

## 10th Class General Science Unit 11 Science Technology and Development Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزرسکتا ہے ان کو کہتے ہیں:	A. کنٹکٹر B. انسولیٹر C. سیمی کنٹکٹر D. نون الیکٹرولائشن
2	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزر سکتا ان کو کہتے ہیں:	A. سیمی کنٹکٹر B. انسولیٹر C. کنٹکٹر D. نون میٹلز
3	سیمی کنٹکٹر کی مثالیں ہیں:	A. سوٹھیم اور پوٹھانیم B. کلینیم اور پوٹھانیم C. جریبیم اور سلیکون D. کاربن اور بلاتروجن
4	کس گروپ کے ایٹم کی ملاوٹ سے کنٹکٹر میں ازاد الیکٹرونز کی تعداد بڑھ جاتی ہے؟	A. پلچوپن گروپ B. نیسرے گروپ C. چوتھی گروپ D. پہلے گروپ
5	ایل ای ڈی کس الیمنٹ سے بناتے جاتے ہیں؟	A. ایلومنیم B. کلیسیم C. سوٹھیم D. آرسینیک
6	ریکٹی فائز کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے:	A. سیمی کنٹکٹر ڈائیوڈ B. رزسٹر C. کپیسٹر D. جریبیم
7	الیکٹرومیگنیٹک ویوز ہیں:	A. اواز B. واٹرویوز C. ایکس ریز D. روشنی
8	ریٹیو ویوز کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. بوا C. اواز D. راکٹ
9	ریٹیو ٹرانسمیشن کے لئے برٹر تک فریکوئنسی کی کریبین ویوز استعمال کی جاتی ہیں:	A. کلو برٹر 40 B. کلو برٹر 50 C. کلو برٹر 30 D. کلو برٹر 70
10	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
11	پورونگ سیٹلائٹس سطح زمین سے کس بلندی پر رہتے ہوئے زمین کے گرد 24 گھنٹوں میں ایک چکر مکمل کرتے ہیں؟	A. کلو میٹر 360 B. کلو میٹر 3600 C. کلو میٹر 36000 D. کلو میٹر 360000
12	کتنے ہود رنگ سیٹلائٹس مل کر ساری دنیا تک شریعت پہنچاسکے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
13	ایک ان پٹ ٹیوائس ہے:	A. کی بورڈ B. پریسٹر C. مانیٹر D. سی پی یو
14	ٹیجیٹ سگنلز کو جن بنسوں سے ظلبر کرتے ہیں:	A. اور 0.1 B. اور 0.10 C. اور 1.2 D. اور 0.9
15	کمپیوٹر کا دماغ ہے:	A. سی پی یو B. اے ایل یو C. ای سی ڈی

- |    |                                                              |                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | بارڈ ٹسک سے ثیٹا پہلے منتقل ہوتا ہے                          | A. ریم میں<br>B. روم میں<br>C. اے ایل یو میں<br>D. چپ میں                                                                          |
| 17 | : فلاپی پلاسٹک کی ٹسک ہے                                     | A. نرم<br>B. سخت<br>C. موٹی<br>D. پتالی                                                                                            |
| 18 | بیلی و ولیچ پلس کو آن یا..... کہا جاتا ہے                    | A. 1<br>B. 2<br>C. -1<br>D. -2                                                                                                     |
| 19 | لو و ولیچ پلس کو آف یا..... کہا جاتا ہے                      | A. 0<br>B. 0-<br>C. 0+                                                                                                             |
| 20 | : ریٹھیو کے موجود کا نام تھا                                 | A. مارکونی<br>B. ایٹھین<br>C. جیمز<br>D. ووبلر                                                                                     |
| 21 | : بیلی گرافی کا عمل ہے                                       | A. وقتی<br>B. تیز<br>C. بہت سست<br>D. دافعی                                                                                        |
| 22 | موبائل فون کو کہا جاتا ہے                                    | A. سیٹ<br>B. سیل<br>C. سیلوار<br>D. فون                                                                                            |
| 23 | جرمنیٹ اور سلیکان کی ٹوپنگ میں ایتم استعمال کی جاتے ہیں      | A. 105<br>B. 108<br>C. 104<br>D. 103                                                                                               |
| 24 | : ڈائیوڈ کے حصے کو لینوڈ کہا جاتا ہے                         | A. O<br>B. W<br>C. P<br>D. Q                                                                                                       |
| 25 | : ڈائیوڈ حصے کو کینہوڈ کہتے ہیں                              | A. O<br>B. N<br>C. P<br>D. Q                                                                                                       |
| 26 | انگریزی کے بنسے 8 کو کتنے ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟       | A. چھے<br>B. سات<br>C. آٹھے<br>D. نو                                                                                               |
| 27 | : ریٹھیو ویوز کی فریکوئنسی ہوتی ہے                           | A. کلو برٹر-108 کلو برٹر تک 5<br>B. کلو برٹر-108 کلو برٹر تک 6<br>C. کلو برٹر-108 کلو برٹر تک 10<br>D. کلو برٹر-108 کلو برٹر تک 11 |
| 28 | : بی وی کے اپریل کی فریکوئنسی ہوتی ہے                        | A. میٹر 50<br>B. میٹر 100<br>C. میٹر 150<br>D. میٹر 200                                                                            |
| 29 | : انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کیلاتا ہے | A. ای میل<br>B. موبائل فونز<br>C. ریٹھیو<br>D. بیلی ویڈن                                                                           |
| 30 | : ہر کرنٹ کی علامت ہے                                        | A. I<br>B. C<br>C. Q<br>D. K                                                                                                       |
| 31 | : وہ الہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے                   | A. بائیٹرو میٹر<br>B. بائیکرومیٹر<br>C. گلیونو میٹر<br>D. ایمپیئر میٹر                                                             |
| 32 | : کنڈکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے                | A. لی نیٹر موشن<br>B. رینٹن موشن<br>C. سرکار موشن<br>D. روٹیری موشن                                                                |
| 33 | : کرنٹ کیسے ہوتا ہے                                          | A. زیادہ سے کم پوٹیشل کی طرف<br>B. کم سے زیادہ پوٹیشل کی طرف<br>C. ایک..... الگ                                                    |

- 34 بیوٹیشنل ڈفرینس کا یونٹ ہے:  
A. اویم  
B. فیراڈ  
C. نیوون  
D. ہولٹ
- 35 بیوٹیشنل ڈفرینس کے یونٹ کی علامت ہے:  
A. V  
B. I  
C. W  
D. C
- 36 بیوٹیشنل ڈفرینس ملپنے والا آہ ہے:  
A. ایمپیر  
B. سوچ  
C. اویم میٹر  
D. ہولٹ میٹر
- 37 جب الیکٹرونز پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی بیوٹیشنل انرجی بو جاتی ہے:  
A. کم  
B. زیادہ  
C. برابر  
D. ختم
- 38 اویم کے قانون میں کونسٹنٹ رہتا ہے:  
A. کرنٹ  
B. بیوٹیشنل ڈفرینس  
C. ریزسٹنس  
D. چارج
- 39 ریزسٹنس ملپنے والے الے کا نام ہے:  
A. ایمپیر  
B. ہولٹ میٹر  
C. ریزٹر  
D. اویم میٹر
- 40 چارجز کے بہانو میں رکاؤٹ کہلاتی ہے:  
A. ولائٹی  
B. گگیوٹی  
C. ریزسٹنس  
D. شنٹ
- 41 کنٹکٹر کی ریزسٹنس کا یونٹ ہے:  
A. ہولٹ  
B. جول  
C. نیوٹن میٹر  
D. اویم
- 42 سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:  
A. سوچ  
B. فیوز  
C. سرکٹ  
D. ارتھ و انر
- 43 سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:  
A. سوچ  
B. فیوز  
C. سرکٹ  
D. ارتھ و انر
- 44 سونچر بیمیشہ لگائے جائے ہیں:  
A. لائیو و انر کے راستے میں  
B. نیوٹرول و انر کے راستے  
C. ارتھ و انر کے راستے  
D. نیوٹرول اور ارتھ و انر کے راستے میں
- 45 سرکٹ کے لجزا ہیں:  
A. سوچ  
B. ریزسٹر  
C. کیپیٹر  
D. ہے تمام
- 46 ایسے کنٹکٹر جن کی ریزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں:  
A. کیپیٹر  
B. سوچ  
C. ریزسٹر  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 47 بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں:  
A. میٹر  
B. ریزسٹر  
C. کنورٹر  
D. گیلوانو میٹر
- 48 کیپیٹریٹس کا یونٹ ہے:  
A. ایمپیر  
B. فیراڈ  
C. ہولٹ  
D. پیٹر
- 49 الیکٹرک چارج کو سُور کرتے ہیں:  
A. ریزسٹنس  
B. ٹراسفارمر  
C. کیپیٹر  
D. سوچ
- 50 کیپیٹریٹر سُور کرتے ہیں:  
A. کرنٹ  
B. ریزسٹنس  
C. ہولٹ  
D. چارج

51	بیری ایل کپسٹر میبلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے:	B. 2 C. 3 D. 4
52	ٹرانسفرمر میں کواںٹر کی تعداد بولی ہے:	A. دو B. چار C. چھے D. اٹھے
53	مقاطیس اور کواںٹ کی بلی میں حرکت سے جلی کا پیدا ہونا ہے:	A. سوچ B. انٹکنن C. میکنٹ D. کواںٹ
54	ایسی ٹیوانس جو اے.سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے:	A. ٹرانسفرمر B. ریگولیٹر C. فیوز D. کپسٹر
55	بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتا ہے:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. الیکٹریک کرنٹ C. وولٹیج D. کرنٹ
56	کرنٹ جس کا بہلو صرف ایک ہی سمت میں ہو:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. ان ڈائریکٹ کرنٹ C. فلو کرنٹ D. سیمی کرنٹ
57	انٹرنیشنگ کرتکو طبر کیا جاتا ہے:	A. A.E B. A.C C. A.D D. A.X
58	ٹارج، گھیڑیوں اور کھلونوں میں سیل استعمال ہوتے ہیں: کون سے کرنٹ کا ذریعہ ہے:	A. F.C B. E.C C. D.C D. A.C
59	لائو اور نیوٹرول وائز کے درمیں پوئیشل ڈفنس ہوتا ہے:	A. وولٹ 230 B. وولٹ 201 C. وولٹ 220 D. وولٹ 240
60	بیسکٹ میارتھ وائز کا کام ہے:	A. کرنٹ بڑھانا B. کرنٹ مکمل کرنا C. حفاظت کرنا D. کرنٹ گھٹانا
61	گھروں میں کتنا کرنٹ سپلانی کیا جاتا ہے:	A. 210V B. 220V C. 230V D. 240V
62	ایسا الہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دیتا ہے:	A. سونچ B. ٹرانسفرمر C. ریسٹر D. فیوز
63	بجلی سے چانے والی تمام اشیاء میں سپلانی کے ساتھ لگائی جاتی ہیں:	A. سیریز طریقہ سے B. پرالل طریقہ سے C. غیر متوازی بریفہ سے D. سیدھے طریقے سے
64	دونوں ریٹنگ لینے سے الیکٹریکل انرجی کی مقدار حاصل ہو گی:	A. صرف شدہ B. بیوٹ C. کلووات D. کلووات اور
65	جب کسی چلندر کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے:	A. الیکٹریک شاک B. فائز C. دھماکہ D. کٹکٹر
66	کرنٹ کی پیمائش کا الہ ہے:	A. ایمیٹر B. وولٹ میٹر C. گیلوانو میٹر D. اوہ میٹر
67	گیلوانو میٹر کے کواںٹ کے متوازی ایک چھوٹی ریسٹنس لگا کر بنایا جاتا ہے:	A. ایمیٹر B. وولٹ میٹر C. اوہ میٹر D. مٹی میٹر
68	ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں:	A. وولٹیج B. کرنٹ C. ریسٹنس D. پاور

69

گیلو انو میٹر کی کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس کہلاتی ہے:

- A. رزسٹنس
- B. ایمپیر
- C. شنٹ
- D. وولٹ

70

ایمپٹر کو سرکٹ میں لگالا جاتا ہے:

- A. اوپر
- B. نچلے
- C. پرال
- D. سریز