

Basic Electronics

Sr	Questions	Answers Choice
1	انورٹر بھی کہتے ہیں:	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. نینڈ گیٹ کو D. آر گیٹ کو
2	-کیتھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوئی ہے جسے کہتے ہیں	A. زنک B. ائرن C. فلورس D. شیشہ
3	-خاٹا گیٹ کے بنیادی لاجک آپریشن کو کہتے ہیں	A. انورشن B. نان انورشن C. اور نان انورشن D. -کوئی نہیں
4	: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. اپنا لاگ مقداریں
5	:اینڈ آپریشن کی بولین علامت ہے	A. $X = AB$ B. $X = A \cdot B$ C. $X = A + B$ D. $X = A \cdot B$
6	CRO-میں گریڈ کا پوزیشنل ہے	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگیٹو
7	-کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیگیٹو B. پوزیٹو C. نیوٹرل D. نیگیٹو اور پوزیٹو دونوں
8	-تھر میونک ایمیشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے تنگسٹن فلامنٹ کا پوزیشنل ہوتا ہے	A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V
9	-کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
10	-ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. بوائلنگ B. ایوووریشن C. کنڈکشن D. تھر میونک ایمیشن
11	-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
12	ملبرین فزکس 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
13	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
14	-الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون
15	:کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. ایوووریشن B. کنڈکشن C. تھر میونک ایمیشن D. کنویکشن

16	اگر سونچ میں سے کرنٹ گزر رہا ہو تو سونچ کی آؤٹ کو ظاہر کرتے ہیں:	A. 0 سے B. 1 سے C. 1- سے D. 2 سے
17	الیکٹریک کرنٹ کی مقدار میں تبدیلی یا الیکٹریک پوٹینشل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ٹیونس ہے:	A. کیتھوڈ رے ٹیوب B. الیکٹرون گن C. اوسیلو سکوپ D. ٹرانسفارمر
18	ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے:	A. ہواننگ B. اوپوریشن C. کنڈکشن D. تھرئیونک ایمیشن
19	جارج بولے نے ایجاد کیا	A. بولین الجبرا B. ارتھمیٹک الجبرا C. مین الجبرا D. جیومیٹری
20	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