

## الكيمياء أساس حياتنا

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى اله وصحبه أجمعين وبعد .

تشرف قسم الكيمياء بكلية التربية بالزلفي بافتتاح سعادة عميد كلية التربية **الدكتور / عبدالله بن خليفة السويكت** لمعرض الكيمياء أساس حياتنا ، في يوم الاثنين ٩/٠٦/١٤٣٣هـ عند الساعة ٢,٣٠ ظهرا .

### لمحة عن هذا القسم

أنشئ قسم الكيمياء منذ عام ١٤٢١هـ وتم تخرج أول دفعة عام ١٤٢٤هـ وهو من الأقسام المؤسسة للكلية منذ أن كانت مركزاً للعلوم والرياضيات وكلية متوسطة وصولاً إلى كلية التربية .

#### مشرفة القسم

د / جيهان عبدالعزيز العميري.

#### الأعضاء

د / عفاف زعلول شريف .

د / نوال محبوب محمد .

د / رهان محمد يونس .

أ / ابتهاج الحسن .

أ / العنود الجعواني .

أ / سلطانه المسند .

أ / منى الفوزان .

أ / وداد السقياني .

الطلاب المتميزات في القسم

الفرقة الثانية :-

امل لافي المطيري .

مرام المحترش .

الفرقة الثالثة :-

نجلاء شجاع المطيري .

الفرقة الرابعة :-

حصة احمد الفرهود

## الكيمياء الحيوية

هو فرع من علوم الكيمياء يختص بدراسة التفاعلات الكيميائية داخل الخلية الحية والتي تمكن الكائن الحي من بناء وهدم المواد اللازمة لأنشطته الحيوية العديدة (التنفس، الحركة، النمو.....) ويعتني علم الكيمياء الحيوية بدراسة التركيب الكيميائي للمواد البيولوجية والهدف من وجودها .

## الكيمياء العضوية

الكيمياء العضوية هي الفرع من الكيمياء الذي يختص بدراسة مركبات الكربون . ولقد وضعت تلك المركبات في فرع منفصل لكثرتها وذلك لقابلية ذرات الكربون للاتصال مع بعضها البعض في شكل سلاسل طويلة او متفرعة او حلقية ، كما لذرة الكربون القابلية للاتصال مع عناصر اخرى .

## الكيمياء الفيزيائية

هو فرع من فروع علم الكيمياء المستقل ويقوم علي دراسة الأصل الفيزيائي للتفاعلات والأنظمة الكيميائية وبناء وخواص مختلف المواد والجسيمات التي تكون منها تلك المواد وذلك تبعا لتركيبها وبنائها الكيميائيين وكذلك الظروف التي تتواجد فيها .

## الكيمياء الغير عضوية

هي الكيمياء التي تهتم بدراسة المركبات الغير عضوية ، أي مركباتها لا تحتوي على الكربون والهيدروجين معا ودراسة خواصها الكيميائية والفيزيائية.

## الكيمياء التحليلية

هو فرع من فروع علم الكيمياء يهتم بالتقدير الكمي والنوعي للعناصر او المركبات المكونة للماده المراد تحليلها.

البداية





الافتتاح

قام سعادة عميد كلية التربية بقص شريط المعرض .





الجولة بالمعرض





الجولة بالمعرض





الجولة بالمعرض





الجولة بالمعرض



الجولة بالمعرض





الجولة بالمعرض



### سجل الزيارات

قام سعادة عميد الكلية بتسجيل الشكر والعرفان في سجل الزيارات لمن قامو بتنظيم المعرض وابداء اعجابة بما شاهدت من تنظيم للمعرض وكذلك الحاضرون ، الذين قامو بتسجيل الشكر في سجل الزيارات .



نهاية المعرض

بعد ذلك قام سعادة عميد الكلية بشكر الجميع على الحضور وأثناء على هذا التنظيم .

الحضور :-

رئيس قسم اللغة الانجليزية د . أسامة رسلان

د . حامد السيد عبدة استاذ مساعد بقسم الرياضيات

رئيس قسم الجودة د . سعيد طه

مدير الادارة بكلية التربية الاستاذ / خالد المنيفي .

ومدير شؤون الطلاب الاستاذ / ابراهيم المنصور .

ومدير مكتب عميد الكلية الاستاذ / عبدالعزيز الرومي

ومشرف الشبكات الاستاذ احمد الحمد .

التصوير - سليمان الطوالة - سطاتم الخلافي

والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين ،،،