مقابلة الإعادة قسم الكيمياء جامعة سعود

مقابلة اعادة

جامعة الملك سعود 1440

قسم #كيمياء 🧪

جمعت لكم تجارب أسئلة المقابلة من تجارب المتقدمين للاعادة

اغلب الاسئلة في التخصص و فيه كم سؤال شخصية

تحدثي عن نفسك دقيقتين بالانجليزي

متى بدأ التعليم للمرأة بشكل رسمي؟

إلى ماذا يرمز شعار السيفين والنخلة؟

متى بدأ تعليم المرأة في التعليم الجامعي ؟

وماهي اقدم جامعه ؟

تحدثي عن مشروع تخرجك بالانجليزي

ماهي مهام المعيد؟

ما أنواع الروابط بشكل عام في المركبات؟

كيف يمكن تنقية المادة الصلبة؟

كيف تتعرفي على انتهاء التفاعل!؟

ماهو H2O وما شكله الفراغي؟

ماهو الانتروبي؟

\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*

سألوني في السيرة الذاتية

و عن جامعتي وهل دراستي عربي او انجليزي

عرفي عن نفسك بالانجليزي

اطلعوا على بحثي و وسألوا عنه

عطوني ورقه فيها قوانين الثيرموديناميكا بالانجليزي وحددوا قانون اشرحه

سألوني عن TMS في جهاز NMR ؟

كيف تعرفين ان التفاعل انتهى ؟

ماهي التجارب اللي اخذتيها بالمعمل خلال البكالوريوس ؟

عددي Crystal system

 تفاعل صوديوم هيدوكسايد مع حمض الخل

ماهي المعادله

 ثم عند تفاعل حمض وقاعده دايم الناتج ايش يكون؟ قلت ملح وماء،، ما تأثير الملح على الماء؟!

انا بحثي كان فيه تحضير لمادة الهيدروكسي ابتايت سألتني عن الصيغه الكيميائيه له ؟

ماهي طرق الفصل للمواد العضوية

مايحدث عند الانود في الخلية الجلفانية

سألوني ايش خصائص الرابطه التناسقية

\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*

بالنسبة للبنات

متى كان توحيد المملكة ؟

بعضهم جاهم ارسمي مركب الفيوران والثوفين

ماهو تهجين الكربون وذرة الاكسجين وذرة والكبريت

تكلمي عن NMR وماهي وظيفته ؟

ماهو lime water ?

 لو قبلناك كيف السكن بما انك من برا الرياض

\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*

انا قالوا عرفي بالانقلش بعدين سألت عن مهام المعيد سألت اذا انكبت ماده حارقه على الطالبه وش تسوين؟ والباقي اسئله تخصص

\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*

اول مادخلنا قالوا عرفوا بانفسكم بالانجليزي وسألوا عن التخصص عن بعض التفاعلات وسالوني ايضاً وش القسم اللي تحبينه من الكيمياء ويسالونك اسأله عنها و يشوفون هل عندك المام كامل ولا لأ

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*

السلام عليكم ورحمة الله..

بنات انا الان خرجت من المقابله.. خمس دكتورات والاغلب ان كل دكتوره تخصص مختلف..

في البدايه طلبت مني اعرف عن نفسي بالانجليزي.. بعدها اعطتني جزئية اقراها بالانقلش واترجمها (كانت الجزئية عن القانون الأول للثرموديناميك)

بعدها سألتني كل دكتوره سؤال في تخصص معين، العناصر الانتقاليه والحركيه والعامه والسلامه في المعمل..

ما جاء ولا سؤال شخصي الا اش التخصص اللي ابغى ادرسه ماستر..

\*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*

تعريف بالانجليزي

مهاراتي

اقرأي قطعة خاصة بالمركبات الأيونيةتقريباً سته الى خمسة اسطر وقالت ايش يعني.

مناقشتي كلها انجليزي

احلامي وطموحاتي وليش

احلى تخصص بالنسبة لي وليش

الكيمياء التناسقية كله شرحته

الكيمياء التحليلية كذلك

الكيمياء الحركية كذلك وما فايدتها دراسة سرعة التفاعل قلت

وبعدين سالوني عن تفاعل ديزاولدر ريكشن قلت مايحضرني الجواب وكذا وكذلك بالنسبة لادارة الجودة

سالوني عن محاور الرؤية الثلاثة

ملاحظة :سألوني عن نوع التفاعل في بحثي وكان ترسب المعايرة وكيف انتهى التفاعل في بحثي .

\*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*

بِسْم الله ننقلكم التجربة

عرفي بنفسك بالإنجليزي

لمن كنتي ممثلة قسم الكيمياء في اجتماع كلية العلوم قولي موقف أو مشكلة حليتها

تكلمي عن بحث تخرجك بالإنجليزي وسألوا أسئلة فيه

قالوا عطينا مثال على مركب تناسقي سكوير بلنر ما هي الروابط التناسقية وايش يعني أورقانوميتلك

هل البنزين يسوي تفاعلات إضافة وليش

ماهو الإنثالبي وكيف أعرف إذا التفاعل يحدث تلقائي ولا لا

لو فاعلنا حمض قوي مع قاعدة ضعيفة ايش راح يكون الناتج

اكتبي مثال على تفاعل حمض مع الكحول مع الناتج ايش فروع الكيمياء التحليلية وايش يمثل كل واحد فيهم

ايش مخططاتك ايش هو التخصص اللي تبغي تكملي فيه

ما هو حلف الناتو وما هو الهدف منه

كمان قالوا ايش الهدف تسوي recrystallization وايش نوع المذيب فيها