Rendi hoy... 04/08/2010.. les cuento como fue...

Ejercicio uno

a) te daba tres compuestos etano, eteno y etilmetilamina y tenias que decir el orden del pto de ebullicion creciente y pq.

b)explicar que significa la sigla D y (+).... aca habia que hablar (va es lo q puse yo) sobre dextrorrotatorio que es cuando el angulo en el polarimetro gira a la derecha..

c)te pedia poner un aldohexosa su enantiomero y marcar los carbonos quirales

En el ejercicio dos

en la parte a te daba las cinco tipicas reacciones que dan siempre y en la parte b te pedian obtener acido salicilico a partir del tolueno.

En el ejercicio tres era una mezcla de petroleo con propiedades coligativas.. tenia preguntas de la a hasta la f asi que no me acuerdo mucho... pero te daba como dato que tenias un corte de petroleo de pentano y de hexano y te daba la presion de vapor de cada uno puros y te decia la fraccion molar del pentano. en el item a te pedia la presion de vapor de la mezcla en el item b te pedia decir la fraccion molar del pentano en estado de vapor.. en la parte c te decia que eso seguro lo habias predecido cualitativamente y explicar como en la parte d te decia explicar el significado de corte.. en la parte e te pedia poner las reacciones de cracing para esos dos compuestos y en la parte f te pedia poner la combustion de esos dos compuestos..

En el ejercicio cuatro era uno de cinetica quimica... la parte a era uno con datos que se despejaba facil y la parte b te daban como dato que es una reaccion de un solo paso, te decian cuanto valia la entalpia y la energia de activacion y tenias que dibujar el perfil de reaccion y decir cuanto valia la enerigia de activacion para la reaccion inversa...