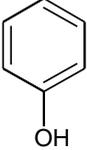
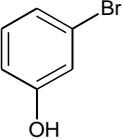
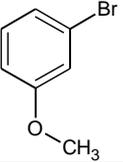
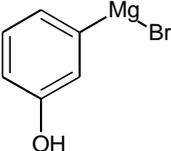
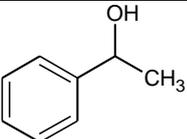


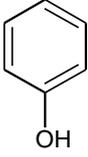
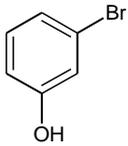
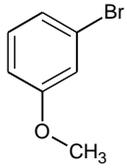
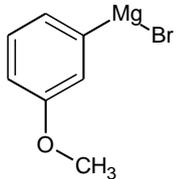
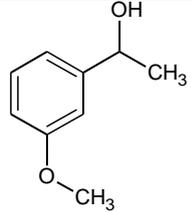
INSTITUTO DE CIENCIAS QUÍMICAS Y AMBIENTALES - ESPOL
Tercera Evaluación de QUÍMICA ORGANICA I – 2010-02-17

Nombres y apellidos del estudiante:	Nota:
--	-------

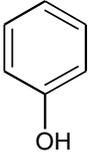
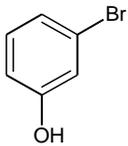
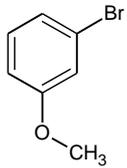
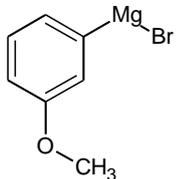
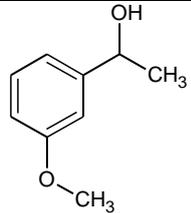
1. Escriba la nomenclatura de los siguientes compuestos orgánicos.

Nr	Compuesto	Nomenclatura
1		
2		
3		
4		
5		

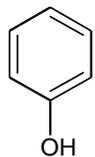
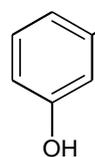
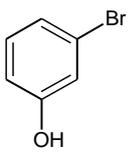
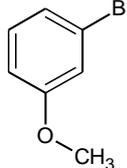
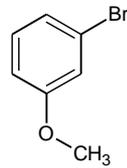
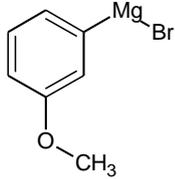
2. Señale con una flecha el sitio polar del compuesto donde puede efectuar una reacción y en los recuadros que siguen indique el tipo de reacción que cada compuesto puede originar. (Ej: eliminación, sustitución, Friedel Crafts etc.)

Dirección del movimiento de electrones para efectuar una reacción.				
				
Tipo de reacción				

3. Los compuestos de cada fila constituyen reactantes de partida para formar el producto que le sigue. Indique los reactantes adicionales, catalizadores que requieren utilizarse para la obtención efectiva del producto.

1	2	3	4	5
				
Reactantes complementarios				
Catalizadores				

4. Diseñe el mecanismo de reacción para cada reacción

1		
2		
3		
4	