



عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation

NEWSQAST

February 08, 2024

رسالة المدير Principal's Message

Dear parents and students,

I hope this message finds you well as we reflect on another dynamic week of learning and growth at our school.

This week, our Grade 10 students completed MAP assessments in mathematics and English. These assessments play a vital role in ensuring that our students' learning and growth are on track. I extend my heartfelt appreciation to all our students who approached these assessments with seriousness and dedication. Your commitment to academic excellence is truly commendable, and these assessments serve as invaluable teaching tools to guide our educational endeavors.

It has also been a week of collaboration and leadership across Qatar Foundation. Our Grade 10 students showcased their leadership skills by supporting their peers from Qatar Academy Doha in their PYP projects, and Grade 5 students in the innovative task of building solar cookers. Witnessing collaboration across schools and age groups is always a joy, and our students have exemplified maturity and knowledge at the highest levels.

أعزائي أولياء الأمور والطلاب،

أتمنى أن تصلكم هذه الرسالة وانتم بأحسن حال حيث أننا قضينا أسبوعاً ديناميكياً آخر من التعلم والنمو في مدرستنا.

أكمل طلاب الصف العاشر هذا الأسبوع تقييمات MAP في الرياضيات واللغة الإنجليزية. تلعب هذه التقييمات دوراً حيوياً في ضمان سير تعلم طلابنا ونموهم على المسار الصحيح. وأتقدم بخالص تقديري لجميع طلابنا الذين تعاملوا مع هذه التقييمات بجدية وتفان. إن التزامك بالتميز الأكاديمي أمر يستحق الثناء حقاً، وهذه التقييمات بمثابة أدوات تعليمية لا تقدر بثمن لتوجيه مساعيها التعليمية.

لقد كان أيضاً أسبوعاً من التعاون والقيادة في مؤسسة قطر. استعرض طلابنا في الصف العاشر مهاراتهم القيادية من خلال دعم أقرانهم من أكاديمية قطر - الدوحة في مشاريعهم للمرحلة الابتدائية، ودعم طلاب الصف الخامس في المهمة المبتكرة المتمثلة في بناء أجهزة طهي تعمل بالطاقة الشمسية. إن مشاهدة التعاون عبر المدارس والفئات العمرية هو أمر ممتع دائماً، وقد جسّد طلابنا النضج والمعرفة على أعلى المستويات.



In addition, our Grade 12 students have been hard at work at Texas A&M, diligently preparing their robot for the upcoming First Tech Challenge competition. We extend our best wishes to the team as they continue their preparations, and we eagerly anticipate seeing their hard work and innovation in action.

As a reminder, Sports Day is approaching fast! We invite you to join us on Tuesday as we support the events in Education City. Our students will be demonstrating fencing, offering an exciting opportunity for everyone to try it out firsthand. Drop by between 8 AM and 5 PM and be part of the fun-filled day!

Thank you for your unwavering support and enthusiasm. Let's continue to celebrate the achievements and endeavors of our students as we strive for excellence together.

Wishing everyone a wonderful weekend!

Mark Schoemer

بالإضافة إلى ذلك، عمل طلاب الصف الثاني عشر بجد في جامعة Texas A&M، حيث قاموا بإعداد الروبوت الخاص بهم لمسابقة First Tech Challenge القادمة. نعرب عن أطيّب تمنياتنا للفريق بينما يواصل استعداداته، ونتوقع بفارغ الصبر رؤية عملهم الجاد وابتكارهم على أرض الواقع.

للتذكير، اليوم الرياضي يقترب بسرعة! ندعوكم للانضمام إلينا يوم الثلاثاء ونحن ندعم الأحداث في المدينة التعليمية. سيقوم طلابنا بإظهار المبارزة، مما يوفر فرصة مثيرة للجميع لتجربتها بشكل مباشر. تفضلوا بالزيارة ما بين الساعة 8 صباحًا و5 مساءً وكونوا جزءًا من يوم مليء بالمرح!

أشكركم على دعمكم وحماسكم الذي لا يتزعزع. دعونا نستمر في الاحتفال بإنجازات ومساعي طلابنا ونحن نسعى جاهدين لتحقيق التميز معًا.

أتمنى للجميع عطلة نهاية أسبوع رائعة!

مارك شويمر



رسالة المدير المساعد

Assistant Principal's Message

This week

Date	Activity
13 February	Sports Day

Coming soon

Date	Activity
3 March	Teacher training day - no students at school
24-28 March	AP Mock Examinations G11-12

AP Mock examination

This will be the last practice exams before the AP exams in May. Students will take a full exam and receive feedback to support their revision preparations. Details of the timetable will follow.

أختبارات الـ AP الوهميه

ستكون هذه آخر اختبارات التدريب قبل اختبارات AP في شهر مايو. سيخضع الطلاب لامتحان كامل وسيتلقون تعليقات لدعم استعداداتهم للمراجعة. تفاصيل الجدول الزمني ستتبع.



رسالة المستشار Counselor's Corner

Ministry of Education

The link applies to Qataris, and it introduces the new scholarships available along with the approved majors and universities worldwide.

<https://scholarship.edu.gov.qa/home/index-ar.html#news>

وزارة التربية و التعليم

الرابط مخصص للقطريين ويعرض المنح الدراسية الجديدة المتاحة والتخصصات والجامعات المعتمدة على مستوى العالم.

<https://scholarship.edu.gov.qa/home/index-ar.html#news>

January 2024 University Acceptances

Bachelor of Arts, Honours, Criminal Justice and Public Policy Co-op Program	University of Guelph Entrance Scholarship for \$8500.00.
Bachelor of Commerce Major in Human Resource Management John Molson School of Business	Concordia University, Canada
Bachelor of Engineering	Toronto Metropolitan University (formerly Ryerson Polytechnic University)
Computer Science (Direct Entry)	The University of Bolton, UK
Computer Science (Direct Entry)	Manchester Metropolitan University, UK
Engineering	Florida Tech, USA Scholarship over 4 years 50,000 USD
LLB (Hons) Law (Direct Entry)	UWE Bristol, UK
Law (M103) - (Direct Entry)	University of Exeter, UK
Bachelor of Engineering in Artificial Intelligence (Direct Entry)	Ulster University, Dubai, UAE
Bachelors in computer science	Herriot Waat - bachelors in computer, Dubai, UAE
Bachelor of Science in Computer science	DeMontfort University of Leicester Dubai, UAE
Bachelor of Science in Business Management and Computer Science	Murdoch University of Perth Dubai, UAE
Bachelors in computer science (Artificial Intelligence)	University of Birmingham Dubai, UAE
Law and Criminology(M1L3)	University of Liverpool, UK
LLB (Hons) Law (Direct Entry)	Nottingham Trent University, UK



February 2024 University Acceptances

Direct entry Computer Science and Cyber Security	Salford University, UK
Bachelor of Science in Business Administration (Management)	American University of Sharjah. UAE
Law LLB (Hons) (Direct Entry)	Swansea University, UK

Texas A & M -Qatar

On behalf of the Office of Admissions, we would like to invite students that will graduate from school this year to experience classroom lectures as future engineering students.

They will also have the opportunity to meet Texas A&M at Qatar professors and engage with them in sample lectures. In addition to this, you will get the chance to know more about services, support, facilities, and activities at the University. This will give them a taste of how it will be like to study engineering at Texas A&M at Qatar.

Students will also have the chance to meet the Admissions Staff during the “Admissions Time”, to receive advice and assistance, and submit documents.

This event will take place on Saturday February 17, 2024, from 8:30 am till 1:00 pm. The event will include breakfast and light lunch. Please arrive on time.

We are mainly targeting students who are highly interested in studying engineering. Please note that this program is only for students, parents and family members will not be allowed inside the classes.

Students that are interested to attend kindly complete the online form through this [link](#) by 15th of February.

Regards,

Office of Admissions

Texas A&M University at Qatar

www.qatar.tamu.edu



CIS International University Fair Doha

**Thursday
29 February 2024**

16:30 - 18:30 AST

Location:

Northwestern University
in Qatar

Northwestern University
in Qatar
Education City
Doha, Qatar

**Meet college and
university representatives
from all over the world at
this FREE event!**

**Register and see the full list
of universities attending:
cois.org/doha**



In partnership with:



Location QAD-C Block

Parents are also welcome

Timings 11 am-12 pm

Al Jamiat SPRING 2024



U.S. UNIVERSITY ROAD SHOW

WILL BE VISITING YOUR SCHOOL

**DOHA, QATAR
FEB 25-26**

Meet admissions officers of participating universities and explore opportunities for higher education in the United States. The Educational Road Show is free of charge and open to the public.

Learn About

- I-20 Issues, University Costs, Housing
- Admissions Tests (Toefl®, SAT®, GRE®, GMAT®)
- Scholarship Opportunities

Participating Universities

- Embry-Riddle Aeronautical
- Miami University of Ohio
- North Carolina State University
- Northern Arizona University
- Regis University
- Slippery Rock University
- Suffolk University
- University of Iowa
- University of San Francisco
- Virginia Tech
- Washington State University
- Wichita State University

PLEASE SCAN OR CODE TO REGISTER TO ATTEND EVENT

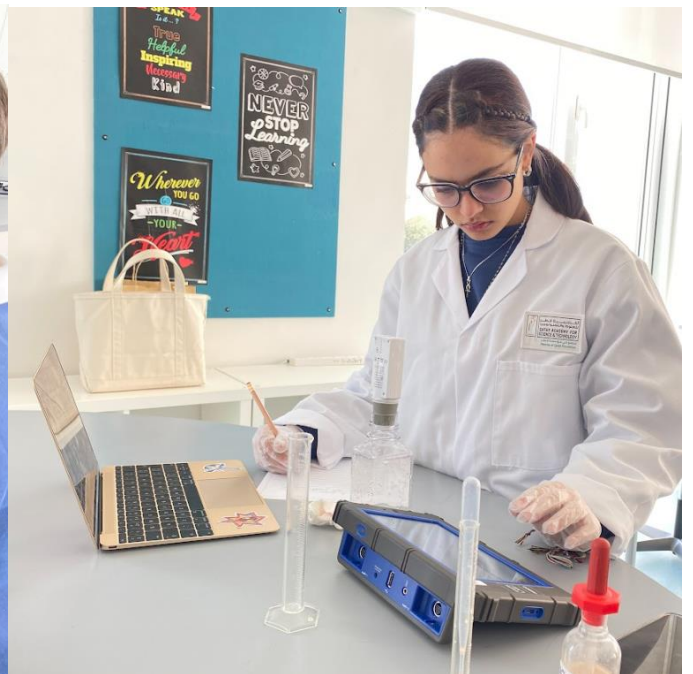


For more information, please visit www.aljamiatfairs.com or email us at info@aljamiat.com

This week in QAST

Biology Class







استكشف طلاب علم الأحياء العوامل التي تؤثر على حيوية الخلية، وفي هذه الحالة كيف يؤثر تركيز الركيزة على نشاط الإنزيم. اكتسب الطلاب المعرفة حول الطرق التي تلعب من خلالها البيئة دورًا في كيفية أداء الخلايا لوظائفها. حيث اكتسب الطلاب فهمًا أعمق لعمليات التمثيل الغذائي وكيف تغذي الخلايا عمليات الحياة.

AP Biology students explored factors that affect cell energetics in this case how substrate concentration impacts enzyme activity. The students gained knowledge on ways through which the environment plays a role in how cells perform their function. Students gained a deeper understanding of metabolic processes and how cells fuel life processes.



Physics Class





This week our Grade 10 students have been learning more about thermodynamics with a series of experiments investigating latent heat and specific heat capacity. They have learnt new experimental techniques and equipment and explored how we use data from scientific experiments to create theories that explain the world around us.

تعلم طلاب الصف العاشر هذا الأسبوع المزيد عن الديناميكا الحرارية من خلال سلسلة من التجارب التي تبحث في الحرارة الكامنة والسعة الحرارية المحددة. لقد تعلموا تقنيات ومعدات تجريبية جديدة واستكشفوا كيفية استخدام البيانات من التجارب العلمية لإنشاء نظريات تشرح العالم من حولنا..

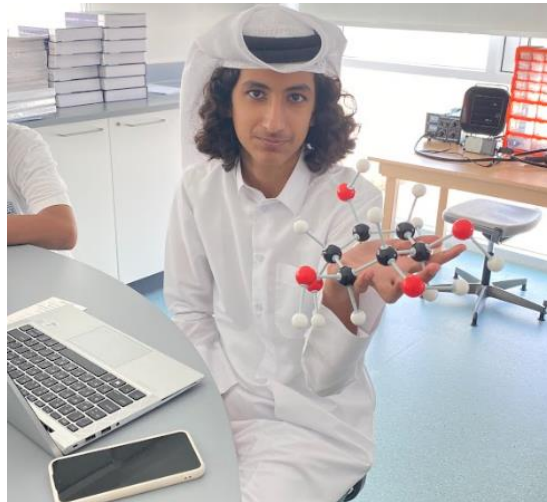






Chemistry Class







In an innovative educational endeavor, Grade 9 students at Qatar Academy for Science and Technology recently completed a groundbreaking practical exercise focused on the 3D structure of chemical compounds. Utilizing 3D modeling kit, the students were tasked with building accurate models of various chemical compounds to gain a deeper understanding of molecular geometry and chemical bonding. This hands-on approach not only enhanced their comprehension of complex chemical concepts but also equipped them with valuable skills in 3D conformational compound structures. The successful completion of this project marks a significant milestone in the integration of advanced technology into science education, underscoring the academy's commitment to fostering an environment of experiential learning and innovation.

في مسعى تعليمي مبتكر، أكمل طلاب الصف التاسع في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا مؤخرًا تمرينًا عمليًا رائدًا ركز على البنية ثلاثية الأبعاد للمركبات الكيميائية. وباستخدام مجموعة النمذجة ثلاثية الأبعاد، تم تكليف الطلاب ببناء نماذج دقيقة لمختلف المركبات الكيميائية للحصول على فهم أعمق للهندسة الجزيئية والروابط الكيميائية. لم يعزز هذا النهج العملي فهمهم للمفاهيم الكيميائية المعقدة فحسب، بل زودهم أيضًا بمهارات قيمة في الهياكل المركبة ثلاثية الأبعاد. يمثل الإنجاز الناجح لهذا المشروع علامة بارزة في دمج التكنولوجيا المتقدمة في تعليم العلوم، مما يؤكد التزام المدرسة بتعزيز بيئة التعلم التجريبي والابتكار.



STEAM HUB





G12 students are working on their robots building at STEAM Hub at Texas A&M university. They are building the main Structure and will code and control them to be able to do the required tasks.

طلاب الصف الثاني عشر يعملون على بناء الروبوتات الخاصة بهم في STEAM Hub في جامعة تكساس إيه أند إم. إنهم يقومون ببناء الهيكل الرئيسي وسوف يقومون ببرمجته والتحكم فيه حتى يتمكنوا من القيام بالمهام المطلوبة.



QAST Students helping QAD students



In Collaboration project with innovation Center, G10 students went to QAD for two classes to help G5 students in their building and preparation for their exhibition in March. G10 students spend a class every week during innovation time for this project.

في مشروع التعاون مع مركز الابتكار، ذهب طلاب الصف العاشر إلى أكاديمية قطر الدوحة لمساعدة فصلين من طلاب الصف الخامس في البناء والتحضير لمعرضهم في مارس. يتكرر هذا اسبوعيا خلال صف الابتكار لهذا المشروع.





QAST Seniors







بالتعاون مع معلمين الصف الرابع في أكاديمية قطر - قطر وضمن الوقوف مع مبادرة فلسطين. تم عمل نشاط بقيادة طلابنا هذا الصباح في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا. حيث قدم طلاب الصف الثاني عشر تحديًا وساعدوا طلاب الصف الرابع في QAD على بناء الحل. وكان الحل هو بناء فرن شمسي لمساعدة سكان غزة أثناء الحرب. وفي النهاية استخدم طلاب أكاديمية قطر الدوحة أفرانهم لطهي بعض الطعام.

With collaboration with G4 department at QAD and as part of stand with Palestine Initiative. A student's lead activity happened this morning at QAST. where G12 students presented a challenge and helped G4 QAD students to build the solution. The solution was to build a Solar Oven to help people of Gaza during the war. At the end QAD students used their ovens to cook some food.



Seniors Breakfast





The Seniors organized a memorable Senior Breakfast. It was enjoyed by QAHS teachers and Seniors. It was so lovely to see the collaboration and smiles across all schools.



نظم طلاب الصف الثاني عشر
إفطار لا يُنسى حيث استمتع
به معلمو و طلاب QAHS.
لقد كان جميلًا جدًا رؤية
التعاون والابتسامات بين
المدارس.



Islamic Competition



Dear parents and students,

The Little Muhaddith Competition is a continuation of the Qur'anic competitions spread throughout beloved Qatar - thanks to God Almighty, as it targeted all students and parents in all schools in the State of Qatar, and considered their age groups, so its branches varied and focused on comprehensive hadiths that include the fundamentals of religion, including doctrine, rulings, and noble morals. The book of Imam al-Nawawi, which is famous for the Forty An-Nawawis and the additions to them by Imam Ibn Rajab, as well as the book Bulugh al-Maram by Imam Ibn Hajar, are considered among the most comprehensive books that collected hadiths in this regard. We encourage students at school to register for this competition through below link.

<https://awqaf.gov.qa/muhadeth/home>

أعزائي أولياء الأمور والطلاب،

تأتي مسابقة المحدث الصغير استكمالاً للمسابقات القرآنية المنتشرة في ربوع قطر الحبيبة - بفضل الله تعالى، حيث استهدفت الطلاب والطالبات وأولياء الأمور في عموم مدارس دولة قطر، وراعت فئاتهم العمرية، فتنوعت فروعها، وركزت على الأحاديث الجوامع التي تشتمل على أصول الدين من عقيدة وأحكام ومكارم أخلاق، ويعتبر كتاب الإمام النووي المشهور بالأربعين النووية ثم زيادات الإمام ابن رجب عليها، وكذلك كتاب بلوغ المرام للإمام ابن حجر من أجمع الكتب التي جمعت الأحاديث في هذا الشأن. ونشجع الطلاب في المدرسة على التسجيل في تلك المسابقة عبر الرابط

<https://awqaf.gov.qa/muhadeth/home>



RIFD رِفْد

برنامج رفد لتدريب أولياء الأمور
Parent Training Program

RIFD SEASON 2 IS HERE!

Registration for Rifd Parent Training Program's Season 2 is now open for 2023-2024.

The first batch of the free-of-charge workshops will be held from **4 - 29 February 2024**.

To view the program and register, please visit the **Awsaj Academy Website**



We are honored to invite you to register for the "Rifd" training program organized by Awsaj Academy a member of Qatar Foundation. The program is for parents with children that faces academic challenges, where the Academy offers a variety of training courses for its second season for the year 2023-2024. All the courses are free of charge, some of which will be offered online, and others will be offered face-to-face. Register through the following link, noting that seats are limited.

<https://awsaj.qa/ar/rifd/>

يسرنا أن ندعوكم للتسجيل ببرنامج "رفد" المطروح من قبل أكاديمية العوسج، عضو مؤسسة قطر، لتدريب أولياء الأمور ممن لديهم أطفال من ذوي التحديات الأكاديمية، حيث تطرح الأكاديمية باقة متنوعة من الدورات التدريبية وورشات العمل للموسم الثاني لعام 2023-2024. جميع الدورات مجانية وبعضها سيتم طرحه عبر خاصية الاجتماع المرئي والبعض الآخر سوف يُقدم بشكل مباشر. سارعوا بالتسجيل من خلال الرابط التالي، علماً بأن المقاعد محدودة

<https://awsaj.qa/ar/rifd/>



Let's connect!

We want to know what you're up to :-) Tag us in your day to day.

Facebook: @QASTQF

Instagram: @QAST_QF

QAST Online

www.instagram.com/qast_qf/

www.facebook.com/QASTQF/

www.QAST.qa

Contact Details

Director: Mr. Mehdi Benchaabane

mbenchaabane@qf.org.qa

Principal: Mr. Mark Schoemer

mschoemer@qf.org.qa

Assistant Principal: Mr. Vaughan Lewis

glewis@qf.org.qa

QAST HS Secretary & PR: Ms. Silvana Mitias

smitias@qf.org.qa

+974 4454 6296

For all news, please check [Our QAST Website](#)