FUENTES DE ALIMENTACIÓN 2

Nombre estudiante:

Instrucciones: Responda los siguientes enunciados.

1. Son dispositivos electrónicos que permiten controlan la tensión de salida ajustando continuamente la caída de tensión en un transistor de potencia conectado en serie entre la entrada y la salida.

   [ ]

2. Para potencias menores de [ ], el costo de los componentes es relativamente bajo.

3. Los reguladores lineales poseen una eficiencia del orden entre el [ ]% y [ ]%.

4. Es el valor de tensión en la cual el regulador lineal puede funcionar sin problemas.

   [ ]

5. Es la máxima corriente que puede circular por el regulador lineal.

   [ ]

6. Es la tensión que suministra el regulador lineal.

   [ ]

7. Corriente que consume el regulador lineal.

   [ ]

8. Es la caída de tensión mínima que se produce entre la entrada y salida del regulador.

   [ ]

9. La potencia máxima de un regulador lineal está comprendida entre:

   - 0.5 y 0.6 W para TO-[ ]
   - 2W sin disipador y hasta 15W con disipador para TO[ ],
   - 3W sin disipador y hasta 25W con disipador para TO-[ ]

LIVEWORKSHEETS