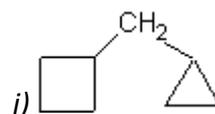
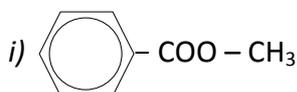
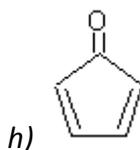
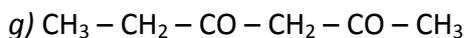
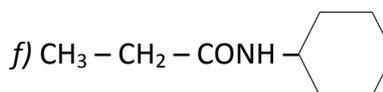
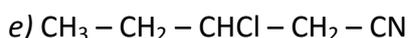
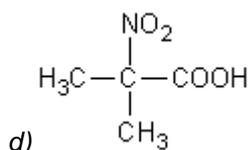
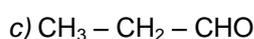
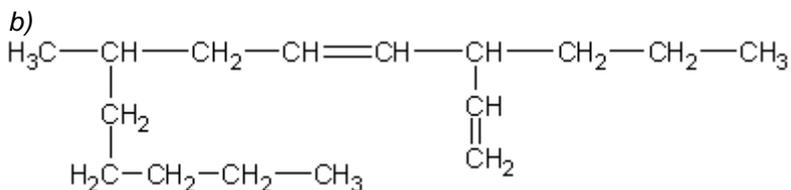
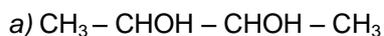


**Prueba escrita sobre formulación y nomenclatura de compuestos orgánicos.  
Química 1º Bachillerato**

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Nombra estos compuestos:



2. Formula los siguientes compuestos:

a) Éter etilbutílico

b) 2-hidroxipropanoato de etilo

c) 3-metilpentanonitrilo

d) N-etilbutanoamida

e) 3,3 - dicloro - 1 - penten - 4 - ino

f) ácido 2,6 - diaminohexanoico

g) etenildimetilamina

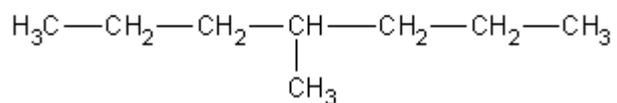
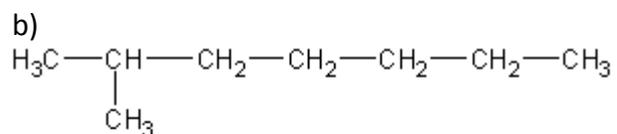
h) p - propilnitrobenzeno

i) 2 - formil - 4 - metilpentanodial

j) propano - 1,2,3 - triol

3. Indica el tipo de isomería que presentan los compuestos:

a) Butanal y butan – 2 – ona



Razona tu respuesta.

4. Escribe dos isómeros cis-trans (fórmula y nombre).

Indica, de entre los compuestos de la pregunta 1, dos que presenten actividad óptica, justificando la respuesta.