ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL "ESPOL"

Guayaquil, 09 de Febrero del 2009

EXAMEN FINAL

PARALELO # 03

Nombre del Estudiante: _____

1. Mencione 2 tipos o clases de motores de inducción:

   1.- _____

   2.- _____

2. Cuales son las tres pruebas básicas que se le hace un motor de inducción

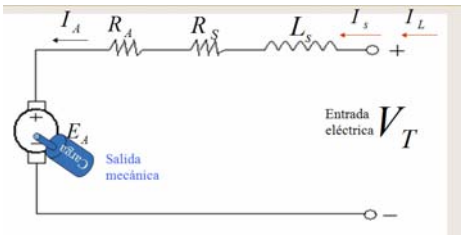
   1.- _____

   2.- _____

   3.- _____

3. Cual es el desfase en las conexiones estrella-delta en los transformadores trifásicos_____

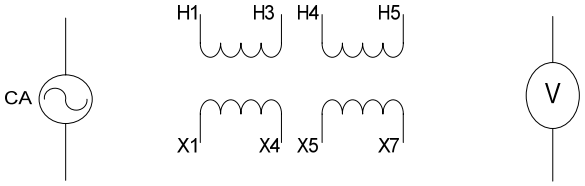
4. El siguiente circuito equivalente pertenece a un motor DC:



a) Motor Compuesto.
b) Motor Shunt.
c) Motor Serie.
d) Motor de inducción.
e) Motor Síncrono.

5. La maquina de inducción puede generar? Explique su respuesta

---

---

6. Con el transformador monofásico de la siguiente figura, realice las conexiones para convertirlo en un autotransformador, indicar la entrada y salida de voltaje.