

## Basic Electronics

Sr	Questions	Answers Choice
1	خاٹ اپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A \cdot B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X = A$
2	ملبرین 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
3	CRO-میں گریڈ کا پوٹینشل ہے	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگیٹو
4	تھرمیونک ایمیشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے ٹنگسٹن فلامنٹ کا پوٹنشل ہوتا ہے	A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V
5	خاٹ گیٹ کے بنیادی لاجک اپریشن کو کہتے ہیں	A. انورشن B. نان انورشن C. انورشن اور نان انورشن D. کوئی نہیں
6	: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
7	CRO: پر گراف ظاہر ہوتا ہے	A. سینٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ
8	:ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے	A. یوانڈنگ B. ایوپوریشن C. کنڈکشن D. تھرمیونک ایمیشن
9	-ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. یوانڈنگ B. ایوپوریشن C. کنڈکشن D. تھرمیونک ایمیشن
10	کس گیٹ سے لاجک اپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینڈ B. نار C. اینڈ D. آر
11	الیکٹرک کرنٹ کی مقدار میں تبدیلی یا الیکٹرک پوٹینشل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ٹیوائس ہے	A. کیتھوڈ رے ٹیوب B. الیکٹرون گن C. اوسیلو سکوپ D. ٹرانسفارمر
12	-کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیگیٹو B. پوزیٹو C. نیوٹرل D. نیگیٹو اور پوزیٹو دونوں
13	-ڈیجیٹلنگ پالیٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریڈیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹ ٹیوب
14	:انورٹر بھی کہتے ہیں	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. اینڈ گیٹ کو D. آر گیٹ کو
15	:کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. ایوانڈریشن B. کنڈکشن C. تھرمیونک ایمیشن D. کنویکشن

16	الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون
17	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
18	ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو ڈیجیٹل مقدار کو اپنا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے	A. ADC B. DAC C. ACD D. CAD
19	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
20	کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5