10th Class General Science Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	پاور کا یونٹ ہے:	A. جول B. جول واٹ C. واٹ D. میٹر
2	آرگینک میٹریل اور ان کا فضلہ کہلاتا ہے:	A. بائیوماس B. بائیوگیس C. بائیو نیوٹریئنٹس D. بائیوتھرم
3	ہم انرجی کا تحفظ کر سکتے ہیں:	A. ذاتی گاڑیوں کی تعداد بڑھا کر B. گاڑیوں کی باٹیز بھاری بنا کر C. پیدل چلنا بند کرکے D. انرجی کے غیر ضروری استعمال سے پرہیز کرکے
4	کنڈکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے:	A. لی نئیر موشن B. رینڈم موشن C. سرکلر موشن D. روٹیٹری موشن
5	گنے کو کرشر سے کرش کرکے حاصل کیا جاتا ہے:	A. پھوک B. جوس C. تنکے D. شیرہ
6	200W بلب 5 گھنٹوں میں بجلی صرف کرتا ہے:	A. 5 یونٹ B. 1یونٹ C. 1.5یونٹ D. 2یونٹ
7	انرجی کا یونٹ ہے:	A. نیوٹن B. میٹر C. جول D. سیکنڈ
8	سرکٹ کے اجزا ہیں:	A. سوئچز B. رزسٹرز C. کپیسٹرز D. یہ تمام
9	کلو واٹ آور کو مختصرا لکھا جاتا ہے:	A. P B. POW C. kWH D. J
10	عملی طور پر الیکٹرسٹی کا یونٹ ہے:	A. کلو واٹ آور B. واٹ C. جول D. ایمپیئر
11	قدرتی گیس کی پیمائش .... میں کی جاتی ہے:	A. میٹرز B. سینٹی میٹرز C. کیوبک میٹرز D. کلو میٹرز
12	پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے:	A. ایمپیئر B. سوئچ C. اوہم میٹر D. وولٹ میٹر
13	رزسٹنس ماپنے والے آلے کا نام ہے:	A. ایمپیئر B. وولٹ میٹر C. رٹر D. اوہم میٹر
14	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
15	پاکستان نے کس مقام پر ایٹمی دھماکے کیے تھے؟	A. جہلم B. چاغی C. خوشاب D. [illegible]

		D. اسلام آباد
16	ڈائیوڈ حصے کو کیتھوڈ کہتے ہیں:	A. O B. N C. P D. Q
17	آلٹرنیٹنگ کرنٹکو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. A.E B. A.C C. A.D D. A.X
18	ڈائیوڈ کے حصے کو اینوڈ کہا جاتا ہے:	A. O B. W C. P D. Q
19	قدرتی گیس کا نعم البدل ہے:	A. ایتھین B. ایتھانول C. الکحل D. میتھین
20	شوگر حاصل کرنے کے اہم ذرائع ہیں:	A. پانچ B. تین C. دو D. چار
21	چشمہ نیوکلیئر پاور پلانٹ کی کل پیداواری صلاحیت ہے:	A. 100 میگ واٹ B. 200 میگا واٹ C. 300 میگا واٹ D. 400 میگا واٹ
22	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ کہلاتے ہیں:	A. فیوز B. سوئچز C. رزسٹرز D. کپیسٹرز
23	لو وولیٹج پلس کو آف یا...... کہا جاتا ہے:	A. 0 B. 0- C. 0+
24	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزر سکتا ان کو کہتے ہیں:	A. سیمی کنڈکٹرز B. انسولیٹرز C. کنڈکٹرز D. نون میٹلز
25	تھرمل پولیوشن کا سبب ہے:	A. صرف گرین ہاؤس ایفیکٹ B. صرف نیوکلیئرری ایکٹرز C. صرف فوسل فیولز D. ا، ج، دونوں
26	ٹرانسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہوتی ہے:	A. دو B. چار C. چھ D. آٹھ
27	بجلی سے چلنے والی تمام اشیاءمین سپلائی کے ساتھ لگائی جاتی ہیں:	A. سیریز طریقہ سے B. پیرالل طریقہ سے C. غیر متوازی بریقہ سے D. سیدھے طریقے سے
28	وہ ایلیمنٹس ریڈی ایشنز خارج کرتے ہیں جن کا اٹامک نمبر زیادہ ہو:	A. 78 سے B. 80 سے C. 82 سے D. 84 سے
29	ملٹی میٹر سے پیمائش کرسکتے ہیں:	A. رزسٹنس کی B. کرنٹ کی C. پوٹینشل ڈفرینس D. یہ تمام
30	کرنٹ کا SI یونٹ ہے:	A. اوہم B. ایمپیئر C. کلوواٹ D. کولمب
31	کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انرجی B. کام C. پاور D. فیول
32	ریکٹی فائر کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے:	A. سیمی کنڈکٹرڈائیوڈ B. رزسٹر C. کپیسٹر D. جرمینیم
33	دونوں ریڈنگ لینے سے الیکٹریکل انرجی کی مقدار حاصل ہو گی:	A. صرف شدہ B. یونٹ C. کلوواٹ

		D. کلوواٹ آور
34	ریڈیو آسوٹوپس سے زمین میں دبی پائپ لائن میں معلوم کیے جاتے ہیں:	A. سرے B. جوڑ C. کریکس D. جوڑا اور کریکس
35	پاکستان میں لگائے گئے پاور پلانٹ میں بطور ایندھن استعمال کیا جاتا ہے:	A. کاربن B. یورینیم C. پلاٹینیم D. کوئلہ
36	ایمپئیر کس کی پیمائش کرتا ہے:	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزسٹنس D. برقی سکونی
37	سپارکو نے زمینی سٹیشن قائم کیا:	A. کہوٹہ میں B. رواٹ میں C. ٹیکسلا میں D. کراچی میں
38	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
39	ڈیجیٹل سگنلز کو جن ہندسوں سے ظاہر کرتے ہیں:	A. 0 اور 1 B. 0 اور 10 C. 1 اور 2 D. 0 اور 9
40	سسٹم انٹرنیشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے:	A. کولمب B. واٹ C. وولٹ D. ایمپئیر
41	حرکت کرتے ہوئے جسم کے مخالف عمل کرنے والی قوت کا نام ہے:	A. فرکشن B. مخالف قوت C. مخالف انرجی D. فورس
42	جسم کے مالیکیولز کی حرکت کی وجہ سے انرجی پیدا ہوتی ہے:	A. کائی نیٹک انرجی B. حرارتی انرجی C. الیکٹرک انرجی D. کیمیکل انرجی
43	ایک ان پٹ ڈیوائس ہے:	A. کی بورڈ B. پرنٹر C. مانیٹر D. سی پی یو
44	گیسولین کا متبادل ہے:	A. میتھین B. ایتھین C. ایتھانول D. پروپین
45	ریڈیو ویوز کی فریکوئنسی ہوتی ہے:	A. 5 کلو ہرٹز تک 108-کلو ہرٹز B. 6 کلو ہرٹز تک 108-کلو ہرٹز C. 10 کلو ہرٹز تک 108-کلو ہرٹز D. 11 کلو ہرٹز تک 108-کلو ہرٹز
46	انسانی آنکھ کے کس حصہ کی لیزر سے مرمت کی جاتی ہے؟	A. ریٹینا کی B. گلوکوماکی C. موتیا D. ریٹینا اور گلوکوماکی
47	پاکستان کا سب سے بڑا نیوکیئر پاور پلانٹ ہے:	A. چشنپ B. کینپ C. جشنب D. رینب
48	نیوکلئیس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے:	A. کیمیکل ری ایکشن B. اٹامک ری ایکشن C. ریڈیو ایکٹیو یٹی D. نیو کلئیر فشن
49	ایسا ڈیوائس جو سرکٹ میں ایک مقررہ حد تک کرنٹ گزرنے دیتا ہے:	A. سوئچ B. سرکٹ بریکر C. رزسٹر D. فیوز
50	قدرتی گیس کی پیمائش کس سکیل میں ہوتی ہے؟	A. سکوئر میٹرز B. کیوبک میٹرز C. Btu D. ب اور ج دونوں
		A. 1980ء

51 پاکستان نے اپنا مصنوعی سیٹلائیٹ بدر-1 خلا میں کب بھیجا گیا؟

B. جولائی 2001ء
C. جولائی 1990ء
D. جولائی 1997ء

52 الیکٹرومیگنیٹک ویوز ہیں:

A. آواز
B. واٹرویوز
C. ایکس ریز
D. روشنی

53 سیمی کنڈکٹرز کی مثالیں ہیں:

A. سوڈیم اور پوٹاشیم
B. کیلشیم اور پوٹاشیم
C. جرمینیم اور سلیکون
D. کاربن اور نائٹروجن

54 بہتے پانی کی کائنیٹک انرجی سے گھمائی جاتی ہیں:

A. سولر سیلز
B. ونڈ مل
C. ٹربائین
D. نیوکلئیر ری ایکٹر

55 بھاری ایٹمز کے نیوکلیس کا ٹوٹنا کہلاتا ہے:

A. نیوکلئیر فشن
B. نیوکلئیر فیوژن
C. کنزورویشن
D. پولیوشن

56 ٹیلی گرافی کا عمل ہے:

A. وقتی
B. تیز
C. بہت سست
D. دائمی

57 جیوسنکرونس / بوورنگ سیٹلائٹس سطح زمین سے کس بلندی پر رہتے ہوئے زمین کے گرد 24 گھنٹوں میں ایک چکر مکمل کرتے ہیں؟

A. 360 کلو میٹر
B. 3600 کلو میٹر
C. 36000 کلو میٹر
D. 360000 کلو میٹر

58 جب کسی جاندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے:

A. الیکٹرک شاک
B. فائر
C. دھماکہ
D. کنڈکٹر

59 ریڈیو ایکٹیویٹی کا عمل کس نے دریافت کیا؟

A. آئن سٹائن
B. نیوٹن
C. جے جے تھامسن
D. ہنری بیکویرل

60 فوسل فیول نہیں ہے ....:

A. کوئلہ
B. پٹرول
C. قدرتی گیس
D. لکڑی

61 انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کہلاتا ہے:

A. ای میل
B. موبائل فونز
C. ریڈیو
D. ٹیلی ویژن

62 جب الیکٹرونز پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی پوٹینشل انرجی ہو جاتی ہے:

A. کم
B. زیادہ
C. برابر
D. ختم

63 استعمال شدہ نیوکلئیر فیول کی باقیات کہلاتی ہے:

A. فوسل فیول
B. نیوکلئیر ویسٹ
C. بائیوماس
D. سالڈویسٹ

64 متحرک چارجز کی انرجی کو کہتے ہیں:

A. روشنی کی انرجی
B. حرارتی انرجی
C. کیمیکل انرجی
D. الیکٹریکل انرجی

65 200 W کا بلب پانچ گھنٹوں میں الیکٹریسٹی صرف کرتا ہے:

A. 5 یونٹ
B. 1 یونٹ
C. 1.5 یونٹ
D. 2 یونٹ

66 ٹرانسفارمر کی مدد سے اے سی وولٹیج کو کیا جاسکتا ہے:

A. نارمل
B. ختم
C. کم یا زیادہ
D. کم نہ زیادہ

67 بجلی کی پیداوار پانی کے بہاؤ کی وجہ سے ہوتی ہے:

A. تھرمل پاور
B. ہائیڈروالیکٹرک پاور
C. سولر پاور
D. الیکٹریکل پاور

68 الیکٹریسٹی پیدا کرنے کا روایتی طریقہ نہیں ہے ....:

A. سولر پاور
B. نیوکلئیر پاور
C. ٹائیڈل پاور
D. تھرمل پاور

69	بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتے ہیں:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. الیکٹرک کرنٹ C. وولٹیج D. کرنٹ
70	ریڈیو ویوز کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. ہوا C. آواز D. راکٹ
71	کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انرجی B. کام C. پاور D. فیول
72	1973ء میں سپارکو نے سکونامی راکٹ خلا میں بھیجے:	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
73	لڑھکتی ہوئی گیند میں‌انرجی ہے:	A. کیمیکل انرجی B. کائنیٹک انرجی C. حرارتی انرجی D. نیوکلئیر انرجی
74	نیوکلئیر فشن سے کس قسم کی انرجی حاصل ہوتی ہے:	A. روشنی کی انرجی B. کیمیکل انرجی C. حرارتی انرجی D. الیکٹریکل انرجی
75	فورس اور فاصلہ کا حاصل جو فورس کی سمت میں‌ہو کہلاتا ہے:	A. انرجی B. ورک C. پاور D. فیول
76	کراچی نیوکلیئر پاور پلانٹ کی کل پیداواری صلاحیت ہے:	A. 137 میگا واٹ B. 173 میگا واٹ C. 100 میگا واٹ D. 110 میگ واٹ
77	الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:	A. فیوز B. سوئچ C. رزسٹر D. کپیسٹر
78	بہتے ہوئے پانی کی کائی نیٹک انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرنے کو کہتے ہیں:	A. پاور سٹیشن B. تھرمل پاور C. ہائیڈروالیکٹرک پاور D. نیوکلیئر پاور
79	100 واٹ کا بلب 10 گھنٹے میں..........یونٹ صرف کرتا ہے:	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
80	ریڈیو ایکٹیویٹی کی ریڈی ایشنز کتنی قسم کی ہوتی ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
81	ایسا آلہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دیتا:	A. سوئچز B. ٹرانسفارمر C. رزسٹرز D. فیوز
82	ایک نیوٹرل پارٹیکل ہے:	A. الیکٹرون B. پروٹون C. نیوٹرون D. الفاپارٹیکل
83	انڈسٹریز میں انرجی کے ذرائع استعمال ہوتے ہیں:	A. 10% B. 50% C. 60% D. 40%
84	ریڈیو ٹرانسمیشن کے لئے ہرٹز تک فریکوئنسی کی کیریئر ویوز استعمال کی جاتی ہیں:	A. 40 کلو ہرٹز B. 50 کلو ہرٹز C. 30 کلو ہرٹز D. 70 کلو ہرٹز
85	وہ امریکی خلا بازنیل آرم سٹرانگ اور ایلڈرین جس خلائی گاڑی کے ذریعے چاند پر اتارے:	A. اپالو-I B. اپالو-II C. سپٹنک-II D. اسٹنک-I
86	سپارکو ہیڈ کوارٹر جس شہر میں واقع ہے:	A. اسلام آباد B. لاہور C. کراچی D. ملتان

87	فوٹو سیلز روشنی کو تبدیل کرتے ہیں:	A. الیکٹریسٹی B. روشنی C. پاور D. رزسٹنس
88	سورج کی روشنی کو براہ راست الیکٹریسٹی میں تبدیل کرتے ہیں:	A. سولر سیلز B. ڈائیوڈ C. ریکٹی فائر D. ٹرانزسٹر
89	ایٹم بم میں تباہی پھیلانے والی انرجی ہے:	A. تھرمل پاور B. ہائیڈرو الیکٹرک پاور C. نیوکلئیر انرجی D. مکینیکل انرجی
90	کمپیوٹر کا دماغ ہے:	A. سی پی یو B. اے ایل یو C. ای سی D. سی ڈی
91	ریڈی ایشنز سے کونسی بیماریاں لاحق ہو سکتی ہیں:	A. دل B. جلد C. سر D. دماغ
92	شوگر گنے کے کس حصے میں پائی جاتی ہے؟	A. جڑ B. گانٹھ C. پتا D. تنا
93	آلٹرنیٹنگ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. A.D سے B. A.X سے C. A.C سے D. A.L سے
94	پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں:	A. انرجی B. فوٹوسنتھیسز C. نیوکلئر فیوژن D. نیوکلئیر فشن
95	فوسل فیولز میںذخیرہ انرجی ہے:	A. نیوکلئیر انرجی B. کائنیٹک انرجی C. الیکٹریکل انرجی D. کیمیکل پوٹینشل انرجی
96	لیزر چونکہ لائٹ ایمپلی فائر ہے اس لیے اس سے لائٹ ہوجاتی ہے:	A. کمزور B. کم C. طاقتور D. بالکل ختم
97	انسان نے جب چاند پر اپنا پہلا قدم رکھا:	A. 20 جولائی 1979ء B. 20 جولائی 1976ء C. 20 جولائی 1969ء D. 20 جولائی 1970ء
98	نیوکئیس ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فشن B. فیوژن C. ڈسٹرکشن D. کنسٹرکشن
99	کپیسیٹرز سٹور کرتے ہیں:	A. وولیٹج کو B. الیکٹرک چارج کو C. رزسٹنس D. کرنٹ کو
100	وہ آلہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے:	A. ہائیڈرو میٹر B. ہائیگرومیٹر C. گیلوانو میٹر D. ایمپئیر میٹر
101	ٹارچ، گھڑیوں اور کھلونوںمیںسیل استعمال ہوتے ہیں: کون سے کرنٹ کا ذریعہ ہیں	A. F.C B. E.C C. D.C D. A.C
102	ایمیٹر کو سرکٹ میںلگایا جاتا ہے:	A. اوپر B. نیچے C. پیرالل D. سیریز
103	پوٹینشل ڈفرینٹس کا یونٹ ہے:	A. اوہم B. فیراڈ C. نیوٹن D. وولٹ
104	جہازوں اور سب میرینز پر لگے سونارسسٹم پانی کے نیچے تہہ میں چھپے راز کا پتہ لگانے کے لیے استعمال کرتے ہیں:	A. ایکس ریز B. سی ٹی سکین C. الڑ اساؤنڈ

		D. روشنی
105	نیوٹرل ریز ہیں:	A. الفاریز B. بیٹا ریز C. گیما ریز D. الفا اور بیٹا ریز
106	راکٹ میں بطور ایندھن استعمال ہوتی ہے:	A. مائع آکسیجن B. مائع کاربن ڈائی آکسائیڈ C. مائع امونیا D. مائع ہائڈروجن
107	گیلوانو میٹر کی کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس کہلاتی ہے:	A. رزسٹنس B. ایمپئیر C. شنٹ D. وولٹ
108	ایک کلو واٹ برابر ہے:	A. 1000W B. 10000W C. 10000000W D. 10W
109	بجلی کا زمین کی گہرائی سے گرم پانی یا بھاپ کی شکل میں‌انرجی کا حصول کہلاتا ہے:	A. ٹائیڈل پاور B. سولر پاور C. جیوتھرمل پاور D. ہائیڈروالیکٹرک پاور
110	نیوکلئیر انرجی کا ماخذ ہے:	A. الیکٹران B. پروٹون C. نیوٹرون D. نیوکلئیس
111	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزرسکتا ہے ان کو کہتے ہیں:	A. کنڈیکٹرز B. انسولیٹرز C. سیمی کنڈکٹرز D. نون الیکٹرولائٹس
112	گاربیج کہلاتا ہے	A. سالڈ ویسٹ B. لیکوئیڈ ویسٹ C. نیوکلئیر ویسٹ D. تھرمل ویسٹ
113	ہارڈ ڈسک سے ڈیٹا پہلے منتقل ہوتا ہے:	A. ریم میں B. روم میں C. اے ایل یو میں D. چپ میں
114	کپیسٹرز سٹور کرتے ہیں:	A. کرنٹ B. رزسٹنس C. وولٹیج D. چارج
115	لیزر سے جو تصاویر حاصل کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں:	A. یک سمتی B. دو سمتی C. سہ سمتی D. چار سمتی
116	انرجی جو متحرک چارجز کی وجہ سے ہوتی ہے:	A. روشنی کی انرجی B. الیکٹریکل انرجی C. حرارتی انرجی D. کیمیکل انرجی
117	ریڈیو کے موجد کا نام تھا:	A. مارکونی B. ایڈیسن C. جیمز D. ووہلر
118	چرنوبل ری ایکٹر واقع تھا:	A. امریکہ B. روس C. چین D. پاکستان
119	روس میں‌چرنوبل کے ری ایکٹر کا کولنگ سسٹم فیل ہوا تھا:	A. 1988 B. 1987 C. 1986 D. 1985
120	ریڈیو ایکٹیو ایلیمنٹس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے:	A. ڈوپنگ B. ایلوٹروپی C. ریڈیو ایکٹیویٹی D. انڈکشن
121	چارج کا یونٹ ہے:	A. کولمب B. واٹ C. وولٹ D. ایمپئیر
		A. ایک

122 کتنے ہود رنگ سیٹلائٹس مل کر ساری دنیا تک نشریات پہنچاسکتے ہیں؟

B. دو
C. تین
D. چار

123 ورک اور انرجی کا یونٹ کہلاتا ہے:

A. وزن
B. لوڈ
C. جول
D. ہارس پاور

124 ایسی ڈیوائس جو اے.سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے:

A. ٹرانسفارمر
B. ریگولیٹر
C. فیوز
D. کیپسٹر

125 موبائل فون کو کہا جاتا ہے:

A. سیٹ
B. سیل
C. سیلولر
D. فون

126 فلاپی پلاسٹک کی ڈسک ہے:

A. نرم
B. سخت
C. موٹی
D. پتلی

127 آپٹیکل فائبرز بہت ہوتی ہیں:

A. باریک
B. موٹی
C. لمبی
D. چوڑی

128 پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:

A. جول
B. اوہم
C. واٹ
D. ایمپیئر

129 سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:

A. سوئچ
B. فیوز
C. سرکٹ
D. ارتھ وائر

130 ماحول میں‌درجہ حرارت میں‌اضافہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کی وجہ سے ہے:

A. گرین ہاوس اثر
B. کاربن ڈائی آکسائیڈ پر
C. ٹمپریچر کا اثر
D. ماحول کا اثر

131 الیکٹریسٹی کے حصول کا وہ طریقہ جو پولیوشن نہیں پھیلاتا:

A. ہائیڈروالیکٹرک پاور
B. تھرمل پاور
C. نیوکلئیر پاور
D. بائیوگیس کا جلانا

132 کس میں گاڑیاں الکوحل سے چلتی ہیں؟

A. امریکہ میں
B. برازیل میں
C. چائنہ میں
D. جاپان میں

133 سولر سیلز کی مدد سے سورج کی روشنی کو تبدیل کیا جاتا ہے:

A. حرارت
B. بجلی
C. چارج
D. کوئلہ

134 ڈائریکٹ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے:

A. D.C سے
B. d:c سے
C. D/C سے
D. CD سے

135 کنڈکٹر کی رزسٹنس کا یونٹ ہے:

A. وولٹ
B. جول
C. نیوٹن میٹر
D. اوہم

136 کرنٹ جس کا بہاؤ صرف ایک ہی سمت میں‌ہو:

A. ڈائریکٹ کرنٹ
B. ان ڈائریکٹ کرنٹ
C. فلو کرنٹ
D. سیمی کرنٹ

137 ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں:

A. کیپسٹرز
B. سوئچز
C. رزسٹرز
D. ان میں سے کوئی نہیں

138 پاکستان نے پہلا مصنوعی سیٹلائیٹ خلا میں بھیجا:

A. I-سپٹنک
B. II-سپٹنک
C. I-بدر
D. رہبر

139 فوٹوسنتھیز کے لیے پودے کونسی انرجی استعمال کرتے ہیں:

A. کیمیکل انرجی
B. نیوکلیر انرجی
C. ونڈ انرجی
D. روشنی کی انرجی

140	کس ملک میں گاڑیاںالکوحل پر چلتی ہیں:	A. امریکہ B. برازیل C. چائنہ D. جاپان
141	کولمب چارج کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. Q سے B. q سے C. R سے D. C سے
142	حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے:	A. کائی نیٹک B. جیوانرجی C. پوٹینشل انرجی D. تھرمل انرجی
143	نیوکلیس تشکیل دینے کا عمل کہلاتا ہے:	A. نیوکلیئر فیوژن B. نیوکلیئرفشن C. نیوکلیئرڈسٹرکشن D. نیوکیئرری کمبینیشن
144	بیٹا پارٹیکل کا ماس ہے:	A. 0 B. 4 C. 2 D. 1
145	گھروں میں اے سی سپلائی کا وولٹیج ہوتا ہے:	A. 240 وولٹ B. 50 وولٹ C. 220 وولٹ D. 1000 وولٹ
146	ریسرچ ری ایکٹر PARR-1 کی پیداواری صلاحیت ہے:	A. 10 میگاواٹ B. 15 میگاواٹ C. 20 میگا واٹ D. 25 میگا واٹ
147	بیٹری ہمیں...........قسم کی انرجی مہیا کرتی ہے:	A. حرارتی B. ساؤنڈ C. روشنی D. الیکٹریکل
148	پاکستان میں نیوکلیئر فیلڈ میں ریسرچ کا ادارہ ہے:	A. ناسا B. سپارکو C. پنسٹیک D. نیفا
149	ایل ای ڈی کس ایلیمنٹ سے بنائے جاتے ہیں؟	A. ایلومینیم B. کیلسیم C. سوڈیم D. آرسینک
150	انرجی کی مختلف اقسام ہیں:	A. کائی نیٹک انرجی B. تینوں C. کیمیکل انرجی D. حرارتی انرجی
151	ورک کا SI یونٹ ہے:	A. میٹر فی سیکنڈ B. میٹر C. جول D. کلو واٹ آور
152	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گنز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
153	اگر فوڈ سٹف سے 7 ریز گزاری جائیں تو اس میں موجود ختم ہوجاتے ہیں:	A. بیکٹیریا B. وائرس C. فنجائی D. الجی
154	ایک سیکنڈ میںخرچ کی گئی انرجی کی مقدار کہلاتی ہے:	A. ورک B. پاور C. فورس D. چارج
155	سرجیکل اور کوایگولیشن ٹول ہے:	A. راڈار B. انٹرنیٹ C. لیزر D. مائیکروپروسیسر
156	آج سے کتنے سال پہلے گھروںمیںبلب نہیںجلتے تھے:	A. 10 B. 40 C. 50 D. 60
157	مختلف اعضا کے کینسر اور بلڈکینسر کی تشخیص اور علاج کے لیے استعمال ہوتی ہیں:	A. الفا ریز B. بیٹا ریز C. گیما ریز D. نیوکلیئر ریز

158	مقناطیس اور کوائل کی باہمی حرکت سے بجلی کا پیدا ہونا ہے:	A. سوئچ B. انڈکشن C. میگنیٹ D. کوائل
159	سولر پینلز کیا جذب کرتے ہیں:	A. حرارت B. روشنی C. دھواں D. گرد
160	تھرمل پولیوشن کم کرنے میں سب سے اہم کردار ہے:	A. پانی کا B. کاربن ڈائی آکسائڈ کا C. جنگلات کا D. زمین کا
161	چارجز کا بہائو کہلاتا ہے:	A. وولٹ B. کرنٹ C. ٹمپریچر D. کولمب
162	شوگر بناتے وقت گنے کے رس کو جس ٹمپریچر پر ایوپیوریٹ کیا جاتا ہے:	A. 100°C -110°C B. 100°C -120°C C. 100°C -130°C D. 100°C -140°C
163	انگریزی کے ہندسہ 8 کو کتنے ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟	A. چھے B. سات C. آٹھ D. نو
164	روایتی طریقے سے الیکٹریسٹی پیدا کرنے کا طریقہ ہے:	A. تھرمل پائور B. سولر پاور C. ونڈ پائور D. ٹائیڈل پاور
165	الیکٹرونز کا بہاؤ کہلاتا ہے:	A. کرنٹ B. وولٹیج C. رزسٹنس D. اوہم
166	کرنٹ جتنی زیادہ ہوگی ڈفلیکشن اتنی ہی ہوگی:	A. زیادہ B. کم C. سست D. نارمل
167	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
168	پاکستان نے اپنا پہلا راکٹ رہبر کب خلا میں بھیجا:	A. 5 جون 1962ء B. 6 جون 1962ء C. 7 جون 1962ء D. 9 جون 1962ء
169	تیز ہوا کی کائی نیٹک انرجی سے الیکٹریسٹی کا حصول ہوتا ہے:	A. ونڈ پاور B. ٹائڈل پاور C. ہائیڈرو الیکٹرک پاور D. تھرمل پاور
170	کوئلہ، تیل اور قدرتی گیس کو کہا جاتا ہے:	A. غیر فوسلز B. فوسل فیولز C. ٹربائنز D. سرنگیں
171	گھروں میں‌لگےہوئے میٹر بجلی کی پیمائش یونٹ کرتے ہیں.الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:	A. جول B. واٹ. گھنٹہ C. کلو. گھنٹہ D. کلو. واٹ. گھنٹہ
172	بائی وولٹیج پلس کو آن یا.....کہا جاتا ہے:	A. 1 B. 2 C. -1 D. -2
173	پاکستان نے ایٹمی دھماکہ کب کیا:	A. 28 مئی 1996ء B. 28 مئی 1998ء C. 28 مئی 1999ء D. 28 مئی 1997ء
174	جرمینیئم اور سلیکان کی ڈوپنگ میں ایٹم استعمال کیے جاتے ہیں:	A. 105 B. 108 C. 104 D. 103
175	بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے حاصل ہوتی ہے:	A. میتھانل B. ایتھانول

175 [illegible]
C. پروپانل
D. بیوٹانل

176 :وہ ٹیسٹ جس سے دل کی الیکٹریکل ایکٹیویٹی کا اندازہ لگایا جاتا ہے، اس کا نام ہے
A. ای سی جی
B. ای ای جی
C. ایم آر آئی
D. انجیوگرافی

177 :کپیسٹر کو سرکٹ کا کہا جاتا ہے
A. جوڑ
B. جز
C. توڑ
D. کل

178 :ٹرانسفارمر جس اصول پر کام کرتا ہے
A. الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن
B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن
C. الیکٹرک چارج
D. نیوٹریلائزیشن

179 :انرجی کی تبدیل ہوتی ہے
A. حالت
B. فریکوئنسی
C. شکل
D. سمت

180 :بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں
A. میٹرز
B. رزسٹرز
C. کنورٹرز
D. گیلوانو میٹرز

181 :فوسل فیولز کے جلنے سے بجلی پیدا کرنا کہلاتا ہے
A. ونڈ پاور
B. ٹائیڈل پاور
C. نیوکلئیر پاور
D. تھرمل پاور

182 :زیادہ انرجی والے الیکٹرونز جب کسی خاص دھات سے ٹکراتے ہیں تو خارج کرتے ہیں
A. الفاریز
B. بیٹا ریز
C. گیما ریز
D. ایکس ریز

183 :حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے
A. پوٹینشل انرجی
B. کائی نیٹک انرجی
C. نیوکلئیر انرجی
D. کیمیکل انرجی

184 :کسی سرکٹ میں پوٹینشل ڈفرینس معلوم کرنے کا آلہ ہے
A. گیلوانومیٹر
B. ایم میٹر
C. وولٹ میٹر
D. ملٹی میٹر

185 :زمین کی سطح کے ارد گرد کرہ ہوائی پھیلا ہوا ہے تقریباً
A. 200km
B. 20km
C. 100km
D. 10km

186 :انڈسٹری میںانرجی کے کتنے فی صد ذرائع خرچ ہوتے ہیں
A. 10%
B. 20%
C. 30%
D. 40%

187 :سورج کی حرارت کو جذب کرکے الیکٹریسٹی میں بدلتے ہیں
A. سولر پاور
B. ریفلیکٹر
C. سولر سیلز
D. سولر پینلز

188 :نیوکلئیر ری ایکٹرز کے کولنگ ٹاورز دن رات فضا میںخارج کرتے ہیں
A. روشنی
B. کاربن
C. حرارت
D. دھواں

189 :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

190 :سمندری لہروں کی انرجی کہلاتی ہے
A. جیوتھرمل انرجی
B. ٹائڈل انرجی
C. ونڈ انرجی
D. سولر انرجی

191 :لیزر کی روشنی ہوتی ہے
A. یک رنگی
B. دو رنگی
C. سہ رنگی
D. سات رنگی

192 :ویری ایبل کپیسٹر میںپلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

A. ہوا کی رفتار کے برابر

193	الیکٹرومیگنیٹک ویوز کی رفتار تقریبا ہوتی ہے:	B. روشنی کی رفتار کے برابر C. آواز کی رفتار کے برابر D. روشنی کی رفتار کے دگنا کے برابر
194	انڈسٹریز میں کل انرجی کے ذرائع خرچ ہوتے ہیں:	A. 10% B. 20% C. 50% D. 70%
195	پاکستان نے اب تک خلا میں راکٹ چھوڑے ہیں:	A. 100 سے زائد B. 150 سے زائد C. 50 سے زائد D. 200 سے زائد
196	کس کے راستے میں سوئچز لگائے جاتے ہیں؟	A. لائیووائر B. نیوٹرل وائر C. مثبت وائر D. منفی وائر
197	الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:	A. ایمپیئر B. وولٹ C. کلوواٹ آور D. جول
198	نیوکلئیر فشن کے لئے.......... عنصر بطور ایندھن استعمال ہوتا ہے:	A. جرمینیم B. پلوٹونیم C. ریڈیم D. سوڈیم
199	الیکٹریسٹی کتنے اہم طریقوں سے ہمارے کام آتی ہے؟	A. پانچ B. چار C. دو D. تین
200	کرنٹ کی پیمائش کا آلہ ہے:	A. ایمیٹر B. وولٹ میٹر C. گیلوانو میٹر D. اوہم میٹر
201	بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے حاصل ہوتا ہے:	A. میتھین B. ایتھین C. ایتھانول D. کوئی بھی نہیں
202	کسی سپرنگ کو دبانے سے سٹور ہونے والی انرجی ہوتی ہے:	A. پوٹینشل انرجی B. ایلاسٹک پوٹینشل انرجی C. ٹائڈل انرجی D. کیمیکل انرجی
203	ایسا ڈیوائس جو اے - سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتا ہے:	A. ٹرانسفارمر B. ریڈیو C. وولٹ میٹر D. فیوز
204	پوٹینشل ڈفرینس کے یونٹ کی علامت ہے:	A. V B. I C. W D. C
205	سپارکو کا ہیڈ آفس ہے:	A. کراچی میں B. اسلام آباد میں C. لاہور میں D. راولپنڈی میں
206	دماغی حالت کا ایکس رے کہلاتا ہے:	A. الٹرساؤنڈ B. ایم آر آئی C. ای ای جی D. ای سی جی
207	سرکٹ میں ارتھ وائر کا کام ہے:	A. کرنٹ بڑھانا B. کرنٹ مکمل کرنا C. حفاظت کرنا D. کرنٹ گھٹانا
208	ہائڈروجن کے آئسوٹوپس کی تعداد ہے:	A. 3 B. 2 C. 8 D. 18
209	فضا میں فوسل فیولز کی گیس موجود ہے:	A. 70% B. 50% C. 60% D. 40%
210	الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:	A. واٹ آور B. کلو واٹ آور C. واٹ D. کلو آور

211	روس کے خلا میں بھیجے گئے مصنوعی سیٹلائٹ کا نام ہے:	A. اسپٹنک-I B. اسپٹنک-II C. اسپٹنک-IV
212	سورج سے حاصل ہونیوالی انرجی کو کہتے ہیں:	A. روشنی کی انرجی B. حرارتی انرجی C. سولر انرجی D. کائنیٹک انرجی
213	چارجز کے بہاو میں رکاوٹ کہلاتی ہے:	A. ولاسٹی B. گریویٹی C. رزسٹنس D. شنٹ
214	نیوکلئیس کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فیوژن B. ڈسٹرکشن C. فشن D. کمبی نیشن
215	اگر کثیف میڈیم میں اینگل آف انسیڈینٹ بڑھاتے جائیں تو ایک خاص اینگل پر اینگل آف رفریکشن ہوجائے گا:	A. 75 ڈگری B. 80 ڈگری C. 85 ڈگری D. 90 ڈگری
216	پاکستان نے اپنا پہلا راکٹ خلا میں جس تاریخ کو بھیجا:	A. 7 جون 1972ء B. 7 جون 1982ء C. 7 جون 1962ء D. 7 جون 1979ء
217	ایک برٹش تھرمل یونٹ .... جول کے برابر ہے:	A. 1045 B. 1055 C. 1025 D. 1020
218	نیوکلیئس کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فیوژن B. فشن C. ڈسٹرکشن D. ری کمبینیشن
219	کون سی پولیوشن ماحول پر زیادہ اثر انداز نہیں ہوتی:	A. آبی B. معمولی تھرمل C. تھرمل D. زمینی
220	چشمہ بیراج پر دوسرا نیوکلیئر پاور پلانٹ کس ملک کے تعاون سے لگایا گیا؟	A. چین B. امریکہ C. روس D. برطانیہ
221	ناسا خلائی ادارہ ہے:	A. امریکہ کا B. برطانیہ کا C. فرانس کا D. جرمنی کا
222	کسی عنصر کے آسوٹوپک ایٹمز میں جن ذرات کی تعداد مختلف ہوتی ہے:	A. پروٹون B. نیوٹران C. الیکٹرون D. نیوکلیئس
223	گھریلو سرکٹس میں لائٹس کے لیے کتنے ایمپیئر ویلیو کا فیوز استعمال کرنا چاہیے؟	A. 5 B. 10 C. 15 D. 7
224	چرنوبل ری ایکٹر تھا:	A. امریکہ میں B. چین میں C. پاکستان میں D. روس میں
225	کپیسی ٹینس کا SI یونٹ ہے:	A. فیراڈ B. ایمپیئر C. اوہم D. نیوٹن
226	پودوں میں خوراک بنانے کا عمل کہلاتا ہے:	A. ریسپیریشن B. ڈائجیشن C. فرمینٹیشن D. فوٹو سنتھیسز
227	گھروں‌میں‌کتنا کرنٹ سپلائی کیا جاتا ہے:	A. 210V B. 220V C. 230V D. 240V
228	لائو اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرنس ہوتا ہے:	A. 230 وولٹ B. 201وولٹ C. 220وولٹ D. 240وولٹ

229	پانی الیکٹریسٹی کا ہے:	A. غیر موصل B. کنڈکٹر C. غیرحاجز D. مزاحم
230	انرجی نہ تو پیدا ہوتی ہے اور نہ ہی ضائع ہوتی ہے: کہلاتا ہے:	A. انرجی کی طلب B. کنزرویشن آف انرجی کا قانون C. انرجی کا باہم تبادلہ D. انرجی کا تحفظ
231	سولر انرجی کا ذریعہ ہے:	A. سٹیلائٹ B. چاند C. سورج D. زمین
232	نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	A. فوڈ انرجی B. اٹامک انرجی C. نیوکلئیر انرجی D. الیکٹروکیمیکل انرجی
233	کیپسی ٹینس کا یونٹ ہے:	A. ایمیٹر B. فیراڈ C. وولٹ D. ہٹنر
234	ایٹمز کے درمیان کیمیائی بانڈز ٹوٹنے سے حاصل ہونے والی انرجی کہلاتی ہے:	A. روشنی کی انرجی B. کیمیکل انرجی C. الیکٹریکل انرجی D. کائی نیٹک انرجی
235	انرجی جس سے ہم چیزیں‌دیکھتے ہیں:	A. ہیٹ انرجی B. لائٹ انرجی C. نیوکلئیر انرجی D. کیمیکل انرجی
236	پاور کا یونٹ ہے:	A. واٹ B. ایمپئر C. کولمب D. جول
237	مالیکیولز کی حرکت کی وجہ سے پیدا ہونے والی انرجی ہے:	A. حرارتی انرجی B. کیمیکل انرجی C. پوٹینشل انرجی D. نیوکلئیر انرجی
238	کسی جسم میں‌پوزیشن کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے:	A. ورک B. کائنیٹک انرجی C. پوٹینشل انرجی D. کیمیکل انرجی
239	اوہم کے قانون کے مطابق کرنٹ اور پوٹینشل ڈفرینس میں تعلق ہوتا ہے:	A. انورسلی پروپورشنل B. ڈائریکٹلی پروپورشنل C. پروپورشنل D. ایکویلیٹی
240	بائیو ماس سے حاصل ہونے والا ایندھن ہوتا ہے:	A. دو طرح کا B. تین طرح کا C. چار طرح کا D. پانچ طرح کا
241	ورک کا SI یونٹ کہلاتا ہے:	A. ایمپئیر B. کیلوری C. جول D. ہارس پاور
242	تین سکوا نامی راکٹ خلا میں بھیجے گئے:	A. 1970ء میں B. 1972ء میں C. 1973ء میں
243	بیٹری انرجی مہیا کرتی ہے:	A. کیمیکل B. نیوکلئیر C. پوٹینشل D. الیکٹریکل
244	ورک کا یونٹ ہے:	A. نیوٹن B. میٹر C. جول D. سیکنڈ
245	ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں:	A. وولٹیج B. کرنٹ C. رزسٹنس D. پاور
246	نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	A. الیکٹروکیمیکل انرجی B. فوڈانرجی C. نیوکلیئر انرجی D. ایٹمی انرجی

247	پانی کی لہروں سے انرجی کا حصول کہلاتا ہے:	A. ونڈپاور B. تھرمل پاور C. ٹائڈل پاور D. نیوکلیئر پاور
248	کس ملک نے خلا میں سپیس سٹیشن میر بھیجا؟	A. امریکہ نے B. جاپان نے C. جرمنی نے D. روس نے
249	لیزر سے سہ سمتی تصاویر حاصل کی جاتی ہیں جو کہلاتی ہیں:	A. مونوگرام B. ہولو گرام C. ہولو گرافی D. مونو گرافی
250	بہت زیادہ انرجی کی حامل الیکٹرومیگنیٹک ریڈی ایشنز ہیں:	A. الفا ریز B. گیما ریز C. بیٹا ریز D. ایکس ریز
251	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
252	سرکٹ میں وائرز استعمال ہوتی ہیں:	A. پانچ B. دو C. تین D. چار
253	اگر ایک کنڈکٹر کے کسی کراس سیکشن سے 5.0 سیکنڈ 10 کولمب چارج گزرتا ہے تو کرنٹ ہوگا:	A. 2.5 A B. 2.2 A C. 2.1 A D. 2.0 A
254	رزسٹنس کا SI یونٹ ہے:	A. وولٹ B. ایمپئیر C. اوہم D. فیرڈ
255	اوہم کے قانون میںکونسٹنٹ رہتا ہے:	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزسٹنس D. چارج
256	کرہ ہوائی کا وہ حصہ جہاں تمام جاندار رہتے ہیں سطح زمین سے بلند ہے:	A. 8 سے 20 کلو میٹر B. 8 سے 40 کلو میٹر C. 8 سے 30 کلو میٹر D. 2 سے 10 کلو میٹر
257	زمین کے گرد کرہ ہوائی پر عمودا پڑنے والی سولر انرجی کی مقدار ہے:	A. 1.2 کلو واٹ فی مربع میٹر B. 1.4 کلو واٹ فی مربع میٹر C. 1.6 کلو واٹ فی مربع میٹر D. 1.8 کلو واٹ فی مربع میٹر
258	الیکٹرک چارج کو سٹور کرتے ہیں:	A. رزسٹنس B. ٹرانسفارمر C. کپیسٹرز D. سوئچز
259	چارج کی وہ مقدار جو ایک سیکنڈ میں کسی کراس سیکشنل سے گزرتی ہے:	A. الیکٹرک کرنٹ B. کنوینشنل کرنٹ C. منفی کرنٹ D. مثبت کرنٹ
260	پھیلتی نہیں ہے:	A. روشنی B. لیزر C. ویوز D. بیم
261	ٹی وی کے ایریل کی فریکونسی ہوتی ہے:	A. 50 میٹر B. 100 میٹر C. 150 میٹر D. 200 میٹر
262	ایک قدرتی ریشہ ہے:	A. ٹیفلون B. کاٹن C. ایکریلک D. نائیلون
263	جتنے سائیکل مکمل کرتی ہے' اسے کہتے ہیں کرنٹ کی A.C ایک سیکنڈ میں:	A. ہرٹز B. فریکونسی C. ٹائم پیریڈ D. وولٹیج
264	تھرمل پولیوشن میںاضافے کی بڑی وجہ ہے:	A. آکسیجن گیس B. گرین ہاؤس اثر C. جانور

		D. پودے
265	کرنٹ کی علامت ہے:	A. I B. C C. Q D. K