

PRUEBA DE LABORATORIO 2
LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO FIS 222
SECCIÓN 270 - REGIMEN DIURNO
SEGUNDO SEMESTRE 2007

Nombre Alumno (a):

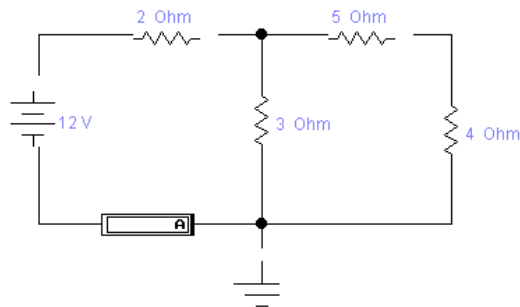
Número de Matrícula: R.U.T.:

INSTRUCCIONES

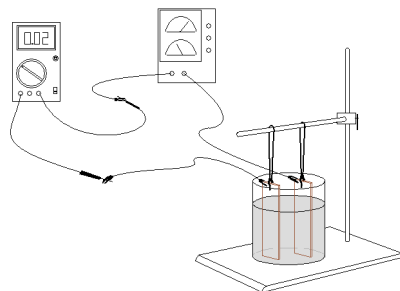
- a) Duración: 1 hora y 15 minutos.
- b) En cada pregunta se indica la puntuación máxima que le corresponde.
- c) Puede usar una calculadora, pero todos los procesos conducentes a la obtención de un resultado deben estar debidamente justificados en la hoja de desarrollo.
- d) No se aceptan consultas una vez iniciada la Prueba.

Preguntas	Puntaje
1	2
2	2
3	2
4	
Nota	

1. Para el circuito de la figura, determine (a) la resistencia equivalente y (b) la corriente I , que debe marcar el amperímetro.



2. En el circuito de la figura se muestra un circuito usado en uno de los laboratorios anteriores.
- (a) ¿Cuál es el objetivo de este experimento?
 - (b) ¿Cuál es la función que cumple el "tester" en el circuito?
 - (c) Explique, brevemente, lo que ocurre en el interior del depósito.



3. Para el circuito de la figura, determine lo que marcarán los instrumentos de medida eléctrica.

