

10th Class Physics Chapter 16 Introductory Electronics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد ہیں:	A. 1:2 B. 0:1 C. 0:2 D. 1:10
2	میٹلز میں زیادہ تعداد ہوتی ہے:	A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. بولز
3	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
4	-کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
5	ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے:	A. ہوانانگ B. اویوریشن C. کنڈکشن D. تھر مینک ایمیشن
6	-کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیگیٹو B. پوزیٹو C. نیوٹرل D. نیگیٹو اور پوزیٹو دونوں
7	ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں:	A. پوزیٹو آئنز B. نیگیٹو آئنز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
8	سکرین پر چمک کی شدت ظاہر کرتی ہے:	A. نیوٹرانز کو B. پروٹونز کو C. الیکٹرانز کو D. فوٹونز کو
9	خاٹ گیٹ میں ان پٹ ترمینلز کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
10	خاٹ آپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A \cdot B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X = A$
11	CRO پر گراف ظاہر ہوتا ہے	A. سینٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ
12	-کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں	A. پوزیٹو آئنز B. نیگیٹو آئنز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
13	-کیتھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں	A. ذنک B. انرن C. فلیٹورس D. شیشہ
14	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
15	انورٹر بھی کہتے ہیں:	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. اینڈ گیٹ کو D. آر گیٹ کو

16	ایسی مقاداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں	A. طبعی مقاداریں B. ڈیجیٹل مقاداریں C. لاگ مقاداریں D. اپنا لاگ مقاداریں
17	کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. انیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھرملیونک ایمیشن D. کنویکشن
18	اینڈ آپریشن کی بولین علامت ہے	A. $X = AB$ B. $X = A \cdot B$ C. $X = A + B$ D. $X = A \oplus B$
19	جارج بولے نے ایجاد کیا	A. بولین الجبرا B. ارتھمیٹک الجبرا C. مین الجبرا D. جیومیٹری
20	الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیلکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون
21	ٹنگسٹن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقاداریں بالترتیب لی جاتی ہیں	A. 2V 0.1 A اور 4V 0.2 A B. 4V 0.2 A اور 6V 0.3 A C. 6V 0.3 A اور 8V 0.4 A D. 8V 0.4 A اور 2V 0.1 A
22	حادث گیت کے بنیادی لاجک آپریشن کو کہتے ہیں	A. انورشن B. نان انورشن C. انورشن اور نان انورشن D. کوئی نہیں
23	ڈیفلیکٹنگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریڈیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹ ٹیوب
24	کون سے دو گیس استعمال کریں تو اینڈ گیت جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوسکتی ہے؟	A. ناٹ گیس B. آر گیس C. نار گیس D. نینڈ گیس
25	ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. یوانلنگ B. ایوپوریشن C. کنڈکشن D. تھرملیونک ایمیشن
26	الیکٹرک کرنٹ کی مقدار میں تبدیلی یا الیکٹرک پوٹینشل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ڈیوائس ہے	A. کیتھوڈ رے ٹیوب B. الیکٹرون گن C. اوسیلو سکوپ D. ٹرانسفارمر
27	CRO-میں گریڈ کا پوٹینشل ہے	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگٹو
28	تھرملیونک ایمیشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے ٹنگسٹن فلامنٹ کا پوٹنشل ہوتا ہے	A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V
29	مابراین 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
30	کس گیت سے لاجک آپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینڈ B. نار C. نینڈ D. آر
31	کون سے دو گیس استعمال کریں تو اینڈ گیت جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوتی ہے	A. ناٹ گیس B. آر گیس C. نار گیس D. نینڈ گیس
32	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