**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
INSTITUTO DE CIENCIAS QUÍMICAS Y AMBIENTALES
LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA I
PRIMER TERMINO 2009-2010**

EXAMEN FINAL ESCRITO

Nombre:
Profesor: Ing. Quim. David Alvarado M.

Fecha:
Paralelo:

1.- Graficar 10 instrumentos de vidrio, que se usaron en este curso, y ponga su respectivo nombre en los espacios del cuadro. (10 puntos)

ejemplo	1	2	3
	AGITADOR		
4	5	6	
			10
7	8	9	

2.- Al elaborar un informe (reporte de práctica), se presentan 12 subtítulos después de la parte de identificación (título de la práctica, nombre del alumno, nombre del profesor, número del grupo, etc.) Se pide escribir los subtítulos sobre las líneas atendiendo a su orden establecido. (10 puntos)

1. <u>OBJETIVOS</u>	2. _____	3. _____
4. _____	5. _____	6. _____
7. _____	8. _____	9. _____
10. _____	11. _____	12. <u>Bibliografía</u>

REACTIVOS, el _____ y _____

3. Encierre en un círculo la respuesta correcta: Si en el desarrollo de un práctica, a usted le cae un ACIDO en su BRAZO, hace lo siguiente. (10 puntos).

- a) Limpiarse con el mandil
- b) Comunicar a sus compañeros
- c) Avisar la profesor
- d) Correr a la toma de agua y dejar fluir agua en la parte afectada

e) Coger un vaso para llenarlo de agua, para luego verterla en el brazo.

4. Escriba los nombres de 5 métodos de separación, utilizados en el curso (10 puntos)

1.	4.
2.	5.
3.	

5. Lea las siguientes preguntas y complete. (10 puntos)

a) Cuando en la práctica de separación, el azul de METILENO de una solución orgánica, queda retenido en CARBÓN ACTIVADO, este método se llama

_____.

b) En la práctica de obtención de HIDROCARBUROS, los reactivos ACETATO DE SODIO e HIDRÓXIDO DE SODIO, producen _____ y

_____.

c) En la obtención del ACETILENO (hidrocarburo insaturado), utilizamos como REACTIVOS, el _____ y _____.