CONSTRUCCIONES ELECTRÓNICAS Examen Final 22 de Agosto de 2012

Estudiante:……………………………………………………………………………………… Nota:……………………….

1. Dibuje el símbolo de:
2. Resistencia fusible
3. Micrófono capacitivo
4. Capacitor variable con núcleo de aire
5. Transformador con núcleo de ferrita que se puede mover
6. Relay DPST
7. Explique “con gráficos”, como se forma el transistor epitaxial.
8. Describa las propiedades del transistor hometaxial.
9. Explique por qué la altura incide en el diseño de las tarjetas electrónicas.
10. De la investigación sobre disipadores de calor, explique la relación entre la resistencia térmica y:
11. El tamaño del disipador
12. El material del disipador
13. La pasta de silicona
14. ¿Cuáles son los parámetros que se deben considerar en la selección de:
15. Resistores
16. Capacitores
17. Transistores

DESARROLLO