

العدد الأول

مجلة سياف

معبد الإوز الكبير

معلومات أكاديمية
جائزة نوبل

صحة
الإنقلاب الشتوي

تكنولوجيا

تقنية
"Deep fake"

خاطرة
بر الوالدين

لجنة إتحاد سوي آنه 2020
YEMENI STUDENTS' UNION IN XI'AN

1 الافتتاحية

بقلم : الدكتور
زكريا المذحجي

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خير خلق الله محمد صل الله عليه وسلم

اصدقائي واخواني الكرام في مدينة سيان نبارك لكم هذا العدد ونتمنى من الله ان يجعلها ملتقى خير للجميع وينتفع الطلاب بما فيها من معلومات.

اخواني الطلاب إن من أهم الأشياء التي لازم أن نتحلى بها في غربتنا هي الاخوة الصادقة التي لا يشيها اي مصالح أخرى. نعم، إن الاخوة الصادقة هي التي تبقى والتي تدوم ونجد صداها دائما.

أحبائي وإخواني الطلاب يجب علينا التعاون والتكاتف فيما بيننا وبين وأن نقدم العون لمن طلبه منا بدون من أو تدمر فكلنا نحتاج للتكاتف والتعاون ونحس ببعضنا البعض وأن نساند بعضنا. إن البذرة الطيبة التي في وجدان كل طالب منا تحتاج الى رعاية من اخوانه الطلاب، فكم من طالب يحتاج الى من يتصل به، ليطمئن عليه او يسأل عن حاله فيشعر انه ملك الدنيا باتصالك وسؤالك عنه.

اخواني الكرام عليكم بالتركيز على الهدف الذي أتيتم من أجله وهو التعليم والتعلم والاستفادة من كل شي فكل يوم عليك ان تستفيد شي، أن تنور عقلك بمعلومات جديدة حتى وإن لم تكن في تخصصك. اجعل من يومك هدف لمعرفة شي جديد وتعلم تفاصيل جديد فالعقل يحتاج الى تغذية. اجعل من الفرصة التي انت فيها تنتج منك شخصا مثقفا تفيد مجتمعتك ومن ثم تفيد وطنك الذي يحتاج الى كل معلوماتك التي تعلمتها في غربتك وأن تنقل المفيد لوطنك الذي سيتعافى ان شاء الله بجهد الجميع وجهدك أنت فالجتمع هو أنا وأنت.

أخيراً اخواني الطلاب لا تهملوا الجانب الديني وتمسكوا فيه واجعلوا من يومكم ورد يومي يعينكم الله فيه ويسهل اموركم ويوفقكم الله في دراستكم.

(كن أنت في جميع الظروف وحكم عقلك واستخدم عاطفتك تجاه زملائك).

2 صحة

م. محمود سلام
ج. تشنغان

الانقلاب الشتوي

الانقلاب الشتوي وخروج فصل الشتاء يعد من الأوقات التي يصاحبها الامراض الشتوية المعروفة، من أشهرها الزكام، الانفلونزا والتهاب الحلق. وهذه الامراض تصيب الانسان في جميع أنحاء العالم. ومع وجود مرض فيروس كورونا المنتشر نرغب في توضيح الفرق بين اعراض الامراض الشتوية الموسمية ومرض فيروس كورونا (كوفيد - 19).

تحدث هذه الامراض الموسمية بسبب عدوى فيروسية او بكتيرية وتمثل اعراضها بالآتي:

يصاحب الزكام آلام في الجسم والتعب والارهاق وصداع، وكذلك التهاب الجهاز التنفسي العلوي وتمثل في العطس المصاحب سيلان الأنف والعينين احتقان الانف والسعال الجاف او المصاحب بخروج البلغم. اما الانفلونزا فهي من أمراض الجهاز التنفسي التي تسببها عدوى فيروس الانفلونزا لا تسبب مشاكل في الجهاز التنفسي العلوي فحسب، بل تسبب ايضا عدوى في الجهاز التنفسي السفلي. وغالبا ما تكون الانفلونزا منتقلة في فصلي الشتاء والربيع، ويوجد الانفلونزا A والانفلونزا B. تتمثل اعراضها في ارتفاع درجة الحرارة لأعلى من 39 درجة خلال يوم أول يومين (حمى)، كما يظهر الصداع وضعف في عضلات الجسم وانخفاض الشهية، ويمكن أن تسبب الانفلونزا في حدوث التهاب رئوي حاد قد يؤدي الى الموت. التهاب الحلق فتظهر أعراضه خلال يومين إلى خمسة أيام، وهي: جفاف، ألم، وخشونة الحلق والسعال. وأيضا تضخم الغدد اللمفاوية، فقدان الشهية، صعوبة البلع. احمرار الحلق، مع ظهور بقع بيضاء أو رمادية اللون.

أعراض الالتهاب الرئوي الناجم عن فيروس كورونا (كوفيد - 19)؟

ويشعر المرضى خفيفو الاعراض بالحمى المنخفضة والسعال والقشعريرة وعدم الراحة الجسدية فقط. كما يشعر المرضى خطيرو الاعراض، بأعراض مبكرة، خاصةً الأيام الثلاثة أو الخمسة الأولى، هي الحمى والسعال والتعب وضعف الجسم تدريجياً، وبعد أسبوع واحد تزداد الحالة سوءاً وتتطور إلى الالتهاب الرئوي أو حتى الالتهاب الرئوي الحاد. كما يواجه المرضى التنفس المتسارع، والصعوبة في التنفس، والفشل التنفسي والاضرار في اعضاء الجسم المتعددة. نلاحظ ان هذه الاعراض مشابهة لأعراض الانفلونزا ولكنها أكثر شراسة وحدة وكذلك الاعراض متسارعة بشكل كبير وملحوظ، وتتطور الحالة الى الأسوأ بحلول الأسبوع الثاني.



3

معلومات أكاديمية

مشاركة
د. عبدالله الحميري
ج. السيقوندا

جائزة نوبل ونصيب العرب فيها..!

جائزة نوبل هذه الجائزة المرموقة تعبر عن المستوى الأكاديمي والبحثي الكبير الذي تتمتع به الجامعات والباحثون الحاصلين عليها. وفي كل عام يضاف عددًا من الباحثين والعلماء الذين وفروا للبشرية بفضل بحوثهم العلمية وجهودهم البحثية آفاقًا جديدة تتيح للبشرية المزيد من الرفاهية والتقدم.

ما زال العرب في تخلف وتأخر كبير وبعيدين تمامًا عن هذه الجائزة ويعود ذلك لعدة عوامل منها البعد عن الشغف العلمي والتطوير المتواصل ومتابعة التكنولوجيا واستثمار الأوقات، وكل هذا يكمن في المناخ العلمي والبحثي المتخلف والضعيف في البلدان العربية، فعندما نستعرض قائمة العرب الحاصلين على هذه الجائزة نلقى العجب العجاب، وهو ان عددًا لا يتجاوز العشرة أشخاص هم فقط من حصلوا على هذه الجائزة بجميع المجالات العلمية والأدبية وحتى السياسية منذ أكثر من عشرة عقود، وفي النظر المقابل نشاهد علماء وعابرة وباحثين لا يتجاوزون العقد الرابع من أعمارهم حصلوا وما زالوا يحصلون على هذه الجائزة، وان باحثًا في مقتبل العمر يحصل على هذه الجائزة لها دلالة مهمة وهو ان من يعمل بجد ويطور من مواهبه ويختار الطريق الصحيح، لا بد ان يحصل على نتاج جهده، وكذلك صغر سنه يبشر بالمستقبل الجميل الذي سوف تحمله تلك العقول في المجال العلمي والأدبي وغيرها.

واخيرا اتنا ان يجد شبابنا العربي واليميني خاصتنا في البلدان الأجنبية هذه البيئة العلمية وان يكونوا قدوة ومثالا يحتذى به للأجيال القادمة وان يحققوا إنجازاً فريداً بالدأب والمثابرة واعتبار المستحيل اوهاما يصنعها العجزة وإن الطريق يصنعه المضي قدما وكما قال الشاعر المتنبي:

على قدر أهل العزم تأتي العزائم ... وتأتي على قدر الكرام المكارم
وتعظم في عين الصغير صغارها ... وتصغر في عين العظيم العظام.

4

حضارة

مشاركة
م. محمود سلام
ج. تشنغان

طريق الحرير

هي مجموعة من الطرق المترابطة كانت تسلكها القوافل والسفن وتقرّ عبر جنوب آسيا رابطةً شبان (والتي كانت تعرف بتشانغ آن) في الصين مع أنطاكية في تركيا بالإضافة إلى مواقع أخرى. أخذ مصطلح طريق الحرير من الألمانية (Seidenstraße) التي تعني طريق الحرير، حيث أطلقه عليه الجغرافي الألماني فرديناند فون ريتشهوفن في القرن التاسع عشر.

كان لطريق الحرير تأثير كبير على ازدهار كثير من الحضارات القديمة مثل الصينية والحضارة المصرية والهندية والرومانية. يمتد طريق الحرير من المراكز التجارية في شمال الصين حيث ينقسم إلى فرعين شمالي وجنوبي. يمرّ الفرع الشمالي من منطقة بلغار (بلغاريا حالياً) وعبر شرق أوروبا وشبه جزيرة القرم وحتى البحر الأسود وبحر مرمرة والبلقان ووصولاً للبنديقية. أما الفرع الجنوبي فيمرّ من تركستان وخراسان وعبر بلاد ما بين النهرين والعراق والأناضول وسوريا عبر تدمر وأنطاكية إلى البحر الأبيض المتوسط أو عبر دمشق وبلاد الشام إلى مصر وشمال أفريقيا.

اكتشف الصينيون صناعة الحرير حوالي سنة 3000 قبل الميلاد. وقبل خمسة آلاف سنة، بدأ الحرير وبضائع أخرى يأخذ طريقه من الصين إلى أرجاء العالم. ما لبثت انتقلها من الصين وأقاصي آسيا إلى أواسط آسيا وشمال أفريقيا ووسط أوروبا أن اتخذ مسارات محددة، عرفت منذ الزمن القديم باسم طريق الحرير. في واقع الأمر، فإن طريق الحرير لم يكن طريقاً واحداً، وإنما شبكة من الطرق الفرعية التي تصب في طريقين كبيرين، أحدهما شمالي (صيفي) والآخر جنوبي (شتوي).

والذي يجمع بين هذه السبل والمسارات جميعاً هو أنها مسالك للقوافل المتجهة من الشرق إلى جهة الغرب، لتمر في طريقها بلدان ما لبثت أن ازدهرت مع ازدهار هذا الطريق التجاري الأكثر شهرة في العالم القديم. لم يتوقف شأن طريق الحرير على كونه سبيل تجارة بين الأمم والشعوب القديمة، وإنما تجاوز (الاقتصاد العالمي) إلى آفاق إنسانية أخرى، فانتقلت عبره الديانات فعرف العالم البوذية وعرفت آسيا الإسلام وانتقل عبره البارود فعرفت الأمم الحروب المدمرة، وانتقل عبره الورق فحدثت طفرة كبرى في تراث الإنسانية مع النشاط التدويني الواسع الذي سهّل الورق أمره. ومن اليابسة إلى البحر، انتقل الاقتصاد العالمي نقله كبيرة مع اكتشاف التجار أن المسارات البحرية أكثر أمناً من الطرق البرية. أدى انهيار الإمبراطورية المغولية وتجزئتها في القرن الخامس عشر إلى تخفيف الوحدة السياسية والثقافية والاقتصادية لطريق الحرير. بعد سقوط الإمبراطورية المغولية، أصبحت القوى السياسية الكبرى على طول طريق الحرير منفصلة اقتصادياً وثقافياً مما أدى بدوره إلى نهاية التاريخ الطويل لطريق الحرير الذي امتد لألاف السنين.

5 أخبار متفرقة

مشاركة
م. حمدي الزبلي
ج. تشنغان

حدث الأسبوع

– انخفاض أسعار النفط وسط مخاوف على الاقتصاد العالمي: تراجعت أسعار النفط بشكل حاد، مع تأجج المخاوف حيال الطلب العالمي على النفط الخام والنمو الاقتصادي بسبب تفشي كورونا.

– أكبر «الرابحين» من كورونا: هوت البورصات العالمية مع انتشار فيروس كورونا، الذي يهدد بتباطؤ الاقتصاد العالمي، لكن ليس جميع الشركات تخسر، وهنا شركات ازدهر نشاطها في زمن الكورونا: تطبيقات مشاهدة الأفلام، شركات وتطبيقات الرياضة، شركات الأدوية واللوازم الطبية، تطبيقات التحكم عن بعد.

– تغريم آبل نصف مليار دولار بسبب الإبطاء المتعمد لهواتف آيفون القديمة: والحجة التي قامت عليها القضية ضد آبل هي أن إبطاء سرعة معالجات تلك الهواتف القديمة دفع المستخدمين إلى الاعتقاد بأن هواتفهم الذكية الحالية تقترب من نهاية حياتها في وقت أبكر مما كانت عليه فعليا. وهذه الهواتف هي: iPhone 6 , 6+ , S6 , S6+ , 7 , 7+ ,

– كيف تتجدد خلايا الأمعاء؟ ذبابة الفاكهة تجيب: سمحت أداة بحث جديدة لعلماء الأحياء بمراقبة عملية تجديد الخلايا التي تحافظ على صحة أنسجة الأمعاء أثناء الحياة وفي الوقت الفعلي، وكذلك متابعة التفاعلات بين الأنواع البكتيرية المختلفة التي تشكل الميكروبيوم، وهو مجموع الميكروبات المتعايشة مع إنسان أو أي كائن حي وتعيش على جسمه أو في داخل أمعائه.

6 خاطرة

مشاركة
م. صدام الجراي
ج. تشنغان

بر الوالدين

هو طريقك إلى الجنة... فعندما تراهما أمامك ابتسم؛ فهناك الكثير من الذين انحرموا من هذه النعمة؛ فلا تكن غافلا، لا تحرم نفسك، أطع والديك وأحسن إليهما كما أحسنا إليك؛ ففقدان أحدهما يعني إنغلاق باب من أبواب الجنة؛ فطوبى لمن رضي عنه والداه وهينئا له، وتبا لمن لم يطعهما وحُرم الجنة.

أما علمنا أن الله قد قرن توحيدَهُ وهو – أهم شيء في الوجود – بالإحسان للوالدين فقال جل وعلى «وَقَضَىٰ رَبُّكَ أَلَّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا». وقرن شكره عز وجل بشكرهما فقال «أَنْ اشْكُرْ لِي وَلِوَالِدَيْكَ إِلَيَّ الْمَصِيرُ» .

فإياك والعقوق، إياك والتأفف فقد نهانا الله عزوجل عن عقوقهما ونهرهما ورفع الصوت عليهما فقال «فَلَا تَقُلْ لَهُمَا أُفٍّ وَلَا تَنْهَرْهُمَا وَقُلْ لَهُمَا قَوْلًا كَرِيمًا * وَخَفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الذُّلِّ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُلْ رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا»
وعقوق الوالدين ليس فقط أن تتعصب عليهم أو تشتم أو تُعلي صوتك فهذه مرحلة ما بعد العقوق!

واعلم أن ما تقدمه لوالديك إنما هو دين وسيرده لك أولادك سواء كان طاعة وبر أو عقوق فقد قيل «بروا آباءكم تبركم أبناءكم»
أسأل الله العظيم أن يرزقنا طاعته وبر والدينا، فأن من بر والديه كان ذلك سبب من أسباب دخوله الجنة. و أيضا سبب لتفريج الهموم وزوال الحزن وتيسير الأمور والتوفيق في كل أمور الدنيا ونيل رضا الله في الآخرة ، جعلنا الله وإياكم من البارين المبرين الراضين المرضيين في الدنيا والآخرة.



7 تكنولوجيا

مشاركة
م. هاشم النابهي
ج. السيقوندا

تقنية "Deep fake"

مع تقنية الذكاء الاصطناعي لا شيء مستحيل. «تحويل صورة ثابتة واحدة إلى فيديو» منذ بداية العام 2012 شهد قسم الذكاء الاصطناعي تغييرات غير طبيعية ونقله نوعيه وفريدة بفعل البحوث التي قدمها عدد من الباحثين في تقنيات تعلم الآلة (Machine learning), والتعلم العميق (Deep learning), وهناك إنجازات لا حصر لها في هذا المجال والتي لا شك أنها قدمت إيجابيات كثيرة للدول المتقدمة التي استغلت هذه التكنولوجيا، لكن موضوع هذه الفقرة محصورة على تقنية «Deep fake» قام فريق باحثين من شركة سامسونغ خلال شهر مايو 2019 باستخدام احد تقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير نظام ذكي يمكنه إنشاء مقاطع فيديو وهمية لشخص ما باستخدام صورة واحدة ثابتة. لقد استخدموا تقنية التعلم الآلي المعروفة باسم (شبكات التعارض التوليدية) GANs لإنشاء مقاطع فيديو وهمية عن طريق التقاط صورة واحدة فقط كمدخلات. الفكرة التي قام بها الباحثون هي تركيب الصورة الطبيعية عالية الدقة لتمكين نماذج التعلم الآلي من أن تتعرف على الشكل الهندسي الأساسي لوجه شخص ما بحيث يمكن إضافته كقناع على وجه شخص آخر يتحدث في مقطع فيديو، وقد تمكنوا من إنتاج فيديو من لوحة الموناليزا نفسها.

وهذا يعتبر تقدم كبير في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة. وهناك عدة مخاوف من هذه التقنية خاصة إذا تم استخدامها سلبيا، كالإساءة لشخصيات كبيرة باستخدام صورهم وتركيبها لفيديو شخص آخر، تسخيرها للضحك وقد تستخدم في نقل اخبار غير صحيحة، ولكن في الاخير هي تعتبر خطوة كبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي. ولها عدة استخدامات في مجال صناعة الأفلام وما إلى ذلك.

شاهد الفيديو على الرابط..

<https://www.livescience.com/65573-mona-lisa-deepfakes.html>

فيديو مركب للرئيس بارك أوباما..

<https://youtu.be/gLoI9hAX9dw>

8 أدب

مشاركة
م. محمود سلام
ج. تشنغان

بديهة العرب

ليس هناك امة عُرِفَت بسرعة البديهة كأمة العرب، مكنهم من ذلك هذه اللغة الواسعة وما حوته من كثير المرادفات وعظيم التركيبات ورائع الأساليب. فضلا عما افاء الله تبارك تعالي على العرب من سعة في التفكير ودقة في التعبير، وكثيرة هي الحكايات التي تروى عن سرعة البديهة.

ومنها يحكى عن ابن هشام القرصي أنه كان في مجلس أحد الامراء، فبتلي برجل متطفل سأله علانية عن عمره! اذ قال له كم تعد؟ فتجاهل هشام معنى السؤال، وأجاب إني أعد من واحد الى ألف وأكثر. قال الرجل لم أرد هذا! وإنما كم تعد من السن؟ قال: ثنتين وثلاثين سنا نصفها من أعلى ونصفها من أسفل. قال الرجل ما أرد ذلك. ولكن كم لك من السنين؟ قال هشام: والله ما لي منها شيء وإنما السنون كلها لله. قال الرجل متأقفاً ما رايتك اليوم. يا هذا ما سنك؟ قال هشام: انه عظم. فازداد الرجل ضيقا وقال: ابنُ لي، ابنُ كم انت؟ قال هشام: انا ابن اثنتين أبٍ وأم. فقال الرجل: يا هذا، كم أتى عليك من السنين؟ قال هشام: والله ما أتى عليّ منها شيء ولو أتى عليّ منها شيء لقتلني. فعلم الرجل ان هشام يفهم السؤال ولكنه يتجاهله. فقال له إذا كيف أقول؟ فقال له هشام: قل كم مضى من عمرك؟

فتنفس الرجل الصداة اذ آن له أن يعلم الإجابة عن سؤاله. وقال: كم مضى من عمرك؟ فقال له هشام: وفيما سؤالك عن هذا يا لكع؟ فخجل الرجل. واستغرق الناس في الضحك.

لّكع (بتشديد وضم اللام وفتح الكاف) تعني اللئيم او الاحمق. ويستخدمها اليمينيون كثيرا للدلالة على الشخص اللئيم ولكن (بتشديد وفتح اللام وكسر الكاف).



9 طرائف وابتسامات

مشاركة
م. صدام الجراي
ج. تشنغان

طرفة وابتساماة

دخل أشعب على أمير المؤمنين فوجده يأكل من طبق من اللوز والفسقن فألقى أبو جعفر المنصور إلى أشعب بواحدة من اللوز فقال أشعب: يا أمير المؤمنين (ثاني اثنين إذ هما في الغار) فألقى إليه أبو جعفر اللوزة الثانية فقال أشعب: (فعرزنا بثالث) فألقى إليه الثالثة فقال أشعب: (فخذ أربعة من الطير فصرهن إليك) فألقى إليه الرابعة فقال أشعب: (ويقولون خمسة سادسهم كلبهم) فألقى إليه الخامسة والسادسة فقال أشعب: (ويقولون سبعة وثامنهم كلبهم) فألقى إليه السابعة والثامنة فقال أشعب: (وكان في المدينة تسعة رهط) فألقى إليه التاسعة فقال أشعب: (فصيام ثلاثة أيام في الحج وسبعة إذا رجعتم تلك عشرة كاملة) فألقى إليه العاشرة فقال أشعب: (إني وجدت أحد عشر كوكباً والشمس والقمر رأيتهم لي ساجدين) فألقى إليه الحادية عشر فقال أشعب: والله يا أمير المؤمنين إن لم تعطني الطبق كله لأقولن لك: (وأرسلناه إلى مائه ألف أو يزيدون) فأعطاه الطبق كله.

كان جحا يعيش في بلدة يحكمها عمدة لا يرحب الا بصداقة المنافقين ويبعد عنه كل من يقول الراي الصادق الأمين. فتصل جحا بمنافس ذلك العمدة ليدبر معه وسيلة يتخلصان بها منه. فعرف العمدة ذلك، فوجدها فرصة للانتقام من جحا، فقبض عليه. وأنكر جحا ما نسبوه اليه. وكان أحد المنافقين الذين يحقدون على جحا موجود فقال: خذوا حمار جحا الى اول الطريق واتركوه يمشي فاذا مشى الي بيت عدونا فثبتت التهمة. واعجبت الفكرة الحاكم فنفذهما بالحال. ولان الحمار حمارا، ولأنه يعرف الطريق جيدا الى مقر عدو العمدة فقد وصل وحده الى ذلك المقر، فثبتت التهمة على جحا الذي يعرف ان عقابها قد يكون قطع رقبتة، فأسرع يقول: لنفترض يا عمدة أنك قتلتني فهل تدري ماذا سيقول الناس عنك؟ قال العمدة باستهتار: ماذا سيقولون؟ قال جحا: سيقولون أنك قتلت رجلا بشهادة حمار و لا يعتمد على شهادة الحمير الا الحمير!!

10 المسابقة الثقافية

مسابقة المجلدة

السؤال الأول:

لكل دولة من الدول العربية الآتية شهرة بواحد من المحاصيل الزراعية، تكثر من إنتاجه وتصديره، فما اشهر محصول زراعي لكل من الدول العربية التالية:

1. اليمن
2. العراق
3. فلسطين
4. مصر
5. السعودية

السؤال الثاني:

اشتهرت اللغة العربية بأنها (لغة الضاد)، فلماذا يطلق عليها هذا الاسم؟ ومن اول من اطلقه؟

السؤال الثالث:

ماهو التقسيم الحديث للكائنات الحية؟

السؤال الرابع:

رجل له ثلاثة أولاد، وعنده ثوبان، فحلف كل من الأولاد ان يلبس احد الثوبين في هذا الشهر عشرين يوماً فكيف يكون الخلاص من هذا الحلف؟

آلية الإجابة:

- المشاركات لطلاب مدينة سيان فقط.
- يتم كتابة اسم الطالب وجامعته ملحقاً بالإجابات.
- لن يتم استقبال الاجابات بعد ٢٤ ساعة من توقيت نشر المجلة.
- يتم ارسال إجابة المسابقة الثقافية الى رئيس الاتحاد. كود رئيس الاتحاد تجدوه في اخر المجلة.



أعضاء اللجنة الطلابية في مدينة سيآن 2020



محمود سلام
المسؤول الاجتماعي

18629294647



وفيد حسن
المسؤول الرياضي

15529005195



ممد الجرادى
المسؤول الرقابى

19929908533



عبد الناصر غير
المسؤول الإعلامى

15664740863



هاشم النابهى
المسؤول العالى

15521312280



عبدالله الحميرى
نائب الرئيس
والمسؤول الأكاديمى

15619277650



فهدى الزبلى
رئيس اللجنة الطلابية

18629243026



فكرة وإعداد
محمود سلام

تصميم الهجلة
عبد الناصر غير



لتصفح المجلة في المستعرض ادخل الرابط...

<https://www.flipsnack.com/argr20/xian-magazine-mar2020.html>