Basic Electronics

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں:	A. آئیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھرمیونک ایمشن D. کنویکشن
2	الیکٹرک کرنٹ کی مقدار میں تبدیلی یا الیکٹرک پوٹینشل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ٹیوانس ہے:	A. کیتھوڈ رے ٹیوب B. الیکٹرون گن C. اوسیلو سکوپ D. ٹرانسفارمر
3	CRO:پر گراف ظاہر ہوتا ہے	A. سیٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ
4	-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
5	اینڈ آپریشن کی بولین علامت ہے:	A. X =AB B. X =A.B C. X =A‹B D. X =A‹‹B
6	تنگسٹن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں:	A. 2V 0.1 اور A B. 4V 0.2 اور A C. 6V 0.3 اور A D. 8V 0.4 اور A
7	-کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں	A. پوزیٹیو ائینز B. نیگیٹیو ائینز C. پروٹوزونز D. الیکٹروزونز
8	انورٹر بھی کہتے ہیں:	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. نینڈ گیٹ کو D. آرگیٹ کو
9	جارج بولے نے ایجاد کیا	A. بولین الجبرا B. ارتھمیٹک الجبرا C. مین الجبرا D. جیومیٹری
10	ایسا سرکٹ یا ٹیوائس جو ڈیجیٹل مقدار کو اینا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے:	A. ADC B. DAC C. ACD D. CAD
11	میٹلز میں زیادہ تعداد ہوتی ہے:	A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. ہولز
12	-اُلیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون
13	ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں:	A. پوزیٹیو آئنز B. نیگیٹیو آئنز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
14	-نآٹ اپریشن کی مساوات ہے	A. X = A.B B. X=A+B C. X = A-B D. X-A
15	کس گیٹ سے لاجک آپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینڈ B. نار C. نینڈ D. آر

16	CRO-میں گریڈ کا پوٹینشل ہے؟	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگیٹو
17	کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد ہیں:	A. 1،2 B. 0،1 C. 0،2 D. 1،10
18	کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوسکتی ہے؟	A. ناٹ گیٹس B. آرگیٹس C. نارگیٹس D. نینڈ گیٹس
19	کیتھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں-	A. ننک B. ائرن C. فاسفورس D. شیشہ
20	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