\* FET AN BIT AN GOOT (Comparison of FET and BIT).

Field Effect Transistor (FET) Bipolar Junction Transiston.
(BJT)

- सारत है. होया है। हाल में से भीट्र रखें) कु अपंड लोरा का तेबह कुवल गेन्य है। गेन्य है। तेलिक तेलिक (रुक्टोबीन)
- ा) 37 म रुक Bipolar (दिल्रुवीप) भूकित है। अतः धारा का फाह वाहकी (अपित इलेक्ट्रोन तथा हाल दीने) के कारण होता है।
- 2)- FET का इनपुर प्रतिरीध 2: बहुत अधिक होता है; 1 JFET में अंदेश मान 108 र से 1012 र के महिंग तथा Mosfet में इसका होता है।
- 2)- BIT की इनपूर प्रतिवाधा हसका मान 102 र से 106 र इसका मान 102 र से 106 र
- 3)- FET van aloren laurent yster & ! (voltage controlled device.).
- 3)- BJT (34) CIRT AYIFA YIFA (Gyrrent Controlled device) ? !
- 4)- EET की स्वाहित ( Servitivity)
- 4)- BJT की सुमाहिला (Sensitivity) आपम होती है। तथा इसमा voltage लाम भी

(Field Effect Transister)
FET all 308/17 Karan (T

5- FET all 301/17 Kel 201 (Thermal Stability) shedan Eld 21

6)- FET में शीर (noice) जंग होता

BIT

(Bipolar Junction Transistor)

5)- BIT off 34 Ally Kakar (Ihama Stability) FET off deal in other (Ihama Stability) FET of