General Science Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	رزسٹنس ماپنے والے آلے کا نام ہے:	A. ایمپیئر B. وولٹ میٹر C. رٹز **D. اوہم میٹر**
2	جرمینیم اور سلیکان کی ڈوپنگ میں ایٹم استعمال کیے جاتے ہیں:	A. 105 **B. 108** C. 104 D. 103
3	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
4	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
5	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
6	کپیسی ٹینس کا SI یونٹ ہے:	**A. فیراڈ** B. ایمپیئر C. اوہم D. نیوٹن
7	قدرتی گیس کی پیمائش .... میں کی جاتی ہے:	A. میٹرز B. سینٹی میٹرز **C. کیوبک میٹرز** D. کلو میٹرز
8	چارجز کے بہاو میں رکاوٹ کہلاتی ہے:	A. ولاسٹی B. گریویٹی **C. رزسٹنس** D. شنٹ
9	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
10	کون سی پولیوشن ماحول پر زیادہ اثر انداز نہیں ہوتی:	A. آبی **B. معمولی تھرمل** C. تھرمل D. زمینی
11	فورس اور فاصلہ کا حاصل جو فورس کی سمت میںہو کہلاتا ہے:	A. انرجی **B. ورک** C. پاور D. فیول
12	چارجز کا بہائو کہلاتا ہے:	A. وولٹ **B. کرنٹ** C. ٹمپریچر D. کولمب
13	کمپیوٹر کا دماغ ہے:	**A. سی پی یو** B. اے ایل یو C. ای سی D. سی ڈی
14	روس میںچرنوبل کے ری ایکٹر کا کولنگ سسٹم فیل ہوا تھا:	A. 1988 B. 1987 **C. 1986** D. 1985
15	کنڈکٹر میںآزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے:	A. لی نئیر موشن **B. رینڈم موشن** C. سرکلر موشن D. روٹیٹری موشن

16	الیکٹرک چارج کو سٹور کرتے ہیں:	A. رزسٹنس B. ٹرانسفارمر C. کپیسٹرز D. سوئچز
17	نیوکلیئس کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فیوژن B. فشن C. ڈسٹرکشن D. ری کمبینیشن
18	ریڈیو ایکٹیویٹی کی ریڈی ایشنز کتنی قسم کی ہوتی ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
19	فوسل فیولز میںذخیرہ انرجی ہے:	A. نیوکلئیر انرجی B. کائنیٹک انرجی C. الیکٹریکل انرجی D. کیمیکل پوٹینشل انرجی
20	کس ملک میں گاڑیاںالکوحل پر چلتی ہیں:	A. امریکہ B. برازیل C. چائنہ D. جاپان
21	بلب 5 گھنٹوںمیںبجلی صرف کرتا ہے 200W:	A. 5 یونٹ B. 1یونٹ C. 1.5یونٹ D. 2یونٹ
22	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
23	فوٹوسنتھیز کے لیے پودے کونسی انرجی استعمال کرتے ہیں:	A. کیمیکل انرجی B. نیوکلیر انرجی C. ونڈ انرجی D. روشنی کی انرجی
24	چارج کا یونٹ ہے:	A. کولمب B. واٹ C. وولٹ D. ایمپئیر
25	حرکت کرتے ہوئے جسم کے مخالف عمل کرنے والی قوت کا نام ہے:	A. فرکشن B. مخالف قوت C. مخالف انرجی D. فورس
26	1973ء میں سپارکو نے سکونامی راکٹ خلا میں بھیجے:	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
27	سپارکو ہیڈ کوارٹر جس شہر میں واقع ہے:	A. اسلام آباد B. لاہور C. کراچی D. ملتان
28	زمین کے گرد کرہ ہوائی پر عموداً 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
29	اگر فوڈ سٹف سے 7 ریز گزاری جائیں تو اس میں موجود ختم ہوجاتے ہیں:	A. بیکٹیریا B. وائرس C. فنجائی D. الجی
30	بھاری ایٹمز کے نیوکلیس کا ٹوٹنا کہلاتا ہے:	A. نیوکلیئر فشن B. نیوکلیئر فیوژن C. کنزورویشن D. پولیوشن
31	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
32	حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے:	A. کائی نیٹک B. جیوانرجی C. پوٹینشل انرجی D. تھرمل انرجی
33	بجلی سے چلنے والی تمام اشیاءمین سپلائی کے ساتھ لگائی جاتی ہیں:	A. سیریز طریقہ سے B. پیرالل طریقہ سے C. غیر متوازی طریقہ سے

		D. سیدھے طریقے سے
34	تھرمل پولیوشن کم کرنے میں سب سے اہم کردار ہے:	A. پانی کا B. کاربن ڈائی آکسائڈ کا C. جنگلات کا D. زمین کا
35	سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
36	کس میں گاڑیاں الکوحل سے چلتی ہیں؟	A. امریکہ میں B. برازیل میں C. چائنہ میں D. جاپان میں
37	انڈسٹریز میں انرجی کے ذرائع استعمال ہوتے ہیں:	A. 10% B. 50% C. 60% D. 40%
38	انڈسٹریز میں کل انرجی کے ذرائع خرچ ہوتے ہیں:	A. 10% B. 20% C. 50% D. 70%
39	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
40	ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں:	A. وولٹیج B. کرنٹ C. رزسٹنس D. پاور
41	ایسا ڈیوائس جو سرکٹ میں ایک مقررہ حد تک کرنٹ گزرنے دیتا ہے:	A. سوئچ B. سرکٹ بریکر C. رزسٹر D. فیوز
42	انرجی کی مختلف اقسام ہیں:	A. کائی نیٹک انرجی B. تینوں C. کیمیکل انرجی D. حرارتی انرجی
43	بہت زیادہ انرجی کی حامل الیکٹرومیگنیٹک ریڈی ایشنز ہیں:	A. الفا ریز B. گیما ریز C. بیٹا ریز D. ایکس ریز
44	چرنوبل ری ایکٹر واقع تھا:	A. امریکہ B. روس C. چین D. پاکستان
45	ڈائیوڈ کے حصے کو اینوڈ کہا جاتا ہے:	A. O B. W C. P D. Q
46	کپیسیٹرز سٹور کرتے ہیں:	A. وولیٹج کو B. الیکٹرک چارج کو C. رزسٹنس D. کرنٹ کو
47	راکٹ میں بطور ایندھن استعمال ہوتی ہے:	A. مائع آکسیجن B. مائع کاربن ڈائی آکسائیڈ C. مائع امونیا D. مائع ہائڈروجن
48	گیسولین کا متبادل ہے:	A. میتھین B. ایتھین C. ایتھانول D. پروپین
49	آپٹیکل فائبرز بہت ہوتی ہیں:	A. باریک B. موٹی C. لمبی D. چوڑی
50	تھرمل پولیوشن میں‌اضافے کی بڑی وجہ ہے:	A. آکسیجن گیس B. گرین ہاوس اثر C. جانور D. پودے
		A. 200km

51	زمین کی سطح کے ارد گرد کرہ ہوائی پھیلا ہوا ہے تقریباً:	B. 20km C. 100km D. 10km
52	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
53	پاکستان نے کس مقام پر ایٹمی دھماکے کیے تھے؟	A. جہلم B. چاغی C. خوشاب D. اسلام آباد
54	ورک کا یونٹ ہے:	A. نیوٹن B. میٹر C. جول D. سیکنڈ
55	کرنٹ جس کا بہاؤ صرف ایک ہی سمت میںہو:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. ان ڈائریکٹ کرنٹ C. فلو کرنٹ D. سیمی کرنٹ
56	ہم انرجی کا تحفظ کر سکتے ہیں:	A. ذاتی گاڑیوں کی تعداد بڑھا کر B. گاڑیوں کی باڈیز بھاری بنا کر C. پیدل چلنا بند کرکے D. انرجی کے غیر ضروری استعمال سے پرہیز کرکے
57	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گنز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
58	گیلوانو میٹر کی کوائل کے متوازی ایک چھوٹی رزسٹنس کہلاتی ہے:	A. رزسٹنس B. ایمپئیر C. شنٹ D. وولٹ
59	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
60	ایک کلو واٹ برابر ہے:	A. 1000W B. 10000W C. 10000000W D. 10W
61	ریسرچ ری ایکٹر PARR-1 کی پیداواری صلاحیت ہے:	A. 10 میگاواٹ B. 15 میگاواٹ C. 20 میگا واٹ D. 25 میگا واٹ
62	بیٹری انرجی مہیا کرتی ہے:	A. کیمیکل B. نیوکلئیر C. پوٹینشل D. الیکٹریکل
63	الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:	A. فیوز B. سوئچ C. رزسٹر D. کپیسٹر
64	کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انرجی B. کام C. پاور D. فیول
65	سولر پینلز کیا جذب کرتے ہیں:	A. حرارت B. روشنی C. دھواں D. گرد
66	ٹرانسفارمر کی مدد سے اے-سی وولٹیج کوکیا جاسکتا ہے:	A. نارمل B. ختم C. کم یا زیادہ D. کم نہ زیادہ
67	سورج کی حرارت کو جذب کرکے الیکٹریسٹی میں بدلتے ہیں:	A. سولر پاور B. ریفلیکٹر C. سولر سیلز D. سولر پینلز
68	لیزر سے جو تصاویر حاصل کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں:	A. یک سمتی B. دو سمتی C. سہ سمتی D. چار سمتی

69	کتنے ہود رنگ سیٹلائٹس مل کر ساری دنیا تک نشریات پہنچاسکتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
70	:بہتے ہوئے پانی کی کائی نیٹک انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرنے کو کہتے ہیں	A. پاور سٹیشن B. تھرمل پاور C. ہایئڈروالیکٹرک پاور D. نیوکلیئر پاور
71	:پانی الیکٹریسٹی کا ہے	A. غیر موصل B. کنڈکٹر C. غیرحاجز D. مزاحم
72	:لو وولیٹج پلس کو آف یا...... کہا جاتا ہے	A. 0 B. 0- C. 0+
73	:سولر سیلز کی مدد سے سورج کی روشنی کو تبدیل کیا جاتا ہے	A. حرارت B. بجلی C. چارج D. کوئلہ
74	:پاکستان میں نیوکلیئر فیلڈ میں ریسرچ کا ادارہ ہے	A. ناسا B. سپارکو C. پنسٹیک D. نیفا
75	: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
76	:ایک ان پٹ ڈیوائس ہے	A. کی بورڈ B. پرنٹر C. مانیٹر D. سی پی یو
77	:اوہم کے قانون میںکونسٹنٹ رہتا ہے	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزسٹنس D. چارج
78	:موبائل فون کو کہا جاتا ہے	A. سیٹ B. سیل C. سیلولر D. فون
79	:ریڈی ایشنز سے کونسی بیماریاں لاحق ہو سکتی ہیں	A. دل B. جلد C. سر D. دماغ
80	:پاکستان کا سب سے بڑا نیوکیئر پاور پلانٹ ہے	A. چشنپ B. کینپ C. جشنب D. رینب
81	:انرجی جو متحرک چارجز کی وجہ سے ہوتی ہے	A. روشنی کی انرجی B. الیکٹریکل انرجی C. حرارتی انرجی D. کیمیکل انرجی
82	:وہ آلہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے	A. ہائیڈرو میٹر B. ہائیگرومیٹر C. گیلوانو میٹر D. ایمپئیر میٹر
83	:نیوکئیس ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے	A. فشن B. فیوژن C. ڈسٹرکشن D. کنسٹرکشن
84	: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
85	:ٹرانسفارمر جس اصول پر کام کرتا ہے	A. الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن C. الیکٹرک چارج D. نیوٹریلائزیشن
86	:ایسا ڈیوائس جو اے - سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتا ہے	A. ٹرانسفارمر B. ریڈیو C. وولٹ میٹر D. فیوز

87	:بہتے پانی کی کائنیٹک انرجی سے گھمائی جاتی ہیں	A. سولر سیلز B. ونڈ مل C. ٹربائین D. نیوکلئیر ری ایکٹر
88	: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
89	:روس کے خلا میں بھیجے گئے مصنوعی سیٹلائٹ کا نام ہے	A. سپٹنک-I B. سپٹنک-II C. سپٹنک-IV
90	:ایسا آلہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دیتا	A. سوئچز B. ٹرانسفارمر C. رزسٹرز D. فیوز
91	:پاور کا ایس آئی یونٹ ہے	A. جول B. اوہم C. واٹ D. ایمپیئر
92	: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
93	:ایک قدرتی ریشہ ہے	A. ٹیفلون B. کاٹن C. ایکریلک D. نائیلون
94	:کپیسٹر کو سرکٹ کا کہا جاتا ہے	A. جوڑ B. جز C. توڑ D. کل
95	:کسی سرکٹ میں پوٹینشل ڈفرینس معلوم کرنے کا آلہ ہے	A. گیلوانومیٹر B. ایم میٹر C. وولٹ میٹر D. ملٹی میٹر
96	کس ملک نے خلا میں سپیس سٹیشن میر بھیجا؟	A. امریکہ نے B. جاپان نے C. جرمنی نے D. روس نے
97	:پوٹینشل ڈفرینس کے یونٹ کی علامت ہے	A. V B. I C. W D. C
98	:الیکٹرومیگنیٹک ویوز ہیں	A. آواز B. واٹرویوز C. ایکس ریز D. روشنی
99	:تین سکوا نامی راکٹ خلا میں بھیجے گئے	A. 1970ء میں B. 1972ء میں C. 1973ء میں
100	قدرتی گیس کی پیمائش کس سکیل میں ہوتی ہے؟	A. سکوئر میٹرز B. کیوبک میٹرز C. Btu D. ب اور ج دونوں
101	:فلاپی پلاسٹک کی ٹسک ہے	A. نرم B. سخت C. موٹی D. پتلی
102	:پاور کا یونٹ ہے	A. جول B. جول واٹ C. واٹ D. میٹر
103	: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
104	:حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے	A. پوٹینشل انرجی B. کائی نیٹک انرجی C. نیوکلئیر انرجی D. کیمیکل انرجی

105	نیوٹرل ریز ہیں:	A. الفاریز B. بیٹا ریز C. گیما ریز D. الفا اور بیٹا ریز
106	ٹی وی کے ایریل کی فریکوئنسی ہوتی ہے:	A. 50 میٹر B. 100 میٹر C. 150 میٹر D. 200 میٹر
107	انرجی کی تبدیل ہوتی ہے:	A. حالت B. فریکوئنسی C. شکل D. سمت
108	انگریزی کے ہندسہ 8 کو کتنے ٹکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟	A. چھے B. سات C. آٹھ D. نو
109	انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کہلاتا ہے:	A. ای میل B. موبائل فونز C. ریڈیو D. ٹیلی ویژن
110	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
111	200 W کا بلب پانچ گھنٹوں میں الیکٹریسٹی صرف کرتا ہے:	A. 5 یونٹ B. 1 یونٹ C. 1.5 یونٹ D. 2 یونٹ
112	سسٹم انٹرنیشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے:	A. کولمب B. واٹ C. وولٹ D. ایمپیئر
113	ریڈیو ایکٹیویٹی کا عمل کس نے دریافت کیا؟	A. آئن سٹائن B. نیوٹن C. جے جے تھامسن D. ہنری بیکویرل
114	کرنٹ کا SI یونٹ ہے:	A. اوہم B. ایمپیئر C. کلوواٹ D. کولمب
115	پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے:	A. ایمپیئر B. سوئچ C. اوہم میٹر D. وولٹ میٹر
116	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. الٹراساونڈ D. روشنی
117	کرنٹ جتنی زیادہ ہوگی ڈفلیکشن اتنی ہی ہوگی:	A. زیادہ B. کم C. سست D. نارمل
118	الیکٹریسٹی کے حصول کا وہ طریقہ جو پولیوشن نہیں پھیلاتا:	A. ہائیڈروالیکٹرک پاور B. تھرمل پاور C. نیوکلئیر پاور D. بائیوگیس کا جلانا
119	نیوکلئیس کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فیوژن B. ڈسٹرکشن C. فشن D. کمبی نیشن
120	ہائی وولٹیج پلس کو آن یا......کہا جاتا ہے:	A. 1 B. 2 C. -1 D. -2
121	100 واٹ کا بلب 10 گھنٹے میں.......... یونٹ صرف کرتا ہے:	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
122	آلٹرنیٹنگ کرنٹکو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. A.E B. A.C C. A.D D. A.X

		D. A.X
123	نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	A. الیکٹروکیمیکل انرجی B. فوڈانرجی C. نیوکلیئر انرجی D. ایٹمی انرجی
124	گنے کو کرشر سے کرش کرکے حاصل کیا جاتا ہے:	A. پھوک B. جوس C. تنکے D. شیرہ
125	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
126	بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں:	A. میٹرز B. رزسٹرز C. کنورٹرز D. گیلوانو میٹرز
127	گھروں‌میں‌کتنا کرنٹ سپلائی کیا جاتا ہے:	A. 210V B. 220V C. 230V D. 240V
128	آرگینک میٹریل اور ان کا فضلہ کہلاتا ہے:	A. بائیوماس B. بائیوگیس C. بائیو نیوٹریٹس D. بائیوتھرم
129	پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں:	A. انرجی B. فوٹوسنتھیسز C. نیوکلئر فیوژن D. نیوکلئیر فشن
130	آلٹرنیٹنگ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. A.D سے B. A.X سے C. A.C سے D. A.L سے
131	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں:	A. کپیسٹرز B. سوئچز C. رزسٹرز D. ان میں سے کوئی نہیں
132	نیوکلئیر فشن سے کس قسم کی انرجی حاصل ہوتی ہے:	A. روشنی کی انرجی B. کیمیکل انرجی C. حرارتی انرجی D. الیکٹریکل انرجی
133	پاور کا یونٹ ہے:	A. واٹ B. ایمپئر C. کولمب D. جول
134	چرنوبل ری ایکٹر تھا:	A. امریکہ میں B. چین میں C. پاکستان میں D. روس میں
135	کرنٹ کی علامت ہے:	A. I B. C C. Q D. K
136	کولمب چارج کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. Q سے B. q سے C. R سے D. C سے
137	پاکستان نے ایٹمی دھماکہ کب کیا:	A. 28 مئی 1996ء B. 28 مئی 1998ء C. 28 مئی 1999ء D. 28 مئی 1997ء
138	ریڈیو ویوز کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. ہوا C. آواز D. راکٹ
139	الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:	A. واٹ آور B. کلو واٹ آور C. واٹ D. کلو آور
140	سمندری لہروں کی انرجی کہلاتی ہے:	A. جیوتھرمل انرجی B. ٹائڈل انرجی

		C. ونڈ انرجی D. سولر انرجی
141	کلو واٹ آور کو مختصرا لکھا جاتا ہے:	A. P B. POW C. kWH D. J
142	الیکٹرومیگنیٹک ویوز کی رفتار تقریبا ہوتی ہے:	A. ہوا کی رفتار کے برابر B. روشنی کی رفتار کے برابر C. آواز کی رفتار کے برابر D. روشنی کی رفتار کے دگنا کے برابر
143	پاکستان میں لگائے گئے پاور پلانٹ میں بطور ایندھن استعمال کیا جاتا ہے:	A. کاربن B. یورینیم C. پلاٹینیم D. کوئلہ
144	ریکٹی فائر کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے:	A. سیمی کنڈکٹرڈائیوڈ B. رزسٹر C. کپیسٹر D. جرمینیم
145	لیزر کی روشنی ہوتی ہے:	A. یک رنگی B. دو رنگی C. سہ رنگی D. سات رنگی
146	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
147	کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انرجی B. کام C. پاور D. فیول
148	شوگر بناتے وقت گنے کے رس کو جس ٹمپریچر پر ایویپوریٹ کیا جاتا ہے:	A. 100°C -110°C B. 100°C -120°C C. 100°C -130°C D. 100°C -140°C
149	کپیسٹرز سٹور کرتے ہیں:	A. کرنٹ B. رزسٹنس C. وولٹیج D. چارج
150	نیوکلیر ری ایکٹرز کے کولنگ ٹاورز دن رات فضا میںخارج کرتے ہیں:	A. روشنی B. کاربن C. حرارت D. دھواں
151	نیوکلئیر انرجی کا ماخذ ہے:	A. الیکٹران B. پروٹون C. نیوٹرون D. نیوکلئیس
152	شوگر حاصل کرنے کے اہم ذرائع ہیں:	A. پانچ B. تین C. دو D. چار
153	سورج سے حاصل ہونیوالی انرجی کو کہتے ہیں:	A. روشنی کی انرجی B. حرارتی انرجی C. سولر انرجی D. کائنیٹک انرجی
154	یونٹ کہلاتا ہے SI ورک کا:	A. ایمپئیر B. کیلوری C. جول D. ہارس پاور
155	ایل ای ڈی کس ایلیمنٹ سے بنائے جاتے ہیں؟	A. ایلومینیم B. کیلسیم C. سوڈیم D. آرسینک
156	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
157	پھیلتی نہیں ہے:	A. روشنی B. لیزر C. ویوز D. بیم
		A. گرین ہاؤس اثر

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

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

159 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

160 ورک اور انرجی کا یونٹ کہلاتا ہے:

A. وزن
B. لوڈ
C. جول
D. ہارس پاور

161 پاکستان نے پہلا مصنوعی سیٹلائیٹ خلا میں بھیجا:

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

162 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

163 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

164 کوئلہ، تیل اور قدرتی گیس کو کہا جاتا ہے:

A. غیر فوسلز
B. فوسل فیولز
C. ٹربائنز
D. سرنگیں

165 رزسٹنس کا SI یونٹ ہے:

A. وولٹ
B. ایمپیئر
C. اوہم
D. فیرڈ

166 انڈسٹری میں‌انرجی کے کتنے فی صد ذرائع خرچ ہوتے ہیں:

A. 10%
B. 20%
C. 30%
D. 40%

167 متحرک چارجز کی انرجی کو کہتے ہیں:

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

168 ٹرانسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہوتی ہے:

A. دو
B. چار
C. چھ
D. آٹھ

169 ہائڈروجن کے آئسوٹوپس کی تعداد ہے:

A. 3
B. 2
C. 8
D. 18

170 پوٹینشل ڈفرینٹس کا یونٹ ہے:

A. اوہم
B. فیراڈ
C. نیوٹن
D. وولٹ

171 ایمیٹر کو سرکٹ میں‌لگایا جاتا ہے:

A. اوپر
B. نیچے
C. پیرالل
D. سیریز

172 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

173 ٹیلی گرافی کا عمل ہے:

A. وقتی
B. تیز
C. بہت سست
D. دائمی

174 تھرمل پولیوشن کا سبب ہے:

A. صرف گرین ہاؤس ایفیکٹ
B. صرف نیوکلیئرری ایکٹرز
C. صرف فوسل فیولز
D. ا، ج، دونوں

175 ایک برٹش تھرمل یونٹ .... جول کے برابر ہے:

A. 1045
B. 1055
C. 1025
D. 1020

176	ہوورنگ 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
177	لائو اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرنس ہوتا ہے:	A. 230 وولٹ B. 201وولٹ C. 220وولٹ D. 240وولٹ
178	پاکستان نے اپنا مصنوعی سیٹلائیٹ بدر-1 خلا میں کب بھیجا گیا؟	A. 1980ء B. جولائی 2001ء C. جولائی 1990ء D. جولائی 1997ء
179	ڈائیوڈ حصے کو کیتھوڈ کہتے ہیں:	A. O B. N C. P D. Q
180	عملی طور پر الیکڑستی کا یونٹ ہے:	A. کلو واٹ آور B. واٹ C. جول D. ایمپیئر
181	کیپسی ٹینس کا یونٹ ہے:	A. ایمیٹر B. فیراڈ C. وولٹ D. ہنٹر
182	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
183	بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتے ہیں:	A. ڈائریکٹ کرنٹ B. الیکٹرک کرنٹ C. وولٹیج D. کرنٹ
184	ریڈیو ایکٹیو ایلیمنٹس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے:	A. ڈوپنگ B. ایلوٹروپی C. ریڈیو ایکٹیویٹی D. انڈکشن
185	بجلی کی پیداوار پانی کے بہائو کی وجہ سے ہوتی ہے:	A. تھرمل پاور B. ہائیڈروالیکٹرک پاور C. سولر پاور D. الیکٹریکل پاور
186	فوسل فیولز کے جلنے سے بجلی پیدا کرنا کہلاتا ہے:	A. ونڈ پاور B. ٹائیڈل پاور C. نیوکلئیر پاور D. تھرمل پاور
187	آج سے کتنے سال پہلے گھروںمیںبلب نہیںجلتے تھے:	A. 10 B. 40 C. 50 D. 60
188	سرجیکل اور کوایگولیشن ٹول ہے:	A. راڈار B. انٹرنیٹ C. لیزر D. مائیکروپروسیسر
189	بیٹری ہمیں............قسم کی انرجی مہیا کرتی ہے:	A. حرارتی B. سائونڈ C. روشنی D. الیکٹریکل
190	شوگر گنے کے کس حصے میں پائی جاتی ہے؟	A. جڑ B. گانٹھ C. پتا D. تنا
191	نیوکلئیر فشن کے لئے..........عنصر بطور ایندھن استعمال ہوتا ہے:	A. جرمینیم B. پلوٹونیم C. ریڈیم D. سوڈیم
192	جب کسی جاندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے:	A. الیکٹرک شاک B. فائر C. دھماکہ D. کنڈکٹر
193	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

194	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزر سکتا ان کو کہتے ہیں:	A. سیمی کنڈکٹرز B. انسولیٹرز C. کنڈکٹرز D. نون میٹلز
195	سرکٹ میں‌ارتھ وائر کا کام ہے:	A. کرنٹ بڑھانا B. کرنٹ مکمل کرنا C. حفاظت کرنا D. کرنٹ گھٹانا
196	نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	A. فوڈ انرجی B. اٹامک انرجی C. نیوکلئیر انرجی D. الیکٹروکیمیکل انرجی
197	لیزر چونکہ لائٹ ایمپلی فائر ہے اس لیے اس سے لائٹ ہوجاتی ہے:	A. کمزور B. کم C. طاقتور D. بالکل ختم
198	نیوکلیئس تشکیل دینے کا عمل کہلاتا ہے:	A. نیوکلیئر فیوژن B. نیوکلیئرفشن C. نیوکلیئرڈسٹرکشن D. نیوکیئرری کمبینیشن
199	گھروں میں اے سی سپلائی کا وولٹیج ہوتا ہے:	A. 240 وولٹ B. 50 وولٹ C. 220 وولٹ D. 1000 وولٹ
200	فوٹو سیلز روشنی کو تبدیل کرتے ہیں:	A. الیکٹریسٹی B. روشنی C. پاور D. رزسٹنس
201	لڑھکتی ہوئی گیند میں‌انرجی ہے:	A. کیمیکل انرجی B. کائنیٹک انرجی C. حرارتی انرجی D. نیوکلئیر انرجی
202	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
203	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
204	انرجی کا یونٹ ہے:	A. نیوٹن B. میٹر C. جول D. سیکنڈ
205	فوسل فیول نہیں ہے ....:	A. کوئلہ B. پٹرول C. قدرتی گیس D. لکڑی
206	بیٹا پارٹیکل کا ماس ہے:	A. 0 B. 4 C. 2 D. 1
207	الیکٹریسٹی پیدا کرنے کا روایتی طریقہ نہیں ہے ....:	A. سولر پاور B. نیوکلئیر پاور C. ہائیڈل پاور D. تھرمل پاور
208	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ کہلاتے ہیں:	A. فیوز B. سوئچز C. رزسٹرز D. کپیسٹرز
209	کسی جسم میں‌پوزیشن کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے:	A. ورک B. کائنیٹک انرجی C. پوٹینشل انرجی D. کیمیکل انرجی
210	سرکٹ میں وائرز استعمال ہوتی ہیں:	A. پانچ B. دو C. تین D. چار
211	[illegible]	A. کم B. زیادہ

211	جب الیکٹرونز پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی پوٹینشل انرجی ہو جاتی ہے.	C. برابر D. ختم
212	:ہارڈ ڈسک سے ڈیٹا پہلے منتقل ہوتا ہے	A. ریم میں B. روم میں C. اے ایل یو میں D. چپ میں
213	:ایٹم بم میں تباہی پھیلانے والی انرجی ہے	A. تھرمل پاور B. ہائیڈرو الیکٹرک پاور C. نیوکلیئر انرجی D. مکینیکل انرجی
214	:ملٹی میٹر سے پیمائش کرسکتے ہیں	A. رزسٹنس کی B. کرنٹ کی C. پوٹینشل ڈفرینس D. یہ تمام
215	:جتنے سائیکل مکمل کرتی ہے' اسے کہتے ہیں کرنٹ کی A.C ایک سیکنڈ میں	A. برٹز B. فریکوئنسی C. ٹائم پیریڈ D. وولٹیج
216	:ایسی ڈیوائس جو اے.سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے	A. ٹرانسفارمر B. ریگولیٹر C. فیوز D. کپیسٹر
217	:فضا میں فوسل فیولز کی گیس موجود ہے	A. 70% B. 50% C. 60% D. 40%
218	الیکٹریسٹی کتنے اہم طریقوں سے ہمارے کام آتی ہے؟	A. پانچ B. چار C. دو D. تین
219	:ریڈیو کے موجد کا نام تھا	A. مارکونی B. ایڈیسن C. جیمز D. ووہلر
220	:مالیکیولز کی حرکت کی وجہ سے پیدا ہونے والی انرجی ہے	A. حرارتی انرجی B. کیمیکل انرجی C. پوٹینشل انرجی D. نیوکلئیر انرجی
221	:سولر انرجی کا ذریعہ ہے	A. سٹیلائٹ B. چاند C. سورج D. زمین
222	:سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. سوئچ B. فیوز C. سرکٹ D. ارتھ وائر
223	:سورج کی روشنی کو براہ راست الیکٹریسٹی میں تبدیل کرتے ہیں	A. سولر سیلز B. ڈائیوڈ C. ریکٹی فائر D. ٹرانزسٹر
224	کس کے راستے میں سوئچز لگائے جاتے ہیں؟	A. لائیووائر B. نیوٹرل وائر C. مثبت وائر D. منفی وائر
225	:ایمپیئر کس کی پیمائش کرتا ہے	A. کرنٹ B. پوٹینشل ڈفرینس C. رزسٹنس D. برقی سکونی
226	:کسی سپرنگ کو دبانے سے سٹور ہونے والی انرجی ہوتی ہے	A. پوٹینشل انرجی B. ایلاسٹک پوٹینشل انرجی C. ٹائڈل انرجی D. کیمیکل انرجی
227	:بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے حاصل ہوتا ہے	A. میتھین B. ایتھین C. ایتھانول D. کوئی بھی نہیں
228	: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

229	بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے حاصل ہوتی ہے:	A. میتھنل B. ایتھانول C. پروپانل D. بیوٹانل
230	سپارکو کا ہیڈ آفس ہے:	A. کراچی میں B. اسلام آباد میں C. لاہور میں D. راولپنڈی میں
231	سرکٹ کے اجزا ہیں:	A. سئوچز B. رزسٹرز C. کیپسٹرز D. یہ تمام
232	گاربیج کہلاتا ہے	A. سالڈ ویسٹ B. لیکوئیڈ ویسٹ C. نیوکلئیر ویسٹ D. تھرمل ویسٹ
233	مقناطیس اور کوائل کی باہمی حرکت سے بجلی کا پیدا ہونا ہے:	A. سوئچ B. انڈکشن C. میگنیٹ D. کوائل
234	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
235	کرنٹ کی پیمائش کا آلہ ہے:	A. ایمیٹر B. وولٹ میٹر C. گیلوانو میٹر D. اوہم میٹر
236	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
237	الیکٹرونز کا بہاؤ کہلاتا ہے:	A. کرنٹ B. وولٹیج C. رزسٹنس D. اوہم
238	کسی عنصر کے آسوٹوپک ایٹمز میں جن ذرات کی تعداد مختلف ہوتی ہے:	A. پروٹون B. نیوٹران C. الیکٹرون D. نیوکلیئس
239	کنڈکٹر کی رزسٹنس کا یونٹ ہے:	A. وولٹ B. جول C. نیوٹن میٹر D. اوہم
240	اوہم کے قانون کے مطابق کرنٹ اور پوٹینشل ڈفرینس میں تعلق ہوتا ہے:	A. انورسلی پروپورشنل B. ڈائریکٹلی پروپورشنل C. پروپورشنل D. ایکویلیٹی
241	ڈائریکٹ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. D.C سے B. d:c سے C. D/C سے D. CD سے
242	انرجی جس سے ہم چیزیں دیکھتے ہیں:	A. ہیٹ انرجی B. لائٹ انرجی C. نیوکلئیر انرجی D. کیمیکل انرجی
243	ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انرجی کی مقدار کہلاتی ہے:	A. ورک B. پاور C. فورس D. چارج
244	ورک کا SI یونٹ ہے:	A. میٹر فی سیکنڈ B. میٹر C. جول D. کلو واٹ آور
245	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزرسکتا ہے ان کو کہتے ہیں:	A. کنڈیکٹرز B. انسولیٹرز C. سیمی کنڈکٹرز D. نون الیکٹرولائٹس
246	الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:	A. ایمپئیر B. وولٹ C. کلوواٹ آور D. جول

247	پودوں میں خوراک بنانے کا عمل کہلاتا ہے:	A. ریسپیریشن B. ڈائجیشن C. فرمینٹیشن D. فوٹو سنتھیسز
248	سیمی کنڈکٹرز کی مثالیں ہیں:	A. سوڈیم اور پوٹاشیم B. کیلشیم اور پوٹاشیم C. جرمینیم اور سلیکون D. کاربن اور نائٹروجن
249	نیوکلئیس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے:	A. کیمیکل ری ایکشن B. اٹامک ری ایکشن C. ریڈیو ایکٹیو یٹی D. نیو کلئیر فشن
250	دماغی حالت کا ایکس رے کہلاتا ہے:	A. الٹرساؤنڈ B. ایم آر آئی C. ای ای جی D. ای سی جی
251	لیزر سے سہ سمتی تصاویر حاصل کی جاتی ہیں جو کہلاتی ہیں:	A. مونوگرام B. ہولو گرام C. ہولو گرافی D. مونو گرافی
252	چشمہ بیراج پر دوسرا نیوکلیئر پاور پلانٹ کس ملک کے تعاون سے لگایا گیا؟	A. چین B. امریکہ C. روس D. برطانیہ
253	قدرتی گیس کا نعم البدل ہے:	A. ایتھین B. ایتھانول C. الکحل D. میتھین
254	انسانی آنکھ کے کس حصہ کی لیزر سے مرمت کی جاتی ہے؟	A. ریٹینا کی B. گلوکوماکی C. موتیا D. ریٹینا اور گلوکوماکی
255	سپارکو نے زمینی سٹیشن قائم کیا:	A. کہوٹہ میں B. روات میں C. ٹیکسلا میں D. کراچی میں
256	دونوں ریڈنگ لینے سے الیکٹریکل انرجی کی مقدار حاصل ہو گی:	A. صرف شدہ B. یونٹ C. کلوواٹ D. کلوواٹ آور
257	استعمال شدہ نیوکلئیر فیول کی باقیات کہلاتی ہے:	A. فوسل فیول B. نیوکلئیر ویسٹ C. بائیوماس D. سالڈویسٹ
258	ناسا خلائی ادارہ ہے:	A. امریکہ کا B. برطانیہ کا C. فرانس کا D. جرمنی کا
259	روایتی طریقے سے الیکٹریسٹی پیدا کرنے کا طریقہ ہے:	A. تھرمل پاور B. سولر پاور C. ونڈ پاور D. ٹائیڈل پاور
260	ریڈیو آسوٹوپس سے زمین میں دبی پائپ لائن میں معلوم کیے جاتے ہیں:	A. سرے B. جوڑ C. کریکس D. جوڑا اور کریکس
261	پانی کی لہروں سے انرجی کا حصول کہلاتا ہے:	A. ونڈپاور B. تھرمل پاور C. ٹائڈل پاور D. نیوکلیئر پاور
262	ویری ایبل کپیسٹر میں پلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے:	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
263	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
264	ایک نیوٹرل پارٹیکل ہے:	A. الیکٹرون B. پروٹون C. نیوٹرون D. الفا پارٹیکل

		D. [illegible]
265	گھریلو سرکٹس میں لائٹس کے لیے کتنے ایمپیئر ویلیو کا فیوز استعمال کرنا چاہیے؟	A. 5 B. 10 C. 15 D. 7