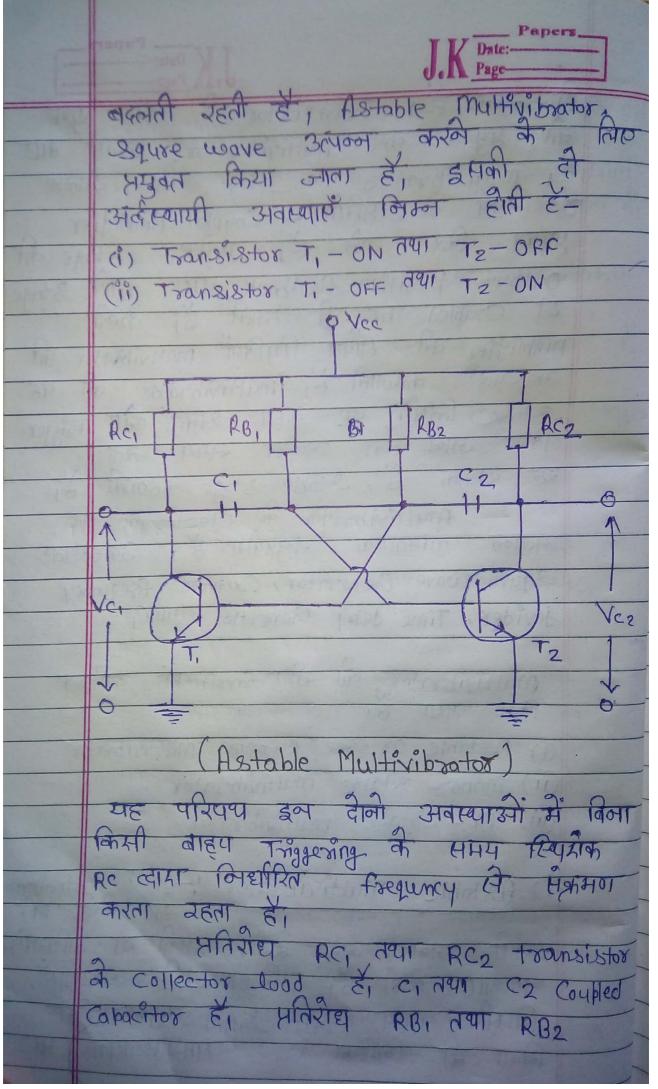


ET STATE & Transistor of SH 4101 की प्रमुक्त कर Multivi brators जनाए गए है। multivibrators रक प्रकार के टोक्ना है। multivibrators रक प्रकार के टोक्ना है। प्रावत किर जाते हैं। प्रत्येक अध्यक्ष की Outbut, positive feedback द्वारा इसरे डक्का है। Coupled कर दी जाती है। देखी Amplifer and High Regization multribrator and अवस्वारं कहलाती है। multinbrater की वह किर जाने तक अन्नत समय तक यह सकता है, Stable stage कहलाती है।
Multivibrator के electronic में
अल्पन लामदायक अनुप्रयोग है। उदाहरणतः Squre wave Generator, Counter, frequiry devider, Time deby Generator 31117, Multivibrator, and alor Group A auton किया गया है। (1) Astable of free Running Multivibrator (11) Mono - Stable Multivibrator (iii) Bi - Stable multivibrator (1) Astable Multivibrator 1- 3H Auf A) स्यायी अवस्था मही होती, द्वाकी दी मिनमित अवस्थाएँ होती है। परिषय की अवस्थाएँ, किसी वाह्य T-899er Signal प्रयुक्त किए विना ही निरियत समयअन्तराण पर

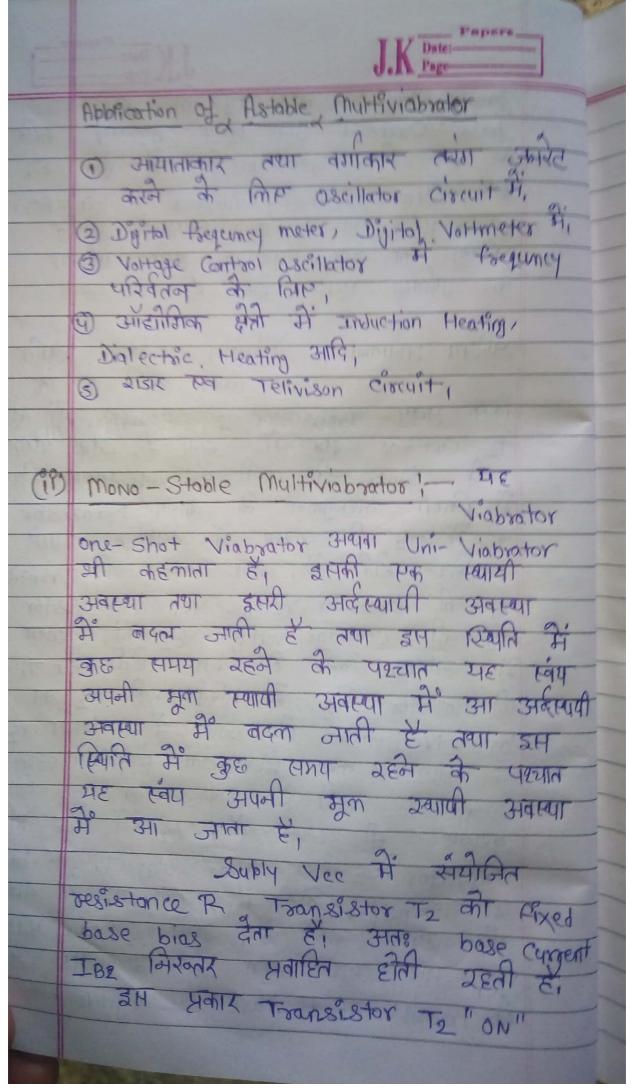


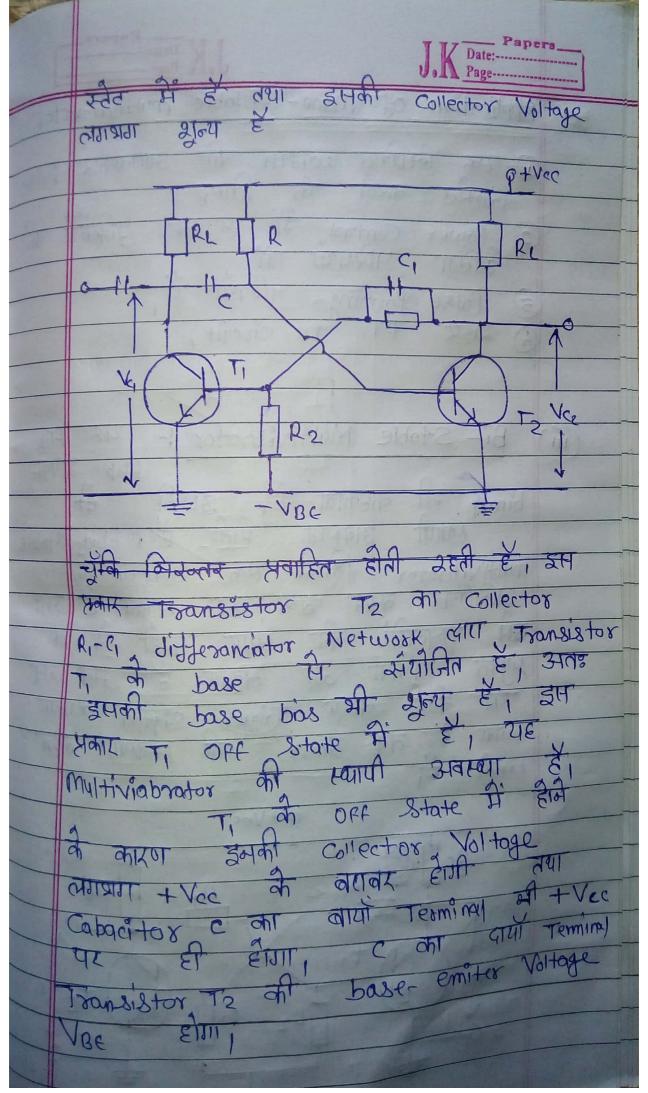
Francistor TI dul To all on the base Current 3H HAY 34000 ANT ANTA RB1 = RB2 तथा C1 = C2 Elar & 318 allor प्रियम का एक अर्द्याम इसरे अर्द्याम के प्रणितया भमाम होता है परिपय भचालन !- सर्वप्रयम भारक्रिक स्थिति पर विचार करते है कि किस प्रकाट Transistor T, Securation में तथा

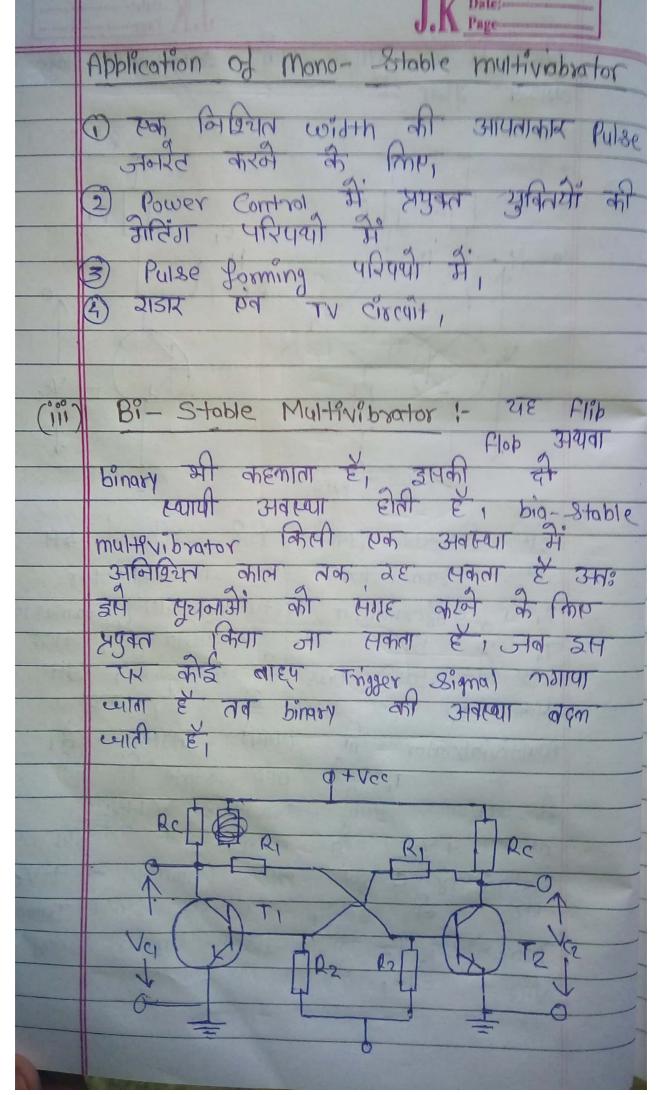
त्व (u+-of क्षेत्र में होता है, तब मामा पिष्ण
की Subly दी जाती है, तब मामा पिषण
में किसी असन्जलम के कारण Transistor

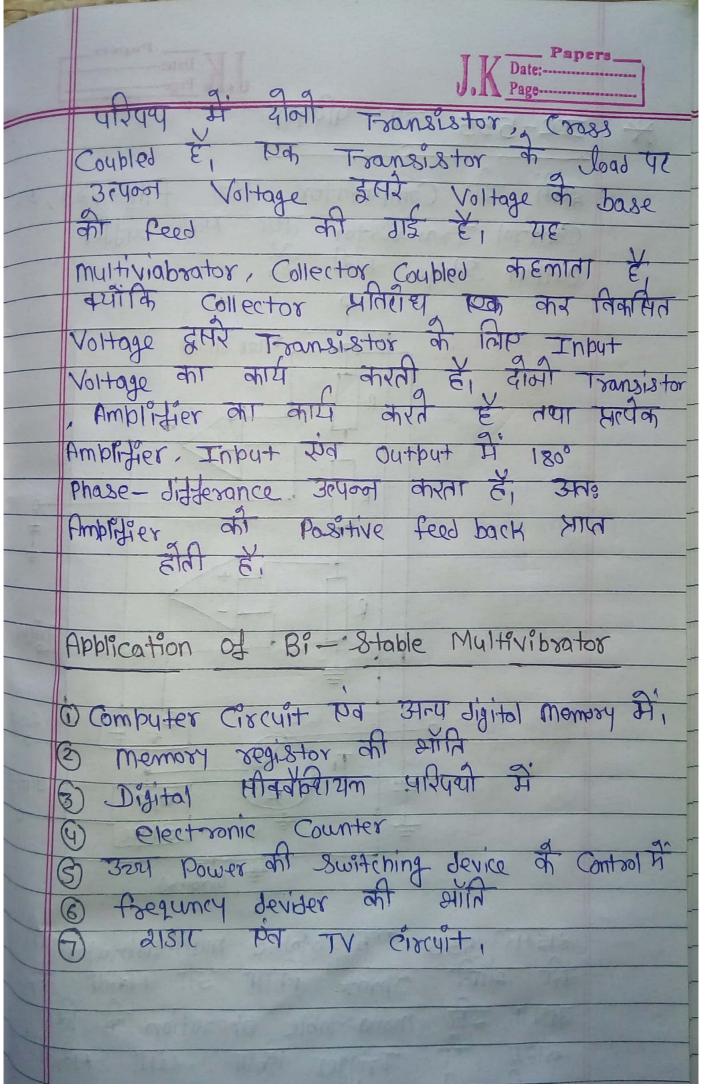
म में T2 की जुलमा में अधिक धाए

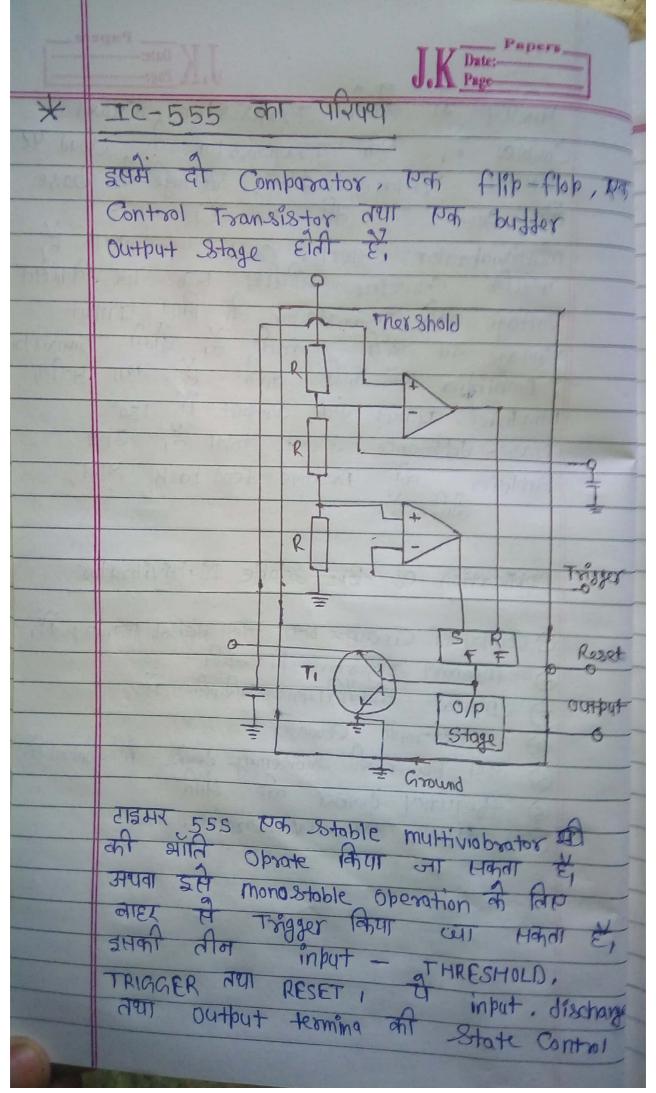
प्रवाहित होती है, इस कारण में Transistor T, of Collector Voltage Vc. Transistor To all collector Voltage Vc2 की जुलागा
में अधिक तेजी से काम होती है। T, की Collector Voltage में परिवेतम से 72 का base. Negitve ही जाता है। इसमें 72 में चालान कम ही जाता है तथा Gliector Voltage Vez ash & va annul & aun Collector at a she at a she at a she at a she are and a she are a s











aneal E, flip flop all output a E. द्वसका उपयोग Output terminal की आंति किया जाता है। तीन समान प्रतिरोध २ कम्पेरेटर्स a MP 244-14 Voltage level Postilita (1) Flip Flop and Set State :- Ja Trigger Negitive bulse 3111 E du 34 Hny Trigger termina 42 Voltage Vcc A Juich & nur abyted all output State armal & The El State H Uladra of onlyor Fip Flip-Flop, set Et Jilar & Aus Output terminal UK High logic . 319 1 State AICA (ii) Flip Flop. oht Jesset State: John Thershold terminal 4x Voltage, Positive Eld. & तथा reforance level 2 Vcc/3 से गुजरती हैं। तन कम्पेरेटर -1 की Output State वेदलाती हैं। इस State परिवल्न से Flip flop, reset Et JIMI & AUI OUTPUT Herminal at Output sind & CISHI
Pan Cxternal terminal sit Elan &

