CONSTRUCCIONES ELECTRÓNICAS Examen Final 13 de Agosto de 2012

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

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