

10th Class General Science Unit 8 Biotechnology Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	موبائل فون کو کہا جاتا ہے:	A. سپٹ B. سیل C. سیلولر D. فون
2	پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے	A. ایمپیئر B. سوئچ C. اوہم میٹر D. وولٹ میٹر
3	کرنٹ کی پیمائش کا آلہ ہے	A. ایمپیئر B. وولٹ میٹر C. گیلوانو میٹر D. اوہم میٹر
4	بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں	A. میٹرز B. رزسٹرز C. کنڈکٹرز D. گیلوانو میٹرز
5	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
6	دونوں ریٹنگ لینے سے الیکٹرک انرجی کی مقدار حاصل ہو گی	A. صرف شدہ B. یونٹ C. کلو واٹ D. کلو واٹ اور
7	چارجر کے بہانوں میں رکاوٹ کہلاتی ہے	A. ولاٹیٹی B. گریوٹیٹی C. رزسٹنس D. شنٹ
8	پوٹینشل ڈفرینس کا یونٹ ہے	A. اوہم B. فیراڈ C. نیوٹن D. وولٹ
9	کنڈکٹر کی رزسٹنس کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. نیوٹن میٹر D. اوہم
10	وہ آلہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے	A. ہائیڈرو میٹر B. ہائیڈرو میٹر C. گیلوانو میٹر D. ایمپیئر میٹر
11	ڈیجیٹل سگنلز کو جن ہندسوں سے ظاہر کرتے ہیں	A. 0 1 اور B. 0 10 اور C. 1 2 اور D. 0 9 اور
12	ریڈیو ویوز کی فریکوئنسی ہوتی ہے	A. 5 کلو ہرٹز-108 کلو ہرٹز تک B. 6 کلو ہرٹز-108 ہرٹز تک C. 10 کلو ہرٹز-108 ہرٹز تک D. 11 کلو ہرٹز-108 ہرٹز تک
13	سرکٹ کے اجزا ہیں	A. سونچ B. رزسٹرز C. کیپیسٹرز D. یہ تمام
14	ریڈیو ویوز کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. ہوا C. آواز D. راکٹ
15	اوہم کے قانون میں کونسلٹ رہتا ہے	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزسٹنس D. چارج

16	کمپیوٹر کا دماغ ہے:	A. سی پی یو B. اے ایل یو C. ای سی D. سی ڈی
17	ایل ای ڈی کس ایلیمنٹ سے بنائے جاتے ہیں؟	A. ایلومینیم B. کیلسیم C. سوڈیم D. آرسینک
18	پوٹینشل ڈفرینس کے پونٹ کی علامت ہے:	A. V B. I C. W D. C
19	ویری ایل کیپسٹر میریلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے:	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
20	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
21	ریٹیو کے موجد کا نام تھا:	A. مارکونی B. ایڈیسن C. جیمز D. وولٹر
22	کتے ہود رنگ سیٹلائٹس مل کر ساری دنیا تک نشریات پہنچا سکتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
23	ایسا آلہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دیتا:	A. سوئچز B. ٹرانسفارمر C. رزسٹرز D. فیوز
24	فلاپی پلاسٹک کی ٹسک ہے:	A. نرم B. سخت C. موٹی D. پتلی
25	جب کسی جاندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے:	A. الیکٹرک شاک B. فائر C. دھماکہ D. کنڈکٹر
26	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
27	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
28	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزر سکتا ہے ان کو کہتے ہیں:	A. کنڈکٹرز B. انسولیٹرز C. سیمی کنڈکٹرز D. نون الیکٹرو لائٹس
29	ٹرانسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہوتی ہے:	A. دو B. چار C. چھ D. آٹھ
30	بجلی سے چلنے والی تمام اشیاء میں سپلائی کے ساتھ لگتی جاتی ہیں:	A. سیریز طریقہ سے B. پیرالل طریقہ سے C. غیر متوازی طریقہ سے D. سیدھے طریقے سے
31	مقناطیس اور کوائل کی باہمی حرکت سے بجلی کا پیدا ہونا ہے:	A. سوئچ B. انڈکشن C. میگنٹ D. کوائل
32	انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کہلاتا ہے:	A. ای میل B. موبائل فونز C. ریڈیو D. ٹیلی ویژن
33	رزسٹنس ماپنے والے آلے کا نام ہے:	A. ایمپیئر B. ولٹ میٹر C. امپیر

	ر.ر. - اوہم میٹر. D.	
34	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں	A. کیپسٹرز B. سوئچز C. رزسٹرز. D. ان میں سے کوئی نہیں
35	کرنٹ کی علامت ہے	A. I B. C C. Q D. K
36	سیمی کنڈکٹرز کی مثالیں ہیں	A. سوئچ اور پوٹنٹیم B. کیلشیم اور پوٹنٹیم C. جرمنیم اور سلیکون D. کاربن اور نائٹروجن
37	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گنز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
38	الیکٹرو میگنیٹک ویوز ہیں	A. آواز B. وائبرو ویوز C. ایکس ریز D. روشنی
39	سوئچز 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
40	ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں	A. وولٹیج B. کرنٹ C. رزسٹنس D. پاور
41	گیلوانو میٹر کے کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس لگا کر بنایا جاتا ہے	A. ایمیٹر B. وولٹ میٹر C. اوہم میٹر D. ملٹی میٹر
42	جب الیکٹرونز پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی پوٹینشل انرجی ہو جاتی ہے	A. کم B. زیادہ C. برابر D. ختم
43	سرکٹ میں ارتھ وائر کا کام ہے	A. کرنٹ بڑھانا B. کرنٹ مکمل کرنا C. حفاظت کرنا D. کرنٹ گھٹانا
44	لو وولٹیج پلس کو آف یا..... کہا جاتا ہے	A. 0 B. 0- C. 0+
45	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
46	ریکٹی فائر کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے	A. سیمی کنڈکٹر ڈائیوڈ B. رزسٹر C. کیپسٹر D. جرمنیم
47	انگریزی کے ہندسہ 8 کو کتنے ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟	A. چھ B. سات C. آٹھ D. نو
48	ریڈیو ٹرانسمیشن کے لئے ہرٹر تک فریکوئنسی کی کیریئر ویوز استعمال کی جاتی ہیں	A. 40 کلو ہرٹر B. 50 کلو ہرٹر C. 30 کلو ہرٹر D. 70 کلو ہرٹر
49	کیپسی ٹینس کا یونٹ ہے	A. ایمیٹر B. فی رائڈ C. وولٹ D. ہنٹر
50	ہارڈ ٹسک سے ٹیٹا پہلے منتقل ہوتا ہے	A. ریم میں B. روم میں C. اے ایل یو میں D. چاپ میں
51	گیلوانو میٹر کی کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس کہلاتی ہے	A. رزسٹنس B. ایمیٹر C. شنٹ

	52	ایسی ٹیونس جو اے سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے	D. وولٹ
	53	ایٹرنیٹنگ کرنٹ کو طابر کیا جاتا ہے	A. A.E B. A.C C. A.D D. A.X
	54	ایک ان پٹ ٹیونس ہے	A. کی بورڈ B. پرنٹر C. مانیٹر D. سی پی یو
	55	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزر سکتا ان کو کہتے ہیں	A. سیمی کنڈکٹرز B. انسولیٹرز C. کنڈکٹرز D. نون میٹلز
	56	یکپیٹرز سٹور کرتے ہیں	A. کرنٹ B. رزسٹنس C. وولٹیج D. چارج
	57	کنڈکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے	A. لی نیئر موشن B. ریٹیم موشن C. سرکلر موشن D. روتیٹری موشن
	58	ایمیٹر کو سرکٹ میں لگایا جاتا ہے	A. اوپر B. نیچے C. پیر ال D. سیریز
	59	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. پہلے گروپ
	60	لانو اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرنس ہوتا ہے	A. 230 وولٹ B. 201 وولٹ C. 220 وولٹ D. 240 وولٹ
	61	ڈائیوڈ حصے کو کیٹھوڈ کہتے ہیں	A. O B. N C. P D. Q
	62	تیلی گرافی کا عمل ہے	A. وکی B. تیز C. بہت سست D. دائمی
	63	کرنٹ جس کا بہاؤ صرف ایک ہی سمت میں ہو	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. ان ڈائریکٹ کرنٹ C. فلر کرنٹ D. سیمی کرنٹ
	64	جرمنیم اور سلیکان کی ڈوپنگ میں ایٹم استعمال کیے جاتے ہیں	A. 105 B. 108 C. 104 D. 103
	65	بہلی وولٹیج پلس کو آ یا..... کہا جاتا ہے	A. 1 B. 2 C. -1 D. -2
	66	الیکٹرک چارج کو سٹور کرتے ہیں	A. رزسٹنس B. ٹرانسفارمر C. یکپیٹرز D. سوئچز
	67	گھروں میں کتنا کرنٹ سپلائی کیا جاتا ہے	A. 210V B. 220V C. 230V D. 240V
	68	ٹی وی کے ایریل کی فریکوئنسی ہوتی ہے	A. 50 میٹر B. 100 میٹر C. 150 میٹر D. 200 میٹر
			A. ڈائریکٹ کرنٹ B. الیکٹک ک کرنٹ

69

بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتے ہیں

ج. کرنٹ
C. وولٹیج
D. کرنٹ

70

ڈائیوڈ کے حصے کو اینوڈ کہا جاتا ہے

A. O
B. W
C. P
D. Q