

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ملبرین فرکس نے 1950ء میں مشبدہ کیا کہ کیتوڈ رے ثوب کے کیتوڈ سے خاص قسم کی ریز خارج ہوتی ہیں جن کو کہتے ہیں۔	A. کیتوڈ ریز B. ایکس ریز C. الفاریز D. گاما ریز
2	کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں۔	A. انیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھرمیونک ایمیشن D. کنویکشن
3	شگختن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں۔	A. اور 0.1 A B. $4V 0.2\text{ A}$ C. $6V 0.3\text{ A}$ D. $8V 0.4\text{ A}$
4	الیکٹرک کرنٹ کی مقدار میں تینیلی یا الیکٹرک پوتیشنل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ڈیوائس ہے۔	A. کیتوڈ رے ثوب B. الیکٹرون گن C. اوپسیلو سکوپ D. ٹرانسفارمر
5	ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں۔	A. طبعی مقداریں B. تیجیٹ مقداریں C. لاگ مقداریں D. اینا لاگ مقداریں
6	کمپیوٹر کے اپریشن کی بنیاد ہیں۔	A. 1:2 B. 0:1 C. 0:2 D. 1:10
7	ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو تیجیٹ مقدار کو اینا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے۔	A. ADC B. DAC C. ACD D. CAD
8	اگر سوچ میں سے کرنٹ گر رہا ہو تو سوچ کی آٹھ کو ظاہر کرتے ہیں۔	A. 0 سے B. 1 سے C. 1- سے D. 2 سے
9	سیریز میں جوڑے گئے دو سوچ کس لاجک اپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟	A. اینٹ اپریشن B. آر اپریشن C. نٹ اپریشن D. نار اپریشن
10	ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے۔	A. بوانڈگ B. اوپیوریشن C. کنڈکشن D. تھرمیونک ایمیشن
11	ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں۔	A. پوریٹیو انٹر B. نیکٹیو انٹر C. پروٹوٹر D. الیکٹرونز
12	کس گیٹ سے لاجک اپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینٹ B. نار C. نیٹ D. آر
13	کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینٹ گیٹ جیسی آٹھ پٹ حاصل ہو سکتی ہے؟	A. نٹ گیٹ B. آر گیٹ C. نار گیٹ D. نیٹ گیٹ
14	میٹل میں زیادہ تعداد ہوتی ہے۔	A. الیکٹرانز B. پروٹوٹر C. نیٹرانز D. بولز
15	CRO پر گراف ظاہر ہوتا ہے۔	A. سینٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ

- 16 سکرین پر چمک کی شدت ظاہر کرتی ہے
A. پیوٹائز کو
B. پروٹائز کو
C. الیکٹرائیز کو
D. فوٹائز کو
- 17 اینڈ اپریشن کی بولنیں علامت ہے
A. X =AB
B. X=A.B
C. X=A.B
D. X=A,,B
- 18 انورٹر بھی کہتے ہیں
A. اینڈ گیٹ کو
B. نات گیٹ کو
C. نیٹ گیٹ کو
D. آر گیٹ کو
- 19 کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں
A. پوزیشن اینڈ
B. نیگیشن اینڈ
C. پروٹروزن
D. الیکٹروزن
- 20 ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں
A. بوائلنگ
B. ایوویریشن
C. کٹٹنن
D. تھر میونک ایمنیشن
- 21 تھر میونک ایمنیشن کے زرعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے شگشہ فلامنٹ کا پوشش ہوتا ہے
A. 6V
B. 7V
C. 8V
D. 9V
- 22 کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے
A. نیگیشن
B. پوزیشن
C. نیوٹرول
D. نیگیشن اور پوزیشن دونوں
- 23 الیکٹرونکس کا سب سے بڑا اشکار ہے
A. کلکولیٹر
B. ٹرانسفارمر
C. کمپیوٹر
D. موبائل فون
- 24 کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
- 25 CRO میں گریڈ کا پوشش ہے
A. مثبت
B. زیرو
C. نیوٹرول
D. نیگیشن
- 26 کیتھوڈ ریز ثیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں
A. ذکر
B. ائرن
C. فلسفورس
D. شیپس
- 27 ڈیلایٹنگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے
A. سی-آل-او
B. ریٹرو
C. کمپیوٹر
D. فلورسٹث ثیوب
- 28 چارج بولے نے ایجاد کیا
A. بولنیں الجرا
B. ارتھمیٹک الجرا
C. من الجرا
D. جیومیٹری
- 29 خالٹ اپریشن کی مساوات ہے
A. X = A.B
B. X=A+B
C. X = A-B
D. X-A
- 30 خالٹ گیٹ میں ان پٹ ٹرمنلز کی تعداد ہوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 31 خالٹ گیٹ کے بنیادی لاجک اپریشن کو کہتے ہیں
A. انورشن
B. نان انورشن
C. انورشن اور نان انورشن
D. کوئی نہیں
- 32 کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آٹ ٹ پٹ حاصل ہوتی ہے
A. نات گیٹس
B. آر گیٹس
C. نار گیٹس
D. نیٹ گیٹس