

Attempt any six (12)

- 1 What is meant by Logic States? 1 لاجک سٹیٹس سے کیا مراد ہے؟
- 2 How electron gun work in Cathode Ray Oscilloscope. Explain. 2 کیتھوڈرے اوسیلوسکوپ میں الیکٹرون گن کس طرح کام کرتی ہے؟ وضاحت کریں۔
- 3 Give two reasons to support the evidence that cathode rays are negatively charged. 3 دو ایسے دلائل دیں جس سے پتہ چلے کہ کیتھوڈریز پر نیگیٹیو چارج ہوتا ہے۔
- 4 What is the different between analogue electronics and digital electronics? 4 اینالاگ الیکٹرونکس اور ڈیجیٹل الیکٹرونکس میں کیا فرق ہے؟
- 5 Write the use of logic gates,. 5 لاجک گیٹس کا استعمال لکھیں۔
- 6 What does CRO stands for? 6 CRO کس کا مخفف ہے؟
- 7 What is relation between Digital quantities and digital electronics? 7 ڈیجیٹل مقداروں اور ڈیجیٹل الیکٹرونکس میں کیا تعلق ہے؟
- 8 What is meant by Logic operation? Write its two kinds. 8 لاجک آپریشن کسے کہتے ہیں اس کی دو اقسام کے نام لکھیں۔

Attempt all (9)

- 1 Explain the working of different parts of oscilloscop 1 اوسیلوسکوپ کے مختلف کمپونینٹس کے عمل کی وضاحت کیجئے۔
- 2 What is electrton gun? Explain the thermonic emission. 2 الیکٹرون گن کیا ہے؟ تھرمنک امیشن کے طریقے کی وضاحت کریں۔