

Basic Electronics

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|--|
| 1 | میٹلز میں زیادہ تعداد ہوتی ہے: | A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. بولز |
| 2 | کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں: | A. آئیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھر میونک ایمیشن D. کنویکشن |
| 3 | خاٹ آپریشن کی مساوات ہے: | A. $X = A.B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X - A$ |
| 4 | خاٹ گیٹ میں ان پٹ ٹرمینلز کی تعداد ہوتی ہے: | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 5 | الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے: | A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون |
| 6 | ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں: | A. یوانڈنگ B. ایوپریشن C. کنڈکشن D. تھر میونک ایمیشن |
| 7 | کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوتی ہے: | A. ناٹ گیٹس B. آر گیٹس C. نار گیٹس D. نینڈ گیٹس |
| 8 | خاٹ گیٹ کے بنیادی لاجک آپریشن کو کہتے ہیں: | A. آنورشن B. نان آنورشن C. آنورشن اور نان آنورشن D. کوئی نہیں |
| 9 | انورٹر بھی کہتے ہیں: | A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. نینڈ گیٹ کو D. آر گیٹ کو |
| 10 | CRO میں گریڈ کا پوٹینشل ہے: | A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگٹیو |
| 11 | کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں: | A. پوزٹیو اینیز B. نیگٹیو اینیز C. پروٹونز D. الیکٹرونز |
| 12 | سیریز میں جوڑے گئے دو سوئچ کس لاجک آپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟ | A. اینڈ آپریشن B. آر آپریشن C. ناٹ آپریشن D. نار آپریشن |
| 13 | ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے: | A. یوانڈنگ B. ایوپریشن C. کنڈکشن D. تھر میونک ایمیشن |
| 14 | کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد ہیں: | A. 1:2 B. 0:1 C. 0:2 D. 1:10 |
| 15 | اگر سوئچ میں سے کرنٹ گزر رہا ہو تو سوئچ کی آؤٹ کو ظاہر کرتے ہیں: | A. 0 سے B. 1 سے C. 1- سے D. 2 سے |

| | | |
|----|---|---|
| 16 | تھر میونک ایمیشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے ٹنگسٹن فلامنٹ کا پوٹنشل ہوتا ہے | A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V |
| 17 | -کیٹھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں | A. زنک B. انزن C. فلیفورس D. شیشہ |
| 18 | کس گیٹ سے لاجک آپریشن حاصل ہوتا ہے؟ | A. اینڈ B. نار C. نیبڈ D. آر |
| 19 | ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو ڈیجیٹل مقدار کو اینا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے | A. ADC B. DAC C. ACD D. CAD |
| 20 | -ڈفلیکٹنگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے | A. سی-آر-او B. ریڈیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹ ٹیوب |