

Physics 10th Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	لینز کی پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. ڈائی آپٹر B. میٹر C. وولٹ D. واٹ
2	نیچرل ریٹیو ایکٹیویٹی کا مظہر کس نے دریافت کیا	A. بنری بیکوریل B. میری کیوری C. پیری D. ردفورڈ
3	حالت گیٹ میں ان پٹ ٹرمینلز کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	ہائڈروجن کے آئسوٹوپس ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
5	کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں	A. آئیونائزیشن B. کنڈکشن C. تھرمیونک ایمیشن D. کنویکشن
6	دماغ میں رسولی کی نشاندہی کے لیے استعمال کیا جاتا ہے	A. آئیوڈین -131 B. فوسفورس-32 C. کاربن -14 D. پوٹاشیم -40
7	حساؤنڈ کی لاؤٹنیس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے	A. فریکوینسی B. پیریڈ C. ویولینگیٹھ D. ایمپلی ٹیوڈ
8	الیکٹرک پاور کا ایس آئی یونٹ ہے	A. وولٹ B. واٹ C. ایمپیئر D. جول
9	جب پرائمری کوائل میں ٹرنز کی تعداد سیکنڈری کوائل سے زیادہ ہو تو اسے ---- ٹرانسفارمر کہتے ہیں	A. سٹیپ اپ B. سٹیپ ڈاؤن C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
10	حساؤنڈ کی اینٹینسٹی کا ایس آئی یونٹ ہے	A. Wm B. Wm2 C. Wm-2 D. Wm-1
11	روم ٹمپریچر اور 1 ایٹما سفیرک پریشر پر ہوا میں حساؤنڈ کی سپیڈ ہوتی ہے	A. 343ms-1 B. 346ms-1 C. 349ms-1 D. 339ms-1
12	سپرنگ کونسٹنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے	A. Nm B. N C. Nm-1 D. Ns
13	اینڈ آپریشن کی بولٹن علامت ہے	A. X=AB B. X=A.B C. X=A+B D. X=A.B
14	انٹیوسڈ ای ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Vp B. Vs C. Vs , Vp D. Sv , Pv
15	ایکٹروسکوپ ایک آلہ ہے جو استعمال ہوتا ہے	A. چارج کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے B. کرنٹ کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے C. ریڈی ایشن کا پتہ لگانے کے لیے D. ان میں سے کوئی نہیں

16	ہوا کا رفریکٹیو انڈیکس ہے	A. 1.33 B. 1.0 C. 1.31 D. 2.42
17	اگر دو پوائنٹس کا پوٹینشل ڈفرینس ولٹ ہو اور ایک کولمب چارج پوائنٹس کے درمیان ہے تو انرجی حاصل ہوگی	A. QV B. Q C. V D. 1J
18	ٹائم پیریڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. T B. P C. T.P D. P.T
19	لیڈ کی ہاف لائف ہے	A. 10.6 Hours B. 10.4 Hours C. 10.2 Hours D. 10.0 Hours
20	اگر سادہ پینڈولم کی گولی کا ماس آدھا کر دیا جائے تو اس کا ٹائم پیریڈ بوجھے گا	A. T B. $T = T/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}T$
21	ہائیڈروجن کے آسوٹوپس ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
22	 جب رزٹنس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بہنے والا کرنٹ	A. مختلف B. صفر C. برابر D. کوئی نہیں
23	ساؤنڈ کی وہ خصوصیت جس کی وجہ سے ہم بلند اور مدہم ساؤنڈ میں فرق کرسکیں کہلاتی ہے	A. پچ B. کوالٹی C. لائونیسس D. انٹینسٹی
24	میگنٹک پولز کے متعلق کون سے بیان درست ہے؟	A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں B. ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں C. میگنٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں ہوتے D. ایکلا میگنٹک پولز اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
25	اگر میگنٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والی میگنٹک فورس	A. بڑھے گی B. کم ہوگی C. تبدیل نہیں ہوگی D. صفر ہوگی
26	آن میں سے کون سا ویب براؤزر نہیں ہے	A. کروم B. یوٹیوب C. موزیلا فائر فوکس D. سفاری
27	ایک واٹ برابر ہوتا ہے	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
28	ویوز کی..... نوزری خصوصیات پر منحصر نہیں ہوتی	A. سپیڈ B. فریکوئنسی C. ایمپلیٹیوڈ D. ویو لینگتھ
29	کیپیسٹر سٹور کرتا ہے	A. کرنٹ B. چارج C. مزاحمت D. یہ تمام
30	جب ہم ایک سادہ الیکٹرک سرکٹ میں وولٹیج کو دوگنا کر دیتے ہیں تو--- کی مقدار دگنا ہوتی ہے	A. کرنٹ B. پاور C. رزٹنس D. دونوں A اور B
31	ای میل ہے	A. ایمرجینسی میل B. الیکٹرانک میل C. ارجنٹ میل D. کوئی نہیں
32	الیکٹرک پاور کا یونٹ ہے	A. واٹ B. ایمپیر C. جول D. وولٹ
--		A. $\sqrt{4}\text{AHe}$ B. 4^2He

33	الفا پارٹیکل کی علامت ہے	0-1β 00Y
34	سادہ پندولم کی حرکت کرتے ہوئے ریسٹورنگ فورس مہیا کرتی ہے	بو کی مزاحمت دھاگے کا تناؤ وزن کی قوت جمود
35	-آلیکٹرک پوٹینشل کا یونٹ ہے	وولٹ جول ایمپیر اوہم
36	وہ آلہ جو چارج کی نوعیت جاننے کے لیے استعمال ہوتا ہے	سٹروبو سکوپ الیکٹروسکوپ سپیکٹرو سکوپ مائیکرو سکوپ
37	اگر گلاس سے روشنی کے رے ہوا کی سطح سے اس طرح ٹکرانے کہ اس کی انسپکٹ اینگل کریٹیکل اینگل سے بڑا رہے ہوگی	صرف رفریکٹ صرف ریفلیکٹ کچھ فریکٹ اور کچھ ریفلیکٹ صرف ڈائی فریکٹ
38	ٹرانسفارمر کی سیکٹری کوئل کے اطراف وولٹیج کو ظاہر کرتا ہے	Np Ns Vp Vs
39	کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوسکتی ہے؟	نٹ گیٹس آر گیٹس نار گیٹس نینڈ گیٹس
40	سورج کس عمل کے ذریعے انرجی خارج کرتا ہے؟	نیوکلیر فشن کے ذریعے نیوکلیر فیوژن کے ذریعے گیسز کے جلنے کی وجہ سے کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے
41	ہرپل ٹینک ایک ایسا آلہ ہے جو کہ پیدا کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	مکینیکل ویوز روشنی کی ویوز ریڈیو ویوز الیکٹرو میگنیٹک ویوز
42	سورج کس عمل کے ذریعے انرجی خارج کرتا ہے	نیوکلیر فشن کے ذریعے نیوکلیر فیوژن کے ذریعے گیسز کے جلنے کی وجہ سے کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے
43	سٹیلائٹ اور زمین کے درمیان زیادہ اور مناسب تیز کمیونیکشن کا ذریعہ کونسا ہے	مائیکرو ویوز ریڈیو ویوز ساونڈ ویوز کوئی بھی لائن ویوز
44	ایک ویو کی ولاسٹی، فریکوینسی اور ویولینگیٹھ کے درمیان تعلق ہے	$v_f = \lambda$ $f\lambda = v$ $v\lambda = f$ $v = \lambda^2/f$
45	ٹریٹیم میں نیوٹرون کی تعداد ہوتی ہے	1 2 3 4
46	کونسی ویوز کے گزرنے کے لیے میٹیم کی ضرورت نہیں ہوتی	ساونڈ ویوز مکینیکل ویوز الیکٹرو میگنیٹک ویوز ان سب کے لیے
47	ای۔ایم۔ ایف کا ایس آئی یونٹ ہے	NC-1 NC CJ JC-1
48	-کرنٹ کے مقناطیسی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	الیکٹریسٹی الیکٹرو میگنیٹیزم میکینیٹیزم الیکٹرک کیپسٹی
49	پلوٹینیم کے ہاف لائف سالوں میں ہے	0.85 1.85 2.85 3.85
50	سکرین پر چمک کی شدت ظاہر کرتی ہے	نیوٹرانز کو پروتونز کو الیکٹرانز کو فوتونز کو

51	جب یورینیم بیٹا پارٹیکلز خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد رہ جاتی ہے	A. 90 B. 91 C. 92 D. 93
52	-ویوز کی مساوات ہے	A. $f\lambda$ B. Fv C. $1/f\lambda$ D. v/λ
53	-فیکس مشین کو بھی کہتے ہیں	A. ریڈیو B. کمپیوٹر C. ثیلی فیزی ملل مشین D. ثیلی وژن
54	-الیکٹرک انرجی کا ایک مفید یونٹ ہے	A. V B. e C. ev D. C
55	-ایمپلی ٹیوڈ ایس آئی یونٹ ہے	A. H2 B. m C. cm D. Sec
56	:ویو کی مساوات ہے	A. $v=f\lambda$ B. $v=f/\lambda$ C. $v=\lambda/f$ D. $v=\lambda/T$
57	خلا باز خلا میں ایک دوسرے سے بات چیت کرنے کے لیے ریڈیو کا استعمال کرتے ہیں۔ کیونکہ	A. ساؤنڈ ویوز خلا میں بہت آہستہ سفر کرتی ہیں B. ساؤنڈ ویوز خلا میں بہت تیزی سے سفر کرتی ہیں C. ساؤنڈ ویوز خلا میں سفر نہیں کرتیں D. خلا میں ساؤنڈ ویوز کی ویوز کی فریکوئنسی کم ہوتی ہے
58	-کونسا طریقہ انرجی کو منتقل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. کنڈکشن B. ریڈی ایشن C. ویوز کی موشن D. یہ تمام
59	ایک بار میگنیٹک کے اندر میگنیٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟	A. نارٹھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف B. ساؤتھ پول سے نارٹھ پول کی طرف C. ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ کی طرف D. میگنیٹک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں
60	:الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ولٹ B. جول C. الیکٹرون ولٹ D. ایمپیر
61	ساؤنڈ کا احساس ہمارے دماغ میں رہتا ہے	A. 0.01 s B. 0.1 s C. 0.02s D. 0.2 s
62	زمین پر ایک پینڈولم کی لمبائی ایک میٹر ہو تو اس کا ٹائم پیریڈ ہوگا	A. سیکنڈ 2 B. سیکنڈ 10 C. سیکنڈ 1 D. سیکنڈ 6
63	ایٹما سیفیر میں ریڈیو ایکٹیو اشیا کی وجہ سے موجود ریڈی ایشن کہلاتی ہیں	A. کاسمک ریڈی ایشنز B. بیک گراؤنڈ ریڈی ایشنز C. سکیٹری ریڈی ایشنز D. الیکٹرو میگنیٹک ریڈی ایشنز
64	انسانی آنکھ کا کنور جنگ لینز دور کے جسم کی کس قسم کی امیج بناتا ہے؟	A. رنیل، سیدھی، جسم کی جسامت کے برابر B. رنیل، الٹی بہت چھوٹی C. ورچوئل، سیدھی، بہت چھوٹی D. ورچوئل، الٹی، بہت بڑی
65	ہشگٹن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے ولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں	A. 2V اور 0.1 A B. 4V اور 0.2 A C. 6V اور 0.3 A D. 8V اور 0.4 A
66	:کسی بھی کمپیوٹر سسٹم کا دماغ ہے	A. مونیٹر B. میموری C. سی پی یو D. کنٹرول یونٹ
67	:ڈی سی موٹر تبدیل کرتی ہے	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹرک انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کیمیکل انرجی میں C. الیکٹرک انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹرک انرجی کو کیمیکل انرجی میں
68	:ایسے ویوز جس میں، میٹیم کے ذرات کے، وائبرٹری، موشن، ویو کے سمت کے عموماً ہوتے، کہلاتے ہیں،	A. ٹرانسورس ویوز B. لونگیٹیوڈنل ویوز

68	الیکٹرو میخٹیک ویوز C. کوئی بھی نہیں D.
69	خلا کے مقام پر الیکٹرک فیلڈ کی شدت کو کہتے ہیں A. الیکٹرک فیلڈ لائنز B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن C. الیکٹرک فیلڈ اینٹیسیٹی D. الیکٹرک پوٹینشل
70	-فریکوینسی کا یونٹ ہوتا ہے A. m B. Pa C. Hz D. N
71	درج ذیل ریڈی ایشنز میں سے کس کی پنی ٹریننگ پاور زیادہ ہے؟ A. بیٹا پارٹیکل B. گیمما ریز C. الفا پارٹیکل D. تمام کی مادے سے گزرنے کی صلاحیت ایک جیسی ہوتی ہے
72	-ایک مائیکرو ایمپیر برابر ہے A. 10-3 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-12 A
73	:کمپیوٹر ٹرمینالوجی میں انفارمیشن کا مطلب ہے A. کوئی بھی ڈیٹا B. فالٹو ڈیٹا C. پروسیسڈ ڈیٹا D. زیادہ ڈیٹا
74	-ایک عام آدمی کے لیے قابل سماعت سائونڈ کی فریکوئنسی کی حدود ہے A. 10Hz – 10 KHz B. 20 Hz – 20 KHz C. 25 Hz- 25 KHz D. 30 Hz – 30
75	-کس اصول کے تحت سیکنڈری کوائل میں انڈیوسڈ ای-ایم-ایف پیدا ہوتی ہے A. میوچل انڈکشن B. سلیف انڈکشن C. الیکٹرک انڈکشن D. انڈیوسڈ کرنٹ
76	-انڈیوسڈ ای-ایم-ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنزرویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے A. ماس B. چارج C. مومنتم D. انرجی
77	-سورج کے سینٹر کا ٹمپریچر ہے A. ملین کیلون 30 B. ملین کیلون 20 C. بلین کیلون 20 D. بلین کیلون 30
78	:ایک عام آدمی کے لیے قابل سماعت سائونڈ کی فریکوئنسی کی حدود ہے A. 10 Hz- 10 kHz B. 20 Hz- 20 kHz C. 25 Hz- 25 kHz D. 30 Hz- 30 kHz
79	-فریکوئنسی کا ایس آئی یونٹ ہے A. میٹر B. ریڈین C. نیوٹن D. ہرٹز
80	-ایک عام فلاپی ڈسک کے ڈیٹا سٹور کرنے کی صلاحیت ہے A. 3 میگا بائیٹ 1 B. 3 میگا بائیٹ 2 C. 5 میگا بائیٹ 3 D. 10 میگا بائیٹ 6
81	کیپسٹر زیادہ فریکوئنسی سے کم فریکوئنسی کے سگنلز کے درمیان فرق کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے ایسے سرکٹ کو کہتے ہیں A. سیرز سرکٹ B. پیرالل سرکٹ C. فیلٹر سرکٹ D. -ان میں سے کوئی نہیں
82	اگر گلاس سے روشنی کی رے ہوا کی سطح سے اس طرح ٹکرائے کہ اس کا انسیڈینٹ اینگل، کریٹیکل اینگل سے بڑا ہوتا رہے، ہوگی A. صرف رفریکٹ B. صرف رفلیکٹ C. کچھ رفریکٹ اور کچھ رفلیکٹ D. صرف ڈفریکٹ
83	:انفارمیشن ٹیکنالوجی کے لیے مختصر نام استعمال ہوتا A. IT B. ITS C. CBIS D. IS
84	:کمپیوٹر کے وہ حصے جنہیں ہم دیکھ سکتے ہیں اور چھو سکتے ہیں، کہلاتے ہیں A. ہارڈ ویئر B. سوفٹ ویئر C. موٹیم D. سی پی یو
85	سنیل کا قانون ہے A. $n = \frac{\sin i}{\sin r}$ B. $n = \frac{\sin r}{\sin i}$ C. $n = \sin r$ D. $n = \sin i$

86	کون سی ریڈی ایشنز پر الیکٹرک یا میگنیٹک فیلڈ کا اثر نہیں ہوتا ہے؟	A. الفاریز B. بیتاریز C. گیما ریز D. الفا وریٹا
87	-ایپٹیکل فائبر..... کی اصول پر کام کرتا ہے	A. رفلیکشن B. ریفیکشن C. ٹوٹل انٹرنل رفلیکشن D. ڈیفریکشن
88	میگنیٹک ٹسک کی مثال ہے:	A. کمپیکٹ ڈسک B. فلاپی ڈسک C. آئیو کیسٹ D. وٹو کیسٹ
89	-گاڑیوں کی شک ابزربرز کی مثال ہے	A. سمپل بارمونک موشن B. وائبریٹری موشن C. ڈیمپڈ موشن D. لی نٹر موشن
90	تھر مینونک ایمیشن کے ذریعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے ٹنگسٹن فلامنٹ کا پوٹنشل ہوتا ہے	A. 6V B. 7V C. 8V D. 9V
91	میگنٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟	A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں B. ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں C. میگنیٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں ہوتے D. اکیلا میگنیٹک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
92	سفیریکل مرر کی کرو سطح کے سینٹر کو کہتے ہیں	A. ریڈیئس B. مرکزہ C. قطر D. پول
93	اگر 2 کالمب چارج پر الیکٹرک فیلڈ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو الیکٹرک پوٹینشل کے قیمت ہوگی	A. 1 V B. 2 V C. 4 V D. 8 V
94	ریڈیو ایکٹیو سورسز کو کس میٹیریل کے باکس میں رکھا جاتا ہے؟	A. لیڈ B. گریفائیٹ C. پلائٹیم D. ریڈیم
95	الیکٹرک کرنٹ کا اچھا کنڈکٹر ہے:	A. لکڑی B. ریڑ C. پلاسٹک D. کوپر
96	CD-ایک ----- سے زیادہ کمپیوٹر ڈیٹا سٹور کرتا ہے	A. 17 megabyte B. 17 gigabyte C. 680 gigabyte D. 680 megabyte
97	سادہ ہینڈولم کے ٹائم پیریڈ کا فارمولا ہے:	A. $T = 2\pi\sqrt{L/g}$ B. $T = 2\pi(L/g)$ C. $T = 2\pi\sqrt{1/g}$ D. $T = 1/2\pi\sqrt{l/g}$
98	انٹیکس آف رفریکشن کا انحصار کس پر ہوتا ہے؟	A. فولکل لینگتھ پر B. روشنی کی سپیڈ پر C. امیج کے فاصلہ پر D. جسم کے فاصلہ پر
99	ہلینز کے پاور برابر ہے	A. 1/f B. 2/f C. 3/f D. 4/f
100	بیلی فون ایجاد ہوا	A. 1976 B. 1776 C. 1876 D. 1976
101	روشنی کی رفریکشن کے دوران کونسی مقدار تبدیل نہیں ہوتی ہے؟	A. اس کے سمت B. اس کے سپیڈ C. اس کے فریکوینسی D. اس کی ویو لینگتھ
102	-ایک ملی ایمپیر برابر ہوتا ہے	A. 10-13 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-5 A

103	تھائٹنرائٹ کی مونٹیرنگ کے لیے استعمال کیا جاتا ہے	D. مسغورس - ۵۷ C. کاربن - 14 D. پوٹاشیم - 40
104	کیمرہ میں جو امیج بنتی ہے وہ ہوتی ہے	A. رئیل، الٹی اور بہت چھوٹی B. ورجونل، سیدھی اور بہت چھوٹی C. ورجونل، سیدھی اور بہت بڑی D. رئیل، الٹی اور بہت بڑی
105	ایسا طریقہ جس میں میٹل کی گرم سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتا ہے	A. بوائلنگ B. اوپوریشن C. کٹکشن D. تھرمیونک ایمیشن
106	روشنی کی رفریکشن کے دوران مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار تبدیل نہیں ہوتی؟	A. اس کی سمت B. اس کی سپیڈ C. اس کی فریکوینسی D. اس کی ویولینگیٹھ
107	سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا فرق پڑتا ہے؟	A. اضافہ B. کمی ہوتی ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. بتانا مشکل ہے
108	کیمرہ میں جو امیج بنتی ہے وہ ہوتی ہے	A. رئیل الٹی اور بہت چھوٹی B. ورجونل، سیدھی اور بہت چھوٹی C. ورجونل سیدھی اور بہت بڑی D. رئیل الٹی اور بہت بڑی
109	سائونڈ کی سپیڈ کا انحصار ہوتا ہے	A. گونج B. رفریکشن C. ہوا کی سپیڈ D. تمپرچر
110	اگر امیج ورجونل ہو تو اس کا لینز سے فاصلہ لیا جاتا ہے	A. مثبت B. منفی C. دوگنا D. آدھا
111	سائونڈ انٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. Wm B. Wm-2 C. W D. Wm-2
112	جب ہم ایک سادہ سرکٹ میں وولٹیج کو دو گنا کردیتے ہیں تو کون سی مقدار دو گنا ہوجاتی ہے؟	A. کرنٹ B. پاور C. رزسٹنس D. اے اور بی دونوں
113	کون سی خصوصیت کسی جسم پر چارج کی موجودگی کا حتمی ثبوت ہے	A. کشش کی خصوصیت B. دفع کرنے کی خصوصیت C. نیوٹرلائز کرنے کی خصوصیت D. کوئی بھی نہیں
114	کون سا عمل پروسیسنگ نہیں ہے؟	A. ترتیب دینا B. جوڑ توڑ کرنا C. حساب کتاب کرنا D. اکٹھا کرنا
115	کتنے ایسے عوامل ہیں جو کپیسٹر پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
116	کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم کتنے حصوں سے مل کر بنتا ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
117	کیٹھوڈ ریز ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں	A. ذنک B. ائرن C. فلیسفرس D. شیشہ
118	سیٹلائٹ کمیونیکیشن میں استعمال ہوتی ہیں	A. ریڈیو ویوز B. مائیکروویوز C. لائٹ ویوز D. الیکٹریکل ویوز
119	اگر سوئچ میں سے کرنٹ گزر رہا ہو تو سوئچ کی آؤٹ کو ظاہر کرتے ہیں	A. 0 سے B. 1 سے C. 1- سے D. 2 سے
120	ریڈیو ویوز مثال ہے	A. انفرا ریڈ ویوز B. ٹرانسورس ویوز C. الیکٹرو میگنیٹک ویوز D. لونگیٹیوڈنل ویوز

121	ایک مخصوص انسٹوٹس کی ہاف لائف ایک دن ہے دو دن گزرنے کے بعد اس انسٹوٹس کی مقدار کتنی ہوگی؟	A. آدھی ہو جائے گی B. ایک چوتھائی C. 1/8 D. کوئی نہیں
122	ایکٹرونک پیغام کو کہتے ہیں:	A. انٹرنیٹ B. براؤزر C. ای میل D. کمپیوٹر
123	ریڈی ایشن کی محفوظ ایک سال ہے	A. 4 rem B. 5rem C. 3 rem D. 6 rem
124	کون سا آلہ وائر میں سے گزرنے والے الیکٹرک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	A. الیکٹرک میٹر B. الیکٹرک موٹر C. الیکٹرک جنریٹر D. یہ تمام
125	ایک بارٹوینر ٹیوائس نہیں ہے	A. سی پی یو B. ونڈوز C. کی بورڈ D. ماؤس
126	میگنیٹک فیلڈ کا پتہ لگایا جاسکتا ہے	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیٹیو چارج سے C. ساکن نیگیٹیو چارج سے D. میگنٹک فیلڈ سے
127	ویو منتقل کرتی ہے	A. فریکوئنسی B. ویولنگتھ C. ولاسٹی D. انرجی
128	آواز کی پچ کا زیادہ تر انحصار ہے	A. فریکوئنسی پر B. پیریڈ پر C. ویولنگتھ پر D. ایمپلی ٹیوڈ پر
129	ایٹم کے نیوکلیس میں ذرات پائے جاتے ہیں	A. پروٹونز اور الیکٹرونز B. پروٹان C. پروٹونز اور نیوٹرونز D. الیکٹرونز اور نیوٹرونز
130	ویوز کے بنیادی اقسام ہے	A. 3 B. 4 C. 2 D. 1
131	ایکٹرک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	A. فورس B. کھل C. تارک D. میگنیٹک فیلڈ
132	مائیکل فیراڈ کا تعلق تھا	A. انگلینڈ B. امریکہ C. سعودی عرب D. روس
133	انورٹر بھی کہتے ہیں:	A. اینڈ گیٹ کو B. ناٹ گیٹ کو C. نیٹ گیٹ کو D. آر گیٹ کو
134	ٹرانسورس اور لونگیٹیونل ویوز پیدا کرنے کے لیے آلہ استعمال ہوتا ہے	A. ٹوری B. ریل ٹینک C. بلیک سپرنگ D. ٹیونگ فورک
135	درج ذیل ریڈی ایشن سے کس کی پینی ٹریٹنگ پاور زیادہ ہوتی ہے	A. بیٹا پارٹیکلز B. گیمما پارٹیکلز C. الفا پارٹیکلز D. تمام
136	ایکٹرومکوپ میں سونے کے اوراق کو بیرونی الیکٹریکل خال سے محفوظ رکھنے کے لیے ایک پتلی سی قوائیل کو زمین سے جوڑا جاتا ہے	A. ایلومینیم کی B. تانبے کی C. پیتل کی D. سلور کی
137	جب کوئی جسم ایک پوائنٹ کے ارد گرد اپنی موشن کو دہراتا ہے تو اس کی موشن کہلاتی ہے	A. رینڈم موشن B. لینینر موشن C. وائبرٹری موشن اور اوسیلیٹری موشن D. گردشی موشن
138	کپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا ہوا کو کہتے ہیں	A. ڈائی الیکٹرک B. الیکٹرک C. الیکٹرک فیلڈ D. کپیسٹی ٹنس

139	-کمپیوٹر ٹرمینالوجی میں لفظ مشینری کا تعلق ہے	A. سوفٹ ویئر B. ہارڈ ویئر C. ڈیٹا D. پروسیجر
140	-چارج کا ایس ائی یونٹ ہے	A. وولٹ B. کولمب C. ایمپیئر D. اوہم
141	:الیکٹروموٹو فورس کا حسابی فارمولا ہے	A. $E = W/Q$ B. $E = Q/W$ C. $E = WQ$ D. $E = W2Q$
142	:کسی سطح سے گزرنے والی میگنیٹک لانٹز آف فورس کی تعداد کو کہتے ہیں	A. الیکٹرک فیلڈ کی شدت B. میگنیٹک فیلڈ کی شدت C. ای ایم ایف D. الیکٹرک انٹینسٹی
143	:میٹلز میں زیادہ تعداد ہوتی ہے	A. الیکٹرانز B. پروٹونز C. نیوٹرانز D. ہولز
144	کسی چارج شدہ جسم کی موجودگی میں کسی انسولیٹڈ کنڈکٹر کے ایک سرے پر ایک قسم کا چارج اور اس کے دوسرے سرے پر مخالف قسم کا چارج پیدا ہوجاتے تو اس عمل کو کہتے ہیں	A. الیکٹروستیکس B. الیکٹروستیک انڈکشن C. میگنیٹیزم D. الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن
145	-کپیسٹر کے چارج سٹور کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. رزٹنس B. الیکٹرک پوٹینشل C. کپیسٹی ٹینس D. الیکٹرک انرجی
146	CRO-میں گریڈ کا پوٹینشل ہے	A. مثبت B. زیرو C. نیوٹرل D. نیگیٹو
147	-ایک کلو بائیٹ ڈیٹا برابر ہے	A. 1024 Bite B. 1024 KB C. 1024 MB D. کوئی بھی نہیں
148	:ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں	A. طبعی مقداریں B. ڈیجیٹل مقداریں C. لاگ مقداریں D. اینا لاگ مقداریں
149	-الیکٹرک میگنیٹک انڈکشن اور برق پاشیدگی کے قوانین پیش کئے	A. سائمن اوہم نے B. جارج کولمب نے C. نیوٹن D. مائیکل فیراڈے
150	-یورینیم میں 92 نمبر ہے	A. پروٹونز B. نیوٹرونز C. پی + این D. نیوٹران + الیکٹران
151	-ایک وولٹ برابر ہے	A. 1 JC B. 1J C. A/JC-1 D. AC-1
152	:الیکٹرک لانٹز اف فورسز کو متعارف کروایا	A. نیوٹن B. آئن سٹائن C. کولمب D. فیراڈے
153	e.m.f-کا کلیہ ہے	A. $E = J/Q$ B. $E = W/Q$ C. $E = W/t$ D. $E = Q/I$
154	یہ ڈی سی کرنٹ کو گزرنے نہیں دیتا لیکن اسی کرنٹ کو سرکٹ میں گزرنے دیتا ہے	A. کپیسٹر B. رزٹنس C. سفیسفک رزٹنس D. تھرما میٹر
155	نیوکلیونز سے مراد ہے	A. پروٹونز اور نیوٹرونز B. الیکٹرونز اور نیوٹرونز C. الیکٹرونز اور پازیرونز
156	-کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم حصوں سے مل کر بنا ہے	A. 4 B. 3 C. 5

157	CBIS-میں افراد ٹیزائن کرتے اور چلاتے ہیں	A. ہارڈ ویئر B. سوفٹ ویئر C. ٹیٹا D. انفارمیشن
158	آپٹیکل فالٹیر کس اصول پر کام کرتے ہیں؟	A. ڈفریکشن B. رفریکشن C. رفلکشن D. ٹوٹل انٹرنل رفلکشن
159	-ایک جسم کو دوسرے جسم پر رگڑنے سے اس پر بہت زیادہ نیگیٹو چارج آتا ہے کیونکہ دوسرے جسم ہے	A. نیوٹرل B. نیگیٹو طور پر چارجڈ C. پوزیٹو طور پر چارجڈ D. یہ تمام
160	-الیکٹرو میگنیزم کے اصول پر کس آلہ کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. الیکٹرک موٹر B. ٹی - وی C. سی۔ ڈی D. موبائل فون
161	ٹرنٹیم کے نیوکلیس میں نیوٹرونز کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
162	سٹیپ اپ ٹرانسفارمر	A. -ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. -ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. -کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. -کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں
163	:الیکٹرک فیلڈ انٹینسٹی کا ایس آئی یونٹ ہے	A. NC-2 B. NC-1 C. Ns D. Nm-1
164	-جلیووبیل کی ساؤنڈ کی شدت ہے	A. 125dB B. 108dB C. 180dB D. 1800dB
165	کنیکولینز سکرین پر کس قسم کی امیج بناتا ہے؟	A. الٹی اور رئیل B. الٹی اور ورچوئل C. سیدھی اور رئیل D. سیدھی اور ورچوئل
166	-ریٹیم 226 کی ہاف لائف ہے	A. سال 4000 B. سال 2800 C. سال 1620 D. سال 5730
167	-ان میں سے کس سے آپ ہر طرح کی انفارمیشن حاصل کرنا چاہتے ہیں	A. کتابیں B. استاد C. کمپیوٹر D. انٹرنیٹ
168	الیکٹریسیٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن B. الیکٹرو میگنیٹزم C. الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن D. کوئی بھی نہیں
169	سپرنگ کونسٹنٹ ہے	A. $K = (-f)/x$ B. $F = ma$ C. $W = mg$ D. $K = -X/M$
170	کولمب کا قانون کن چارجز کے لیے موزوں ہے؟	A. حرکت کرتے ہوئے پوائنٹ چارجز B. حرکت کرتے ہوئے بڑے سائز کے چارجز C. ساکن پوائنٹ چارجز D. ساکن اور بڑے سائز کے چارجز
171	اگر کیپیسٹر کو پیرالل طریقے سے جوڑا جائے تو ہر کیپیسٹر برابر ہوگا	A. وولٹیج B. چارج C. کیپسی ٹینس D. چارج اور کیپسی ٹینس
172	e.m.f آلیکٹرک پوٹنشل اور	A. -ایک جیسی مقداریں ہیں B. -مختلف مقداریں ہیں C. -ان کے پوٹنٹس مختلف ہیں D. -کوئی نہیں
173	پوٹینشل ڈفرینس کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ایمپیئر B. کولمب C. وولٹ D. جول

174	ہوا کا رفریکٹو انڈیکس ہے	2. ب 3. C 4. D
175	الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے	A. کیکولیٹر B. ٹرانسفارمر C. کمپیوٹر D. موبائل فون
176	انسانی آنکھ میں پایا جاتا ہے	A. کنویکس مرر B. کنکیو مرر C. کنویکس لینز D. کنکیو لینز
177	ٹرانسفارمر کام کرتا ہے	A. صرف اے سی کرنٹ پر B. صرف ڈی سی کرنٹ پر C. اے سی اور ڈی سی کرنٹ دونوں پر D. کوئی بھی نہیں
178	ویکیوم میں تمام الیکٹرو میگنیٹک ویوز ایک جیسی رکھتی ہیں	A. سپیڈ B. فریکوینسی C. ایمپلی ٹیوڈ D. ویولینگتھ
179	ٹرانسفارمر کا استعمال ہوتا ہے	A. وولٹیج بڑھانے کے لیے B. رزٹنس کو بڑھانے کے لیے C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
180	کون سی میموری انٹگریٹڈ سرکٹس پر مشتمل ہوتی ہے؟	A. پرائمری میموری B. آڈیو کیٹ C. وڈیو کیٹ D. کمپیٹ ڈسک
181	کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد ہیں	A. 1:2 B. 0:1 C. 0:2 D. 1:10
182	کس گیٹ سے لاجک آپریشن حاصل ہوتا ہے؟	A. اینڈ B. نار C. نینڈ D. آر
183	آٹامک نمبر کو ظاہر کرتا ہے	A. A B. Z C. X D. Y
184	مدہم ترین آواز کی لاؤٹنیس اور کسی دوسری ساؤنڈ کی لاؤٹنیس کے فرق کو کہتے ہیں	A. ساؤنڈ کی کوالٹی B. ساؤنڈ کی پچ C. ساؤنڈ کی انٹینسٹی D. ساؤنڈ لیول
185	ایک جسم کنکیو مرر کے سینٹر کرویچر پر پڑا ہے۔ مرر سے بننے والی امیج کی پوزیشن ہوگی	A. سینٹر آف کرویچر سے باہر کی طرف B. سینٹر آف کرویچر پر C. سینٹر آف کرویچر اور فوکل پوائنٹ کے درمیان D. فوکل پوائنٹ پر
186	ایسی ویوز جن کے گزرنے کے لیے کسی میٹیم کی ضرورت نہیں ہوتی، کہلاتی ہیں	A. مکینیکل ویوز B. الیکٹرو میگنیٹک ویوز C. کمپریشنل ویوز D. ٹرانسورس ویوز
187	نیوکلیئریشن کا معاہدہ کیا	A. سٹراس مین B. ائن سٹائن C. سنیل D. نیوٹن
188	اگر الیکٹروسکوپ کے لیوز پر پازیٹیو چارج ہو اور کسی نامعلوم چارجڈ جسم کو الیکٹروسکوپ کے قریب لانے سے اس کے اوراق پھیل جائیں تو جسم پر چارج کی نوعیت ہوگی	A. نیگیٹیو B. پازیٹیو C. نیوٹرل D. نیگیٹیو یا پازیٹیو دونوں
189	ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر آدھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے؟	A. آر میچر B. کموٹیٹر C. برشر D. سلپ رنگر
190	پوٹینشل ڈفرینس کی پیمائش کا آلہ ہے	A. گیلوانومیٹر B. وولٹ میٹر C. ایمیٹر D. بیرومیٹر
191	شور کا لیول عام طور پر بہت ممالک میں آٹھ گھنٹے روزانہ کے اوقات میں ہوتا ہے	A. 80-90 db B. 83-90 db C. 84-90 db D. 85-90 db

192	جول کے قانون کا حسابی فارمولا ہے:	A. $W = I^2 R t$ B. $W = I^2 R$ C. $W = I \times R$ D. $W = I^2 t$
193	کئی چکروں پر مشتمل ایک لمبی وانر کہلاتی ہے:	A. سولینڈ B. فیوز C. سرکٹ بریکر D. بار میگنیٹ
194	لونگیٹیوڈل ویوز کی مثال ہے:	A. ساؤنڈ ویوز B. روشنی کی ویوز C. ریڈیو کی ویوز D. پانی کی ویوز
195	مابراین فرکس نے 1950ء میں مشاہدہ کیا کہ کیتھوڈ رے ٹیوب کے کیتھوڈ سے خالص قسم کی ریز خارج ہوتی ہیں جن کو کہتے ہیں:	A. کیتھوڈ ریز B. ایکس ریز C. الفاریز D. گاما ریز
196	ہر انمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
197	. ایک الیکٹرک سرکٹ میں الیکٹرون کم پوٹینشل سے زیادہ پوٹینشل کے طرف حرکت کرتے ہیں تو	A. انرجی خارج کریں گے B. پاور حاصل کریں گے C. پوٹنشل حاصل کریں گے D. اپنی شناخت کھو دیں گے
198	سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا اثر پڑتا ہے	A. اضافہ ہوتا ہے B. کم ہوتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. جتنا مشکل ہے
199	انڈیو سڈ ای ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس قانون کے مطابق ہوتی ہے؟	A. ماس کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق B. چارج کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق C. مومینٹم کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق
200	ایک 6 اوہم کے رزسٹر میں سے 3 ایمپیر کا کرنٹ گزرتا ہے۔ اس رزسٹر کے اطراف وولٹیج ہوگی	A. 2 V B. 8 V C. 18 V D. 36 V
201	کمپیوٹر کی اصطلاح میں پروسیسڈ ڈیٹا کہلاتا ہے:	A. سوفٹ ویئر B. پروگرام C. انفارمیشن D. ڈیجیٹل ڈیٹا
202	-کمپیوٹر ٹرمینالوجی میں انفارمیشن کا مطلب ہے	A. کوئی بھی ڈیٹا B. فالو ڈیٹا C. پریسیسڈ ڈیٹا D. زیادہ ڈیٹا
203	-کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیگیٹو B. پوزیٹو C. نیوٹرل D. نیگیٹو اور پوزیٹو دونوں
204	مندرجہ ذیل آلات میں سے کون سا آلہ ٹرانسورس اور لونگیٹیوڈل دونوں ویوز پیدا کرنے کے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے؟	A. ٹوری B. ریل ٹینک C. ہیلکس سپرنگ D. ٹیوننگ فورک
205	ایک پوزیٹو چارج دوسرے:	A. پوزیٹو چارج کو دفع کرتا ہے B. پوزیٹو چارج کو کھینچتا ہے C. نیوٹرل چارج کو کشش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
206	کسی چارج کے گرد وہ جگہ ہے جس میں یہ دوسرے چارجز پر الیکٹروسٹیٹک فورس لگتا ہے، کہلاتا ہے:	A. الیکٹرک فیلڈ B. الیکٹرک فیلڈ انٹینسٹی C. پوائنٹ چارج D. میگنیٹک فیلڈ
207	-ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. بوائلنگ B. ایووپریشن C. کنڈکشن D. تھرمل ایمنیشن
208	الیکٹرک لائنز اف فورس کیسی ہونگی جہاں الیکٹرک فیلڈ کی شدت زیادہ ہوگی	A. دور دور B. مثبت سے منفی C. منفی سے مثبت D. نزدیک
209	جبر کا ریفریکٹیو انڈکس ہے	A. 1.52 B. 1.31 C. 2.42 D. 1.33

		200۔
210	-ایک بالٹ برابر ہے	A. 10 ہٹز B. 8 ہٹز C. 6 ہٹز D. 4 ہٹز
211	لونیگٹیوٹئل ویوز میں دو مسلسل کمپریشن یا دو مسلسل رنیرفیکشن کے درمیانی فاصلہ کو کہتے ہیں	A. ایمپلی ٹیوڈ B. ویو لینگتھ C. ہاف ویو لینگتھ D. ایک چوتھائی ویو لینگتھ
212	ڈی سی موٹر میں کوائل میگنٹیک فیلڈ میں ڈاؤیہ تک گھوم سکتی ہے	A. 30 ڈگری B. 45 ڈگری C. 60 ڈگری D. 90 ڈگری
213	-کرنٹ کو یونٹ ہے	A. وولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب
214	کس صورت میں کنویکس لینز میں امیج جسم کے برابر بنتی ہے؟	A. پر ہو F جب جسم B. پر F جب جسم 2 C. سے دور ہو F جب جسم 2 D. کے درمیان ہو F جب جسم لینز اور
215	-کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
216	:ایک میگنٹک کے پولز کی تعداد ہوتی ہے	A. صرف ایک B. صرف دو C. چار D. لاتعداد
217	-آواز کی رفتار معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. $V = f \lambda$ B. $f = v \lambda$ C. $v = f / \lambda$ D. $f = v / \lambda$
218	:جب ایک بھاری نیوکلیس دو چھوٹے نیوکلیائی میں تقسیم ہوتا ہے اس عمل سے	A. نیوکلیئر انرجی خارج B. نیوکلیئر انرجی جذب ہوگی C. کیمیکل انرجی خارج ہوگی D. کیمیکل انرجی جذب ہوگی
219	CPU کے اندر چھوٹی سی چپ کو کہتے ہیں	A. موٹیم B. رجسٹر C. مائیکرو پروسیسر D. ہارڈڈسک
220	:ویوز ٹرانسفر کرتی ہے	A. انرجی B. فریکوینسی C. ویولینگتھ D. ولاسٹی
221	ڈی سی موٹر کاربن برشز کس شے سے بنائے جاتے ہیں؟	A. آئرن B. کوپر C. گریفائیٹ D. سلور
222	کولمب کے قانون کے مطابق اگر دو مخالف چارج کے درمیان فاصلہ کو بڑھا دیا جائے تو ان کے درمیان کشش کی فورس پر کیا اثر پڑے گا؟	A. بڑھتی ہے B. کم ہوجاتی ہے C. کوئی تبدیلی نہیں آتی D. معلوم نہیں کی جاسکتی
223	:اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور وولٹیج دونوں کو دو گنا کردیں تو پاور	A. میں کوئی فرق نہیں پڑے گا B. نصف ہوجائے گا C. دو گنا ہوجائے گی D. چار گنا ہوجائے گی
224	:کولمب کے قانون کی حسابی مساوات ہے	A. $F = k q_1 q_2 / r^3$ B. $F = k q_2 q_2 / r^2$ C. $F = k q_1 q_2 / r$ D. $F = k q_1 q_2 / r^2$
225	ٹیلی فون سسٹم حصوں پر مشتمل ہوتا ہے	A. 2 B. 4 C. 5 D. 9
226	ای-میل کس شے کا مخفف ہے؟	A. ایمرجنسی میل B. الیکٹرونک میل C. ایکسٹرا میل D. ایکسٹرا میل
227	اگر میگنٹیک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والا	A. بڑھے گی B. کم ہوگی

227	میگنٹک فورس	صفر رہے گی۔ تبدیل نہیں ہوگی۔
228	حیوز کی..... کا انحصار پٹی کی گہرائی پر ہوتا ہے	سپیڈ ایمپلی ٹیوڈ فریکوینسی ویولینگتھ
229	الیکٹرک فیلڈ لائنز ہمیشہ	ایک دوسرے کو عبور کر سکتی ہیں ایک دوسرے کو عبور نہیں کر سکتیں زیادہ فیلڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور کرتی ہے کم فیلڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور نہیں کرتی ہیں
230	ہلوثینیم میں 92 تعداد ظاہر کرتا ہے	پروٹان کی تعداد کو نیوٹران کی تعداد کو پروٹان اور نیوٹران کی تعداد کو نیوٹران اور الیکٹران کی تعداد کو
231	حڈی سی موٹر کا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں ہننے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے	آرمیچر کوموٹیٹر برشز سپلٹ رنگز
232	ماس- سپرنگ سسٹم کے ٹائم پیریڈ کا فارمولا ہے	$T = 2\pi\sqrt{m/k}$ $T = 2\pi\sqrt{k/m}$ $T = 1/2\pi\sqrt{k/m}$ $T = 1/2\pi\sqrt{m/k}$
233	سادہ پنڈولیم حرکت کرتے ہوئے ریسٹورنگ فورس مہیا کرتی ہے	ہوا کی مزاحمت دھاگے کا تناؤ وزن کی قوت جمود
234	کپیسٹر کو جوڑنے کے طریقے ہیں	2 3 4 5
235	اینگل آف انسٹینس کو ظاہر کیا جاتا ہے	r o a i'
236	ایک میگا بائیٹ برابر ہے	1024 KB 1034 KB 1044 KB 1054 KB
237	حوا میں ساؤنڈ کی سپیڈ ہے	1245 Kmh-1 1246 kmh-1 262 kmh-1 2162 kmh-1
238	ایبرق کپیسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے	ایبرق پلاسٹک گریس شدہ پیپر ہوا
239	انڈکس آف رفریکشن کا انحصار کس پر ہوتا ہے	فوکل لینگتھ روشنی کے سپیڈ امیج کا فاصلہ جسم کے فاصلے
240	رفرینس انٹینسٹی کو..... کہتے ہیں	زیرویل 1 بل 2 بل بل
241	ساؤنڈ ویوز کی نوعیت ہے	الیکٹرو میگنٹک مکینیکل ٹرانسورس یہ تمام
242	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟	نارتھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف ساؤتھ پول سے نارتھ پول کی طرف ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ میگنٹک فیلڈز لائنز نہیں ہوتیں
243	مندرجہ ذیل میں سے کون سا طریقہ انرجی کو منتقل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟	کنڈکشن ریڈیشن ویو کی موشن یہ تمام
244	ہدایات یا پروگرام کا مجموعہ جو ہارڈویئر کو کام سرانجام دینے کے لیے راہنمائی فراہم کرتا ہے، کہلاتا ہے	ہارڈ ویئر مائیکرو پروسیسر میموری سوفٹ ویئر

245	کنڈکٹر میں الیکٹرک کی بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو انٹز B. نیگیٹیو انٹز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
246	کنڈکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو انٹز B. نیگیٹیو انٹز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
247	سیریز میں جوڑے گئے دو سوئچ کس لاجک آپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟	A. اینڈ آپریشن B. آر آپریشن C. ناٹ آپریشن D. نار آپریشن
248	الیکٹروسکوپ کی صلاح کس میٹل کی بنی ہوئی ہے؟	A. ایلومینیم B. تانبا C. آئرن D. گولڈ
249	SI-الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب
250	CRO پر گراف ظاہر ہوتا ہے	A. سینٹی میٹر B. ملی میٹر C. میٹر D. سیکنڈ
251	ریٹیو ٹیکنالوجی استعمال ہوتی ہے	A. موبائل فون B. ٹیلی فون C. فیکس مشین D. مائیکرو فون
252	جب ایک ایلیمینٹ ایک الفا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے ایٹامک نمبر پر کیا اثر پڑے گا؟	A. ایک بڑھ جائے گا B. کوئی فرق نہیں پڑے گا C. دو کم ہوجائے گا D. ایک کم ہوجائے گا
253	الیکٹریکل انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے	A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینوائڈ D. ٹرانسفارمر
254	ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے	A. میوچل انڈکشن کے اصول پر B. ڈی سی موٹر کے اصول پر C. اے سی جنریٹر کے اصول پر D. سیلف انڈکشن کے اصول پر
255	کیتھوڈ کی گرم سطح سے خارج ہونے والے پارٹیکلز ہوتے ہیں	A. پوزیٹیو انیوز B. نیگیٹیو انیوز C. پروٹوزونز D. الیکٹرونز
256	کاربن-14 کی ہاف لائف ہے	A. 7530 سال B. 5730 سال C. 5370 سال D. 3750 سال
257	لینز کے پاور الٹ ہوتی ہے	A. فوکل لینگتھ کے B. ڈائی ایٹر کے C. فوکل پوائنٹ کے D. پرنسپل فوکس کے
258	ڈیفلیکٹنگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریٹیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹنٹ ٹیوب
259	حیسیفک رزسٹنس کا یونٹ ہے	A. (Ωm) B. Ωm^{-1} C. $\Omega^{-1} m$ D. Ω
260	پرائمری میموری کے بارے میں کون سا بیان غلط ہے؟	A. پرائمری میموری کی بنیاد الیکٹرونکس ہے B. یہ ایک رینڈم ایکسیس میموری ہے C. یہ کمپیوٹر آف ہونے پر ختم ہوجاتی ہے D. یہ لیزر ٹیکنالوجی کے اصولوں بنائی جاتی ہے
261	ایسا آلہ جو آئرنسٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینوائڈ
262	اگر کسی پینڈولم کی گولی کا ماس تین گنا کر دیا جائے تو اس پینڈولم کی موشن کا پیریڈ کتنا ہوجائے گا؟	A. دو گنا بڑھ جائے گا B. کوئی فرق نہیں پڑے گا C. دو گنا کم ہوجائے گا

	چار گنا کم ہو جائے گا۔	
263	خاٹ اپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A.B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X = A$
264	ایک جیسے چارجز ہمیشہ ایک دوسرے کو	A. دفع کرتے ہیں B. کشش کرتے ہیں C. کبھی دفع اور کبھی کشش کرتے ہیں D. کوئی بھی نہیں
265	ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. پوزیٹیو آئنز B. نیگیٹیو آئنز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
266	ساؤنڈ کی لاؤٹینس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے؟	A. فریکوینسی B. پیریڈ C. ویولینگتھ D. ایمپلی ٹیوڈ
267	کولمب کے قانون کے مطابق اگر دو مخالف چارجز کے درمیان فاصلہ بڑھ جائے تو ان کے درمیان کشش کی فورس پر کیا اثر پڑے گا	A. بڑھ جائے گا B. کم ہو جائے گی C. کوئی تبدیلی نہیں آئے گی D. معلوم نہیں کی جاسکتی
268	-ایک میٹر لمبائی کے سادہ پنڈولیم کا ٹائم پیریڈ معلوم کریں	A. سیکنڈ 1.99 B. سیکنڈ 2.11 C. سیکنڈ 1.89 D. سیکنڈ 1.88
269	-عام طور پر ساؤنڈ کی سپیڈ زیادہ ہوتی ہے	A. تھوس میں B. مائع میں C. گیس میں D. -ان میں سے کوئی نہیں
270	سپرنگ کونسٹنٹ کی حسابی فارمولا ہے	A. F/X B. X/F C. F/t D. F/m
271	کنکیومرر کنورجنگ مرر کا پرنسپل فوکس ہوتا ہے	A. رئیل B. روجونیل C. رئیل اور روجونیل دونوں D. کوئی بھی نہیں
272	ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. وولٹیج کی
273	سٹیلائٹ اور زمین کے درمیان منسلب اور زیادہ تیز کمیونیکیشن کا ذریعہ کون سا ہے	A. مائیکروویوز B. ریڈیو ویوز C. ساؤنڈ ویوز D. کوئی بھی لائٹ ویوز
274	جب پانی کی ویوز کم گہرائی والے حصے میں داخل ہوتی ہے تو ان کی ویولینگتھ ہو جاتی ہے	A. کم B. زیادہ C. صفر D. وہی رہتی ہے
275	جہڑون الیکٹران سے بھاری ہوتا ہے	A. گنا 1836 B. گنا 1863 C. گنا 1870 D. گنا 1800
276	-کیپسی ٹینس کا فارمولا ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
277	اگر کسی سادہ پنڈولیم کا ماس دو گنا کر دیا جائے تو اس پنڈولم کی موشن کا پیریڈ کیا ہوگا	A. دو گنا ہو جائے گا B. یکساں رہے گا C. دو گنا کم ہو جائے گا D. چار گنا کم ہو جائے گا
278	چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں	A. کولمب B. اوہم C. وولٹ D. کرنٹ
279	کیپسی ٹینس کا حسابی فارمولا ہے	A. $C = QV$ B. $C = Q/V$ C. $C = V/Q$ D. $C = V^2/Q$
	چھوٹے ماس سے	

280	میگنٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟	B. ساکن پوزیشنو چارج سے C. ساکن نیگیشنو چارج سے D. میگنٹک نیٹل سے
281	رزٹنس کا آس ائی یونٹ ہے	A. ایمپیر B. وولٹ C. اوہم D. فیراڈ
282	-آسمانی بجلی کی ہر گرج برابر ہوتی ہے	A. ملین جول انرجی 2000 B. ملین جول انرجی 3000 C. ملین جول انرجی 1000 D. ملین جول انرجی 4000
283	:زیادہ بچ سے مراد ہے	A. ہائی ویولینگٹھ B. ہائی فریکوئنسی C. ہائی انرجی
284	-چارجز کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
285	جہائی کا رفریگٹو انڈیکس ہے	A. 2.42 B. 1.33 C. 2.21 D. 1.00
286	براڈبینڈ سے معلومات ڈاؤن لوڈ کی جاسکتی ہے	A. ایک منٹ B. ایک سیکنڈ C. ایک دن D. دونوں میں
287	:آٹامک ماس نمبر کی علامت ہے	A. A B. X C. N D. Z
288	-کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آؤٹ پٹ حاصل ہوتی ہے	A. ناٹ گیٹس B. آر گیٹس C. نار گیٹس D. نینڈ گیٹس
289	:ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو ڈیجیٹل مقدار کو اپنا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے	A. ADC B. DAC C. ACD D. CAD
290	ریٹیو ویوز ہیں؟	A. سٹیشنری ویوز B. الیکٹرو میگنٹک ویوز C. پارٹیکل ویوز D. مکینیکل ویوز
291	:اگر سپرنگ-ماس سسٹم کی گولی کا ماس دو گنا کر دیا جائے تو اس کا ٹائم پیریڈ بوجھے گا	A. $\sqrt{2}T$ B. $T/2$ C. $\sqrt{T/2}$ D. $T/\sqrt{2}$
292	-اسوٹوپس ایک ہی ایلیمنٹ کے ایسے ایٹمز ہوتے ہیں جن کا----- مختلف ہوتا ہے	A. آٹامک ماس B. آٹامک نمبر C. پروٹونز کی تعداد D. الیکٹرونز کی تعداد
293	-روشنی کی رفریکشن کے دوران مندرجہ ذیل سے کون سی مقدار تبدیل نہیں ہوتی	A. اسکی سپیڈ B. اسکی سمت C. اسکی فریکوئنسی D. اسکی ویولینگٹھ
294	-ڈی - سی موٹر تبدیل کرتی ہے	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کیمیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کیمیکل انرجی میں
295	-ویکیوم میں تمام الیکٹرو میگنٹک ویوز ایک جیسی رکھتی ہے	A. سپیڈ B. فریکوئنسی C. ایمپلی ٹیوڈ D. ویو لینگٹھ
296	ساونڈ پیدا ہونے والے جسم سے آپ تک کیسے پہنچتی ہے؟	A. ہوا کے ذباؤ میں تبدیلی کی وجہ سے B. نار یا ٹوری کی وائبریشن سے C. الیکٹرو میگنٹک کی بدولت D. انفرا ریڈ ویوز کی بدولت
297	مندرجہ میں سے کس سے آپ ہر طرح کی انفارمیشن حاصل کرسکتے ہیں؟	A. کتابیں B. استاد C. کمپیوٹر D. انٹرنیٹ

298	اگر کسی کو فٹر کے پلیٹ کو 4 کولمب چارج دینے سے اس کی پالش کے درمیان پوٹنشل 2 وولٹ ہو تو اس کے کیپسیٹنس ہوگی	A. 4F B. 4F C. 6F D. 8F
299	ایسا مظہر جس میں ریڈی ایشنز مادے کو پارینٹو اور نیگٹیو آئنز میں تبدیل کر دیتی ہیں کہلاتی ہے	A. ریڈیو ایکٹیوٹی B. ایکسٹنشن C. آئیونائزیشن D. الیکٹرولیس
300	-آئیکھ کے لینز کی فوکل لینگتھ میں تبدیلی میں کہلاتی ہے	A. (B) موڈی فیکشن B. اکاموٹیشن C. انڈکشن D. ٹسبکٹ وژن
301	:کمپیوٹر کا بنیادی آپریشن ہے	A. ارتھ میٹک آپریشن B. نان آرتھ میٹک آپریشن C. لاجک آپریشن D. ارتھمیٹک اور لاجک
302	-واٹسنگ مشین کی الیکٹرک پاور ہوتی ہے	A. 50 B. 750 C. 100 D. 800
303	-الیکٹرک انٹیمیٹی کا یونٹ ہے	A. NC B. NC-2 C. NC-1 D. NC-1
304	-ایک الہ جو الٹرنیٹنگ وولٹیج کو زیادہ یا کم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے کہلاتا ہے	A. ٹرانسفارمر B. موٹر C. جنریٹر D. وولٹ میٹر
305	ہائی کا کریکٹیکل اینگل ہوتا ہے	A. 48.8 ڈگری B. 488 ڈگری C. 90 ڈگری D. 95 ڈگری
306	کون سی ویوز کی فریکوینسی سب سے زیادہ ہوتی ہے؟	A. ریڈیو ویوز B. مائیکرو ویوز C. لائٹ ویوز D. سائونڈ ویوز
307	-کس تعلق سے ایٹامک ماس نمبر معلوم کیا جاسکتا ہے	A. Z + A B. Z+N C. A+N D. Z-A
308	-ایک میگا بائٹ برابر ہوتا ہے	A. 1024 بائٹ B. 1024 کلو بائٹ C. 1024 میگا بائٹ D. 1024 گیگا بائٹ
309	ایک بھاری ریڈیو ایکٹیو ایٹم کا نیوٹرونز کی بچھاڑ کے بعد دو چھوٹے نیوکلیائی میں ٹوٹ جانے کا عمل کہلاتا ہے	A. نیو کلیر فشن B. نیو کلیر فیوژن کر ایکشن C. نیو کیر ریڈی ایشن D. نیو کلیر چین ری ایکشن
310	ریٹیم -226 کی ہاف لائف 1620 سال ہے چار ہاف لائف کے بعد اس کے ایٹمز کی تعداد رہ جائے گی	A. 1/2N B. 1/4N C. 1/8N D. 1/16N
311	-دماغ میں رسولی کی نشاندہی کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. کاربن-14 B. کوبالٹ-60 C. فسفورس-32 D. ایوٹین-131
312	ایک پوزیٹو الیکٹرک چارج دوسرے	A. پوزیٹو چارج کوشش کرتا ہے B. پوزیٹو چارج دفع کرتا ہے C. نیوٹرل چارج کوشش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
313	بٹرانسفارمر کا ایسا کوائل جس کو بیرونی وولٹیج سپلائی کے ساتھ جوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں	A. پرائمری کوائل B. سیکنڈری کوائل C. آر میجر کوائل D. فیلڈ کوائل
314	سمپل ہارمونک موشن میں انتہائی پوزیشن پر ولاسٹی ہوتی ہے	A. زیادہ سے زیادہ B. کم سے کم C. صفر D. کبھی زیادہ کبھی کم
315	-اگر سی ڈی نرم ، لچکدار مواد کی بنی ہوئی ہوتو کہلاتی ہے	A. فلاپی ڈسک B. دھاتی ڈسک C. ہارڈ ڈسک D. کمپائونڈ ڈسک

316	کس تار کی رزسٹنس زیادہ ہوگی؟	A. پتلی تار B. موٹی تار C. انتہائی پتلی تار D. تمام
317	:کنویکس مرر میں بنتے والی امیج کا سائز ہوتا ہے	A. ہمیشہ جسم سے بڑا B. ہمیشہ جسم کے برابر C. ہمیشہ جسم کے سائز سے چھوٹا D. ہمیشہ جسم کے سائز کا نصف
318	-ریڈیو ویوز ہیں	A. لونگیٹیوڈل ویوز B. ٹرانسورس ویوز C. الیکٹرو میگنیٹک ویوز D. یہ تمام
319	:کرنٹ کے بہاؤ میں رکاوٹ کو کہتے ہیں	A. ای ایم ایف B. کیپسی ٹینس C. الیکٹرک رزسٹنس D. الیکٹرک فیلڈ
320	ایک مخصوص آئسوٹوپ کی ہاف لائف ایک دن ہے۔ دو دن گزرنے کے بعد اس آئسوٹوپ کی مقدار کتنی ہوگی؟	A. آدھی ہو جائے گی B. ایک چوتھائی C. 1/8 D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
321	ان میں سے کونسا اوہمک کنڈکٹر ہے؟	A. تھر مسٹر B. فلامنٹ C. میٹلز D. یہ تمام
322	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں
323	جارج بولے نے ایجاد کیا	A. بولین الجبرا B. ارتھمیٹک الجبرا C. مین الجبرا D. جیومیٹری
324	الیکٹرک فورس کے کس قانون کی تصدیق کرتی ہے؟	A. پہلے قانون B. دوسرے قانون C. تیسرے قانون D. گریوی ٹیشن کے قانون
325	-کسی بھی کمپیوٹر سسٹم کا دماغ ہے	A. مونیٹر B. میموری C. سی پی یو D. کنٹرول یونٹ
326	-آلیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے	A. QR B. QV C. QC D. Qt
327	نیوکلیئر فشن میں یورینیم کتنے نیوکلیائی میں تقسیم ہو گیا تھا؟	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
328	-مٹی پل رفلیکشن سے ساؤنڈ میں بگاڑ کہلاتا ہے	A. صوتی نگہبانی B. لاؤڈنیس C. بازگشت D. شور
329	-کفوں کی ناخوشگوار محسوس ہونے والی آوازیں.....کہلاتی ہیں	A. میوزک B. شور C. ساؤنڈ D. خوشگوار
330	-جیپیرل ریڈیو ایکٹیویٹی کے دوران کتنی قسم کی شعاعیں خارج ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
331	-ایک ایسی ڈیوائس جو فائل کو ایک کمپیوٹر سے دوسرے کمپیوٹر میں ٹرانسپورٹ کے لیے استعمال ہوتی ہے	A. کمپیٹ ڈسک B. لیزر C. فلیش ڈرائیور D. پرنٹر
332	ساؤنڈ انرجی کی کون سی قسم ہے؟	A. الیکٹریکل B. مکینیکل C. تھرمل D. کیمیکل
333	:جب کسی کنڈکٹر سے الیکٹرک کرنٹ گزرتا ہے تو اس کے گرد	A. ایک الیکٹرک فیلڈ پیدا ہوتا ہے B. ایک میگنیٹک فیلڈ پیدا ہوتا ہے C. ایک نیوکلیئر فیلڈ پیدا ہوتا ہے D. گریوی ٹیشنل فیلڈ پیدا ہوتا ہے

334	-کپیسٹر ذخیرہ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں	A. کرنٹ B. وولٹیج C. چارج
335	-ایک مثالی وولٹ میٹر کی رزٹنس ہوتی ہے	D. رزٹنس A. بہت کم B. بہت زیادہ C. حوالہ نہیں D. نہ کم نہ زیادہ
336	-ہائیڈروجن کی ہاف لائف ہے	A. 12.3 سال B. 5730 سال C. 30 سال D. 2.85 سال
337	-کمپیوٹر کا بنیادی آپریشن ہے	A. ارتھ میٹک آپریشن B. لاجک آپریشن C. نان ارتھ میٹک آپریشن D. ارتھ میٹک اینڈ لاجک آپریشن
338	:الیکٹرک پوٹینشل کا ایس آئی یونٹ ہے	A. واٹ B. جول C. کولمب D. وولٹ
339	-ایک گیگا بائیٹ ڈیٹا برابر ہے	A. 1024 KB B. 1024 MB C. 1000 KB D. 1024 Bites
340	-میوچل انٹکشن کی مثال ہے	A. اے - سی جنریٹر B. ڈی سی موٹر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
341	جب یورینیم (92 پروٹونز) بیٹا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد کتنی رہ جائے گی؟	A. 90 B. 91 C. 92 D. 93
342	پروسیسنگ نہیں ہے -----	