تجميع أسئلة المقابلة من تجارب المتقدمين للإعادة للعام 1440 هـ

جمعت لكم تجارب أسئلة المقابلة من تجارب المتقدمين للاعادة لعام ١٤٤٠هـ

أغلب الأسئلة في التخصص و فيه كم سؤال في الشخصية..

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 أقدم جامعة ؟

تحدثي عن مشروع تخرجك بالإنجليزي

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 أو انجليزي

عرفي عن نفسك بالانجليزي

اطلعوا على بحثي 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؟!

أنا بحثي كان فيه تحضير لمادة الهيدروكسي ابتايت سألتني عن الصيغة الكيميائية 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 إنك من برا الرياض..

\*\* \*\* \*

أنا قالوا عرفي بالانقلش بعدين سألت عن مهام المعيد سألت إذا انكبت ماده حارقه على الطالبة وش تسوين؟

والباقي أسئلة تخصص

\*\* \*\* \*

أول مادخلنا قالوا عرفوا بأنفسكم بالإنجليزي وسألوا عن التخصص عن بعض التفاعلات ويسألوني أيضاً وش القسم اللي تحبينه من الكيمياء ويسالونك أسئلة عنها و يشوفون هل عندك المام كامل ولا لا

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

بنات أنا الان خرجت من المقابلة.. خمس دكتورات والاغلب أن كل دكتوره تخصص مختلف..

في البدايه طلبت مني أعرف 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 والحركية والعامة والسلامة في المعمل..

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

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

تعريف بالانجليزي

مهاراتي

اقرأي قطعة خاصة بالمركبات الأيونيةتقريباً ستة إلى خمسة أسطر وقالت ايش يعني.

مناقشتي كلها انجليزي

احلامي وطموحاتي وليش؟

أحلى تخصص بالنسبة لي وليش

الكيمياء التناسقية كله شرحته

الكيمياء التحليلية كذلك

الكيمياء الحركية كذلك وما فايدتها دراسة سرعة التفاعل قلت

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

سألوني 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..

جزاكم الله خيرًا يا أختي 🌷.

✨ #المقابلات\_الاكاديميه ✨, [٠٩.٠٢.١٩ ٠٢:٤٠]

#المقابلات\_الاكاديميه

#جامعة\_الملك\_سعود

#اختبار\_تحريري

#قسم\_الكيمياء\_الحيوية

لا أريد سوى الدعاء بالتوفيق

و التيسير بظهر الغيب ..

- الاختبار.. 60 سؤال اختياري

لمدة ساعة و نصف فقط

جدا متعمق بالأسئلة

كانت المدة بين التقديم و الاختبار شهر ..

أغلب الأسئلة كانت تتمحور حول الايض للبروتين و الدهون و الكربوهيدرات

Glycolysis- TCA cycle- Gluconeogensis- urea cycle +

Electron transport chian

جميع الانزيمات و المركبات و coenzyme

و committed step + فين تتم و أماكنهم + أسئلة على الهرمونات

+ أسئلة بنسبة 20 % على

genome and bioinformatics

4 مسائل حسابية منها حساب concentration of unknown + التحليلية جاء عليها صور + الانزيمات جابو عليها صور ka و v0 + المناعة تقريبا 5 أسئلة

تعريف affdity

- innate and adaptive system- تطعيم الحاج هل هو active or passive immunizations + activation of fibrinogen ..

#مقابلة\_شخصية

تقديم عرض باللغة الإنجليزية لمدة 4 دقائق عن أي موضوع بالكيمياء الحيوية ..

- ثم أسئلة علمية حول العرض المقدم

يليها أسئلة علمية في التخصص

-كيف يتم تحضير 5 M من مركب صوديوم استيت بفر في المعمل ؟

- ماهي تقنية electrophoresis ؟

أين تستخدم؟ ماذا يتم بعد استخدامها ؟

- مجموعة انزيمات ذكروها و تم سؤالي في ماذا تشترك ؟ و ليه ؟

المقصود من أي مجموعة من المجموعات الأساسية للانزايم ..

- كيف نقيس تركيز الانزايم ؟

-ذكر انزايم و طلب احدد مين substrate

و مين product ؟

- عندك مشكلة بالابتعاث؟

- ليش قدمتي بجامعتنا ؟

- ماهي مهام المعيد ؟

جزاكم الله خيرًا يا أختي. 🌷