



NOME: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_ TURMA 12ºB

CLASSIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_ PROFESSOR: \_\_\_\_\_

1 – O decibel é uma unidade de:

- a) Tensão
- b) Potência
- c) Corrente
- d) Força relativa de sinal

2 – Se um circuito tem um Ratio de amplificação de tensão de 20, então o ganho de tensão é:

- a) 13 dB
- b) 20 dB
- c) 26 dB
- d) 40 dB

3 – O ganho de corrente de -15 dB significa que:

- a) O sinal de entrada é mais forte do que o sinal de entrada
- b) O sinal de entrada é mais forte que o sinal de saída
- c) O sinal de entrada é 15 vezes mais forte que o sinal de saída
- d) O sinal de saída é 15 vezes mais forte que o sinal de entrada

4 – O ganho de potência de 44 dB é equivalente a um “ratio” de potência do sinal de Pout/Pin de:

- a) 44
- b) 160
- c) 440
- d) 2500

Bom Trabalho.