

Basic Electronics

Sr	Questions	Answers Choice
1	کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوسکتی ہے؟	A. ناٹ گیٹس B. آر گیٹس C. نار گیٹس D. نینڈ گیٹس
2	میٹلز میں زیادہ تعداد ہوتی ہے:	A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. بولز
3	ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں:	A. طبعی مقداریں B. ڈیجیٹل مقداریں C. لاگ مقداریں D. اینا لاگ مقداریں
4	ماہرین فرکس نے 1950ء میں مشاہدہ کیا کہ کیتھوڈ رے ٹیوب کے کیتھوڈ سے خاص قسم کی ریز خارج ہوتی ہیں جن کو کہتے ہیں:	A. کیتھوڈ ریز B. ایکس ریز C. الفاریز D. گاما ریز
5	کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں	A. پوزیٹیو اینیز B. نیگیٹیو اینیز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
6	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
7	اینڈ آپریشن کی بولٹین علامت ہے:	A. $X = AB$ B. $X = A \cdot B$ C. $X = A + B$ D. $X = A + B$
8	ڈیجیٹل پلٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریٹیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹ ٹیوب
9	خاٹ گیٹ میں ان پٹ ٹرمنلز کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
10	خاٹ اپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A \cdot B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X = A$
11	تھر میونک ایمپشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے ٹنگسٹن فلامنٹ کا پوٹنشل ہوتا ہے	A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V
12	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
13	کیتھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں	A. ذنک B. انزن C. فلیفورس D. شیشہ
14	انورٹر بھی کہتے ہیں:	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. نینڈ گیٹ کو D. آر گیٹ کو
15	الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون

16	خاٹ گیٹ کے بنیادی لاجک اپریشن کو کہتے ہیں	A. انورشن B. نان انورشن C. انورشن اور نان انورشن D. کوئی نہیں
17	ہٹنگسٹن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں	A. 2V 0.1 A اور B. 4V 0.2 A اور C. 6V 0.3 A اور D. 8V 0.4 A اور
18	کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. آئیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھر میونک ایمیشن D. کنویکشن
19	CRO میں گریڈ کا پوٹینشل ہے	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگیٹو
20	اگر سوئچ میں سے کرنٹ گزر رہا ہو تو سوئچ کی اوٹ کو ظاہر کرتے ہیں	A. 0 سے B. 1 سے C. 1- سے D. 2 سے