

2019(Odd)**Time : 3Hrs.****Sem. V-EC/ECE/ICE**
Radio & T.V Engg. Lab**Full Marks : 50****Pass Marks : 20**

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment/study and furnish it report
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	04	15
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

5. How can servicing of deflection section of CRT be done?

CRT के डिफ्लेक्शन सेक्शन की सर्विस्िंग कैसे की जा सकती है?

6. Study the working principle of yagi udda antenna.

यागी उडा एंटेना के कार्य सिद्धांत का अध्ययन करें।

1. Study the operation of CTV.

CTV के परिचालन का अध्ययन करें।

2. How can servicing of VHF; UHF tuner circuit be done in T.V receiver? Write its procedure.

टीवी रिसेवर में VHF और UHF ट्यूनर परिपथ की सर्विस्िंग कैसे की जा सकती है? इसकी प्रक्रिया

को लिखें।

3. How can alignment of IF be done in T.V receiver ?

Draw respective frequency response curve.

टीवी0 रिसेवर में I.F का संरेखण कैसे किया जा सकता है? संबंधित आवृत्ति प्रतिक्रिया वक्र खींचें।

4. Observe different components of colour T.V receiver and write their functions.

कलर टीवी0 रिसेवर के विभिन्न घटकों का निरीक्षण करें और उनके कार्यों को लिखें।