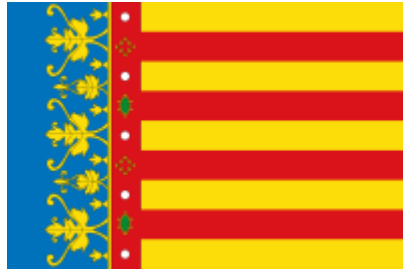
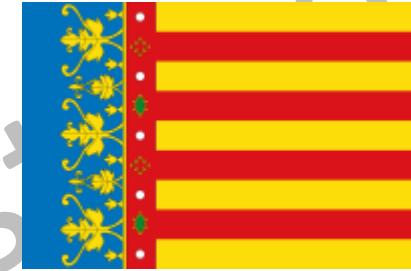


Selectividad Comunidad Valenciana



Química



www.angelcuesta.com

Cuestión 6

Julio 2021



ADVERTENCIA



- Toma LÁPIZ y PAPEL y trabaja tomando apuntes como si estuvieras en una clase presencial.
- No seas un alumno PASIVO, como el espectador de una película, sino un alumno ACTIVO.

Edición de vídeo: Vanessa Quintana
Fotografía y vídeo.

©Angel Cuesta Arza



VÍDEOS ÚTILES PARA REPASAR

En estos vídeos podrás repasar temas interesantes para preparar este examen.

No dejes de revisar mi canal, pues iré añadiendo nuevos.



ANGEL CUESTA
Tu profesor en la red

SUSCRÍBETE



PAU Junio 2021
Comunidad Valenciana



PAU Septiembre 2020
Comunidad Valenciana



PAU Julio 2020
Comunidad Valenciana



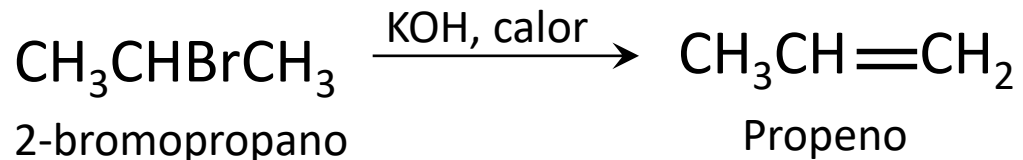
PAU Julio 2019
Comunidad Valenciana



PAU Junio 2019
Comunidad Valenciana

Cuestión 6

Complete las siguientes reacciones, nombre las moléculas orgánicas que se forman e indique qué tipo de reacción se ha producido:



La reacción es una eliminación.

Esta reacción presenta una dificultad. Hay dos posibles mecanismos de reacción, que llevan a dos productos diferentes.

Esos posibles mecanismos son la eliminación y la sustitución nucleofílica. En este caso, dado que el haloalcano es secundario, la base es fuerte y **la temperatura es alta** (lo cual favorece la eliminación), supondremos que se produce la reacción de eliminación.

Si hubiéramos supuesto que la reacción mayoritaria era la sustitución nucleofílica, el producto hubiera sido el 2-propanol.

Un reactivo más nucleófilo que básico dará preferentemente sustitución nucleófila, mientras que un reactivo más básico que nucleófilo dará más eliminación.

Orden de basicidad de los reactivos mas usuales:



Cuestión 6

