلهية رحلة بحث علمي عن إله سبينوزا، تعتمد مبدأ الحوار بين الحكمة الشرقية والعلم الغربي، بحيث تتطابق الآية التوراتية "فليكن نور" مع دوران الكون وعودته إلى نقطة الصفر في التاريخ الهندوسي، الذي يسمى ليل ونهار براهما. وتطرح تساؤلات عن الغاية من تطور الذكاء البشري، وإلى أين ينتهي مستقبل الذكاء الصناعي، ولماذا يفترض به أن يصبح الخازن لبذرة الوعي عقب زوال الأنواع البيولوجية القائمة على الكربون. يشير أستاذ الرياضيات في الرواية إلى مبتدأ المتوالية المتسلسلة للحياة، والتى تتشكل وفقا لبنية من المعلومات، فتصبح الكائنات الحية نتاج تعقيد مذهل للأنظمة غير العضوية.

## الأفلام الواقعية والتاريخية والسيرة الذاتية

#### عفاف مطر

لماذا يعشق جمهور السينما الأفلام المبنية على القصص أو المستوحاة من القصص الحقيقية؟ تعلم أكبر شركات الانتاج أن جملة: "هذه الأفلام مبنية على أو مستوحاة من قصة حقيقية" لها سحر كبير على الجمهور. من الجدير بالذكر أن الفيلم المبني على قصة حقيقية أكثر دقة من الفيلم المستوحى من قصة حقيقية، ففي الأخير يترك مجالاً أوسع للمؤلف في تغيير بعض التفاصيل وإضافة بعض الأحداث أو الشخصيات. فيلم كابتن فيلبس الذي قام ببطولته توم هانكس لا يروى القصة الحقيقية كما هي، إذ في الفيلم نرى الكابتن فيلبس هو البطل الذي أنقذ الناقلة من القراصنة الصوماليين لكن الحقيقة أن فيليبس هو سبب تعريضها لخطر القرصنة وكانت هناك الكثير من المشكلات بينه وبين الشركة المالكة للناقلة أهمها عدم التزامه بالبروتوكلات، كما شهد أعضاء الطاقم الذين عملوا معه أن تعرضهم للقرصنة كان بسبب تصرفاته غير المسؤولة. الآن نأتي إلى الأفلام المبنية على الأحداث الحقيقية؛ ففي هذا النوع يؤخذ حدث معين وتبنى عليه قصة خيالية وشخصيات وربما مكان وزمان مختلفين. من مشكلات الأفلام المبنية على قصص حقيقية أنها تروى من وجهة نظر أحادية في حين يكون للطرف الثاني قصته التي يرويها بشكل مختلف وربما معاكس وأكبر مثال على ذلك أفلام الحروب. تعرضت شركة أم جي أم سنة 1932 لمشكلة قضائية بسبب فلم ( Rasputin And The Empress) بسبب تصويره الأميرة ناتاشا وهي تتعرض للاغتصاب فرفعت قضية ضد الشركة بتهمة التشهير وكسبتها، لذا بدأت شركات الانتاج تضع عبارة "جميع الشخصيات والأحداث من وحي خيال المؤلف وأي تشابه هو من باب الصدفة" وذلك لإخلاء مسؤوليتها القانونية. نأتي الآن إلى أفلام السيرة الذاتية والمذكرات، أولاً علينا أن نفرق بين (الـ BIOGRAPHY و الـOUTOBIOGRAPHY ) الاوتوبايوغرافي هي السيرة التي يكتبها صاحبها بنفسه مثل فيلم Malcom x المبنى على السيرة التي كتبها مالكوم بنفسه، أما البايوغرافي فهي السيرة التي يكتبها الآخرون عن شخصية ما، مثل الأفلام التي عرضت سيرة حياة مارلين مونرو أو الملك فاروق أو شكسبير وغيرها كثير، هذه الأفلام بنيت على المعلومات الواردة في الكتب والأبحاث والدراسات وشهادات بعض الأشخاص الذين عاصروا

أما المذكرات فهي تركز على أحداث معينة في حياة شخص ما وليس حياته كلها. هناك أيضاً الـ BIOPIC كالأفلام التي تروي سيرة أبطال رياضيين أو شخصيات سياسية أو حتى مجرمين. لا يجب أن تؤخذ الحقائق من الأفلام التاريخية فهي في النهاية صناعة وهناك مؤلف لديه خيال وهناك ضرورات درامية تتطلبها الحبكة، لذا لا يجب على الجمهور محاسبة صناع الفيلم على بعض الأخطاء أو الأحداث، الحقائق التاريخية موجودة في الكتب والأفلام الوثائقة، لكن من حق الجمهور محاسبة صناع فيلم تاريخي على أخطاء وردت فيه في حالة واحدة فقط إن كتب في بداية الفيلم أنه مبني على قصة حقيقية. بالإضافة إلى فيلم الكابتن فيليس هناك الكثير من الأفلام وقع صناعها في الأخطاء مثل الفيلم الشهير Sound of Music مبني على مذكرات ماريا التي تزوجت القبطان البحري وهربت من الغزو النازي إلى النمسا ومن ثم سويسرا، من الأخطاء في هذا الفيلم تغيير أعمار أطفال القبطان وحذف شخصيات معينة وتاريخ زواجها من القبطان في فيلم ماري إنطوانيت نرى ألواناً لثياب العديد من الشخصيات لم تكن موجودة في الحقبة التاريخية التي عاشتها إنطوانيت. فيلم Parveheart لم يكن بطل القصة الحقيقية فقيراً كما ورد في الفيلم، فيلم عامل Barveheart لم يكن بطل القصة الحقيقية فقيراً كما ورد في الفيلم، فيلم عامل على معركة واحدة وصوروا الاكسندر ثناني الجنس وهذا غير حقيقي لكن تمت التسوية بين الطرفين قبل المحاكمة. من الأخطاء التي وردت في فيلم معركة واحدة وصوروا الاكسندر ثناني الجنس وهذا غير حقيقي لكن تمت التسوية بين الطرفين قبل المحاكمة. من الأخطاء التي وردت في فيلم وهناك أفلام كثيرة تحتوي على أخطاء تاريخية. في النهاية عزيزي القارئ ليس عليك أن تأخذ أي فيلم وكأنه وثيقة تاريخية فهذا ليس دور الفن والسينما أبداً.



صلوات في معبد الحب

شعر: میساء زیدان

مَنْ لي بحبيب أَعْشَقُهُ

عِشْقاً كجَميل لبُثَيْن

جَمَرَتْ عَيْنايَ له وكما

جَمَرَتْ عَيْناهُ مِنَ البَيْنِ

فكِلانا رُوحٌ شَفَّافً

وفُوادٌ قُدَّ لنِصْفَيْن

نِصْفٌ أَهْداهُ لصاحبه

مَهْرَاً لغرامٍ مَجْنُونِ

والنِّصْفُ لديه مُشْتَرَكً مَعْهُ فالنّصْفُ بقسْمَيْن.

نهتدى إلى ملامحنا المائية ؟ تنهمر من كل حدب وصوب مثل أيد ملائكية تمسح وهج الحنين تمسح مسودات الأنين تريد أن تكتب مثل فراشات تزهر في حقول القصائد الأولى الأولى في بدء كل ما تبقى في بدء النهار بدء من نبض يلامس الروح من جديد وتصفو موائد الكلام وتضج بالفرح الذي كان ضنينا.





وماحيلتى والعين تسال عينها أمافي خِباكُمْ للشسجيّ جوابُ؟

كإنّا بهذا الحال قتسلى وحولنا أَسِنُّهُ أقدارِ حَمَتْ وحِــرابُ

فيابئسَ دهرٌ لايقُـــرُ قرارُهُ على حال مانصبوا له فنجاب

لقد أحكم الدهر الخَوونُ خِناقَهُ فلاالصبر يجدي عنده وعتاب

وحقِّ الذي قد بلَّ روضي بعنبِهِ إذِ اخضر في حقلِ الغرامِ تُرابُ

فلاعيش يهنالي ولن ألقي راحةً وقد طالَ في درب الحنين غِيابُ.



حمامتان

شعر: جليل البيضاني

نبتت على كفِّ الأسى روحي

وأرَّقها عذابي

والنسوة اللائي مررن بساحتي

وشربن خمري ، واحتملن توحدي

عبثاً تركث أصابعي تغفو على أجسادهن عبثاً

وعدت يسكنني اغترابي

أين المها ؟ أين العباءات الخجولة ؟

والشفاه المورقات

وطيف دجلة لايرد على خطابى ؟

وللهِ مِنْ حُزنِ شعر: حسين عوفي البابلي

> ولو طاوعتني ساعة البين مقلتي لفاضتْ بهطّال الدمــوع هضابُ

ولو أنَّ أعضائي تكلَّمَ وجدُها تلاشى لوجدِ الشاعرين خطابُ

فللهِ مِنْ حُزنِ تطايرَ حُرقـــةً لبرق له في الخافقينِ سُحابُ

لأي اغتراب ينتضي الحزن ناقتي وقد شطَّ عن مرأى العيونِ صُحابُ

فيا أيُّها الساري فديتُكَ مُهجَـةً وقلباً براهُ الشوقُ فهْوَ يباب

موائد الفرح بقلم د. آمال صالح

من فكر بالكلام وتعدى مائدة الصمت ... ؟! من فكر بالسلام؟! حين تضج الروح حين أقترف العتاب من ذلك البعد الذي لا يرانى ذلك المدى المتقلص بصدرى كيف جاء من بين الغمام يستجلي الطريق يريد أن يسمع ذلك النداء اليوم اختر الفرح ولا تخف يقول لي

کیف یا رب



ازرع خير احصد جمل ف حياة غيرك أوعاك تتأمل ارضى بالقسوم تعيش مرتاح البال وراضى بالاحوال ربك رب قلوب بختك تبات مغلوب والصبر فيك قواك .

الله يكون ف عونك

شعر: أستاذ عامر

ياللي الحظ يخونك ويهون عليك ويعينك على رحلة الحياة وتحقق الأماني

وتعدي بطوق نجاة

الله يكون ف عونك

خلى الأمل جواك

كمل حلمك اتحمل

خطى كل الصعوبات

تجاهل كل المتاهات



جامعيات







امتحانات قسم طب الاسنان بالصور: جانب مصور من متابعة السيد معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ المتمرس الدكتور عبدالزهرة الربيعي سير الامتحانات النهائية للعام الاسنان ليوم الأربعاء الموافق ٢٠ ٢٠/٢٠٢م.



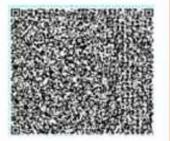


امتحانات قسم الصيدلة بالصور: تغطية إعلامية مصورة لمتابعة السيد معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ المتمرس الدكتور عبدالزهرة الربيعي برفقة السيد رئيس قسم الصيدلة الدكتور أحمد تقي الموسوي سير الامتحانات والإطلاع عن كث الإجراءات المعتمدة وتطبيق التعليمات والضوابط الامتحانية الخاصة في قسم الصيدلة ليوم الأربعاء الموافق ٢٣ - ١/٥/٢ ٣ م.





هندسة الليزرو الإلكترونيات البصرية بالصور: تغطية إعلامية مصورة لمتابعة السيد معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ المتمرس الدكتور عبدالزهرة الربيعي برفقة السيد مدير العبادي سير الامتحانات النهائية



#### تصميه

م.م دعاء طالب المدوسوي م. حسنين علي ذويب العجيلي المندس كرار حيدر شاكر م م دعــاء طــالب المـــوسوي السيدة منتهى الكناني

الحصور سجاد العصاشمـــي أ.م .د. محمد عبد الجبار محمود م . حسنيسن علي ذويسب م . م وائسة نعيسم م.م علي سعسد علسسوان السيسد محمد زيسدان تعبان السيسدة رنسا محمسد صالح اعضاء هيأة التحرير أ.د فساخر جبسر مطسسر أ.م.د رحيسم عبد علي فرحان أ.م.د ناطسق عبسد الله علي م.د رحيسم جسودي غياض م.د رابسي نسوري حمسودي