

اخبار الوزارة والكلية

صحيفة الجامعة العدد 204 التاريخ 25 / 2 / 2023

الكلمة الافتتاحية

الثورة التربوية في الإسلام

حين نتفكر التربية والتعليم في الإسلام لا يمكننا تجاوز قوله تعالى : ((اقرأ وربك الأكرم الذي علم بالقلم علم الإنسان ما لم يعلم)) ، ولعل غاية إرسال الرسل ، هو من أجل العلم والتعلم ، فقال سبحانه: ((هو الذي بعث في الأميين رسولا منهم يتلو عليهم آياته ويزكيهم ويعلمهم الكتاب والحكمة وإن كانوا من قبل لفي ضلال مبين)) ، كذلك في قوله: ((يا يحيى خذ الكتاب بقوة)) ، وبمقابل الحث على التعلم والتفكير والتدبر قوله: ((بل اتبع الذين ظلموا أهواءهم بغير علم))؛ وذلك من أجل أن يحفز الناس ولاسيما المسلمين على طلب العلم والاستزادة منه .

ومن الأحاديث اللافتة ما نقله الرازي في تفسيره، قال: قال الرسول الأكرم ﷺ : ((إن القوم ليبعث الله عليهم العذاب حكما مقضيا ، فيقرأ صبي من صبياتهم في المكتب " الحمد لله رب العالمين " فيسمعه الله تعالى ، فيرفع عنهم بسببه العذاب أربعين سنة)) وللرسول ﷺ أحاديث في الحث على طلب العلم كقوله : "اطلبوا العلم ولو بالصبغ ، فإن طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة" فرفع القيود المكانية والزمانية من أجل ذلك .

وقد روى ابن القيم عن الإمام علي عليه السلام في تفسير قوله تعالى : ((يا أيها الذين آمنوا قوا أنفسكم وأهليكم نارا وقودها الناس والحجارة))، قال : علموهم وأدبوهم .

ونرى من خلال ذلك الحث القرآني والنبوي والإمامي على طلب العلم حيث مثل ذلك ثورة حقيقية في حياة الأميين "فامتلات المكاتب بالأولاد والمساجد بالبالغين ، وكان الرسول ﷺ يخصص أوقاتا للصحابة لسماع دروسه من أجل التوعية والإرشاد وإرساء مفاهيم وتشريع الدين الإسلامي وبثه بين المسلمين ، فضلا عن ذلك ما قام به الخلفاء من إرساء مفاهيم الدين وبناء دولة قوية أساسها المعرفة، وأول العلوم هي علوم الدين، ومن ثم اللغة العربية والبلاغة والأصول ، وعلم الكلام ، وما إن توسعت الدولة الإسلامية في زمن العباسيين ، وانتشرت المدارس والمكتبات والتراجم اهتم الخلفاء بالعلوم العلمية كالرياضيات والجبر والهندسة والفلك والكيمياء وحتى الأحياء والفلسفة والجغرافية، إذ أصبح العرب ينشئون حضارة عظيمة صارت تشع على أقطار المعمورة ، وما زال التراث العربي يغذي الفكر العالمي بعلومه الإنسانية وعلومه الدينية وبعض علومه العلمية بوصف الإسلام أمة عالمية، ثبت أركانها القرآن الكريم وما زال المسلمون يغترفون من مختلف العلوم؛ ليواكبوا ركب الحضارات امتثالا لما جاء به القرآن الكريم والسنة النبوية وأحاديث أهل البيت في الحث على العلم والتعلم .

أ.م.د. طالب الموسوي
رئيس التحرير
رئيس مجلس الإدارة



اقرأ ايضا

الكرة العراقية على أبواب بطولة للمحترفين برعاية الليغا (3)



اقرأ ايضا

لأول مرة بعد 2003.. الشروع ببناء 7 مستشفيات دفعة واحدة في ديالى (2)



ممثلة عن كلية الكوت الجامعة إلى رابطة الجامعات الإسلامية تحضر اجتماع مع معالي الأستاذ الدكتور أسامة العبد رئيس الرابطة ، وتهديه درع الكلية للإبداع والتميز .



فى اجواء يسودها الود والتقدير، ممثلة كلية الكوت الجامعة /الدكتورة سارة أحمد عبد العال في لقاء مع الامين العام لرابطة الجامعات الإسلامية معالي الأستاذ الدكتور أسامة العبد، وبحضور كل من السادة مقررى اللجان بالرابطة : معالي الاستاذ الدكتور نبيل السمالوطى مقرر لجنة المؤتمرات والندوات وسعادة الأستاذ الدكتور محمد الحفناوى مقرر لجنة الفقه والعلوم الشرعية وسعادة الدكتور محمد زينهم مقرر لجنة العمارة والفنون الإسلامية ومعالي السفير اشرف عقل مقرر لجنة القدس الشريف ، و سعادة الدكتور عبد الله الشيعاني عضو لجنة الاعلام بالرابطة.

هذا وقد حضرت موفدة الكلية الاجتماع الخاص بمناقشة الأعداد للمؤتمر العام لرابطة الجامعات الإسلامية المزمع عقده قريبا ، وكذلك مناقشة التقارير المقدمة من رؤساء اللجان عن الفترة الماضية من ندوات ومؤتمرات وأعمال ، تم إنجازها حتى تاريخه وعرض المقترحات المقرر عقدها خلال الفترة المقبلة بما يتفق مع رؤية الرابطة واهدافها في خدمة الجامعات والمجتمع الاسلامي

وقد أشاد معالي الأستاذ الدكتور اسامة العبد المحترم بدور الكوت الجامعة العلمي والثقافي والإداري والتنفيذي ، كما أبلغوا الموقف نقل تحيات معالي الاستاذ أسامة العبد والسادة رؤساء اللجان وجميع الحاضرين كل بصفته وشخصه إلى السيد رئيس مجلس إدارة الكلية الى معالي الدكتور طالب الموسوي، وجميع منتسبي الكلية الأعضاء. وقد أشاد الحضور بدور الموسوي الفاعل والكبير في دعم الرابطة ، وفي إدارة الكلية بوصفها مركز إشعاع علمي ومعرفي في العراق، وهي جزء لا يتجزأ من الجامعات الإسلامية التي تسير بالأهداف نفسها والمنهاج الذي يعزز مسيرة العلم والدين والعمل الاسلامي الاصيل المشترك ...

بعد حصولها على عضوية برنامج الأثر الأكاديمي (The United Nations Academic Impact UNA) موقع الأمم المتحدة يشيد بإجراءات الجامعة التكنولوجية لحماية التراث وتحقيق أهداف التنمية



تأكيدا للتكامل العالمي الهادف وعملا بالمهام التي تضطلع بها الجامعات العراقية في الحفاظ على البيئة الثقافية والحضارية للعراق ولاسيما الجامعات التي حصلت على عضوية برنامج الأثر الأكاديمي للأمم المتحدة (The United Nations Academic Impact UNA) فإبان موقع المنظمة الدولية

([https://www.un.org/en/academic-](https://www.un.org/en/academic-impact/university-actions-protecting-and-preserving-iraqi-heritage?mc_cid=fce4577f22&mc_eid=99ab047a33)

[impact/university-actions-protecting-and-preserving-iraqi-](https://www.un.org/en/academic-impact/university-actions-protecting-and-preserving-iraqi-heritage?mc_cid=fce4577f22&mc_eid=99ab047a33)

[heritage?mc_cid=fce4577f22&mc_eid=99ab047a33](https://www.un.org/en/academic-impact/university-actions-protecting-and-preserving-iraqi-heritage?mc_cid=fce4577f22&mc_eid=99ab047a33)

يشيد بإجراءات الجامعة التكنولوجية لحماية التراث العراقي والحفاظ عليه من خلال أخذ زمام المبادرة بتأسيس أول وحدة لتكنولوجيا الحفظ التاريخي التزاما بأجندة وأهداف التنمية المستدامة وتصميم برنامج للدراسات العليا ضمن مجال الهندسة المعمارية وتنفيذ مشروع (UOT Virtual Museum) لحفظ التراث العراقي وتوثيقه رقميا.وبهذا الصدد تؤكد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها الجامعية سعيها الحثيث لتأطير التعاون على مستوى العالم وتعشيق الخبرات وتوظيف الإمكانيات البشرية والعلمية لتحقيق الشراكات النوعية وتعزيز الأثر والتفاعل الأكاديمي المتزايد والاستجابة لاستراتيجية التنمية المستدامة الممتدة حتى عام 2030.

بتوجيه من السوداني.. تجهيز مدارس ديالى بأكثر من 4 آلاف رحلة مدرسية

بغداد- موازين نيوز

أعلن عضو هيئة المستشارين في رئاسة الوزراء خليل العطواني، اليوم الثلاثاء، عن تجهيز مدارس ديالى بأكثر من (4) آلاف رحلة مدرسية مزدوجة، مبيناً أن ذلك تم وفق توجيهات رئيس الوزراء محمد شياع السوداني.

وقال العطواني، في بيان تلقته /موازين نيوز/، إنه "تنفيذاً لتوجيه رئيس الوزراء بإشرافنا بتوزيع أكثر من (4) آلاف رحلة مدرسية على مدارس الخالص وجيزاني وخان بني سعد وقطاعي غرب وشرق بعقوبة، فضلاً عن مركز المحافظة وعدد من نواحيها".

وأضاف، أن "تربية ديالى بحاجة إلى أكثر من (17) ألف رحلة حتى تتمكن من معالجة الحاجة الفعلية التي تحتاجها جميع مدارسها"، مشيراً إلى، أن "تجهيز المدارس يأتي تزامناً مع بدء الفصل الدراسي للمراحل المدرسية كافة وضمن مبادرة رئيس الوزراء محمد شياع السوداني".

وأكد، أن "عملية تجهيز المدارس مستمرة في بغداد والمحافظات عدا إقليم كردستان، وفق البرنامج المعد من هيئة المستشارين في رئاسة الوزراء". انتهى 29/م99



مجلس النواب ينهي قراءة عدة مشاريع قوانين

أتم مجلس النواب، اليوم الثلاثاء، قراءة عدة مشاريع قوانين. وذكرت الدائرة الإعلامية للمجلس في بيان ورد له السومرية نيوز، أن "البرلمان أنهى القراءة الأولى لمشروع قانون انضمام جمهورية العراق إلى النظام الأساسي للمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي"، لافتاً إلى إنهاء "القراءة الأولى لمشروع قانون انضمام جمهورية العراق إلى بروتوكول عام ١٩٩٧ لتعديل الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن ١٩٧٣ في صيغتها المعدلة ببروتوكول عام ١٩٨٧ المتعلق بها". وأنهى المجلس أيضاً، "مناقشة (القراءة الثانية) مشروع قانون تصديق اتفاقية التعاون الاقتصادي التجاري والعلمي والفني بين حكومة جمهورية العراق وحكومة هنكاري". وأضاف البيان، أن "مجلس النواب أنهى مناقشة (القراءة الثانية) مشروع قانون انضمام جمهورية العراق إلى اتفاقية الامن النووي والاتفاقية المشتركة بشأن امان التصرف في الوقود المستهلك وامان التصرف في النفايات المشعة". وفي وقت سابق من اليوم، عقد البرلمان جلسته برئاسة محمد الحلبوسي، وحضور 172 نائباً.



العراق يتوقع ارتفاع إنتاج النفط والغاز إثر جولة التراخيص الجديدة

أعلن العراق، اليوم الثلاثاء، عن التوقيع النهائي على عقود جولة التراخيص الخامسة، الخاصة بالرفع والحقوق الحدودية، والتي ستعمل على رفع إنتاج المعدل اليومي للنفط إلى 250 ألف برميل، والغاز بأكثر من 800 مليون قدم مكعبة يومياً.

وقال رئيس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني خلال حفل توقيع العقود، إن "تأخر تنفيذ جولة التراخيص الخامسة لـ 5 سنوات، كبد العراق خسائر كبيرة وأضراراً بيئية مؤسفة"، مشدداً على أن "التوجه نحو استثمار الغاز المصاحب والغاز الطبيعي نابع من قناعة راسخة، لتحقيق الإصلاحات الاقتصادية التي تشكل محوراً أساسياً في البرنامج الحكومي".

وبيّن السوداني أن "استيراد الغاز المجهز لمحطات إنتاج الكهرباء يكلف البلاد سنوياً حوالي 10 تريليونات دينار (نحو 7.6 مليارات دولار)، ولهذا فإن وزارة النفط عازمة على تحقيق الاكتفاء الذاتي بإنتاج مادة الغاز في غضون ثلاثة أعوام".



افتتاح دار القضاء في ناحية واسط

بغداد / إعلام القضاء

أفتتح السيد رئيس محكمة استئناف واسط القاضي محمد حنظل عزيز الشمري مبنى دار القضاء في ناحية واسط والتي تبعد ٣٠ كم جنوب مدينة الكوت، وقد حضر الافتتاح السيد محافظ واسط وعدد من السادة القضاة واعضاء الادعاء العام. وأوضح مراسل المركز الإعلامي لمجلس القضاء الأعلى أن "دار القضاء تضم محاكم البداية والاحوال الشخصية والتحقيق والجناح، لافتاً إلى أنها صممت وفقاً للتصاميم والمخططات المعدة من قبل مجلس القضاء الأعلى لتكون من الأبنية الحديثة التي تليق بالقضاء".



#عقدنا_اجتماع

اللجنة الأمنية العليا في محافظة واسط

لمناقشة الواقع الأمني وتعزيز الأمن والاستقرار في محافظتنا ، من خلال الدعم الكامل لمؤسساتنا الأمنية لانجاح مهامها ..

بحضور السادة رؤساء المؤسسات والدوائر الأمنية في محافظتنا ..

• التأكيد على الاستقرار الامني في عموم المحافظة ..

• مضاعفة الجهود لمحاربة الظواهر السلبية الدخيلة على مجتمعنا ..

• تفعيل الجهد الاستخباري وتشديد المتابعة في ملف تعاطي الممنوعات والترويج لها او المتجارة بها ..



سان جيرمان يخطط لمبادلة مبابي بفينيسيوس مع ريال مدريد

متابعة- موازين نيوز
تخطط إدارة باريس سان جيرمان لتقدم عرض مثير لريال مدريد خلال الميركاتو الصيفي المقبل، ووفقاً لشبكة "ديفنسا سنترال" الإسبانية، فإن النادي الباريسي يضع أنظاره على فينيسيوس جونيور، مهاجم ريال مدريد، ويرغب في نقله إلى "حديقة الأمراء"، كما يعلم برغبة النادي الملكي في ضم كيليان مبابي. وأشارت الشبكة إلى أن مالكي سان جيرمان طالبوا لويس كامبوس، المستشار الفني لباريس، بالتحرك خلال الأشهر المقبلة وتقديم عرض لريال مدريد لعقد صفقة تبادلية تتضمن مبابي مقابل نجم ريال مدريد. وأوضحت أن سان جيرمان منزعج من رغبة مبابي في المغادرة، وتسريبه للمعلومات في الأشهر الماضية.. إذ يخطط النادي الباريسي لبناء مشروع خلال السنوات المقبلة حول فينيسيوس بدلا من مبابي. وذكرت أن سان جيرمان سبق له محاولة ضم فينيسيوس في المواسم الماضية، لكن اللاعب يشعر بالراحة في ريال مدريد. وكشفت أن باريس سيحاول إغراء اللاعب البرازيلي هذه المرة بملايين عديدة لإقناعه بترك ريال مدريد. انتهى 99م/29



تدريبات منتخب الشباب تجمع شنيشل بمحمد.. هذه تفاصيل اللقاء



يذكر أن منتخب الشباب من المؤمل أن يغادر إلى أوزبكستان يوم الأحد المقبل للمشاركة في نهائيات كأس آسيا للشباب، حيث سيلقي في الأول من الشهر المقبل، في أولى مبارياته في تلك النهائيات، منتخب إندونيسيا. انتهى/ 25 ل

المعلومة/ بغداد..
شهدت تدريبات منتخب شباب العراق، لقاء مدرب المنتخب الأولمبي راضي شنيشل بمدرب ليون الرافدين عماد محمد. وذكر اتحاد الكرة في بيان تلقته وكالة /المعلومة/ أن "مدرب المنتخب الأولمبي راضي شنيشل زار تدريبات منتخب الشباب التي أقيمت في ملعب المدينة في العاصمة بغداد، والذي يستعد للدخول في مؤتمر نهائيات كأس آسيا للشباب التي ستستضيفها أوزبكستان في الأول من الشهر المقبل إلى الثامن عشر من الشهر نفسه". وبين أن "شنيشل التقى الجهاز الفني واللاعبين، وبارك جهودهم المبذولة، متمنياً لهم التوفيق والنجاح في النهائيات الآسيوية، لما لهذه البطولة من أهمية لهذا الجيل الجديد للكرة العراقية الذي يتابعه منذ فترة، ولديه تصور كامل عن لاعبيه". وتابع أن "مدرب منتخب الشباب عماد محمد أشاد بهذه الزيارة، واصفاً إياها بالإيجابية، وتمثل حافزاً عالياً للجهاز التدريبي واللاعبين في هذا الوقت قبيل دخول النهائيات الآسيوية". وأضاف أن "عماد محمد تمنى على مدرب المنتخب الأولمبي راضي شنيشل التواجد لمتابعة منتخب الشباب في أوزبكستان لما لهذا الحضور من دافع إيجابي للجميع في النهائيات الآسيوية ومتابعة لاعبي المنتخب عن قرب".

اتحاد الكرة يصادق على قرار معاقبة جماهير الصقور



ايرث نيوز/ قررت لجنة الاستئناف في الاتحاد العراقي لكرة القدم، رد طلب نادي القوة الجوية بالغاء عقوبة جماهيره لعدم وجود سند قانوني.

وكانت لجنة الانضباط قد قررت تغريم نادي القوة الجوية خمسة ملايين دينار عراقي وحرمان جماهيره من الحضور في المباراة المقبلة بسبب الاعتداء على الحكم المساعد ورميه بالحجارة في مباراة نفط البصرة بالدوري الممتاز.

وذكر اتحاد الكرة في بيان أن "اللجنة ناقشت طلب الاستئناف المقدم من قبل نادي القوة الجوية الرياضي، وقررت قبوله شكلاً لتقديمه ضمن المدة القانونية وبعد الاطلاع على الأوليات وقرار لجنة الانضباط بالعدد

17 في 14/2/2023".

درجال: خلال 48 ساعة سيتم توقيع عقد مع رابطة محترفي الدوري الإسباني برعاية السوداني

بغداد/ المورد نيوز

أكد رئيس الاتحاد العراقي لكرة القدم، عدنان درجال، اليوم الثلاثاء، أن خلال 48 ساعة سيتم توقيع عقد مع رابطة محترفي الدوري الإسباني برعاية رئيس الوزراء. وقال درجال في مؤتمر صحفي إن "خلال 48 ساعة سيتم توقيع عقد مع رابطة محترفي الدوري الإسباني برعاية رئيس مجلس الوزراء محمد شياع السوداني". وأضاف أن "خلال 72 ساعة أيضاً سيتم تحديد المنتخب الذي سيواجهه منتخبنا الوطني ودياً الشهر المقبل".



رسمياً.. نادي الشرطة يشارك في البطولة العربية

ايرث نيوز/ أعلنت إدارة نادي الشرطة الرياضي، موافقتها على المشاركة في دوري أبطال العرب.

وذكر النادي في بيان أن "الهيئة الإدارية لنادي الشرطة تعلن موافقتها على المشاركة في بطولة الملك محمد بن سلمان للأندية الأبطال بكرة القدم (دوري أبطال العرب سابقاً) التي ستطلق العام الحالي".

وأضاف أن "الإدارة استمعت إلى رأي الجهاز الفني للفريق، بقيادة المصري مؤمن سليمان وملاكه المساعد، الذي أبدى عدم ممانعته في المشاركة المهمة في هذه البطولة لما فيها من مميزات معنوية وفنية ومادية مختلفة".



"حير علماء ناسا".. كويكب مر قرب الأرض له "شكل ودوران" غير طبيعيين

شفق نيوز / أظهر بحث جديد لوكالة "ناسا" الامريكية، أن الكويكب الذي مرّ بشكل "غير مستقر" بالقرب من الأرض، أوائل شباط الجاري، له شكل ودوران غير عاديين، ما أثار حيرة العلماء. وبحسب ما نقلته مجلة "livescience" العلمية، فقد ألقي علماء الفلك أخيرا نظرة فاحصة على كويكب "يحتمل أن يكون خطيرا" أثناء مروره بأمان عبر الأرض، ما رأوه هو "صخرة فضائية ممدودة بشكل غريب بالنسبة لكويكب" وهي تدور ببطء أكبر بكثير مما كان متوقعا. وتصدرت صخرة الفضاء عناوين الصحف في ذلك الوقت لأن الباحثين توقعوا أن مدار الكويكب حول الشمس، والذي يستغرق حوالي 621 يوما، يمكن أن يضعه في مسار تصادم مدمر مع الأرض في عام 2040، ولكن ملاحظات المتابعة في عام 2012 كشفت أن مداره كان أخطأ التقدير بشكل كبير وأنه لا يشكل تهديدا حقيقيا لكوكبنا.

اكتشف عام 2011

فقد تم اكتشاف شذوذ الكويكب، المعروف "2011 إيه جي 5"، في يناير/كانون الثاني سنة 2011، ومر في حدود 1.1 مليون ميل (1.8 مليون كيلومتر) من الأرض، في فبراير 2023، وأعطى تحليله القريب علماء الفلك فرصة لمسحها ضوئيا بشكل صحيح لأول مرة، باستخدام رادار "غولدنستون" القوي الذي يبلغ عرضه 230 قدما (70 مترا) في منشأة شبكة الفضاء التابعة لـ"ناسا" جنوبي كاليفورنيا. والتقط الباحثون عدة صور للكويكب، وكشفت الصور الغامضة أن الكويكب "2011 إيه جي 5" يبلغ طوله 1600 قدم (500 متر) وعرضه نحو 500 قدم (150 مترا) بحجم مبنى "إمباير ستيت" في نيويورك. كما مكنت عمليات المسح بالرادار، الباحثين من حساب دوران الكويكب، وكشفت أن الأمر يستغرق حوالي 9 ساعات حتى يكمل الجسم المستطيل دورانا واحدا. هذه فترة دوران أطول بكثير من معظم الكويكبات. إلى ذلك، كتب الباحثون في بيانهم: "من غير الواضح بالضبط سبب دوران الكويكب ببطء شديد".

يقع داكنة.. ولغزا! وأظهرت الصور الجديدة أيضا بقعا داكنة وأخف وزنا على بعد عدة أقدام على سطح الكويكب، مما قد يشير إلى وجود العديد من السمات السطحية الصغيرة النطاق المتناثرة عبر الكويكب. ولكن ما قد يكون لا يزال لغزا، حسب المجلة العلمية من جانبه، قال بول تشوداس، مدير مركز فورناسا لدراسات الأجسام القريبة من الأرض في مختبر الدفع النفاث، في البيان: "ستعمل قياسات المدى الجديدة هذه التي أجراها فريق الرادار الكوكبي على تحسين المكان الذي سيكون فيه في المستقبل". وأضاف "إن هذا سيزيد من الفرصة في معرفة المزيد عن هذه الصخرة الفضائية الغريبة". ويأمل الباحثون أن البيانات الإضافية حول مسار الكويكب التي جمعتها عمليات المسح بالرادار الجديدة يمكن أن تحدد مكانه في المستقبل، مما قد يساعد في تفسير خصائصه غير العادية.



افضل الهواتف القابلة للطي.. Oppo تعلن عن إطلاق Find N2 Flip

المستقلة/- أعلنت شركة Oppo بشكل رسمي عن إطلاق Find N2 Flip الذي صنف من بين أفضل الهواتف الذكية القابلة للطي حتى الآن.

ويأتي الهاتف بهيكل بأبعاد (7.5/75.2/166) ملم، ووزنه 191غ، وهو محمي بزجاج مضاد للصدمات والخدوش.

وحصل الجهاز على شاشة أساسية مرنة من نوع Foldable AMOLED بمقاس 6.8 بوصة، دقتها (1080/2520) بيكسل، ترددها 120 هيرتز، ومعدل سطوعها الأعظمي يصل إلى 1600 شمعة/م تقريبا.

والمميز في الهاتف أيضا هو حصوله على شاشة إضافية خارجية من نوع AMOLED بمقاس 3.26 بوصة، دقة عرضها (382/720) بيكسل.

ويعمل هذا الهاتف بنظام Android 13، ومعالج Mediatek Dimensity 9000+، ومعالج رسومات Mali-G710 MC10، وذواكر وصول عشوائي 16/12/8 غيغابايت، وذواكر داخلية 512/256 غيغابايت.



افضل الهواتف القابلة للطي.. Oppo تعلن عن إطلاق Find N2 Flip

في فبراير 2023

"أبل" تجري تغييرات جذرية على "أيفون 15"



مادية فعلية. بدلا من الأزرار المادية التي تتحرك، ستكون هناك أزرار لمسية توفر إحساسا باللمس مثل الاهتزازات عندما يضغط المستخدمون بأصابعهم. وأشار إلى أن أبل كانت قد تخلت أولا عن زر الصفحة الرئيسية - الزر الدائري الموجود أسفل الشاشة الأمامية - مع إطلاق iPhone X في عام 2017. وكانت أبل تخصص الأزرار الجانبية حتى الآن لإيقاف تشغيل الجهاز والتحكم في مستوى الصوت والتقاط لقطات الشاشة وتنشيط Siri وغيرها من الخيارات وبدلا من الأزرار المادية التي تتحرك، ستكون هناك أزرار لمسية - تلك التي توفر إحساسا باللمس مثل الاهتزازات عندما يضغط المستخدمون بأصابعهم وسيحتوي iPhone 15 Pro أيضا على زجاج منحني قليلا حول الحواف، ما يخلق انتقالات أكثر سلاسة إلى الإطار، كما يقول تقرير موقع to5Mac9. وفي الوقت نفسه، فإن نتوء الكاميرا في الخلف أصبح أكثر سمكا من ذي قبل، مما يشير إلى أن أبل قامت بترقية نظام الكاميرا بأجهزة استشعار أو عدسات جديدة.

إيرث نيوز/ كشفت تقارير مسربة من مصادر مطلعة على خطط شركة أبل الأمريكية أن الأخيرة ستجري بعض التغييرات الرئيسية في تصميم هاتف أيفون المقبل. وتروج أنباء في الفترة الأخيرة عن أن أبل تعمل على هاتفها المقبل في سرية تامة، وستزيل منه الأزرار المادية مثل زر الطاقة والتحكم في الصوت. وسيأتي الهاتف بإطار أنحف وفتحات أكثر سمكا للكاميرا، وحواف منحنية أكثر، وأزرار جانبية لمسية يتم التحكم فيها عن طريق اللمس بدلا من الأزرار المادية. وسيحتوي الهاتف الجديد أيضا على منفذ شحن USB-C بدلا من منفذ Lightning الشهير، وذلك بسبب التشريعات الأخيرة التي أقرها الاتحاد الأوروبي. وعلى الرغم من أن العروض الجديدة تظهر فقط iPhone 15 Pro، يبدو من المحتمل جدا أن يصل USB-C إلى عائلة iPhone 15 بأكملها. وأكد موقع to5Mac9 المعني بأخبار أبل أنه حصل على ملفات CAD (تصميم بواسطة الكمبيوتر) تمنح للشركات المصنعة الخارجية لحافظات أيفون قبل إطلاق الجهاز. وتاريخيا، تعد ملفات CAD دقيقة بالنسبة للجهاز النهائي من حيث الأبعاد والتصميم، حيث إن وجود ملفات غير دقيقة سيكون مكلفا لمصممي الحافظات والمصانع تظهر العروض على وجه التحديد جهاز iPhone 15 Pro، وهو مجرد أحد النماذج التي من المتوقع أن تصدرها شركة أبل هذا الخريف في حدثها السنوي الأبرز. ولكن من المحتمل أن تأتي الطرز الأخرى في عائلة iPhone 15 - مثل الإصدار "الأساسي" الأرخص - مع هذه الميزات أيضا. ووفقا للتسريب، سيكون هاتف أبل المرتقب iPhone 15 Pro أول هاتف أيفون على الإطلاق بدون أزرار

من هو معاوية ؟

"بقلم الشيخ حسن بن فرحان المالكي"

(الشيخ حسن فرحان المالكي كاتب المقال وهو احد اساتذة الفقه في المملكة العربية السعودية والرجل من اهل العلم عند السنة والجماعة)

مقال بعنوان : من هو معاويةبنابي_سفيان

{ أعجبُ من أناس -يدَّعون أنهم يحبون النبي- يمدحون أشخاصاً أفنوا أعمارهم في حرب رسول الله وأهل بيته وصحابته على مدى ثمانين عاما ! }

فقد ولد #معاوية قبل البعثة بخمس سنين، ورضع بغض النبي منذ الصبا، فأبوه أبو سفيان، وأمه هند بنت عتبة آكلة كبـد حمزة، وعمته حمالة الحطب .

لقد كان معاوية في أول العهد المكي من أولئك الصبية الذين كانت قريش تسلطهم على أذية رسول الله، وشارك شبابهم في بقية العهد المكي، ثم اشترك مع أبيه في حرب النبي في تلك الحروب، وكان فيها مقتل أخيه حنظلة بيدر (قتله علي)، ومقتل جديه عتبة وشيبة وخاله الوليد! ثم أسلم نفاقاً يوم فتح مكة .

واشترك في غزوة حنين منافقاً، فقد كان ممن اعتزل مع أبيه فوق تلّ وقال معه (بطل السحر اليوم) !

ثم قام هو وأبوه يوم حنين بسرقة جمل لعجوز مسلمة فاشتكتهما إلى النبي، فأنكرا وحلفا، فأخبر الوحي النبي بالمكان الذي أخفيا فيه الجمل، فوبخهما وردّ الجمل على العجوز وتآلفهما على الإسلام .

ثم كان معاوية في تبوك، وحاول مع أبيه اغتيال النبي ص في عقبة تبوك، ولكن الله سلم. وقصة الاغتيال تلك ذكرها الله في كتابه بقوله {وهموا بما لم ينالوا} وكان مع أبي سفيان ومعاوية آخرون بلغوا أربعة عشر رجلاً، فلعنهم، ثم بعد عودة النبي من غزوة تبوك، أخرج الذين حاولوا اغتياله من المسجد، ولعنهم، وكان منهم أبو سفيان وابناه معاوية وعتبة! والسند صحيح .

ثم في عهد عثمان اجتهد في كنز الأموال واضطهاد الصالحين والربا.

وفي عهد علي قتل ٢٥ بديرا ونحو ٢٠٠ من أصحاب بيعة الرضوان بصفين .

ثم في عهده، لعن علياً عليه السلام على المنابر، واضطهد الأنصار ، ونبش قبر حمزة، وأمر أحد العمال بضرب قدم حمزة الذي قتل جده عتبة، فانبعث الدم من قدمه .

وأراد تخريب منبر النبي مرتين، فأظلمت السماء، فترك ذلك، وذهب إلى الأبواء لينبش قبر أم النبي، ويطرحه في بئر، فأصابه الله باللقوة، فتوقف .

ثم كانت خاتمته أنه تحقق فيه قول النبي (يموت معاوية على غير ملتي) والحديث صحيح على شرط مسلم، وقد صححت الحديث جامعة أم القرى . وتحقق فيه الحديث الآخر (#حديث_الدبيلة) فأصابته الدبيلة (قرحة كبيرة) فانغrust في ظهره وخرجت من صدره، وبقي معذباً بها سنة كاملة ، وفي صحيح مسلم من حديث قيس بن عباد عن عمار (ثمانية تكفيهم الدبيلة : مرض يظهر في ظهورهم فينجم من صدورهم) وكان لا يستنقذ كل رداء، حتى أنهم جعلوا له رداء من حواصل الطير، فاستنقله وآذاه، ولما طال مرضه وأعياه، نصحه طبيب بلبس الصليب، و البراءة من دين محمد، ففعل ومات .

هذا هو معاوية الذي ملأتم بمدحه الدنيا كذبا وزورا وبهتانا على الله ورسوله (ص) واسيغتم عليه من الصفات ما لم ينزل الله به من سلطان حتى اسميتموه افتراء خال المؤمنين . ولو لم يكن فيه إلا الحديث الصحيح (يموت معاوية على غير ملتي) لكفى بذلك ذماً .

وهذا الحديث يقطع كل جدل، ورجاله ثقات أثبات سمع بعضهم من بعض، وصححه مجموعة من أهل الحديث على شرط مسلم، منهم المحدث محمد عزوز المكي وابن عقيل .



عدسة العين: ماذا يجب أن تعرف عنها

مهمين سمير عارف

ويميل الشخص المصاب بهذه الحالة إلى إبعاد المواد المقروءة عن الجسم على طول الذراع ليتمكن من قراءتها بسهولة أكبر، ويمكن علاج هذه الحالة بالجوء إلى النظارات أو العدسات اللاصقة أو حتى التدخل الجراحي إذا لزم الأمر.

2. إعتام عدسة العين (Cataracts)

مع تقدم عمر العين تبدأ البروتينات التي تتكون منها العدسة في التكتل معاً، وقد يحدث هذا في إحدى العينين أو كليهما، وهذه الحالة تجعل الرؤية ضبابية أو باهتة أو خافتة بمرور الوقت، ما قد يؤثر بشكل كبير على الرؤية في الليل.

يتضمن علاج إعتام عدسة العين إجراء جراحة لإزالة العدسة المعتمة واستبدالها بعدسة اصطناعية.

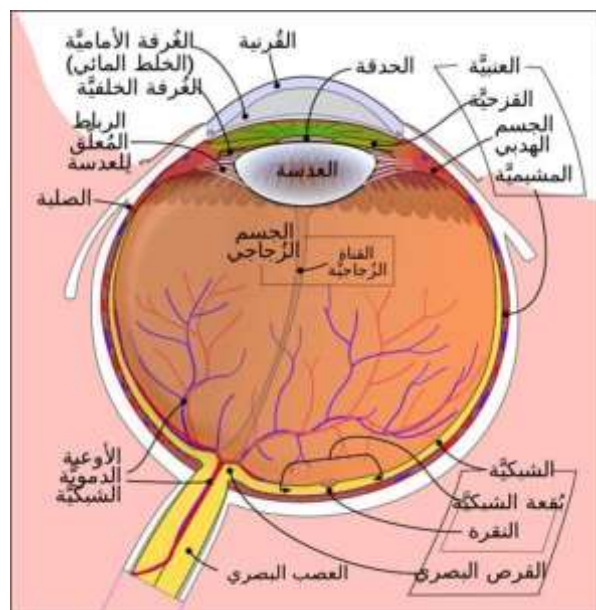
3. مشكلات عدسة العين الأخرى

تشمل المشكلات الأخرى ما يأتي:

طول النظر: والذي يحدث عندما تقوم عدسة العين بتركيز الضوء خلف الشبكية.

قصر النظر: يحدث قصر النظر بسبب قيام العدسة بتركيز الضوء أمام الشبكية.

ويمكن أن يساعد ارتداء النظارات الطبية أو العدسات اللاصقة إلى تصحيح مشكلات الرؤية هذه.



الفريق العراقي يكمل مهام عمله في هاتاي من

اجل العودة إلى غازي عنتاب تمهيداً للعودة إلى

الوطن...

وسط إشادة دولية كبيرة بمهنية وكفاءة وخبرة الفريق العراقي للبحث والإنقاذ التابع إلى مديرية الدفاع المدني تحرك ظهر هذا اليوم السبت 16 / 2 / 2023 م الموافق 26 رجب 1444 هـ من منطقة أنطاكيا في محافظة هاتاي عائداً إلى محافظة غازي عنتاب تمهيداً للعودة إلى أرض الوطن بعد أن أكمل مهام عمله الذي دام أحد عشر يوماً واصل العمل الليل بالنهار دون توقف والذي أسفر عن أنقذ عددا من المواطنين وانتشل جثثاً أخرى من تحت أطنان الركام في المباني المنهاره في تركيا ومن عدة مناطق فيا من بينها غازي عنتاب ومنطقة أنطاكيا في محافظة هاتاي. يذكر أن المنظمة الدولية للحماية المدنية في سويسرا إشادة بعمل الفريق العراقي والمهنية والخبرات التي يتمتع بها هذا الفريق المدرب وفق أعلى المستويات الدولية.



ما المقصود بعدسة العين؟ كيف تساعدنا على رؤية الأشياء من حولنا؟ وهل هناك أمراض مرتبطة بها؟ تعرف على كل ذلك في المقال الآتي.

عدسة العين: ماذا يجب أن تعرف عنها

يطلق اسم العدسة البلورية (Crystalline lens) على عدسة العين الطبيعية التي يولد بها الإنسان، وإليك فيما يأتي كافة التفاصيل حولها:

ما هي عدسة العين

تعد عدسة العين هي الجزء الشفاف من العين والمحدب من الجانبين والتي تقع مباشرة خلف قرنية العين، وتتمثل وظيفتها الأساسية في تركيز أشعة الضوء على الشبكية، كما إن ارتخاء وانقباض العضلات الهدبية التي تحيط بعدسة العين يمكنها من تغيير شكلها، مما يسمح للعين برؤية الأشياء والتفاصيل بوضوح من مسافات متفاوتة.

والجدير بالذكر أن عدسة العين تبدو في حالتها الطبيعية مثل جسم كروي طولي ويعرف هذا الشكل باسم الشكل الإهليلجي، وهذا يشبه كرة مفرغة من الهواء ويبلغ متوسط حجم العدسة عند البالغين حوالي 10 ملليمتر عرضاً ويكون سمكها حوالي 4 ملليمتر.

ما هي مكونات عدسة العين

تتكون العدسة من خلايا طولية استثنائية متخصصة تتكدس مثل طبقات البصل، وتتميز هذه الخلايا بأنه ليس لها إمداد بالدم ولا عضيات ولا نشاط أيضي.

ومع ذلك يمكنها الحصول على العناصر الغذائية من السوائل المحيطة بها وخاصة الخلط المائي (Aqueous humor) الذي يغمر مقدمة العدسة، كما تتم إزالة الفضلات الناتجة عنها من خلال هذه السوائل أيضاً.

تمتلى الخلايا المكونة لعدسة العين بالبروتينات البلورية الشفافة بكثافة، إذ تشكل البروتينات ما يقارب 60% من عدسة العين، وهذا التركيز من البروتين هو أعلى من أي نسيج آخر في الجسم.

وتتميز عدسة العين بنسبها الشفاف مما يسمح للضوء بدخول العين بسهولة، كما أنه مرن لذا يمكنه تغيير شكل أشعة الضوء وكسرها ليتم تركيزها بشكل صحيح على شبكية العين.

ما هي وظيفة عدسة العين

تتمثل الوظيفة الأساسية للعدسة في كسر الضوء وتركيزه لإنشاء صورة واضحة، فعندما يدخل الضوء إلى العين تنحني العدسة وتركز الضوء مباشرة على شبكية العين، إذ توفر عدسة العين ما يقرب من ثلث قوة التركيز للعين.

وتعود مرونة العدسة إلى تأثير الجسم الهدبي، فبينما تسمح العضلات الهدبية للعدسة بتغيير شكلها لتركيز الضوء، تبقى العدسة مثبتة في مكانها بواسطة ألياف صغيرة متصلة بالجسم الهدبي تسمى النُطَيْقة الهدبية (Zonules).

□ العدسة على الرؤية من مسافات مختلفة كما الآتي:

ينقبض الجسم الهدبي عند النظر إلى شيء ما على مسافة قريبة جداً، وهذا يؤدي إلى إرخاء النُطَيْقة الهدبية التي تثبت العدسة في مكانها ليزداد سمك العدسة.

يرتخي الجسم الهدبي عندما تنظر العين إلى الأشياء البعيدة، ما يؤدي إلى شد النُطَيْقة الهدبية مرة أخرى ويقل سمك العدسة، ما يؤدي إلى التركيز على الصور البعيدة.

والجدير بالذكر أن الصورة الأولية التي تسقطها العدسة مركزة على شبكية العين تكون مقلوبة أو معكوسة، ولكن الدماغ سيعيد الصورة إلى وضعها الطبيعي عندما تصل إليه عبر العصب البصري.

أهم الأمراض والمشكلات التي تصيب عدسة العين مع التقدم بالعمر تبدأ عدسة العين بفقدان وظيفتها تدريجياً، وفيما يأتي نتعرف على أبرز المشكلات المتعلقة بعدسة العين:

1. طول النظر الشيخوخي (Presbyopia)

في هذه الحالة تفقد العين بعض من قدرتها على التركيز على الأشياء القريبة بشكل تدريجي، وهي حالة طبيعية ناجمة عن التقدم بالعمر، فعادة ما تبدأ علامات طول النظر الشيخوخي في سن الأربعين وتتقدم تدريجياً حتى سن 65 عاماً.

الشك والزمن

أحمد محمد جاسم

الشك فكرة فلسفية قديمة لها أثر كبير في العملية المعرفية، تطورت لتصبح مذهباً، كونها فكرة واسعة تدخل في الجانب المعرفي.

وفلسفة الشك قائمة على البحث والتريث قبل البت في الأمور، وهي تفرّق بين الشك عند العوام والخواص؛ فعوام الناس يحكمون على الأشياء بسرعة من دون إعمال الفكر، خلافاً للخواص الذين يترتّبون في الحكم على الموضوع، إذ إن كل شيء صائب قابل للخطأ، وكل شيء خاطئ قابل للصحة، لهذا فكل ما يطرحه الفرد من فكرة أو رأي لا تؤخذ على أنها أمر مسلم به، وهي قابلة للشك من حيث إنه عملية فكرية يجريها الفرد في ذهنه. وكما يقول باولو كويلو: (لا شيء في الدنيا خاطئ تماماً، حتى الساعة المتوقفة تكون صحيحة مرتين في اليوم).

وقد ورد الشك في عدة علوم؛ منها الفلسفة والمنطق والأصول والنحو وغيرها، واتفقت أغلب تعريفاته على أنه علاقة بين طرفي النقيضين، من حيث التساوي أو ترجيح أحدهما على الآخر. والشك في النحو تركيب دال على تساوي الطرفين أو رجحان أحدهما على الآخر من طريق أدوات وسياقات مخصوصة.

وعلى الرغم من اهتمام الدراسات اللغوية بالعديد من التراكيب اللغوية إلا أنها لم تهتم بموضوع الشك اهتماماً كبيراً، فتلك الدراسات لم تضع تصنيفاً خاصاً لأدوات الشك أو أساليبه أو تراكيبه المختلفة، على الرغم من وجود أدوات كثيرة وتراكيب لغوية تتعلق بالشك كونه موضوعاً نفسياً واجتماعياً، مثل (إن الشرطية أو وأم وزبّ وقد) وغيرها من الأدوات والأفعال والأساليب التي ترد في سياقات الشك.

واتفق النحاة على أنّ الشك مقصور على استعمال تلك التراكيب والأدوات، ولم يهتموا بدلالة الشك في الزمن المستقبل، وهي دلالة واضحة على الشك تنشأ عند استعمال التراكيب اللغوية التي تدل على المستقبل، فالتركيب الذي يصف حدثاً لم يقع بعد يمكن تصنيفه من التراكيب الدالة على الشك، خلافاً للتراكيب التي تصف أحداثاً وقعت والتي تدخل ضمن تراكيب دالة على اليقين، إذ لا يتولد الشك من الحدث الذي وقع، كونه معلوماً والعلم نقيض الشك. وعلى وفق ذلك يمكن عدّ التراكيب المستقبلية واحدة من أساليب الشك التي تحتاج إلى مزيد من البحث والدراسة. فالشك الذي يتولد من تلك التراكيب اللغوية المستقبلية يعد من وجهة نظري واحداً من مصاديق الشك، فعدم الوقوع يدل على عدم العلم، وعدم العلم جهل، والشك ضرب من الجهل، وهو في الأقلّ تساوي لإمكان حدوث مع عدم حدوث.

اقتصاديون: الحكومة مطالبة بتسريع وتيرة إنتاج الغاز

بغداد: شكران القتلاوي

حثّ خبراء في الشأن الاقتصادي والنفطي الحكومة على تسريع وتيرة استثمار الغاز المحلي من خلال التعاقد مع شركات رصينة بغية إيقاف هدره، لاسيما بعد وصول الديون التي بذمة العراق مقابل استيراده إلى 10 مليارات دولار.

ودعا رئيس الوزراء محمد شياع السوداني خلال رعايته حفل التوقيع النهائي لجولة التراخيص الخامسة أمس الأول، وزارة النفط إلى تهيئة كل الحقول لاستثمارها سواء للغاز الطبيعي أو المصاحب وإطلاق جولات أخرى للتراخيص، وأعلن قدرة العراق على الوصول إلى الاكتفاء الذاتي من الغاز في غضون ثلاثة أعوام.

ويشير تقرير الشراكة لتتبع حرق الغاز في العالم لعام 2022 إلى تعرّض 144 مليار متر مكعب من الغاز للحرق في منشآت إنتاج النفط والغاز في العالم، وقد ظلت 10 بلدان مسؤولة عن ثلاثة أرباع كل أنشطة الحرق، منها روسيا والعراق وإيران والولايات المتحدة وفنزويلا والجزائر ونيجيريا.

وقال الخبير الاقتصادي الدكتور نبيل المرسومي لـ"الصباح": إنّ الغاز المنتج حالياً لا يلبي سوى 43 بالمئة من الاستهلاك المحلي، إذ ارتفع الاستهلاك بشكل كبير خلال المدة المحصورة بين عامي 2017 و 2022. وأشار إلى أنّ البلد يستورد نحو 57 بالمئة من احتياجاته من الغاز بتكلفة سنوية تزيد على أربعة مليارات دولار سنوياً، وباستيراد سنوي يتراوح بين 6 - 7 مليارات طن سنوياً من الغاز الطبيعي الإيراني عبر الأنابيب، حيث وصلت ديون الغاز الإيرانية التي بذمة العراق إلى 10 مليارات دولار.

ونوّه المرسومي بأنّ مشاريع الغاز المخطط لها حالياً، تشمل استثمار غاز الناصرية بطاقة 200 مقمق، والحلفاية بطاقة 300 مقمق، ومشروع ارطواي التابع لشركة غاز البصرة بطاقة 400 مقمق ومشروع حقل ارطواي التابع لشركة غاز الجنوب بطاقة 300 مقمق، حيث من المؤمل أن تنجز تلك المشاريع في غضون أربعة أعوام.

وأضاف أنّ إنجاز تلك المشاريع سيرفع الغاز المنتج إلى نحو 1200 مقمق يومياً، مما يعني أنّ البلد سيحقق 80 بالمئة من الاكتفاء الذاتي. ولفت إلى أنّ البلد يحتاج إلى استثمارات أخرى، فمثلاً لو نفذت شركة توتال الفرنسية المشاريع التي تم الاتفاق عليها، فمن الممكن إضافة (600 مقمق) يومياً. وتابع أنّ استثمار وتشغيل حقلي عكاز والمنصورة سيعمل على تحقيق الاكتفاء الذاتي وتصدير الغاز إلى الخارج، لافتاً إلى أنّ إقليم كردستان أكثر تقدماً بمشروعات الغاز.

وأعلنت وزارات النفط المتعاقبة في السنين الماضية، عن أهداف زمنية لوقف حرق الغاز، حيث انضم العراق في العام 2017 إلى مبادرة عالمية أطلقها البنك الدولي تقضي بوقف حرق الغاز بحلول العام 2030، وفي كانون الأول الماضي، تعهد وزير النفط السابق إحسان اسماعيل بأنه في نهاية عام 2024 سينخفض حرق الغاز بالحقول الجنوبية بنسبة 90 بالمئة، لكن خلال العامين الماضيين، زاد العراق بنسبة 5 بالمئة فقط الكميات المعالجة من الغاز المصاحب، وفقاً لوزارة النفط.

من جانبه، قال الخبير حمزة الجواهري لـ"الصباح": إنّ البلد يمتلك حقول غاز تمتد في المنطقة الغربية والجنوبية والشمالية وهي غير مشغلة، لذا ينبغي استثمارها من قبل الشركات الرصينة. وأكد أنّ البلد يمتلك ثروة هائلة من الغاز المصاحب يتم هدرها ويستغل جزء يسير منها، داعياً إلى ضرورة تطوير الحقول المستكشفة، منوهاً بإمكانية حل أزمة الغاز التي يعاني منها البلد.

وافصحت لجنة النفط والغاز النيابية مؤخراً عن أنّ الغاز المحلي لا يكفي لتشغيل جميع المحطات الكهربائية في الوقت الحالي، لهذا يتجه العراق إلى استيراد الغاز الإيراني لسد الحاجة الفعلية بتشغيل المحطات الكهربائية.

تحرير: علي موفق

إنجاز علمي ياباني في علاج سموم الحريق

طوكيو: وكالات

طوّر فريق من الباحثين اليابانيين مركباً اصطناعياً يُمكن أن يعمل كترقياق لسموم الحريق، في إنجاز علمي كبير نُشرت تفاصيله في دورية وقائع الأكاديمية الوطنية للعلوم. ويُعد ذلك الترياق، الأول من نوعه في التاريخ لعلاج الآثار الناجمة عن استنشاق أدخنة الحريق السامة، والتي تُسبب الوفاة في معظم الأحيان.

تتعرض الكثير من المباني والمنشآت والغابات حول العالم للحرائق، التي ينجم عنها آلاف الوفيات سنوياً، إلا أن معظم حالات الوفاة جراء الحرائق ليست بسبب الحروق، ولكن بسبب استنشاق دخان الحريق المميت، بسبب احتوائه على جسيمات صغيرة جداً غير محترقة أو محترقة جزئياً، بحيث تخترق المرشحات الواقية للجهاز التنفسي وتستقر في الرئتين. بعض تلك الجسيمات يعد ساماً للغاية، ويسبب الوفاة في غضون ثوان معدودة.

أما السبب الأكثر شيوعاً، فهو استنشاق الغازات السامة مثل أول أكسيد الكربون الذي يُعد السبب الأكثر شيوعاً للوفاة، وسيانيد الهيدروجين الناتج عن احتراق المواد البلاستيكية والذي يتداخل مع التنفس الخلوي. وبمجرد استنشاق تلك الغازات، ترتبط بقوة بالهيموجلوبين والسيتوكرومات وهي مركبات بروتينية نشطة تحتوي على الحديد المعروف باسم "الهيمات"، وتمنع التنفس الطبيعي.

ويعتقد أنه بمجرد تعرض الفرد لهذه الغازات التي تهدد الحياة، فإنه من المستحيل إزالتها بشكل فعال من

الجسم.

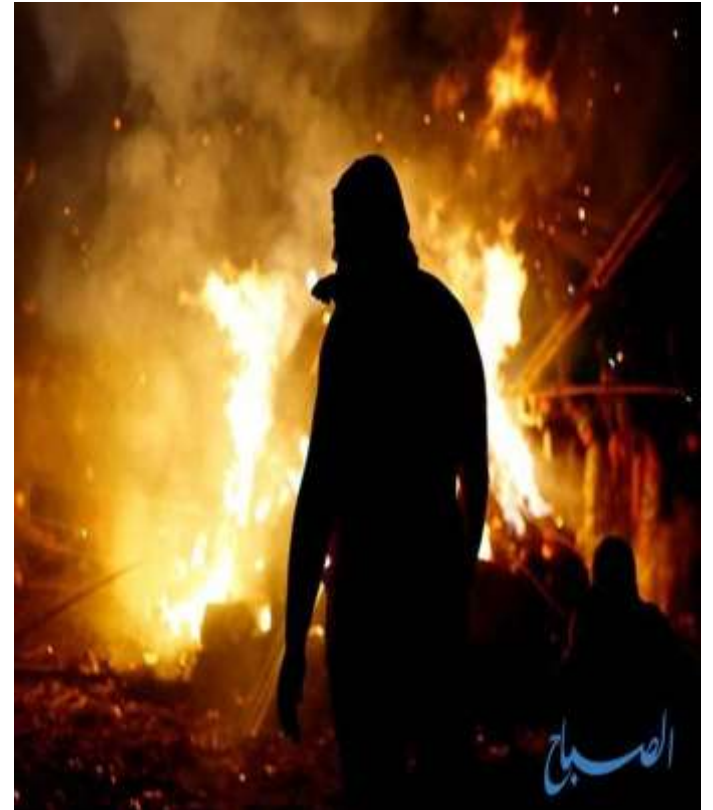
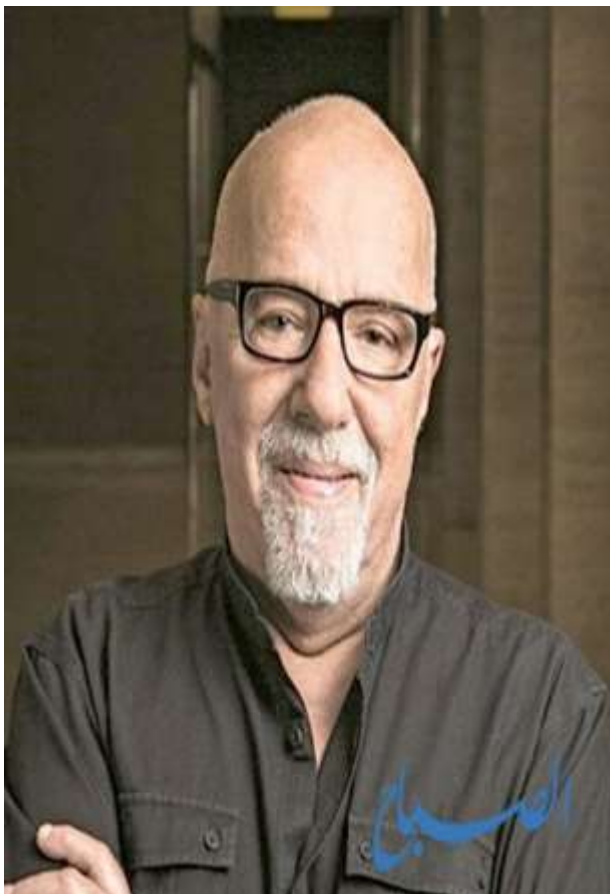
مركبات الحديد

وفي الوقت الحالي، لا يوجد نهج علاجي متاح للتغلب على التسمم المتزامن بأول أكسيد الكربون وسيانيد الهيدروجين، وهو أمر يُشكل تحدياً كبيراً في إنقاذ حياة الأشخاص المعرضين للغازات السامة في حرائق المباني. والترياق الجديد مشتق من الهيم - مركبات الحديد- ويسمى "HEMOCD-TWINS".

ويُمكن للترياق الجديد التقاط أول أكسيد الكربون ومركبات سيانيد الهيدروجين من الدم، وعزلها بطريقة فعالة للغاية.

وتمت تجربة الترياق الجديد على الفئران. ويقول باحثون إن ذلك المركب أدى لحماية 85 % من الفئران المُسمّمة بأدخنة الحريق من الموت؛ كما رفع معدلات الشفاء السريع لتلك الفئران. أظهر الترياق أيضاً سمية منخفضة جداً، كما يُمكن أن يخرج سريعاً من الجسم عن طريق إفرازات البول. بالإضافة إلى ذلك، كان للترياق تأثير مضاد فوري للتسمم، ودرجة عالية من الأمان، واستقرار كيميائي للتخزين، ما سيسهم في تسهيل عمليات شحنه إلى دول العالم. وبحسب ما يقوله الباحثون، سيدد الترياق المذكور من الضرر الناجم عن التسمم بالغاز الناجم عن الحرائق المفاجئة، ويمكن اختياره لعلاج الأعراض المختلفة الناجمة عن التسمم بالغاز. ويتوقع الباحثون الانتهاء من مختلف التجارب السريرية وغير السريرية في غضون 5 إلى 10 سنوات من الآن.

وفي حال إثبات جدوى الترياق في التجارب السريرية، يأمل الباحثون دمج كوسيلة علاجية في سيارات الإسعاف ومستشفيات الطوارئ والمرافق الأخرى.



نص سومري

شعر : سعد الواسطي

المغنون لا يحبون الطغاة

غنوا للجائع كي يشبع

غنو للدامع كي يضحك

غنوا للعاشق كي يحلم

غنوا للشاعر كي ينشد

غنوا

للعامل

والجندي

للفلاحين وسمرتهم

غنوا

للمرأة كي تعلق

غنوا للباسل كي يشمخ

غنوا للوطن المحبوب

غنوا للشعب المهيوب

ضحك المجد

يده امتدت

لتصافح

من

عشق

المجد

ليعانقهم وطن شامخ

باسل

هذا العراق

جهاد شاهين / سورية

هذا العراقُ بخفاقي له سكنٌ

لو كنتُ في الشامِ عَنّا ما نأى القَمَرُ

في الشامِ قيسٌ وما دامَ الغرامُ هوى

والعامريّةُ في بغدادَ تنتظرُ

لو هَزَ نخلٌ ببغدادٍ رمى رُطباً

تهتَرُ في الشامِ أعنابٌ وتختمرُ

(بغداد مشق) ولا تفريقَ بينهما

هل يعزفُ العودُ لحناً لو نأى الوترُ

بغدادُ أرضُ الحضاراتِ التي عُرِفَتْ

للعالمينَ ومنها قد سما البشرُ

حلمي من الشعرِ أن أحظى بقافيةٍ

أحجُّ منها لبغدادٍ وأعتَمِرُ

يا أيها الغُربُ عودوا حيثُ فطرتكم

كانت لبغدادَ تستهتدي فتزدهرُ

إلى العراقِ حروفي سوف أسرجها

إذا تخلفت عني الركبُ والسفَرُ

" أنتظار "

شعر : نجاة معلّة

ما زال معلقاً

على شرفة الوقت

ينتظرُ يقيناً

يحملُ له بعضاً من الدهشة

كصوت امرأةٍ مثقلٍ بالحب

يغري الشمسَ

فتعرجُ اليها مفتونة

أو يقيناً

يفسر فلسفةً ملامحها

سر ابتسامتها الماكرة

حماقة ظفانرها

أحجية عينيها

قلبها الآثم

نبضها المشاكس

ترياق شفيتها

خرافة عطرها

سحرها ..

نظراتها الشاردة

فستانها الجسور

صباحها الموشوم بالدفء

مساوئها المحفوف غنجاً

ينتظر في حضرتها

مكبل القلب

يشترقته هواها

كأنه ممنوع من الاقتراب

وممنوع من الابتعاد

هكذا ...

تغتاله بلا إكتراث .

كن لي صلاة

شعر : اسيا ال ربيعة

أيا المتوضى ببركات العشق

انتظر كيف تكون صلاتك

وكلانا يجهر بما أنزل علينا من تطواف

دع عينيك تنظر إلى أشواقي

عساها تحمل بغيش الصباح

غنوتي إليك .

هناك ترتوي مناديل الأقمار لهفة

لرويا النجوم .

لتحترق الأشواك تحت خطاك .

أيها النازل في دوحة اللقاء

كيف تستطيع أن تجاري الريح

فهي تعزف بيننا قصة طويلة

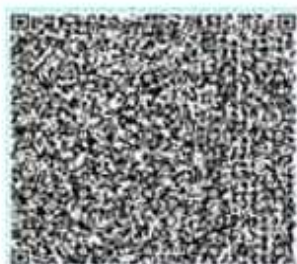
أرقتها ليالي الشتاء .

سأحزر أنك محيا من زهور

تتلفت حول أغصانها

فهي من تقرب غنوتي إليك .





تصميم

م.م دعاء طالس الموسوي
م.م حسنين علي ذويب العجيلي
المهندسين كزار حيدر شاكر

م.م دعاء طالس الموسوي

السيدة منتهى الكناني

المصور

سجاد الهاشمي

أ.م.د. محمد عبد الجبار محمود

م.م حسنين علي ذويب
م.م واثق نعيم
م.م علي سعيد علوان
السيد محمد زيدان تعبان
السيدة رنا محمد صالح

اعضاء هيئة التحرير

أ.د. فاضل جبر مطهر
أ.م.د. ربيع عبد علي فرحان
أ.م.د. ناطق عبد الله علي
م.م.د. ربيع جودي غياض
م.م.د. راسي نوري حمودي