

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
2	بارڈ ٹسک سے ڈیٹا پہلے منتقل ہوتا ہے	A. ریم میں B. روم میں C. اے ایل یو میں D. چپ میں
3	جب کسی جندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے	A. الیکٹرک شاک B. فائر C. دھماکہ D. کنڈکٹر
4	ریڈیو ویوز کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. ہوا C. آواز D. راکٹ
5	پوٹینشل ڈفرینس کے یونٹ کی علامت ہے	A. V B. I C. W D. C
6	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گنز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
7	الٹرنیٹنگ کرنٹ کو طاهر کیا جاتا ہے	A. A.E B. A.C C. A.D D. A.X
8	کمپیوٹر کا دماغ ہے	A. سی پی یو B. اے ایل یو C. ای سی D. سی ڈی
9	ایمیٹر کو سرکٹ میں لگایا جاتا ہے	A. اوپر B. نیچے C. پیر ال D. سیریز
10	ریڈیو کے موجد کا نام تھا	A. مارکونی B. ایڈیسن C. جیمز D. وولبر
11	ایسی ڈیوائس جو اے سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے	A. ٹرانسفارمر B. ریگولیٹر C. فیوز D. کپیسٹر
12	جب الیکٹرونز پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی پوٹینشل انرجی ہو جاتی ہے	A. کم B. زیادہ C. برابر D. ختم
13	کرنٹ کیسے بہتا ہے	A. زیادہ سے کم پوٹینشل کی طرف B. کم سے زیادہ پوٹینشل کی طرف C. دائیں سے بائیں D. بائیں سے دائیں
14	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
15	کس گروپ کے ایٹمز کی ملاوٹ سے کنڈکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی تعداد بڑھ جاتی ہے؟	A. پانچویں گروپ B. تیسرے گروپ C. چوتھے گروپ D. چوتھے گروپ

	پہلے اروپ D.
16	کیسی ٹیس کا یونٹ ہے: A. ایمٹر B. فیراڈ C. ولٹ D. ہنٹر
17	کنڈکٹر کی رزسٹنس کا یونٹ ہے: A. ولٹ B. جول C. نیوٹن میٹر D. اوہم
18	سونچز ہمیشہ لگائے جاتے ہیں: A. لائیو وائر کے راستے میں B. نیوٹرل وائر کے راستے C. ارتھ وائر کے راستے D. نیوٹرل اور ارتھ وائر کے راستے میں
19	گیلوانو میٹر کے کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس لگا کر بنایا جاتا ہے: A. ایمٹر B. ولٹ میٹر C. اوہم میٹر D. ملٹی میٹر
20	لائو اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرنس ہوتا ہے: A. 230 ولٹ B. 201 ولٹ C. 220 ولٹ D. 240 ولٹ
21	ایسا آلہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دیتا: A. سونچز B. ٹرانسفارمر C. رزسٹرز D. فیوز
22	بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں: A. میٹرز B. رزسٹرز C. کنڈکٹرز D. گیلوانو میٹرز
23	ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں: A. وولٹیج B. کرنٹ C. رزسٹنس D. پاور
24	ڈائیوڈ کے حصے کو اینوڈ کہا جاتا ہے: A. O B. W C. P D. Q
25	ایسی اشیاء جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزر سکتا ہے ان کو کہتے ہیں: A. کنڈیکٹرز B. انسولیٹرز C. سیمی کنڈیکٹرز D. نون الیکٹرو لائٹس
26	بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتے ہیں: A. ڈائریکٹ کرنٹ B. الیکٹرک کرنٹ C. وولٹیج D. کرنٹ
27	کتنے ہود رنگ سیٹلائٹس مل کر ساری دنیا تک نشریات پہنچا سکتے ہیں؟ A. ایک B. دو C. تین D. چار
28	کنڈکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے: A. لی نیئر موشن B. ریٹیم موشن C. سرکلر موشن D. روٹیری موشن
29	ڈائیوڈ حصے کو کیتھوڈ کہتے ہیں: A. O B. N C. P D. Q
30	سرکٹ میں ارتھ وائر کا کام ہے: A. کرنٹ بڑھانا B. کرنٹ مکمل کرنا C. حفاظت کرنا D. کرنٹ گھٹانا
31	وہ آلہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے: A. ہائیڈرو میٹر B. ہائیڈرو میٹر C. گیلوانو میٹر D. ایمپیر میٹر
32	ٹی وی کے ایریل کی فریکوئنسی ہوتی ہے: A. 50 میٹر B. 100 میٹر C. 150 میٹر D. 200 میٹر
	صرف شدہ A. ریفر B.

33	دئونون ریٹنگ لینے سے الیکٹریکل انرجی کی مقدار حاصل ہو گی	ب. یو C. کلوواٹ D. کلوواٹ اور
34	گھروں میں کتنا کرنٹ سپلائی کیا جاتا ہے	A. 210V B. 220V C. 230V D. 240V
35	الیکٹرو میگنیٹک ویوز ہیں	A. آواز B. وائبریو C. ایکس ریز D. روشنی
36	کیپیسٹرز سٹور کرتے ہیں	A. کرنٹ B. رزسٹنس C. وولٹیج D. چارج
37	انگریزی کے بنسہ 8 کو کتنے ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟	A. چھ B. سات C. آٹھ D. نو
38	مقاطیس اور کوائل کی باہمی حرکت سے بجلی کا پیدا ہونا ہے	A. سوچ B. انڈکشن C. میگنٹ D. کوائل
39	لو وولٹیج پلس کو آف یا..... کہا جاتا ہے	A. 0 B. 0- C. 0+
40	ڈیجیٹل سگنلز کو جن بنسوں سے ظاہر کرتے ہیں	A. 0 1 اور B. 0 10 اور C. 1 2 اور D. 0 9 اور
41	ایل ای ڈی کس ایلیمینٹ سے بنائے جاتے ہیں؟	A. ایلومینیم B. کیلیم C. سوڈیم D. آرسینک
42	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں	A. کیپیسٹرز B. سوئچز C. رزسٹرز D. ان میں سے کوئی نہیں
43	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزر سکتا ان کو کہتے ہیں	A. سیمی کنڈکٹرز B. انسولیٹرز C. کنڈکٹرز D. نون میٹلز
44	ریبکی فائر کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے	A. سیمی کنڈکٹر ڈائیوڈ B. رزسٹر C. کیپیسٹر D. جر مینیم
45	پوٹینشل ڈفرینس کا یونٹ ہے	A. اوہم B. فیراڈ C. نیوٹن D. وولٹ
46	ویری ایل کیپیسٹر میریلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
47	رزسٹنس ماپنے والے آلے کا نام ہے	A. ایمپیر B. وولٹ میٹر C. رٹر D. اوہم میٹر
48	ہورنگ سیٹلائٹس سطح زمین سے کس بلندی پر رہتے ہوئے زمین کے گرد 24 گھنٹوں میں ایک چکر مکمل کرتے ہیں؟	A. 360 میٹر B. 3600 میٹر C. 36000 میٹر D. 360000 میٹر
49	پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے	A. ایمپیر B. سوچ C. اوہم میٹر D. وولٹ میٹر
50	جر مینیم اور سلیکان کی ڈوپنگ میں ایٹم استعمال کیے جاتے ہیں	A. 105 B. 108 C. 104 D. 103

51	کرنٹ کی علامت ہے:	B. C C. Q D. K
52	کرنٹ جس کا بہاؤ صرف ایک ہی سمت میں ہو:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. ان ڈائریکٹ کرنٹ C. فلو کرنٹ D. سیمی کرنٹ
53	ٹرانسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہوتی ہے:	A. دو B. چار C. چھ D. آٹھ
54	گیلوانو میٹر کی کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزمشیں کہلاتی ہے:	A. رزمشیں B. ایمپیر C. شنٹ D. وولٹ
55	انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کہلاتا ہے:	A. ای میل B. موبائل فونز C. ریڈیو D. تیلی ویژن
56	سیمی کنڈکٹرز کی مثالیں ہیں:	A. سوڈیم اور پوٹاشیم B. کلسیم اور پوٹاشیم C. جرمینیم اور سلیکون D. کاربن اور نائٹروجن
57	فلاپی پلاسٹک کی ٹسک ہے:	A. نرم B. سخت C. موٹی D. پتلی
58	اوپم کے قانون میں کونسٹنٹ رہتا ہے:	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزمشیں D. چارج
59	تیلی گرافی کا عمل ہے:	A. وقتی B. تیز C. بہت سست D. دائمی
60	ریڈیو ٹرانسمیشن کے لئے ہرٹز تک فریکوئنسی کی کریئر ویوز استعمال کی جاتی ہیں:	A. 40 ہرٹز B. 50 ہرٹز C. 30 ہرٹز D. 70 ہرٹز
61	الیکٹرک چارج کو سٹور کرتے ہیں:	A. رزمشیں B. ٹرانسفارمر C. کپیسٹرز D. سونچز
62	ایک ان پٹ ڈیوائس ہے:	A. کی بورڈ B. پرنٹر C. مانیٹر D. سی پی یو
63	چارجز کے بہاؤ میں رکاوٹ کہلاتی ہے:	A. ولاسٹی B. گریوٹیٹی C. رزمشیں D. شنٹ
64	کرنٹ کی پیمائش کا آلہ ہے:	A. ایمپیر B. وولٹ میٹر C. گیلوانو میٹر D. اوپم میٹر
65	ریڈیو ویوز کی فریکوئنسی ہوتی ہے:	A. 5 کلو ہرٹز-108 B. 6 کلو ہرٹز-108 C. 10 ہرٹز تک D. 11 کلو ہرٹز-108
66	بجلی سے چلنے والی تمام اشیاء میں سپلائی کے ساتھ لگائی جاتی ہیں:	A. سیریز طریقہ سے B. پیرالل طریقہ سے C. غیر متوازی طریقہ سے D. سیدھے طریقہ سے
67	موبائل فون کو کہا جاتا ہے:	A. سیٹ B. سیل C. سیلولر D. فون
68	ٹارچ، گھڑیوں اور کھلونوں میں سیل استعمال ہوتے ہیں: کون سے کرنٹ کا ذریعہ ہیں:	A. F.C B. E.C C. D.C D. A.C

69

سرکٹ کے اجزا ہیں

- A. سٹوچز
- B. رزسٹرز
- C. کیپسٹرز
- D. یہ تمام

70

بیٹی وولٹیج پلس کو آن یا..... کہا جاتا ہے

- A. 1
- B. 2
- C. -1
- D. -2