

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 7 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	سیریز میں جوڑے گئے دو سوچ کس لاجک اپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟	A. اینٹ آپریشن B. ار آپریشن C. نٹ آپریشن D. نار آپریشن
2	کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینٹ گیٹ جیسی اوت پٹ حاصل ہو سکتی ہے؟	A. نٹ گیٹس B. ار گیٹس C. نار گیٹس D. نینٹ گیٹس
3	CRO پر گراف ظاہر ہوتا ہے	A. سیٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ
4	ملبرین فرکن نے 1950ء میں مشابہ کیا کہ کیتوڈ رے ٹیوب کے کیتوڈ سے خالص قسم کی ریز خارج ہوتی ہے جن کو کہتے ہیں:	A. کیتوڈ ریز B. ایکس ریز C. الفاریز D. گاما ریز
5	نٹ آپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A \cdot B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X \cdot A$
6	:ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں	A. طبعی مقداریں B. ٹیجیل مقداریں C. لاک مقداریں D. اینا لاک مقداریں
7	:ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے	A. بوانلندگ B. اوپریشن C. کنڈکشن D. تھرمیونک ایمیشن
8	-کیتوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیگیٹیو B. پوزیٹیو C. نیوٹرول D. نیگیٹیو اور پوزیٹیو دونوں
9	:کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. انیونلائزشن B. کنڈکشن C. تھرمیونک ایشن D. کنوبکشن
10	کن گیٹ سے لاجک اپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینٹ B. نار C. نینٹ D. ار
11	-ڈیلیکٹگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریٹیو C. کمپیوٹر D. فلورسنت ٹیوب
12	:میٹل میں زیادہ تعداد ہوتی ہے	A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. بولز
13	-ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. بوانلندگ B. یوروپوریشن C. کنڈکشن D. تھرمیونک ایمنیشن
14	-کیتوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں	A. پوزیٹو اینٹز B. نیگیٹو اینٹز C. پروٹوزونز D. الیکٹرونز
15	ٹشکشن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں	A. $2V 0.1 A$ B. $4V 0.2 A$ C. $6V 0.3 A$ D. $8V 0.4 A$

- 16 خات گیٹ میں ان پٹ ٹرمنلز کی تعداد ہوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 17 اینڈ آپریشن کی بولنیں علامت ہے:
A. X =AB
B. X =A.B
C. X =A·B
D. X =A„B
- 18 جارج بولے نے ایجاد کیا
A. بولین الجرا
B. ارتھمیٹک الجرا
C. من الجرا
D. جیومنٹری
- 19 -کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آٹھ پٹ حاصل ہوتی ہے
A. نٹ گیٹس
B. ار گیٹس
C. نار گیٹس
D. نینٹ گیٹس
- 20 ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو ٹیجیٹل مقدار کو اینا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے:
A. ADC
B. DAC
C. ACD
D. CAD
- 21 ٹھہر میونک ایمیشن کے زرعے الکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے شگش فلامنٹ کا پوٹنیل ہوتا ہے
A. 6V
B. 7V
C. 8V
D. 9V
- 22 اگر سونج میں سے کرنٹ گرر ربا ہوتا سونج کی آٹھ کو ظلبر کرتے ہیں
A. 0 سے
B. 1 سے
C. 1- سے
D. 2 سے
- 23 کیتھوڈرے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
- 24 کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد پر
A. 1:2
B. 0:1
C. 0:2
D. 1:10
- 25 CRO میں گریڈ کا پوٹنیل ہے
A. مثبت
B. زیرو
C. نیوٹرول
D. نیکٹیو
- 26 ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں
A. پوزیٹیو آئنز
B. نیگیٹیو آئنز
C. بروٹونز
D. الکٹرونز
- 27 الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شبکار ہے
A. کلیکولیٹر
B. ٹرانسفارمر
C. کمپیوٹر
D. موبائل فون
- 28 سکرین پر چمک کی شدت ظلبر کرتی ہے
A. نوٹر انز کو
B. بروٹونز کو
C. الکٹرنز کو
D. فوٹونز کو
- 29 خات گیٹ کے بنیادی لاجک آپریشن کو کہتے ہیں
A. آورشن
B. نان آورشن
C. انورشن اور نان آورشن
D. سکونی نہیں
- 30 الیکٹر کرنٹ کی مقدار میں تینیلی یا الیکٹر ک پوٹنیل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظلبر کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں
A. کیتھوڈ رے ثیوب
B. الیکٹرون گن
C. اوسیل سکوپ
D. ٹرانسفارمر
- 31 انورٹر بھی کہتے ہیں
A. اینڈ گیٹ کو
B. خات گیٹ کو
C. نینٹ گیٹ کو
D. آر گیٹ کو
- 32 کیتھوڈ ریز ثیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں
A. نڈک
B. ارنن
C. فلسفورس
D. شیپس