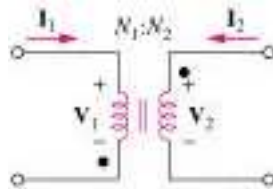


ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE
Prof. Paolo Gubian
PROVA SCRITTA 19 LUG 2005
ANNO ACCADEMICO 2004-2005

Cognome: Nome: Matr.:

1. Il trasformatore in figura ha $N_2/N_1 = 10$. Quanto vale il rapporto V_2/V_1 ?



- 10
 - 0.1
 - 0.1
 - 10
-

2. Quale metodo di analisi dei circuiti viene usato da Spice per calcolare tensioni e correnti:

- Analisi agli anelli
 - Analisi nodale
 - Sovrapposizione degli effetti
-

3. Quanto vale lo scorrimento all'avviamento di un motore asincrono?

- 1
 - 0.5
 - 0
 - 1
-

4. Il teorema di sovrapposizione si applica anche per il calcolo della potenza su un elemento circuitale?

- Falso
 - Vero
-

5. Quando la carica totale su un condensatore raddoppia, l'energia immagazzinata:

- rimane la stessa
 - si dimezza
 - raddoppia
 - quadruplica
-