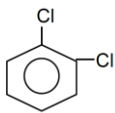


- A. *2-metil-1-buteno*  
 B. *3-propil-1 hexeno*  
 C. *2-etil-1-buteno*  
 D. *2-dietil-1-buteno*
4. ( ) En la siguiente estructura del benceno qué posición ocupa el átomo de cloro.
- A. *Para*  
 B. *Hasta*  
 C. *Meta*  
 D. *Orto*
- 
5. ( ) El petróleo es de gran importancia en la economía de nuestro país debido a que...
- A. *Produce la energía necesaria para el desarrollo económico y social.*  
 B. *Los alimentos se obtienen de los productos derivados del petróleo.*  
 C. *Algunos derivados del petróleo se utilizan en la industria del vestido.*  
 D. *Los plásticos y resinas tienen gran demanda para la exportación.*
6. ( ) Uno de los beneficios obtenidos en la refinación del petróleo es el utilizado como combustible en los hogares.
- A. *Éter del petróleo.*  
 B. *Gas natural.*  
 C. *Gasolina.*  
 D. *Turbosina.*
7. ( ) El índice de en las gasolinas la eficiencia de los motores de combustión interna.
- A. *Heptano – disminuye*  
 B. *Hexano – aumenta*  
 C. *Pentano – disminuye*  
 D. *Octano - aumenta*
8. ( ) Los anticongelantes utilizados en los radiadores de automóviles y el nylon utilizado en la industria textil se obtienen a partir de...
- A. *Etilenglicol.*  
 B. *Propileno.*  
 C. *Alcohol metílico.*  
 D. *Cloruro de alilo.*
9. ( ) El óxido de etileno se usa comúnmente como...
- A. *Anticongelante.*  
 B. *Fertilizante.*  
 C. *Fumigante.*  
 D. *Fibra textil.*

